

Relatório de Ensaio Nº: 15048.2019.A- V.0

Dados Contratação:
Identificação do Laboratório:
Interessado: Baktron Microbiologia Ltda

Endereço: Avenida Carlos Chagas Filho, 791 Polo Bio Rio Cidade Universitaria - Rio de Janeiro/RJ **CEP:** 21941904

E-mail: baktron@baktron.com.br

Fone: (21) 3867-5800

Contratante:
Razão Social: Parahy Mineradora Ltda

CNPJ/CPF: 11.238.213/0001-72

Endereço: Est. Rio Friburgo Rj 122,S/NKm 23 Cachoeiras de Macacu - Cachoeiras de Macacu/RJ **CEP:** 28680000

Proposta Comercial: 1880.2018.V0

Contato: Bruno **E-mail:** brunoaffonsodossantos@gmail.com - **Fone:**
Solicitante:
Razão Social: Parahy Mineradora Ltda

Dados da Amostragem:
Descrição do Ponto de Coleta: Água Mineral Maraporã

Endereço Coleta: Est. Rio Friburgo Rj 122,S/N, Km 23 Cachoeiras de Macacu - Cachoeiras de Macacu/RJ **CEP:** 28680000

Informações Adicionais: Fonte: São José - Tipo: Garrafão de 20 Litros - Lote: JUL30 - Fab.: 30/07/2019 - Val.: 28/09/2019

Matriz e Origem Amostra: Água - Água mineral

Característica da Amostra: Simples

Data de Coleta: 30/07/2019 17:15:00

Data de Recebimento: 31/07/2019 16:13:02

Data de Início: 01/08/2019 15:15:39

Data Conclusão Amostra: 12/08/2019 09:21:55

Responsável pela Conferência: izabel.rodrigues

Data da Conferência: 14/08/2019 18:32:54

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. RDC 275/2005	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Contagem de bactérias heterotróficas	<1	UFC/mL est.	N.A	UFC/mL est.	-	-	02/08/2019
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	02/08/2019
Pesquisa de <i>Enterococcus</i>	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	02/08/2019
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	02/08/2019
Pesquisa de Clostrídios sulfito redutores	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	1	02/08/2019
Pesquisa de coliformes termotolerantes	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	02/08/2019
Pesquisa de coliformes totais	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	-	02/08/2019

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Pesquisa de Clostrídios sulfito redutores	CETESB NT L.5.13
Contagem de bactérias heterotróficas	SMWW 9215 B
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SMWW 9221 E
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> , Pesquisa de coliformes termotolerantes, Pesquisa de coliformes totais	SMWW 9222 B
Pesquisa de <i>Enterococcus</i>	SMWW 9230 C

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações e Opiniões: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com a Resolução de Diretoria Colegiada - RDC Nº 275 de 22 de setembro de 2005

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC nº. 275, de 22 de setembro de 2005

Referência(s) Normativa(s): - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition

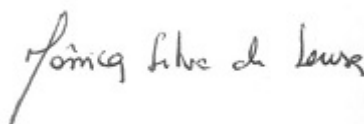
Legenda

UFC/mL - Unidade Formadora de Colônia por Mililitro, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitro,

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

Notas

1. Os resultados reportados neste relatório se referem somente às amostras analisadas.
2. Este relatório só deve ser reproduzido por completo.
3. A incerteza expandida (U) foi calculada utilizando um fator de abrangência K=2, que dá um nível de confiança de aproximadamente 95%



Mônica Silva de Sousa
CRQ 3º Reg.: 03212269
Responsável Técnico

Código de Verificação: 00061573845777350201900000

Relatório de Ensaio Nº: 15048.2019.B- V.0

Dados Contratação:	
Identificação do Laboratório:	
Interessado:	Baktron Microbiologia Ltda
Contratante:	
Razão Social:	Parahy Mineradora Ltda
CNPJ/CPF:	11.238.213/0001-72
Endereço:	Est. Rio Friburgo Rj 122,S/NKm 23 Cachoeiras de Macacu - Cachoeiras de Macacu/RJ CEP: 28680000
Proposta Comercial:	1880.2018.V0
Contato:	Bruno E-mail: brunoaffonsodossantos@gmail.com - Fone:
Solicitante:	
Razão Social:	Parahy Mineradora Ltda

Dados da Amostragem:			
Descrição do Ponto de Coleta:	Água Mineral Maraporã		
Endereço Coleta:	Est. Rio Friburgo Rj 122,S/N, Km 23 Cachoeiras de Macacu - Cachoeiras de Macacu/RJ CEP: 28680000		
Informações Adicionais:	Fonte: São José - Tipo: Garrafão de 20 Litros - Lote: JUL30 - Fab.: 30/07/2019 - Val.: 28/09/2019		
Matriz e Origem Amostra:	Água - Água mineral		
Característica da Amostra:	Simples		
Data de Coleta:	30/07/2019 17:15:00	Data de Recebimento:	31/07/2019 16:13:02
Data de Início:	01/08/2019 15:15:39	Data Conclusão Amostra:	12/08/2019 09:21:55
Responsável pela Conferência:	izabel.rodrigues	Data da Conferência:	14/08/2019 18:32:54

Resultados								
Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. RDC 275/2005	Un	Incerteza L.Q./	Faixa	Início	Ensaio
Cloro residual	<0,1	mg/L	N.A	mg/L	0,1	0,1	01/08/2019	

Referências Metodológicas	
Parâmetros	Metodologia
Cloro residual	SMWW 4500-CI G

Interpretações e Opiniões: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com a Resolução de Diretoria Colegiada - RDC Nº 275 de 22 de setembro de 2005

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC nº. 275, de 22 de setembro de 2005

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro,

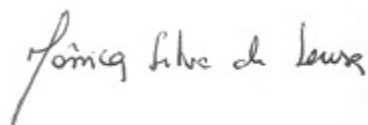
Relatório de Ensaio tipo B

Informações importantes:

Ensaio(s) de Cloro residual, executado(s) *in loco*

Notas

1. Os resultados reportados neste relatório se referem somente às amostras analisadas.
2. Este relatório só deve ser reproduzido por completo.
3. A incerteza expandida (U) foi calculada utilizando um fator de abrangência K=2, que dá um nível de confiança de aproximadamente 95%



Mônica Silva de Sousa
CRQ 3ºReg.:03212269
Responsável Técnico

Código de Verificação: 00061573845777350201900000