| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 01 M - Ig. Sap | 1 M - Ig. Sapucaia Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.657471° | W 48.396884° | Município | Brejo Grand | le do Araguaia | | |
| Amostra rotulada como | - | 131 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| Dané matura | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 25,1 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 26,3 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 7,94 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 55,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 54,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,52 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 01 J - Ig. Sapu | 11 J - Ig. Sapucaia Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.657471° | W 48.396884° | Município | Brejo Grand | le do Araguaia | |
| Amostra rotulada como | - | 132 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| D | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | t to tale also | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 25,1 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 26,3 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 7,78 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 38,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 53,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,76 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente
V.A. - Virtualmente Ausente
V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05
U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia
N.M.P. - Número Mais Provável
R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 02 M - Ig. Gro | 2 M - Ig. Grota da Areia Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.611220° | W 48.438125° | Município | Brejo Grand | le do Araguaia | | |
| Amostra rotulada como | - | 129 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da | | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | | |
| Temperatura Ambiente | 25,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | | |
| Temperatura Amostra | 25,7 | NR | NR | NR | NR | °C | | | |
| рН | 8 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | | |
| Turbidez | 35,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | | |
| Solidos Totais | 111,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,53 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 02 J - Ig. Grot | 2 J - Ig. Grota da Areia Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.611220° | W 48.438125° | Município | Brejo Grand | le do Araguaia | | |
| Amostra rotulada como | - | 130 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--|--|
| D2 | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Unido do | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 25,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 25,6 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 8,2 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 31,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 111,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,88 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente
V.A. - Virtualmente Ausente
V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05
U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia
N.M.P. - Número Mais Provável
R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | (a) 03 M - Ig. Fortaleza Hora da coleta: | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.599571° | W 48.461053° | Município | São João | do Araguaia | | |
| Amostra rotulada como | 1 | 127 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|--|
| D - 112 - 1 - 1 | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | | |
| Temperatura Ambiente | 24,2 | NR | NR | NR | NR | °C | | | |
| Temperatura Amostra | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | | | |
| рН | 7,65 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | | |
| Turbidez | 26,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | | |
| Solidos Totais | 55,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,64 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|------------|-------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) O3 J - Ig. Fortaleza Hora da coleta: | | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.599571° | W 48.461053° | Município | São João | do Araguaia | | |
| Amostra rotulada como | - | 128 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D \$ t | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | t to tale also | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 24,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,4 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 25,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 55,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,16 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente
V.A. - Virtualmente Ausente
V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05
U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia
N.M.P. - Número Mais Provável
R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | tra) 04 M - Ig. Água Branca Hora da coleta: | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.541674° | W 48.601352° | Município | São Domingos do Araguaia | | | |
| Amostra rotulada como | 1 | 125 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Danêt | B lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 25,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,95 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 17,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 24,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,35 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 04 J - Ig. Água | Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.541674° | W 48.601352° | Município | São Domingos do Araguaia | | | |
| Amostra rotulada como | : | 126 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/0 | 5/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| David | D lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | t to tale also | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 25,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,73 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 14,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 22,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,19 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente
V.A. - Virtualmente Ausente
V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05
U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia
N.M.P. - Número Mais Provável
R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 05 M - Ig. dos | D5 M - Ig. dos Veados Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.507186° | W 48.717434° | Município | São Doming | os do Araguaia | | |
| Amostra rotulada como | - | 123 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| David markets | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,39 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 8,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 20,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 4,28 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 05 J - Ig. dos \ | D5 J - Ig. dos Veados Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.507186° W 48.717434° | | Município | São Domingos do Araguaia | | | |
| Amostra rotulada como | : | 124 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | | | |
| Data de analises | 02/0 | 5/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Davê wastura | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | United and a |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 6,6 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 16,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 21,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 5,23 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| Identificação (n° da Amostra) | 06 M - Bueiro | (BICA) | | Hora da coleta: | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.473208° | W 48.794871° | Município | São João (| do Araguaia |
| Amostra rotulada como | NÃO COLETADO | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| D | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal and a |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| Identificação (n° da Amostra) | 06 J - Bueiro (| (BICA) | | Hora da coleta: | 0:00 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.473208° | W 48.794871° | Município | São João | do Araguaia |
| Amostra rotulada como | NÃO COLETADO | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| D - 10 - 1 - 1 | D lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Identificação (n° da Amostra) | 07 M - Ig. Tau | ıazinho | | Hora da coleta: | 9:16 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.376823° | W 49.015351° | Município | Marabá | |
| Amostra rotulada como | - | 119 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/0 | 5/2015 |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Dané matura | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,83 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 83,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 86,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,16 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,04 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|--------------------|------|
| Identificação (n° da Amostra) | 07 J - Ig. Taua | zinho | | Hora da coleta: | 9:16 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.376823° W 49.015351° | | Município | Marabá | |
| Amostra rotulada como | 120 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 02/05/2015 | |
| Data de analises | 02/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Dawêwastwas | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l laidede |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,79 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 77,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 85,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,17 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,41 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 08 M - Rio Ita | caiunas | Hora da coleta: | 14:29 | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.357422° | W 49.121869° | Município | Ma | arabá |
| Amostra rotulada como | - | 117 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| D = 112 | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal and a |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 29,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,89 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 59,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 93,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,13 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,03 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 08 J - Rio Itac | aiunas | | Hora da coleta: | 14:29 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.357422° | W 49.121869° | Município | Marabá | |
| Amostra rotulada como | - | 118 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Douglassatures | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 28,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,71 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 53,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 90,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,32 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 09 M - Ig. No | vilhas | | Hora da coleta: | 14:00 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.335456° | W 49.220987° | Município | Marabá | |
| Amostra rotulada como | - | 115 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Douglassatures | Desultadas | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l lociale al e |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 28,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,42 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 28,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 28,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 7,14 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 09 J - Ig. Novi | lhas | | Hora da coleta: | 14:00 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.335456° | W 49.220987° | Município | Marabá | |
| Amostra rotulada como | - | 116 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Douglassahusa | Danulkadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,46 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 30,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 28,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 7,11 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 10 M - Ig. Bur | rgos | | Hora da coleta: | 13:45 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.298303° | W 49.278890° | Município | Marabá | |
| Amostra rotulada como | - | 113 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| D \$ t | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da |
| Parâmetros | | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,54 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 33,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 55,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,32 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 10 J - Ig. Burg | os | | Hora da coleta: | 13:45 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.298303° | W 49.278890° | Município | Ma | arabá |
| Amostra rotulada como | | 114 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| David markets | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,54 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 34,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 54,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,32 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,55 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 2,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 11 M - Rio Ve | ermelho | | Hora da coleta: | 13:20 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.211021° | W 49.351740° | Município | Itupiranga | |
| Amostra rotulada como | - | 111 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| D \$ t | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da |
| Parâmetros | | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,99 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 36,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 92,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,78 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,8 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Identificação (n° da Amostra) | 11 J - Rio Ver | melho | | Hora da coleta: | 13:20 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.211021° | W 49.351740° | Município | Itup | iranga |
| Amostra rotulada como | - | 112 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Dané matura | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,95 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 34,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 91,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,82 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 12 M - Ig. Ma | raju | | Hora da coleta: | 11:55 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.100256° | W 49.413208° | Município | Itupiranga | |
| Amostra rotulada como | 1 | 109 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Davêmatua | Danulta da a | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locale de |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 25,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,7 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 31,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 86,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,29 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 12 J - Ig. Mara | aju | | Hora da coleta: | 11:55 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 5.100256° | W 49.413208° | Município | Itupiranga | |
| Amostra rotulada como | 110 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Dané matura | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hada da |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,71 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 44,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 83,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,25 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,15 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 2,8 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| | V.A Virtualmente Ausente |
| Lagandas | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| Legendas | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 13 M - Rio Ca | jazeiras | | Hora da coleta: | 11:31 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.961607° | W 49.451885° | Município | Itupiranga | |
| Amostra rotulada como | 1 | 107 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Dawê wastura | Desultadas | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 8,1 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 34,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 94,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,61 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,9 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|-----|------------------------------------------------------|
| | V.A Virtualmente Ausente |
| das | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| las | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

