



SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 02/05/15	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Parâmetro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas
01 J - Ig. Sapucaia	4185 /2015	520 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4186 /2015	2,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
01 M - Ig. Sapucaia	4183 /2015	3400 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4184 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,10 mg/L	Virtualmente ausentes
02 J - Ig. Grota da Areia	4181 /2015	640 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4182 /2015	2,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,19 mg/L	Virtualmente ausentes
02 M - Ig. Grota da Areia	4179 /2015	3200 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4180 /2015	1,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,11 mg/L	Virtualmente ausentes
03 J - Ig. Fortaleza	4177 /2015	380 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4178 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,18 mg/L	Virtualmente ausentes
03 M - Ig. Fortaleza	4175 /2015	4600 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4176 /2015	1,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,13 mg/L	Virtualmente ausentes
04 J - Ig. Água Branca	4173 /2015	110 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4174 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,21 mg/L	Virtualmente ausentes
04 M - Ig. Água Branca	4171 /2015	4800 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4172 /2015	1,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,11 mg/L	Virtualmente ausentes
05 J - Ig. dos Veados	4169 /2015	44000 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4170 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,28 mg/L	Virtualmente ausentes
05 M - Ig. dos Veados	4167 /2015	93 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4168 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,15 mg/L	Virtualmente ausentes
06 J - Bueiro (BICA)	4165 /2015	- NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4166 /2015	- mg/L	Máx. 5 mg/L	- mg/L	Virtualmente ausentes
06 M - Bueiro (BICA)	4163 /2015	- NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4164 /2015	- mg/L	Máx. 5 mg/L	- mg/L	Virtualmente ausentes
07 J - Ig. Tauazinho	4161 /2015	3600 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4162 /2015	3,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,29 mg/L	Virtualmente ausentes
07 M - Ig. Tauazinho	4159 /2015	580 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4160 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,17 mg/L	Virtualmente ausentes
08 J - Rio Itacaiunas	4157 /2015	160 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4158 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,28 mg/L	Virtualmente ausentes
08 M - Rio Itacaiunas	4155 /2015	440 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4156 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,19 mg/L	Virtualmente ausentes
09 J - Ig. Novilhas	4153 /2015	64 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4154 /2015	3,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,37 mg/L	Virtualmente ausentes
09 M - Ig. Novilhas	4151 /2015	520 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4152 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,23 mg/L	Virtualmente ausentes
10 J - Ig. Burgos	4149 /2015	240 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4150 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,30 mg/L	Virtualmente ausentes
10 M - Ig. Burgos	4147 /2015	320 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4148 /2015	3,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,34 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES


Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO No 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

Marabá, 09 de Junho de 2015	RESPONSÁVEL TÉCNICO 
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------



SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 02/05/15	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Parâmetro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas
11 J - Rio Vermelho	4145 /2015	43 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4146 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,37 mg/L	Virtualmente ausentes
11 M - Rio Vermelho	4143 /2015	430 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4144 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,48 mg/L	Virtualmente ausentes
12 J - Ig. Morajuba (Ig. Maraju)	4141 /2015	260 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4142 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,30 mg/L	Virtualmente ausentes
12 M - Ig. Morajuba (Ig. Maraju)	4139 /2015	200 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4140 /2015	2,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,44 mg/L	Virtualmente ausentes
13 J - Rio Cajazeiros	4137 /2015	45 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4138 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,28 mg/L	Virtualmente ausentes
13 M - Rio Cajazeiros	4135 /2015	72 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4136 /2015	2,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,02 mg/L	Virtualmente ausentes
14 J - Ig. Jau	4133 /2015	240 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4134 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,50 mg/L	Virtualmente ausentes
14 M - Ig. Jau	4131 /2015	380 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4132 /2015	0,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,31 mg/L	Virtualmente ausentes
15 J - Ig. Jacaré	4129 /2015	260 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4130 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
15 M - Ig. Jacaré	4127 /2015	240 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4128 /2015	1,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,05 mg/L	Virtualmente ausentes
16 J - Ig. Valentins	4125 /2015	320 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4126 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,31 mg/L	Virtualmente ausentes
16 M - Ig. Valentins	4123 /2015	430 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4124 /2015	3,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,14 mg/L	Virtualmente ausentes
17 J - Rio Bacuri	4121 /2015	92 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4122 /2015	0,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,26 mg/L	Virtualmente ausentes
17 M - Rio Bacuri	4119 /2015	290 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4120 /2015	1,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,42 mg/L	Virtualmente ausentes
18 J - Ig. Chatopaua (Ig. Lontra)	4117 /2015	93 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4118 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,16 mg/L	Virtualmente ausentes
18 M - Ig. Chatopaua (Ig. Lontra)	4115 /2015	460 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4116 /2015	2,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,15 mg/L	Virtualmente ausentes
19 J - Rio Pucurui	4113 /2015	27 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4114 /2015	0,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,16 mg/L	Virtualmente ausentes
19 M - Rio Pucurui	4111 /2015	64 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4112 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,02 mg/L	Virtualmente ausentes
20 J - Rio da Direita	4109 /2015	440 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4110 /2015	2,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,26 mg/L	Virtualmente ausentes
20 M - Rio da Direita	4107 /2015	520 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4108 /2015	2,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,34 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES

Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO No 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

Marabá, 09 de Junho de 2015	RESPONSÁVEL TÉCNICO
-----------------------------	-------------------------

SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 02/05/15	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Párametro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas	
21 J - Rio Tocantins - Represa Tukurui	4105 /2015	38	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4106 /2015	1,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
21 M - Rio Tocantins - Represa Tukurui	4103 /2015	340	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4104 /2015	0,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,15 mg/L	Virtualmente ausentes
22 J - Ig. Açude	4101 /2015	64	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4102 /2015	3,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,48 mg/L	Virtualmente ausentes
22 M - Ig. Açude	4099 /2015	75	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4100 /2015	1,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,30 mg/L	Virtualmente ausentes
23 J - Ig. Butique	4097 /2015	93	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4098 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,44 mg/L	Virtualmente ausentes
23 M - Ig. Butique	4095 /2015	110	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4096 /2015	0,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,28 mg/L	Virtualmente ausentes
24 J - Ig. do 70	4093 /2015	480	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4094 /2015	3,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,02 mg/L	Virtualmente ausentes
24 M - Ig. do 70	4091 /2015	820	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4092 /2015	0,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
25 J - Ig. Aratauzanho	4089 /2015	720	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4090 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,31 mg/L	Virtualmente ausentes
25 M - Ig. Aratauzanho	4087 /2015	540	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4088 /2015	0,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
26 J - Ig. Buriti	4085 /2015	280	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4086 /2015	3,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,57 mg/L	Virtualmente ausentes
26 M - Ig. Buriti	4083 /2015	460	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4084 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,48 mg/L	Virtualmente ausentes
27 J - Ig. Laurindo	4081 /2015	93	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4082 /2015	3,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,30 mg/L	Virtualmente ausentes
27 M - Ig. Laurindo	4079 /2015	580	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4080 /2015	1,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,44 mg/L	Virtualmente ausentes
28 J - Rio Aratau	4077 /2015	78	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4078 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,28 mg/L	Virtualmente ausentes
28 M - Rio Aratau	4075 /2015	93	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4076 /2015	1,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,02 mg/L	Virtualmente ausentes
29 J - Ig. Pagão	4073 /2015	28	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4074 /2015	2,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,50 mg/L	Virtualmente ausentes
29 M - Ig. Pagão	4071 /2015	110	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4072 /2015	3,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,31 mg/L	Virtualmente ausentes
30 J - Rio Pacajá	4069 /2015	240	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4070 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,05 mg/L	Virtualmente ausentes
30 M - Rio Pacajá	4067 /2015	680	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4068 /2015	1,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES

Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO No 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

Marabá, 09 de Junho de 2015	RESPONSÁVEL TÉCNICO 
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------



SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 02/05/15	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Parâmetro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas
31 J - Ig. Jacarezinho	4065 /2015	210 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4066 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,48 mg/L	Virtualmente ausentes
31 M - Ig. Jacarezinho	4063 /2015	75 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4064 /2015	1,4 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,06 mg/L	Virtualmente ausentes
32 J - Ig. Jacaré	4061 /2015	64 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4062 /2015	3,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,08 mg/L	Virtualmente ausentes
32 M - Ig. Jacaré	4059 /2015	93 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4060 /2015	2,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,16 mg/L	Virtualmente ausentes
33 J - Ig. Sem Definição	4057 /2015	750 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4058 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,25 mg/L	Virtualmente ausentes
33 M - Ig. Sem Definição	4055 /2015	420 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4056 /2015	2,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
34 J - Açude	4053 /2015	- NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4054 /2015	- mg/L	Máx. 5 mg/L	- mg/L	Virtualmente ausentes
34 M - Açude	4051 /2015	460 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4052 /2015	2,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,05 mg/L	Virtualmente ausentes
35 J - Açude	4049 /2015	1100 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4050 /2015	2,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
35 M - Açude	4047 /2015	600 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4048 /2015	2,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,02 mg/L	Virtualmente ausentes
36 J - Rio Anapu	4045 /2015	460 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4046 /2015	2,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,48 mg/L	Virtualmente ausentes
36 M - Rio Anapu	4043 /2015	75 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4044 /2015	2,5 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,06 mg/L	Virtualmente ausentes
37 J - Ig. Sem Definição	4041 /2015	210 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4042 /2015	1,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,08 mg/L	Virtualmente ausentes
37 M - Ig. Sem Definição	4039 /2015	340 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4040 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,16 mg/L	Virtualmente ausentes
38 J - Rio Paraná	4037 /2015	27 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4038 /2015	3,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,25 mg/L	Virtualmente ausentes
38 M - Rio Paraná	4035 /2015	11 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4036 /2015	1,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,12 mg/L	Virtualmente ausentes
39 J - Rio Xingu	4033 /2015	7 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4034 /2015	3,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,26 mg/L	Virtualmente ausentes
39 M - Rio Xingu	4031 /2015	11 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4032 /2015	1,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,26 mg/L	Virtualmente ausentes
40 J - Ig. Turia	4029 /2015	36 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4030 /2015	2,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,43 mg/L	Virtualmente ausentes
40 M - Ig. Turia	4027 /2015	120 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4028 /2015	2,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,23 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES


Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO No 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

Marabá, 09 de Junho de 2015	RESPONSÁVEL TÉCNICO 
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------



SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 28/04 e 02/05/2015	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Párametro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas
41 J - Ig. Santa Helena	4025 /2015	420 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4026 /2015	1,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,30 mg/L	Virtualmente ausentes
41 M - Ig. Santa Helena	4023 /2015	860 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4024 /2015	1,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,27 mg/L	Virtualmente ausentes
42 J - Ig. Hambe	4021 /2015	<3,0 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4022 /2015	3,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,34 mg/L	Virtualmente ausentes
42 M - Ig. Hambe	4019 /2015	15 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4020 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,3 mg/L	Virtualmente ausentes
43 J - Rio Jua	4017 /2015	- NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4018 /2015	- mg/L	Máx. 5 mg/L	- mg/L	Virtualmente ausentes
43 M - Rio Jua	4015 /2015	- NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4016 /2015	- mg/L	Máx. 5 mg/L	- mg/L	Virtualmente ausentes
44 J - Bueiro (S/D)	4013 /2015	120 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4014 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,27 mg/L	Virtualmente ausentes
44 M - Bueiro (S/D)	4011 /2015	15 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	4012 /2015	1,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,26 mg/L	Virtualmente ausentes
45 J - Ig. Ambé	3980 /2015	<3,0 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3981 /2015	2,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,26 mg/L	Virtualmente ausentes
45 M - Ig. Ambé	3978 /2015	430 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3979 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,43 mg/L	Virtualmente ausentes
46 J - Ig. Jarucú	3976 /2015	360 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3977 /2015	2,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,23 mg/L	Virtualmente ausentes
46 M - Ig. Jarucú	3974 /2015	70 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3975 /2015	1,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,30 mg/L	Virtualmente ausentes
47 J - Rio Arrependido	3972 /2015	1800 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3973 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,27 mg/L	Virtualmente ausentes
47 M - Rio Arrependido	3970 /2015	1100 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3971 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,34 mg/L	Virtualmente ausentes
48 J - Ig. Penetecal	3968 /2015	30 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3969 /2015	1,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,3 mg/L	Virtualmente ausentes
48 M - Ig. Penetecal	3966 /2015	120 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3967 /2015	1,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,27 mg/L	Virtualmente ausentes
49 J - Ig. Penetecal I	3964 /2015	290 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3965 /2015	1,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,41 mg/L	Virtualmente ausentes
49 M - Ig. Penetecal I	3962 /2015	150 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3963 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,05 mg/L	Virtualmente ausentes
50 J - Ig. Capará	3960 /2015	210 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3961 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,23 mg/L	Virtualmente ausentes
50 M - Ig. Capará	3958 /2015	160 NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3959 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,33 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES


Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO No 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

