

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247750/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P8-Sup		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 12:30:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:43:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	1,4	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	50353	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01	0,062
Clorofila A	µg/L	3	< 3	
Óleos e Graxas	mg/L	1	< 1	---
Coliformes Termotolerantes (E. coli)	NMP/100mL	1	6	
Escherichia coli	NMP/100mL	1	6	
Enterococos	UFC/100 mL	1	< 1	

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :28,04

Oxigênio dissolvido :6,29

Salinidade:34,0

pH:8,03

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

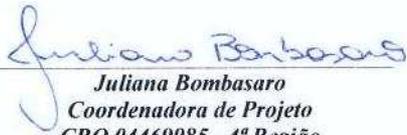
Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Coliformes: POP PA 040 (Rev.05) / SMEWW 9223 B
Enterococos: SMEWW 9230 C - Membrane Filter Techniques
Óleos e Graxas: POP PA 017 / SMEWW 5520 B
Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B
Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E
Clorofila A: POP PA 045 / SMWW 10200 H
Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow
Lucas dos Santos Malandra

Chave de Validação: bd622b0e521ea2d13c92ca266e256d7a



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247764/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P2-Sup		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 13:10:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:53:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	1,4	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	43169	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02	0,062
Clorofila A	µg/L	3	< 3	
Óleos e Graxas	mg/L	1	< 1	---
Coliformes Termotolerantes (E. coli)	NMP/100mL	1	11	
Escherichia coli	NMP/100mL	1	11	
Enterococos	UFC/100 mL	1	< 1	

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :27,80

Oxigênio dissolvido :6,18

Salinidade:34,2

pH:8,06

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

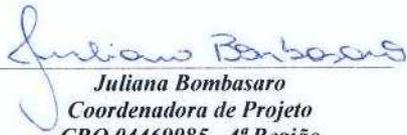
Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Coliformes: POP PA 040 (Rev.05) / SMEWW 9223 B
Enterococos: SMEWW 9230 C - Membrane Filter Techniques
Óleos e Graxas: POP PA 017 / SMEWW 5520 B
Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B
Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E
Clorofila A: POP PA 045 / SMWW 10200 H
Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow
Lucas dos Santos Malandra

Chave de Validação: 6a624e20c282d04147f6929b9aa4c3f2



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247760/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2

DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P7-Sup		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 11:30:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:48:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	1,4	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	39899	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02	0,062
Clorofila A	µg/L	3	< 3	
Óleos e Graxas	mg/L	1	< 1	---
Coliformes Termotolerantes (E. coli)	NMP/100mL	1	36	
Escherichia coli	NMP/100mL	1	36	
Enterococos	UFC/100 mL	1	1,0	

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :28,14

Oxigênio dissolvido :6,24

Salinidade:34,9

pH:7,78

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

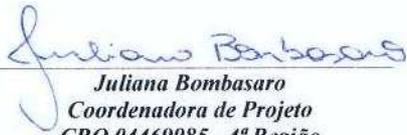
Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Coliformes: POP PA 040 (Rev.05) / SMEWW 9223 B
Enterococos: SMEWW 9230 C - Membrane Filter Techniques
Óleos e Graxas: POP PA 017 / SMEWW 5520 B
Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B
Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E
Clorofila A: POP PA 045 / SMWW 10200 H
Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow
Lucas dos Santos Malandra

Chave de Validação: 6d2010dcad329a6b1ba75fb6b8884a50



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247768/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2
DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P2- Fundo		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 13:10:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:55:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	2,8	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	42678	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01	0,062

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :25,98

Oxigênio dissolvido :6,01

Salinidade:34,9

pH:8,03

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B

Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.

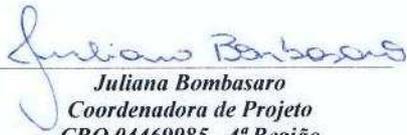
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E

Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: 73e35818dcf4349714aaa2e873284dc4



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247743/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2
DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P8- Fundo		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 12:30:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:40:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	2,8	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	44847	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01	0,062

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :25,78

Oxigênio dissolvido :6,01

Salinidade:35,1

pH:8,03

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B

Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.

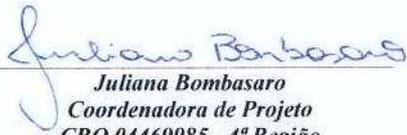
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E

Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: 8dacd7fa962096d821bfc8654805ff89


Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247763/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2
DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P7-Fundo		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 11:30:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:50:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	3,4	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	18	
Sólidos Totais	mg/L	2	44467	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01	0,062

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :26,33

Oxigênio dissolvido :6,04

Salinidade:34,8

pH:8,03

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalinas de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B

Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.