Legend

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 13 J - Rio Caja | azeiras | Hora da coleta: | 11:31 | |
| Coordenadas (Graus decimais) | \$ 4.961607° W 49.451885° | | Município | Itupiranga | |
| Amostra rotulada como | - | 108 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| B - 112 | December de c | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,98 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 40,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 93,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,64 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Identificação (n° da Amostra) | 14 M - Ig. Jau | | | Hora da coleta: | 11:15 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.860707° | W 49.494356° | Município | | iranga |
| Amostra rotulada como | - | 105 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| D \$ t | | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,79 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 36,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 86,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,5 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Identificação (n° da Amostra) | 14 J - Ig. Jau | | | Hora da coleta: | 11:15 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.860707° | W 49.494356° | Município | Itup | iranga |
| Amostra rotulada como | 106 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| D - 112 - 1 - 1 | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da |
| Parâmetros | | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,71 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 51,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 87,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,47 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,8 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Identificação (n° da Amostra) | 15 M - Ig. Jac | aré | | Hora da coleta: | 10:50 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.810354° | W 49.566275° | Município | Itup | iranga |
| Amostra rotulada como | - | 103 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Danêtura | B It a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,65 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 32,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 32,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,39 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,74 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,6 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------|
| Identificação (n° da Amostra) | 15 J - Ig. Jaca | ré | | Hora da coleta: | 10:50 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.810354° | W 49.566275° | Município | Itup | iranga |
| Amostra rotulada como | - | 104 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| D = 112 1 | December de c | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,62 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 71,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 33,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,3 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,15 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|-----|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | a) 16 M - Ig. Valentins Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.764052° W 49.611726° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 1 | 101 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D - 10 - 1 - 1 - 1 | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros Res | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,47 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 38,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 27,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,33 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,1 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 16 J - Ig. Vale | L6 J - Ig. Valentins Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.764052° W 49.611726° | | Município | Novo Repartimento | | | |
| Amostra rotulada como | : | 102 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | | | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Davê watera | B It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,41 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 42,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 26,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,32 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|-------------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) 17 M - Rio Bacuri Hora da coleta: | | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.647618° W 49.767139° | | Município | Novo Repartimento | | | |
| Amostra rotulada como | 99 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | | | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D - 112 - 1 - 1 | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros Resul | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,4 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 26,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 28,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,69 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,04 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|-------------------|--|--|
| dentificação (n° da Amostra) 17 J - Rio Bacuri Hora da coleta: | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.647618° W 49.767139° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 100 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Douglassatures | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,47 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 36,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 28,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,96 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 18 M - Ig. Cha | 9:18 | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.592502° W 49.784170° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 97 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Parâmetros | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Unidade |
| | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | |
| Temperatura Ambiente | 25,5 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 25,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,5 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 24,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 48,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,18 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|------|
| Identificação (n° da Amostra) | 18 J - Ig. Chat | opaua | | Hora da coleta: | 9:18 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.592502° | W 49.784170° | Município | Novo Repartimento | |
| Amostra rotulada como | 98 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 01/05/2015 | |
| Data de analises | 01/05/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| David and a transfer | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Unidade |
| Parâmetros | | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | |
| Temperatura Ambiente | 25,5 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 25,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,37 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 27,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 47,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,19 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,6 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | entificação (n° da Amostra) 19 M - Rio Pucurui Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.431837° | W 49.927841° | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 95 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--|
| Dough we obvious | Danulkadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l la idada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 32,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 8,22 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 21,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 53,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 8,49 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,25 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,6 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | entificação (n° da Amostra) 19 J - Rio Pucurui Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.431837° W 49.927841° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 96 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Danêt | B It a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 32,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,83 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 24,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 53,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 8,14 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 20 M - Rio da | O M - Rio da Direita Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.298287° | W 49.948736° | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | | 93 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Danêt | B It a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 23,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,26 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 45,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,67 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 3,31 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | tra) 20 J - Rio da Direita Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.298287° | W 49.948736° | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 94 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D - 10° - 1 - 1 | Daniel de de c | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,31 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 39,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 22,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,64 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,64 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 21 M - Rio To | 15:18 | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.856135° | W 49.678537° | Município | Tucuruí | | |
| Amostra rotulada como | | 91 | Chuva nas ultimas 24 Horas | não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 30,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 31,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 8,12 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 18,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 18,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,49 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,76 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 21 J - Rio Toc | J - Rio Tocantins - Represa Tucurui Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.856135° | W 49.678537° | Município | Tucuruí | | |
| Amostra rotulada como | | 92 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico | Tavares | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 30,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 31,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 8,12 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 27,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 39,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,5 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | mostra) 22 M - Ig. Açude Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.161368° | W 50.094273° | Município | Novo Re | partimento | |
| Amostra rotulada como | | 89 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 31,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,71 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 70,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,09 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,25 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|-------------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 22 J - Ig. Açuc | 13:30 | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.161368° | W 50.094273° | Município | Novo Repartimento | |