Marabá, 09 de Junho de 2015	RESPONSÁVEL TÉCNICO 
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 28/04/15	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Parâmetro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas	
51 J - Ig. Pacal	3956 /2015	40	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3957 /2015	1,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,44 mg/L	Virtualmente ausentes
51 M - Ig. Pacal	3954 /2015	90	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3955 /2015	0,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,32 mg/L	Virtualmente ausentes
52 J - Ig. Seiko	3952 /2015	1100	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3953 /2015	1,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,05 mg/L	Virtualmente ausentes
52 M - Ig. Seiko	3950 /2015	50	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3951 /2015	1,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,32 mg/L	Virtualmente ausentes
53 J - Ig. Lajeado	3948 /2015	930	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3949 /2015	2,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,46 mg/L	Virtualmente ausentes
53 M - Ig. Lajeado	3946 /2015	720	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3947 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,41 mg/L	Virtualmente ausentes
54 J - Ig. Cearense	3944 /2015	290	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3945 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,05 mg/L	Virtualmente ausentes
54 M - Ig. Cearense	3942 /2015	240	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3943 /2015	2,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,23 mg/L	Virtualmente ausentes
55 J - Ig. Magú	3940 /2015	460	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3941 /2015	1,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,33 mg/L	Virtualmente ausentes
55 M - Ig. Magú	3938 /2015	210	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3939 /2015	1,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,24 mg/L	Virtualmente ausentes
56 J - Rio Gameleira	3936 /2015	40	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3937 /2015	2,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,32 mg/L	Virtualmente ausentes
56 M - Rio Gameleira	3934 /2015	20	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3935 /2015	3,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,25 mg/L	Virtualmente ausentes
57 J - Ig. Água Fria	3932 /2015	1100	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3933 /2015	2,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,32 mg/L	Virtualmente ausentes
57 M - Ig. Água Fria	3930 /2015	240	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3931 /2015	1,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,28 mg/L	Virtualmente ausentes
58 J - Ig. Araras	3928 /2015	460	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3929 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,15 mg/L	Virtualmente ausentes
58 M - Ig. Araras	3926 /2015	160	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3927 /2015	2,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,32 mg/L	Virtualmente ausentes
59 J - Ig. Muiravirã	3924 /2015	30	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3925 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,04 mg/L	Virtualmente ausentes
59 M - Ig. Muiravirã	3922 /2015	90	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3923 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,14 mg/L	Virtualmente ausentes
60 J - Ig. Guano	3920 /2015	150	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3921 /2015	2,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,3 mg/L	Virtualmente ausentes
60 M - Ig. Guano	3918 /2015	120	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3919 /2015	1,9 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,17 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES


Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO Nº 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

Marabá, 09 de Junho de 2015	RESPONSÁVEL TÉCNICO 
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SÚMULA DOS RELATÓRIOS DE ENSAIO

DADOS DO CLIENTE

CLIENTE SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHARIA S. A.	CONTATO Érico Neiva Tavares	SIF NÃO APLICÁVEL
ENDEREÇO SCS QD 04 BL A - Ed. Vera Cruz - 3º Andar - ASA SUL	MUNICÍPIO/UF BRASÍLIA / DF	CEP 70.304-913

DADOS DO LABORATÓRIO

REGISTRO Vide Abaixo	RECEBIMENTO 28/04/15	OBSERVAÇÃO Não consta
METODOLOGIA UTILIZADA PARA ANÁLISES STANDARD METHODS FOR WATER AND WASTEWATER, APHA, 1992		

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ponto	Registro	Coliformes Termotolerantes	Parâmetro Coliformes Termotolerantes	Registro	DBO	Parâmetro DBO	Óleos e Graxas	Parâmetro Óleos e Graxas	
61 J - Ig. Pedrão	3916 /2015	640	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3917 /2015	3,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,25 mg/L	Virtualmente ausentes
61 M - Ig. Pedrão	3914 /2015	1600	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3915 /2015	3,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,07 mg/L	Virtualmente ausentes
62 J - Ig. Curuaruma I	3912 /2015	360	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3913 /2015	2,0 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,17 mg/L	Virtualmente ausentes
62 M - Ig. Curuaruma I	3910 /2015	520	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3911 /2015	2,6 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,15 mg/L	Virtualmente ausentes
63 J - Ig. Muraiquitã	3908 /2015	<3,0	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3909 /2015	2,8 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,32 mg/L	Virtualmente ausentes
63 M - Ig. Muraiquitã	3906 /2015	430	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3907 /2015	2,7 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,04 mg/L	Virtualmente ausentes
64 J - Bueiro	3904 /2015	270	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3905 /2015	3,1 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,14 mg/L	Virtualmente ausentes
64 M - Bueiro	3902 /2015	<3,0	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3903 /2015	3,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,29 mg/L	Virtualmente ausentes
65 J - Curuatinga	3900 /2015	770	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3901 /2015	3,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,17 mg/L	Virtualmente ausentes
65 M - Curuatinga	3898 /2015	430	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3899 /2015	2,3 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,24 mg/L	Virtualmente ausentes
66 J - Ig. Leitoso	3896 /2015	1100	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3897 /2015	2,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,06 mg/L	Virtualmente ausentes
66 M - Ig. Leitoso	3894 /2015	130	NMP / 100 mL	Máx. 1000 UFC/mL	3895 /2015	2,2 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,17 mg/L	Virtualmente ausentes

OBSERVAÇÕES

Parâmetros legais e/ou recomendados de acordo com: RESOLUÇÃO No 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005, CONAMA.

A Vet Plus não se responsabiliza pela identidade e nem pela qualidade de amostras coletadas pelo cliente.

Os resultados constando nesse relatório aplicam-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Os laboratórios Vet Plus são devidamente licenciados pela Vigilância Sanitária.

Esse relatório não pode ser divulgado nem reproduzido parcialmente.

<p>Marabá, 09 de Junho de 2015</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> 
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------