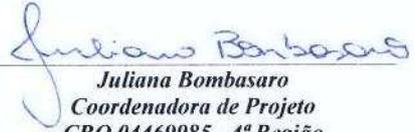
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E

Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: bc1f36557622042b1cc388c0a7e29cb7


Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247747/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2
DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P8 - Secchi		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 12:30:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:42:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	0,52	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	44986	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02	0,062

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalina de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :28,87

Oxigênio dissolvido :6,29

Salinidade:34,0

pH:8,03

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalina de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B

Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.

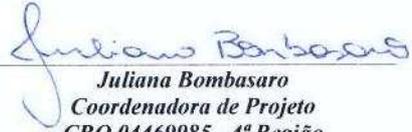
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E

Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: 70e7e28eefbce916f2a0097dcf763e2



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247765/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2
DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P2- Secchi		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 13:10:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:54:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	0,91	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	48144	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	< 0,01	0,062

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalina de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :26,74

Oxigênio dissolvido :6,01

Salinidade:34,6

pH:8,07

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalina de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B

Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.

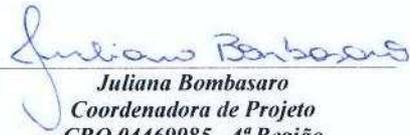
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E

Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: dcdb5b51fda93169f13e5273cec4ce9c



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região

BOLETIM DE ANÁLISE N° 247762/2011-0
Processo Comercial N° 24956/2011-2
DADOS REFERENTES AO CLIENTE

Empresa solicitante:	Biomonitoramento e Meio Ambiente Ltda.
Endereço:	Rua Agnelo de Brito, 33 - Federação - Salvador-BA - CEP: 40.210-245 .
Nome do Solicitante:	André Luis Ventin Bonfim

DADOS REFERENTES A AMOSTRA

Identificação do Cliente:	P7-Secchi		
Amostra Rotulada como:	Água Salina		
Coletor:	Interessado	Data da coleta:	10/10/2011 11:30:00
Data da entrada no laboratório:	11/10/2011 15:49:00	Data de Elaboração do BA:	28/10/2011

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

Parâmetros	Unidade	LQ	Resultados analíticos	VMP CONAMA 357 ART 18
Turbidez	NTU	0,1	1,3	
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	2	< 2	
Sólidos Totais	mg/L	2	43746	
Carbono Orgânico Total	mg/L	2,5	< 2,5	3
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrato (como N)	mg/L	0,1	< 0,1	0,40
Nitrito (como N)	mg/L	0,006	< 0,006	0,07
Fósforo Total	mg/L	0,01	0,02	0,062

VMP CONAMA 357 ART 18 VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalina de classe 1.

Notas

LQ = Limite de Quantificação.

Abrangência

O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Boletim de Análise só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Data de realização das análises

A Bioagri Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo o Guia de Coleta e Preservação de Amostra da Bioagri Ambiental, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioagri Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Plano de Amostragem

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

Não conformidades, desvios e observações

Dados informados pelo cliente :

Temperatura :26,87

Oxigênio dissolvido :6,05

Salinidade:34,5

pH:8,03

Interpretação dos Resultados

Comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela VMP pelo CONAMA 357 artigo 18 de 17 de março de 2005 - Padrão para águasalina de classe 1. podemos observar que: O(s) parâmetro(s) satisfazem os limites permitidos.

Referências Metodológicas

Ânions: POP PA 117 / IC Application Work CH6-0844-072005

Carbono Orgânico: POP PA 003 / SMEWW 5310-B

Turbidez: POP PA 013 (Rev.03) / SMWW 2130 B.

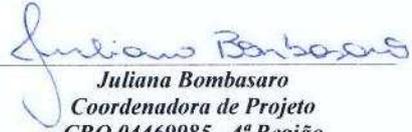
Nitrogênio Amoniacal: POP PA 005 / SMWW 4500 NH3 E

Fosforo Total: POP PA 030 / SMWW 4500 P - E.
Sólidos Suspensos: POP 009 (Rev.04) / SMWW 2540D
Sólidos Totais: POP PA 009 (Rev.04) / SMWW 2540B

Revisores

Ana Lúcia Cella
Sérgio Stenico Junior
Joseane Maria Bulow

Chave de Validação: 270380c300a7939233c6b39acff8afd7



Juliana Bombasaro
Juliana Bombasaro
Coordenadora de Projeto
CRQ 04469985 - 4ª Região