| Amostra rotulada como | | 90 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Dough on orbino o | Danultadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 29,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,08 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 22,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 24,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,5 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 23 M - Ig. But | 3 M - Ig. Butique Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.159753° | W 50.105869° | Município | Novo Re | partimento | | |
| Amostra rotulada como | | 87 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|--|
| B - 112 | D lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,07 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 16,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 37,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,25 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,27 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,7 | $3,7$, para pH $\leq 7,5$ $13,3$, para pH $\leq 7,5$ $2,0$, para $7,5 <$ pH $\leq 8,0$ $5,6$, para $7,5 <$ pH $\leq 8,0$ $1,0$, para $8,0 <$ pH $\leq 8,5$ $0,5$, para pH $> 8,5$ $1,0$, para pH $> 8,5$ | | mg/L | | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 23 J - Ig. Butio | J - Ig. Butique Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.159753° | W 50.105869° | Município | Novo Re | partimento | | |
| Amostra rotulada como | | 88 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|
| D = 100 - 100 - 1 | B It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,15 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 13,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 37,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,24 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,98 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | $3,7$, para pH $\leq 7,5$ $13,3$, para pH $\leq 2,0$, para $7,5 < pH \leq 8,0 5,6, para 7,5 < 1,0, para 8,0 < pH \leq 8,5 2,2, para 8,0 < 0,5, para pH > 8,5 1,0, para pH$ | | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 24 M - Ig. do | M - Ig. do 70 (Maria Caximbo) Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.132819° W 50.239324° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | 85 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| Danêt | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Unidade | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | | |
| Temperatura Ambiente | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 6,97 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 20,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 30,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 4,69 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 3,86 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 5,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 24 J - Ig. do 7 | 4 J - Ig. do 70 (Maria Caximbo) Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.132819° | W 50.239324° | Município | Novo Re | partimento | |
| Amostra rotulada como | | 86 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 18,2 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 30,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 4,64 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 4,84 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 5,5 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 25 M - Ig. Ara | M - Ig. Aratauzanho (Traíra) Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.105903° W 50.274368° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | | 83 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--|
| 5 . | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l liniale ale | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,23 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 29,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 45,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,61 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 6,99 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | n pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 n pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 25 J - Ig. Arat | 5 J - Ig. Aratauzanho (Traíra) Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.105903° W 50.274368° | | Município | Novo Repartimento | | |
| Amostra rotulada como | | 84 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|--|
| | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,36 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 42,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 45,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,59 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 12,72 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1 | $3,7$, para pH $\leq 7,5$ $13,3$, para pH $\leq 7,5$ $2,0$, para $7,5 < pH \leq 8,0$ $5,6$, para $7,5 < pH \leq 8,0$ $1,0$, para $8,0 < pH \leq 8,5$ $0,5$, para pH $> 8,5$ $1,0$, para pH $> 8,5$ | | mg/L | | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | entificação (n° da Amostra) 26 M - Ig. Buriti Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.024942° | W 50.286151° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 81 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--|
| D 2 | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,04 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 29,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 24,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 4,29 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 10,5 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 26 J - Ig. Burit | 5 J - Ig. Buriti Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.024942° | W 50.286151° | Município | Pa | acajá | |
| Amostra rotulada como | | 82 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| D - 10° - 1 - 1 - 1 | B It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,05 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 21,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 4,15 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,18 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 6,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 27 M - Ig. Lau | 11:00 | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.905142° | W 50.363235° | Município | Pa | acajá |
| Amostra rotulada como | | 79 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| Danêt | B lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 25,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,01 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 26,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,89 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,95 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 27 J - Ig. Laur | 27 J - Ig. Laurindo Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.905142° | W 50.363235° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 80 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------|--|
| Do wê ve o turo o | Danulta da a | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l la idada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 25,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,96 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 25,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 24,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,55 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,23 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 9,6 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | la Amostra) 28 M - Rio Aratau Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.860754° | W 50.444220° | Município | Pacajá | |
| Amostra rotulada como | | 77 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| Dané matura | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hada da | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,73 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 31,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,59 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,92 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,8 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 28 J - Rio Ara | J - Rio Aratau Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.860754° | W 50.444220° | Município | Pa | acajá | |
| Amostra rotulada como | | 78 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | | |
| Data de analises | 30/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Danêt | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,81 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 32,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,63 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,98 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1,8 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) 29 M - Ig. Pagão Hora da coleta: | | | | | 10:15 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.852984° | W 50.472992° | Município | Pa | acajá |
| Amostra rotulada como | | 75 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D S | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,9 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 16,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 17,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,28 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,13 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) 29 J - Ig. Pagão Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.852984° | W 50.472992° | Município | | acajá |
| Amostra rotulada como | | 76 | Chuva nas ultimas 24 Horas | | sim |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 30/04/2015 | |
| Data de analises | 30/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D \$ t | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,04 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 69,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 18,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,54 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 3,07 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 4,1 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | tificação (n° da Amostra) 30 M - Rio Pacajá Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.835408° | W 50.632039° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 73 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--|
| Danêt | B It a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 8,07 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 31,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 75,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,82 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,41 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| Legendas | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| | V.A Virtualmente Ausente |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 30 J - Rio Pac | O J - Rio Pacajá Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.835408° | W 50.632039° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 74 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D S | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 8 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 30,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 74,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,77 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,23 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 31 M - Ig. Jacarezinho Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.813636° | W 50.711818° | Município | Pa | ıcajá | |
