

<b>Ciente:</b> Fundação Renova	<b>Telefone:</b> 0800 031 2303
<b>Endereço:</b> Av. Getúlio Vargas, nº 671 5º Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	<b>Contato:</b> Rafael Henrique Andrade

**Laboratório de ensaios reconhecido na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025**

O escopo de reconhecimento pode ser visto em:  
<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0462.pdf>



#### Resultados Analíticos

<b>Amostra</b>	Cód: 027.987.936-96	<b>Nº Amostra</b>	23185-1/2018.0	<b>Coleta em</b>	27/06/2018 10:47
<b>Matriz</b>	Águas Subterrâneas			<b>Recepção</b>	28/06/2018 16:21

Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 396/2008 - Consumo Humano (mg/L)	LQ	Referência	Data Análise
Bicarbonatos	73,7	mg/L	-	2,0	SMEWW 22ª edição – Método 2320B	28/06/2018
Boro Total	0,01	mg/L	Máx. 0,5	0,01	SM - 3030 B, D, F - 3120	04/07/2018
Cálcio Total	20,6	mg/L	-	0,7	SM - 3030 B, D, F - 3120	04/07/2018
Carbonatos	< 2,0	mg/L	-	2,0	SMEWW 22ª edição – Método 2320B	28/06/2018
Cloreto	23,801	mg/L	Máx. 250	1	SM 4110B	29/06/2018
Condutividade Elétrica	299,10	µS/cm	-	0,01	SM 2510B	29/06/2018
Magnésio Total	11,19	mg/L	-	0,02	SM - 3030 B, D, F - 3120	04/07/2018
Potássio Total	10,0	mg/L	-	0,1	SM - 3030 B, D, F - 3120	04/07/2018
Sódio Total	22,4	mg/L	Máx. 200	0,3	SM - 3030 B, D, F - 3120	04/07/2018
Sólidos Dissolvidos Totais	200,3	mg/L	Máx. 1000	3,0	SM 2540C	29/06/2018
Sólidos Suspensos Totais	< 3,0	mg/L	-	3,0	SM 2540D	29/06/2018
Sulfato	18,689	mg/L	Máx. 250	1	SM 4110B	29/06/2018

#### Informações de Campo

<b>Observações Gerais:</b> -	<b>Espumas:</b> NA
<b>Plano de Amostragem:</b> -	<b>Coloração da Água:</b> Incolor
<b>Condições do Tempo:</b> Bom	<b>Diâmetro do Poço:</b> -
<b>Profundidade Total:</b> -	<b>Nível de Água:</b> -

<b>Cliente:</b> Fundação Renova	<b>Telefone:</b> 0800 031 2303
<b>Endereço:</b> Av. Getúlio Vargas, nº 671 5º Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	<b>Contato:</b> Rafael Henrique Andrade

#### Opiniões e Interpretações

**23185-1/2018.0:** Os resultados das análises realizadas na amostra atendem aos padrões especificados na Resolução CONAMA Nº 396, de 03 de Abril de 2008, Consumo Humano.

#### Legenda

Ensaio no escopo da acreditação deste laboratório na norma NBR ISO/IEC 17025, pelo Cgcre sob número CRL 0462. Os resultados dos ensaios não reconhecidos sairão em tabelas separadas.

**CONAMA 396/2008 - Consumo Humano (mg/L):** Resolução CONAMA Nº 396, de 03 de Abril de 2008, Consumo Humano.

**LQ:** Limite de Quantificação.

#### Observações

Os métodos neste(s) ensaio(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado. Caso algum ensaio tenha apresentado desvios, adições ou exclusões, estes estarão listados nas observações.

#### Abrangência

Análises validadas por manutenção dos padrões dentro dos desvios de leitura aceitável. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras analisadas.

#### Reprodução do Relatório

Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. Reprodução de partes requer aprovação. A Limnos se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.

#### Incertezas

A estimativa da incerteza de medição é conhecida e encaminhada se solicitado.

#### Informações de Coleta

Amostragem realizada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado, informações de campo e definição dos pontos de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente.

A Limnos não mantém amostra sob custódia após a liberação dos resultados.

Vespasiano, 27 de Julho de 2018

Geovana Assunção

Gerente de Laboratório



Anete dos Santos Moreira  
Responsável Técnico  
CRQ - 02103292  
Gerente Técnica

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

Chave de Validação: d234f91b884f4acf98ce9ff67c2489ac

<b>Ciente:</b> Fundação Renova	<b>Telefone:</b> 0800 031 2303
<b>Endereço:</b> Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	<b>Contato:</b> Rafael Henrique Andrade

Os resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo de reconhecimento deste Laboratório

Resultados Analíticos					
-----------------------	--	--	--	--	--

<b>Amostra</b>	Cód: 027.987.936-96	<b>N° Amostra</b>	23185-1/2018.0	<b>Coleta em</b>	27/06/2018 10:47
<b>Matriz</b>	Águas Subterrâneas			<b>Recepção</b>	28/06/2018 16:21

Análise	Resultado	Unidade	LQ	Referência	Data Análise
pH	6,68	-	-	SM 4500H+B	29/06/2018

Informações de Campo	
----------------------	--

<b>Observações Gerais:</b> -	<b>Espumas:</b> NA
<b>Plano de Amostragem:</b> -	<b>Coloração da Água:</b> Incolor
<b>Condições do Tempo:</b> Bom	<b>Diâmetro do Poço:</b> -
<b>Profundidade Total:</b> -	<b>Nível de Água:</b> -

<b>Cliente:</b> Fundação Renova	<b>Telefone:</b> 0800 031 2303
<b>Endereço:</b> Av. Getúlio Vargas, n° 671 5° Andar - Savassi - Belo Horizonte - Minas Gerais - CEP: 30.112-021 - Brazil	<b>Contato:</b> Rafael Henrique Andrade

#### Opiniões e Interpretações

**23185-1/2018.0:** Os resultados das análises realizadas na amostra atendem aos padrões especificados na Resolução CONAMA N° 396, de 03 de Abril de 2008, Consumo Humano.

#### Legenda

**CONAMA 396/2008 - Consumo Humano (mg/L):** Resolução CONAMA N° 396, de 03 de Abril de 2008, Consumo Humano.

**LQ:** Limite de Quantificação.

#### Observações

Os métodos neste(s) ensaio(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado. Caso algum ensaio tenha apresentado desvios, adições ou exclusões, estes estarão listados nas observações.

#### Abrangência

Análises validadas por manutenção dos padrões dentro dos desvios de leitura aceitável. Os resultados têm significado restrito e aplicam-se somente às amostras analisadas.

#### Reprodução do Relatório

Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade. Reprodução de partes requer aprovação. A Limnos se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.

#### Incertezas

A estimativa da incerteza de medição é conhecida e encaminhada se solicitado.

#### Informações de Coleta

Amostragem realizada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado, informações de campo e definição dos pontos de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente.

A Limnos não mantém amostra sob custódia após a liberação dos resultados.

**Vespasiano, 27 de Julho de 2018**

Geovana Assunção

Gerente de Laboratório



Anete dos Santos Moreira  
Responsável Técnico  
CRQ - 02103292  
Gerente Técnica

**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos**

**Chave de Validação:** d234f91b884f4acf98ce9ff67c2489ac