

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 25909/2016

1 - Cliente

Razão social: Mineracao Arroio Bonito Ltda

Endereço: Estrada Arroio Bonito, 660 - Arroio Bonito - São José do Hortêncio/RS

2 - Informações da Amostra

Classificação da amostra: Água para Consumo Humano

Identificação da amostra: Fonte Danilo

Local da amostragem: Fonte Danilo

Data e hora do recebimento: 30/03/2016 12h e 40min

Responsável pela coleta: Própria empresa

Data e hora da coleta: 30/03/2016 - 07h e 45min

Determinações realizadas pelo cliente no momento da amostragem: Não consta

Amostragem: Quando a amostragem é realizada pelo laboratório, a mesma segue o procedimento IT001-LG - Instrução de Trabalho para Amostragens de Meio Ambiente;

Quando o cliente é responsável pela amostragem, este recebeu instruções de amostragem conforme Resumo para coleta ou amostras de água, efluentes e preservações.

Período de realização dos ensaios: 30/03/2016 a 05/04/2016

3 -Itens ensaiados

Parâmetro	Unidade	Resultado	V.M.P	Método	LQ	LD
<i>Clostridium perfringens</i> *	UFC/100ml	Ausência	$2,0 \times 10^0$ UFC/100mL	Directiva 98/83/CE do Conselho, de 3 de Novembro de 1998. [PNT099-MI]	1	1
Coliformes totais	UFC/100mL	Ausência	2	ISO 9308-1:2000 (Enumeração de <i>Escherichia coli</i> e Bactérias Coliformes por filtração) [PNT093-MI]	1	1
<i>Enterococcus spp.</i> *	UFC/100mL	Ausência	2,0	ISO 7899-2:2000 (Enumeração de <i>Enterococcus spp.</i> por filtração) [PNT095-MI]	1	1
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100mL	Ausência	Ausência	ISO 9308-1:2000 (Enumeração de <i>Escherichia coli</i> e Bactérias Coliformes por filtração) [PNT093-MI]	1	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/100mL	Ausência	2	ISO 16266:2006 - Enumeração de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (filtração) [PNT098-MI]	1	1

Legenda:

n.d. - Não Detectado **V.M.P** - Valor Máximo Permitido **NMP** - Número Mais Provável **UFC** - Unidade Formadora de Colônia

UNT - Unidade Nefelométrica de Turbidez

"<" - Resultados iniciados com este sinal, configura AUSÊNCIA de crescimento microbiano

4 - Informações complementares

Conforme os resultados acima obtidos podemos concluir que a água analisada está de acordo com a Resolução RDC nº 275, de 22 de setembro de 2005 da Anvisa.

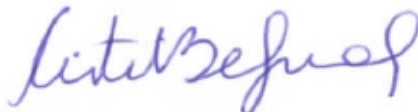
Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam exclusivamente à amostra ensaiada. O relatório de ensaio só

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 25909/2016

deverá ser reproduzido na íntegra, não deve ser parcialmente reproduzido sem a prévia autorização do Laboratório Alac.

Garibaldi, 07 de abril de 2016

Código de Assinatura Eletrônica: 3439969426966C81059F06045468B2C0



Cristina Inês Bergonsi
Bióloga
CRBio - 63865-03D