| Amostra rotulada como | | 71 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Dawê wastura | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 36,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,46 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 26,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 40,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 5,87 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,47 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,7 | $3,7$, para pH $\leq 7,5$ $13,3$, para pH $\leq 7,5$ $2,0$, para $7,5 <$ pH $\leq 8,0$ $5,6$, para $7,5 <$ pH $\leq 8,0$ $1,0$, para $8,0 <$ pH $\leq 8,5$ $0,5$, para pH $> 8,5$ $1,0$, para pH $> 8,5$ | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|-----|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 31 J - Ig. Jaca | J - Ig. Jacarezinho Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.813636° | W 50.711818° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 72 | Chuva nas ultimas 24 Horas | | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D - 112 - 1 - 1 | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,27 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 15,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 40,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,83 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,21 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | | | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 32 M - Ig. Jac | M - Ig. Jacaré Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.795758° | W 50.763908° | Município | Pa | acajá | |
| Amostra rotulada como | | 69 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 04/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Dané matura | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 6,88 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 27,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 44,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,52 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 7,85 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | 3,7, para pH \leq 7,513,3, para pH \leq 7,52,0, para 7,5 < pH \leq 8,05,6, para 7,5 < pH \leq 8,01,0, para 8,0 < pH \leq 8,52,2, para 8,0 < pH \leq 8,50,5, para pH > 8,51,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 32 J - Ig. Jaca | J - Ig. Jacaré Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.795758° | W 50.763908° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 70 | Chuva nas ultimas 24 Horas | SIM | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Douglassatures | Desultadas | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l lociale al e |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,9 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 6,95 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 35,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 45,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 3,32 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 5,52 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 33 M - Ig. Aru | M - Ig. Aruanã Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.727251° | W 50.876172° | Município | Pacajá | | |
| Amostra rotulada como | | 67 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 04/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--|
| Douglassatures | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l liniale ale | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,65 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 44,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 51,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,74 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,67 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 33 J - Ig. Aruanã Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.727251° W 50.876172° | | Município | Pacajá | |
| Amostra rotulada como | 68 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/0 | 04/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Davêmatua | Dooultodaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,6 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 48,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 55,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,72 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,58 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 34 M - Açude | 4 M - Açude Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.625925° W 51.009338° | | Município | Pa | acajá | |
| Amostra rotulada como | | 65 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| Danê wastura | B It a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 28,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 6,74 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 30,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 48,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,81 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,4 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 34 J - Açude | | | Hora da coleta: | 15:30 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.625925° | W 51.009338° | Município | Pa | acajá |
| Amostra rotulada como | NÃO C | OLETADO | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Dané | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal and a | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0.5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| Legendas | V.A Virtualmente Ausente |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 35 M - Açude Hora da coleta: | | | | 15:06 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.564519° | W 51.086520° | Município | Pa | ıcajá |
| Amostra rotulada como | 63 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| | | RESULTADOS F | ÍSICOS-QUÍMICOS | S | | |
|----------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| D \$ t | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 30,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 32,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,75 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 32,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 60,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 8,23 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,31 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,2 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 35 J - Açude | | | Hora da coleta: | 15:06 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.564519° | W 51.086520° | Município | Pa | acajá |
| Amostra rotulada como | | 64 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| | | RESULTADOS F | ÍSICOS-QUÍMICOS | 5 | | |
|----------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Danêt | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 30,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 30,9 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,62 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 19,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 72,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 5,83 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,28 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 36 M - Rio An | napu | | Hora da coleta: | 14:23 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.473318° | W 51.196224° | Município | Ar | napú |
| Amostra rotulada como | | 61 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| | | RESULTADOS F | ÍSICOS-QUÍMICOS | 5 | | |
|----------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Danêt | B It a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 28,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,74 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 46,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 33,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,54 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,44 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 36 J - Rio Ana | pu | | Hora da coleta: | 14:23 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.473318° W 51.196224° | | Município | Anapú | |
| Amostra rotulada como | 62 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Douglassatures | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 28,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,81 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 40,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 68,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,59 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,38 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,6 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 37 M - Ig. Pag | gão | | Hora da coleta: | 13:26 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.185225° | W 51.550223° | Município | Anapú | |
| Amostra rotulada como | | 59 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Parâmetros | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da |
| | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,42 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 33,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 27,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 5,45 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,38 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,6 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| Legendas | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| | V.A Virtualmente Ausente |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 37 J - Ig. Pagã | o | | Hora da coleta: | 13:26 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.185225° | W 51.550223° | Município | Anapú | |
| Amostra rotulada como | | 60 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Douâmetuca | Danultadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 27,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,4 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 25,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 26,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 5,46 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 135 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critério Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 38 M - Rio Pa | raná | | Hora da coleta: | 13:02 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.104357° | W 51.645421° | Município | ıΑ | napú |
| Amostra rotulada como | | 57 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Parâmetros | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da |
| Parametros | | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 30,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,72 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 17,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 10,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 7,56 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 38 J - Rio Para | J - Rio Paraná | | | 13:02 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.104357° | W 51.645421° | Município | Anapú | |
| Amostra rotulada como | | 58 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Dough an orbital | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a i al a al a |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 28,7 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 30,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,49 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 19,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 10,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 7,55 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,6 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 39 M - Rio Xiı | 39 M - Rio Xingu Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.121991° W 51.698708° | | Município | Anapú | | | |
| Amostra rotulada como | 55 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Danêt | B lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 30,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,49 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 9,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 10,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,47 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--|--|--|
| | V.A Virtualmente Ausente | | | |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 | | | |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia | | | | |
| | N.M.P Número Mais Provável | | | |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra | | | |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) |) 39 J - Rio Xingu Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.121991° | W 51.698708° | Município | Anapú | | |
| Amostra rotulada como | 56 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Dawê wastura | D Ib I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 29,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,71 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 14,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 9,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,47 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------|----|----------------------------|------------------|--|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | Amostra) 40 M - Ig. Turia Hora da coleta: | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.133422° W 51.717803° | | Município | Vitória do Xingu | | | |
