

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº.: 00088552-001-183744/14.16 Página 1 de 2

ID Cliente 1857
Cliente INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS ARACA LTDA
Endereço RUA LIBERDADE , 990 - CANOAS - RS / CEP: 92000-000

CNPJ 89.210.777/0001-94

Dados de Identificação da Amostra

Identificação ÁGUA MINERAL (BOMBONA 20L) - LOTE 3003A
Local de Coleta RUA LIBERDADE, 990
Data de Recebimento 31/03/2016

Tipo da Amostra Água Subterrânea - Poço Artesiano

Dados da Amostragem

Coletador EMPRESA SOLICITANTE
Temperatura da Amostra NA °C
Responsável pelo plano de amostragem Empresa solicitante

Data/Hora de Coleta 30/03/2016 11:04
Temperatura do Ar NA °C **pH** --
Condições Ambientais Tempo bom
Data/Hora de Recebimento 31/03/2016 15:20

Amostragem realizada pelo cliente, sendo utilizados dados fornecidos pelo mesmo.

Observações da Amostragem

Resultados Analíticos

PARÂMETROS	UND.	RESULTADOS	L.D.	L.Q.	I.M. %	MÉT. *	DIGITADO EM
Clostridium perfringens	NMP/mL	< 2,0	-	2,0	-	7	11/04/2016 08:03
Coliformes Totais	Pres/Aus 100mL	Ausência	-	Pres/A	-	72	11/04/2016 08:03
Enterococcus fecais	NMP/100 mL	< 1,1	-	1,1	-	75	11/04/2016 08:03
Escherichia coli	Pres/Aus 100mL	Ausência	-	Pres/A	-	72	11/04/2016 08:03
Pseudomonas aeruginosas	NMP/ mL	< 1,1	-	1,1	-	70	11/04/2016 08:03

DADOS DOS ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS:

Data do ensaio: 31/03/2016.

Horário inicial do ensaio: 16h.

UFC = Unidade Formadora de Colônia

De acordo com os parâmetros analisados a amostra foi considerada como sendo "POTÁVEL", segundo a portaria nº 2914 do Ministério da Saúde de 12 de Dezembro de 2011.

PRES/AUS em 100 mL = Unidade de medida para: Coliformes totais, coliformes termotolerantes e E.coli.

O plano de amostragem utilizado para este Relatório de Ensaio, segue mesma identificação da Ordem de Serviço.

* MÉT. - Métodos dos Ensaios.

Certificado de cadastro na FEPAM nº 00013/2015-DL.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
7	CETESB L5.213
70	SM 9213F
72	SMWW 22A Edição - 2012, Método 9223 B - PO 054
75	SM 9230 B

Legenda:

L.D. - Limite de detecção

L.Q. - Limite de Quantificação, UND. - Unidade, Na - Não Aplicável, Ni - Não informado, MÉT. * - Métodos de Análises, SMWW - Standard Methods For The Examination Of Water and Wastewater 22 Edição 2012

I.M. - Incerteza de medição

Informações:

- 1) Este relatório somente pode ser reproduzido em sua forma integral.
- 2) Os resultados expressos neste relatório se referem exclusivamente a amostra acima identificada.
- 3) A incerteza expandida de medição relatada (U) é declarada como incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", o qual para a distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
- 4) PO-046- Procedimento de Amostragem de Águas.
- 5) PO-101- Procedimento de Amostragem de Solos, Sólidos e Resíduos.
- 6) FOR-064- Plano de Amostragem.
- 7) PO-122- Procedimento de Amostragem de Higiene Ocupacional.
- 8) PO-123- Procedimento de Amostragem de Emissões Atmosféricas.

Liberado e Assinado Eletronicamente

Laudo Modelo

- Os resultados contidos neste documento tem significação restrita, aplicam-se exclusivamente as amostra ensaiadas e somente poderão ser reproduzidos na íntegra.



Viamao, 11/04/2016

FOR 049 rev. 1

Página 1 de 2

Autoridade Emitente: Gerente da Qualidade

Data de Emissão: 04/05/2015

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº.: 00088552-001-183744/14.16 Página 2 de 2

ID Cliente 1857
Cliente INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS ARACA LTDA
Endereço RUA LIBERDADE , 990 - CANOAS - RS / CEP: 92000-000

CNPJ 89.210.777/0001-94

Dados de Identificação da Amostra

Identificação ÁGUA MINERAL (BOMBONA 20L) - LOTE 3003A
Local de Coleta RUA LIBERDADE, 990
Data de Recebimento 31/03/2016

Tipo da Amostra Água Subterrânea - Poço Artesiano

Dados da Amostragem

Coletador EMPRESA SOLICITANTE
Temperatura da Amostra NA °C
Responsável pelo plano de amostragem Empresa solicitante

Data/Hora de Coleta 30/03/2016 11:04
Temperatura do Ar NA °C **pH** --
Condições Ambientais Tempo bom
Data/Hora de Recebimento 31/03/2016 15:20

Amostragem realizada pelo cliente, sendo utilizados dados fornecidos pelo mesmo.

Observações da Amostragem



ENG. EDU RICARDO BELTRAME
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRQ - 05301723

FINAL DO RELATÓRIO



CRISTINE LUCAS ADRIANO
SIGNATÁRIA AUTORIZADA

Liberado e Assinado Eletronicamente

Lauda Modelo

- Os resultados contidos neste documento tem significação restrita, aplicam-se exclusivamente as amostra ensaiadas e somente poderão ser reproduzidos na íntegra.

FOR 049 rev. 1

Página 2 de 2

Autoridade Emitente: Gerente da Qualidade



Viamão, 11/04/2016

Data de Emissão: 04/05/2015