

## Relatório de Ensaio Nº: 15047.2019.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 Parahy Leve Premium

**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 16:40:00

**Data de Recebimento:** 31/07/2019 16:12:42

**Data de Início:** 01/08/2019 15:15:39

**Data Conclusão Amostra:** 12/08/2019 09:20:14

**Responsável pela Conferência:** izabel.rodrigues

**Data da Conferência:** 14/08/2019 18:32:36

### 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, 22<sup>nd</sup> Edition

#### Legenda

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

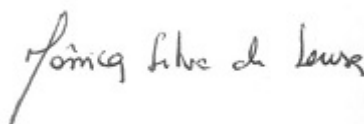
Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

#### 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: 00061573845777340201900000

## Relatório de Ensaio Nº: 15047.2019.B- V.0

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

<b>Dados da Amostragem:</b>			
<b>Descrição do Ponto de Coleta:</b>	Água Mineral Parahy Leve Premium		
<b>Endereço Coleta:</b>	Est. Rio Friburgo Rj 122,S/N, Km 23 Cachoeiras de Macacu - Cachoeiras de Macacu/RJ <b>CEP:</b> 28680000		
<b>Informações Adicionais:</b>	Fonte: São José - Tipo: Garrafão de 20 Litros - Lote: JUL30 - Fab.: 30/07/2019 - Val.: 28/09/2019		
<b>Matriz e Origem Amostra:</b>	Água - Água mineral		
<b>Característica da Amostra:</b>	Simples		
<b>Data de Coleta:</b>	30/07/2019 16:40:00	<b>Data de Recebimento:</b>	31/07/2019 16:12:42
<b>Data de Início:</b>	01/08/2019 15:15:39	<b>Data Conclusão Amostra:</b>	12/08/2019 09:20:14
<b>Responsável pela Conferência:</b>	izabel.rodrigues	<b>Data da Conferência:</b>	14/08/2019 18:32:36

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, 22<sup>nd</sup> Edition

### Legenda

mg/L - Miligrama por Litro,

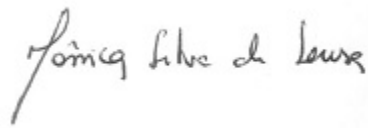
Relatório de Ensaio tipo B

### 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: 00061573845777340201900000