| Amostra rotulada como | | 53 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--|
| David | Donalto do o | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locale ele | |
| Parâmetros Re | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 6,93 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 28,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 34,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 0,75 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,87 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 4,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|----------------------------|------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | dentificação (n° da Amostra) 40 J - Ig. Turia Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.133422° W 51.717803° | | Município | Vitória do Xingu | | |
| Amostra rotulada como | | 54 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Dawêwastuas | Resultados | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l lociale al e | |
| Parâmetros | raiametros Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,99 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 29,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 37,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 3,63 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,88 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 5,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--|--|--|
| | V.A Virtualmente Ausente | | | |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 | | | |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia | | | | |
| | N.M.P Número Mais Provável | | | |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra | | | |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 41 M - Ig. San | 10:53 | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.118070° W 51.816424° | | Município | Vitória do Xingu | | |
| Amostra rotulada como | | 51 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|--|
| D | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Unidade | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | | |
| Temperatura Ambiente | 29,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,2 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 85,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 31,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,93 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 6,5 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | $3,7$, para pH $\leq 7,5$ $13,3$, para pH $\leq 7,5$ $2,0$, para $7,5 <$ pH $\leq 8,0$ $5,6$, para $7,5 <$ pH $\leq 8,0$ $1,0$, para $8,0 <$ pH $\leq 8,5$ $0,5$, para pH $> 8,5$ $1,0$, para pH $> 8,5$ | | mg/L | | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 41 J - Ig. Sant | 1 J - Ig. Santa Helena Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.118070° W 51.816424° | | Município | Vitória do Xingu | | |
| Amostra rotulada como | | 52 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,22 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 87,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 14,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,04 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 5,55 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 42 M - Ig. Hai | M - Ig. Hambe Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.096142° W 51.850755° | | Município | Vitória do Xingu | | |
| Amostra rotulada como | | 49 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--|
| Dough we obvious | Desultadas | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 31,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,88 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 195,3333333 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 25,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,61 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 7,48 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,8 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 42 J - Ig. Ham | J - Ig. Hambe Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.096142° | W 51.850755° | Município | Vitória | do Xingu | |
| Amostra rotulada como | | 50 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Doughus at was | Danulta dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l lociale el e |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 28,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 6,87 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 172,3333333 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 194,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 1,2 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 5,95 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 1,7 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | $3,7$, para pH $\leq 7,5$ $13,3$, para pH $\leq 7,5$ $2,0$, para $7,5 < pH \leq 8,0$ $5,6$, para $7,5 < pH \leq 8,0$ $1,0$, para $8,0 < pH \leq 8,5$ $2,2$, para $8,0 < pH \leq 8,5$ $0,5$, para pH $> 8,5$ $1,0$, para pH $> 8,5$ | | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | dentificação (n° da Amostra) 43 M - Rio Jua | | | | | |
| rachemeação (nº da / infostra) | 10 111 1110 541 | • | coleta: | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.133642° | W 51.941217° | Município | Vitória | do Xingu | |
| Amostra rotulada como | NÃO C | OLETADO | Chuva nas ultimas 24 Horas | S | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D - 10° 1 | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|----------|
| Identificação (n° da Amostra) | 43 J - Rio Jua | | | Hora da coleta: | 0:00 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.133642° | W 51.941217° | Município | Vitória | do Xingu |
| Amostra rotulada como | NÃO C | OLETADO | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--|
| D | D lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 44 M - Bueiro | M - Bueiro (S/D) Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.170553° | W 52.066859° | Município | Vitória | do Xingu | |
| Amostra rotulada como | | 45 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico | Tavares | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 29,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,32 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 10,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 7,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 4,06 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,12 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 44 J - Bueiro (| I J - Bueiro (S/D) Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.170553° W 52.066859° | | Município | Vitória do Xingu | | |
| Amostra rotulada como | | 46 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 29/04/2015 | | |
| Data de analises | 29/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| Danêt | B lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 29,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 29,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,56 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 10,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 15,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,62 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para 1 | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 45 M - Ig. Am | M - Ig. Ambé Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.186150° | W 52.199020° | Município | Alt | amira | |
| Amostra rotulada como | | 43 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico | Tavares | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| David at | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 31,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 6,06 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 8,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 13,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,34 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | mostra) 45 J - Ig. Ambé Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.186150° | W 52.199020° | Município | Alt | amira |
| Amostra rotulada como | 44 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Douglassatures | Danulka dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l lociale al e | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 31,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 5,87 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 7,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 6,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 2,19 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 46 M - Ig. Jar | 6 M - Ig. Jarucú Hora da coleta: | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.304269° W 52.512590° | | Município | Brasil Novo | |
| Amostra rotulada como | 41 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 23,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,84 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 37,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 23,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,83 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Identificação (n° da Amostra) | 46 J - Ig. Jaru | 6 J - Ig. Jarucú Hora da coleta: | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.304269° W 52.512590° | | Município | Bras | il Novo |
| Amostra rotulada como | 42 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | | sim |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| | Danulta da a | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 23,3 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,89 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 35,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 22,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,83 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,9 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| Lancada | V.A Virtualmente Ausente |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| Legendas | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | ificação (n° da Amostra) 47 M - Rio Arrependido Hora da coleta: | | | | 15:49 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.320154° W 52.567838° | | Município | Brasil Novo | |
| Amostra rotulada como | 39 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | | sim |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D \$ t | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,24 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 34,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 31,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,44 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------|-----|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 47 J - Rio Arre | J - Rio Arrependido Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.320154° W 52.567838° | | Município | Brasil Novo | | |
| Amostra rotulada como | | 40 | Chuva nas ultimas 24 Horas | | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--|
| D 2 1 | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a i al a al a | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,19 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 35,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 30,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,9 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|---------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 48 M - Ig. Per | M - Ig. Penetecal Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.386575° | W 52.688518° | Município | Bras | il Novo | |
| Amostra rotulada como | | 37 | Chuva nas ultimas 24 Horas | sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Davâmatua | Danulka da a | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locale de | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,67 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 35,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 61,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,17 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,86 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,8 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|-----|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 48 J - Ig. Pene | 18 J - Ig. Penetecal Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | \$ 3.386575° W 52.688518° | | Município | Brasil Novo | | |
| Amostra rotulada como | 38 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | | sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,8 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 37,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 58,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,12 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 49 M - Ig. Per | 15:04 | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.387970° | W 52.692354° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | | 35 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--|
| Dawêwastuas | Danulkadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locale de | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,68 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 20,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 53,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,02 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.387970° | W 52.692354° | Município | Medicilândia | | |
| Amostra rotulada como | | 36 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--|
| Douglassatures | Desultadas | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l lociale al e | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 28,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,83 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 22,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 53,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 7 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | stra) 50 M - Ig. Capará Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.411988° | W 52.777656° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | | 33 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--|
| Dawê wastusa | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locale ele | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 8 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 18,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 47,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,57 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 50 J - Ig. Capa | 14:43 | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.411988° | W 52.777656° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | | 34 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Danis and an a | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Deside de | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 8 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 17,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 100,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,56 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | entificação (n° da Amostra) 51 M - Ig. Pacal Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.446841° | W 52.906540° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | | 31 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| D = 10 2 1 | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| pH | 7,84 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 37,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 50,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,96 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 1,1 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 51 J - Ig. Paca | 61 J - Ig. Pacal Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.446841° | W 52.906540° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | 32 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Danêtura | D lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| pH | 7,82 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 47,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 50,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,01 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 52 M - Ig. Seiko Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.456440° | W 52.926058° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | 29 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 7,84 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 35,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 46,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,45 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0,92 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|------------|----------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 52 J - Ig. Seik | 2 J - Ig. Seiko Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.456440° | W 52.926058° | Município | Medi | cilândia | |
| Amostra rotulada como | | 30 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| Dané matura | Donald a day | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| pH | 7,8 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 34,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 45,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,48 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|--------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 53 M - Ig. Laje | 12:40 | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.495856° W 52.980855° | | Município | Medicilândia | | |
| Amostra rotulada como | 27 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|--|
| David market | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| pH | 8,22 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 21,2 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 30,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,46 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,7 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----|----------------------------|--------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | Amostra) 53 J - Ig. Lajeado Hora da coleta: | | | | 12:40 | |
| Coordenadas (Graus decimais) | \$ 3.495856° W 52.980855° | | Município | Medicilândia | | |
| Amostra rotulada como | | 28 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| D \$ t | | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Unidade |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | |
| Temperatura Ambiente | 26,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,2 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 8,2 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 16,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 29,5 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 7,47 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente | | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|--|
| | V.A Virtualmente Ausente | | | | |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 | | | | | |
| | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia | | | | |
| | N.M.P Número Mais Provável | | | | |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra | | | | |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------|----------------------------|--------------------|-------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 54 M - Ig. Cea | irense | | Hora da coleta: | 12:15 | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.501834° W 53.043106° | | Município | Medicilândia | | |
| Amostra rotulada como | | 25 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| D = 112 | D lt l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Liniala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 25,9 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,73 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 35,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 26,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,76 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,44 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,9 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------|----------------------------|--------------------|--------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 54 J - Ig. Cear | ense | | Hora da coleta: | 12:15 | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.501834° W 53.043106° | | Município | Medicilândia | | |
| Amostra rotulada como | | 26 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/0 | 5/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Danêt | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 27,5 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 25,8 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,76 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 36,2 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 26,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,78 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,09 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) 55 M - Ig. Magú Hora da coleta: | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | \$ 3.621538° W 53.362591° | | Município | Uruará | | |
| Amostra rotulada como | | 23 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D \$ t | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,6 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,27 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 38,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 22,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,23 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------|----|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | Amostra) 55 J - Ig. Magú Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.621538° W 53.362591° | | Município | Uruará | | |
| Amostra rotulada como | | 24 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Não | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--|
| David | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Haidada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,25 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 39,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 21,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,22 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,77 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|----|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 56 M - Rio Gameleira Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.643362° W 53.465194° | | Município | Uruará | | |
| Amostra rotulada como | | 21 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D | Danish ada a | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,1 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 30,2 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 15,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,81 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,5 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|
| | V.A Virtualmente Ausente | | | |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 | | | | |
| | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia | | | |
| | N.M.P Número Mais Provável | | | |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra | | | |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | ficação (n° da Amostra) 56 J - Rio Gameleira Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.643362° | W 53.465194° | Município | Uruará | | |
| Amostra rotulada como | 22 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Danêt | B lb l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 28,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 6,97 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 28,8 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 15,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,67 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,01 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | ação (n° da Amostra) 57 M - Ig. Água Fria Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.704800° W 53.673930° N | | Município | Uruará | | |
| Amostra rotulada como | | 19 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | | |
| Data de analises | 28/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Davêmatuas | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 25,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,62 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 51,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 59,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,91 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,94 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------|------|
| Identificação (n° da Amostra) | (n° da Amostra) 57 J - Ig. Água Fria Hora da coleta: | | | | 9:50 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.704800° W 53.673930° | | Município | Uruará | |
| Amostra rotulada como | | 20 | Chuva nas ultimas 24 Horas | 9 | Sim |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 28/04/2015 | |
| Data de analises | 28/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Davêmatua | Danultadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,1 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,74 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 46,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 59,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,97 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,36 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|------|
| Identificação (n° da Amostra) | da Amostra) 58 M - Ig. Araras Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.736172° | W 53.803708° | Município | Ur | uará |
| Amostra rotulada como | | 17 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 04/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Parâmetros | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal ada | |
| | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 7,86 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 62,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 79,6 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,5 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,97 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | lentificação (n° da Amostra) 58 J - Ig. Araras Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.736172° | W 53.803708° | Município | Uruará | |
| Amostra rotulada como | | 18 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Douglassatures | Danulkadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,69 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 62,4 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 79,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,46 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,61 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | ntificação (n° da Amostra) 59 M - Ig. Muiravirã Hora da coleta: | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.859335° | W 54.060634° | Município | PI | acas | |
| Amostra rotulada como | | 15 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Dawê wastura | December de la | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,04 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 53,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 22,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,26 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,61 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|------------|-----|
| Identificação (n° da Amostra) | 59 J - Ig. Muir | 16:50 | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.859335° | W 54.060634° | Município | Placas | |
| Amostra rotulada como | | 16 | Chuva nas ultimas 24 Horas | 9 | Sim |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------|--|
| Davê wastura | Danulkadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l la idada | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 6,94 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 56,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 21,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,2 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 2,48 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,9 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|------------|------|
| Identificação (n° da Amostra) | Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.851988° | W 54.147573° | Município | PI | acas |
| Amostra rotulada como | | 13 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 04/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|--|
| Danis atua | Danish ada a | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a fala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,7 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| pH | 8,19 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 44,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 280,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,25 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0,71 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,9 | 3,7, para pH \leq 7,5 2,0, para 7,5 $<$ pH \leq 8,0 1,0, para 8,0 $<$ pH \leq 8,5 0,5, para pH $>$ 8,5 1,0, para pH $>$ 8,5 1,0, para pH $>$ 8,5 | | mg/L | | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|------|
| Identificação (n° da Amostra) | icação (n° da Amostra) 60 J - Ig. Guano Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.851988° | W 54.147573° | Município | PI | acas |
| Amostra rotulada como | 14 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | 9 | Sim |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Parâmetros | Desultedes | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parametros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,5 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 8,4 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 48,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 285,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,3 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 1,93 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 3,7 | 3,7, para pH \leq 7,5 2,0, para 7,5 $<$ pH \leq 8,0 1,0, para 8,0 $<$ pH \leq 8,5 0,5, para pH $>$ 8,5 1,0, para pH $>$ 8,5 1,0, para pH $>$ 8,5 | | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| Legendas | V.A Virtualmente Ausente |
| | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | mostra) 61 M - Ig. Pedrão Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.859788° | W 54.183190° | Município | Placas | |
| Amostra rotulada como | | 11 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| D \$ t | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 31,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,94 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 126,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 98,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,11 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 8,8 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,9 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 61 J - Ig. Pedr | 1 J - Ig. Pedrão Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.859788° | W 54.183190° | Município | | acas | |
| Amostra rotulada como | | 12 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| D - 112 - 1 - 1 | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 31,8 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,85 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 134,7 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 97,4 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 5,99 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 8,89 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 1,2 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboracão da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 62 M - Ig. Cur | ! M - Ig. Curuaruma I Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.888001° | W 54.294235° | Município | PI | acas | |
| Amostra rotulada como | | 9 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|
| D \$ t | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,29 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 25,5 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 18,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,39 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 62 J - Ig. Curu | J - Ig. Curuaruma I Hora da coleta: | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.888001° W 54.294235° | | Município | Placas | | |
| Amostra rotulada como | | 10 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Dawêwastwas | Dooultodaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locido do | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | |
| Temperatura Ambiente | 27,2 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| Temperatura Amostra | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C | |
| рН | 7,17 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | |
| Turbidez | 26,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | |
| Solidos Totais | 18,9 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,39 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------|------------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 63 M - Ig. Mu | 3 M - Ig. Muraiquitã | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.884206° | W 54.368225° | Município | Placas | |
| Amostra rotulada como | | 7 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/0 | 4/2015 | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|--|
| D \$ t | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Hadala da | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 6,06 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 23,3 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 8,8 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,06 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|------------|--------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 63 J - Ig. Mura | 14:40 | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.884206° W 54.368225° | | Município | Placas | | | |
| Amostra rotulada como | 8 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/0 | 5/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--|--|
| Douglassatures | Danulkadaa | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | l locale de | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 26,9 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 27,1 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 6,02 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 28,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 9,1 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 6,13 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.F.A Relatório da Flaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|------------|------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 64 M - Bueiro | 13:05 | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.924921° | W 54.574391° | Município | coleta: | acas | | |
| Amostra rotulada como | 5 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--|--|
| David and a transfer | Described as | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a i al a al a | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 6,73 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 11,1 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 17,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 1,58 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,6 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------------------|------------|--------|--|
| Identificação (n° da Amostra) | 64 J - Bueiro | | | Hora da | 13:05 | |
| , , , | | | coleta: | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 3.924921° | W 54.574391° | Município | PI | acas | |
| Amostra rotulada como | | 6 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/0 | 5/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| | D lt l | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | t to tale also | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 27,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 28,0 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 6,76 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 12,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 18,2 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 3,11 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,3 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente

V.A. - Virtualmente Ausente

V.M.P. - Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05

U.F.C. - Unidades Formadoras de Colônia

N.M.P. - Número Mais Provável

R.E.A. - Relatório da Elaboração da Amostra

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

Telefone (61) 3315-6048.



| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------|---|----------------------------|------------|--------|--|--|
| Identificação (n° da Amostra) | tra) 65 M - Curuatinga Hora da coleta: | | | | | | |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.035205° W 54.698925° Município | | Município | Placas | | | |
| Amostra rotulada como | | 3 | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | | | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | | | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/0 | 5/2015 | | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--|--|
| D = 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 10 | Dogular dog | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala | | |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade | | |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| Temperatura Amostra | 25,8 | NR | NR | NR | NR | °C | | |
| рН | 7,48 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | | | |
| Turbidez | 22,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. | | |
| Solidos Totais | 13,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L | | |
| Oxigênio Dissolvido | 7,15 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L | | |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L | | |
| Nitrogênio Total | 0,1 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0,5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L | | |

CLASSIFICAÇÃO

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas em Terras Indígenas.

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de esporte e

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| | NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|----------|------------------------------------------------------|
| | V.A Virtualmente Ausente |
| Logondas | V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| Legendas | U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| | N.M.P Número Mais Provável |
| | R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 65 J - Curuati | nga | | Hora da coleta: | 12:20 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.035205° | W 54.698925° | Município | Placas | |
| Amostra rotulada como | 4 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Dawê wastura | Danish dan | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | Detal and a |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 26,4 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 25,6 | NR | NR | NR | NR | °C |
| pH | 7,31 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 21,9 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 13,3 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 7,17 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0 | 3,7, para pH ≤ 7,5 2,0, para 7,5 < pH ≤ 8,0 1,0, para 8,0 < pH ≤ 8,5 0.5, para pH > 8,5 | | 13,3, para pH ≤ 7,5 5,6, para 7,5 < pH ≤ 8,0 2,2, para 8,0 < pH ≤ 8,5 1,0, para pH > 8,5 | | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 66 M - Ig. Leit | toso | | Hora da coleta: | 11:20 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.088254° | W 54.894335° | Município | Rurópolis | |
| Amostra rotulada como | 1 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Dané watera | December des | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | t to tale also |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 29,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,42 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 39,6 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 46,7 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,72 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 0,92 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,4 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Identificação (n° da Amostra) | 66 J - Ig. Leito | oso | | Hora da coleta: | 11:20 |
| Coordenadas (Graus decimais) | S 4.088254° | W 54.894335° | Município | Rurópolis | |
| Amostra rotulada como | 2 | | Chuva nas ultimas 24 Horas | Sim | |
| Coletor | Érico Tavares | | Data da Coleta | 27/04/2015 | |
| Data de analises | 27/04/2015 | | Elaboração do R.E.A | 19/05/2015 | |

| RESULTADOS FÍSICOS-QUÍMICOS | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Danêt | D It I | V.M.P | V.M.P | V.M.P | V.M.P | I I a tala ala |
| Parâmetros | Resultados | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 | Classe 4 | Unidade |
| Temperatura Ambiente | 29,0 | NR | NR | NR | NR | °C |
| Temperatura Amostra | 26,3 | NR | NR | NR | NR | °C |
| рН | 7,59 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | 6,0 a 9,0 | |
| Turbidez | 40,0 | < 40 | < 100 | < 100 | NR | N.T.U. |
| Solidos Totais | 45,0 | 500 | 500 | 500 | NR | mg/L |
| Oxigênio Dissolvido | 6,68 | > 6,0 | > 5,0 | > 4,0 | > 2,0 | mg/L |
| Fósforo Total | 1,9 | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,02 - lêntico | ≤ 0,1 - lótico ≤ 0,03 - lêntico | ≤ 0,15 - lótico ≤ 0,05 - lêntico | NR | mg/L |
| Nitrogênio Total | 0,05 | 2,0, para 7, 1,0, para 8, | pH ≤ 7,5 5 < pH ≤ 8,0 0 < pH ≤ 8,5 pH > 8,5 | 13,3, para 5,6, para 7,5 2,2, para 8,0 1,0, para | < pH ≤ 8,0 < pH ≤ 8,5 | mg/L |

Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e e) à proteção das comunidades aquáticas

Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) à proteção das comunidades aquáticas; c) à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA nº 274, de 2000; d) à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de

Classe 3: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado; b) à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras; c) à pesca amadora; d) à recreação de contato secundário; e e) à dessedentação de animais.

Classe 4: Águas que podem ser destinadas: a) à navegação; e b) à harmonia paisagística.

| NR - Não há recomendação pela Legislação Vigente |
|------------------------------------------------------|
| V.A Virtualmente Ausente |
| V.M.P Valor Máximo Permitido segundo o CONAMA 357/05 |
| U.F.C Unidades Formadoras de Colônia |
| N.M.P Número Mais Provável |
| R.E.A Relatório da Elaboração da Amostra |

Nota 1 - Os resultados referem-se apenas aos itens ensaiado

Nota 2 - As análises e exames foram procedidos de acordo com as técnicas recomendaddas pela "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" da AWWA (AMERICA WATER WORKS ASSOCIATION) e os resultados devem ser interpretados como representado parâmetros de qualidade de parte da amostra no momento da análise.

Conclusão: A Critêrio Técnico