

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

Amostra	Cód: 503.060.576-20	Nº Amostra	23181-1/2018.0	Coleta em	27/06/2018 12:05
Matriz	Águas Subterrâneas			Recepção	28/06/2018 16:21

Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 396/2008 - Consumo Humano (mg/L)	LQ	Referência	Data Análise
Bicarbonatos	139,4	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	29/06/2018
Cálcio Total	29,1	mg/L	-	0,7	SM - 3030 B, D, F - 3120	29/06/2018
Carbonatos	< 2,0	mg/L	-	2,0	SMEWW 22ª edição – Método 2320B	28/06/2018
Cloreto	16,965	mg/L	Máx. 250	1	SM 4110B	29/06/2018
Condutividade Elétrica	355,00	µS/cm	-	0,01	SM 2510B	29/06/2018
Magnésio Total	4,49	mg/L	-	0,02	SM - 3030 B, D, F - 3120	29/06/2018
Potássio Total	1,3	mg/L	-	0,1	SM - 3030 B, D, F - 3120	29/06/2018
Sódio Total	52,8	mg/L	Máx. 200	0,3	SM - 3030 B, D, F - 3120	29/06/2018
Sólidos Dissolvidos Totais	238,0	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	4,506	mg/L	Máx. 250	1	SM 4110B	29/06/2018

Informações de Campo

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

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

Opiniões e Interpretações

23181-1/2018.0: 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, 23 de Julho de 2018

Rosemary da Silva Gonçalves

Gerente de Laboratório



Anete dos Santos Moreira
Responsável Técnico
CRQ - 02103292
Gerente Técnica

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

Chave de Validação: 5a43b276aaf44feab2b8effe899b138a

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

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

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

Amostra	Cód: 503.060.576-20	Nº Amostra	23181-1/2018.0	Coleta em	27/06/2018 12:05
Matriz	Águas Subterrâneas			Recepção	28/06/2018 16:21

Análise	Resultado	Unidade	LQ	Referência	Data Análise
pH	7,08	-	-	SM 4500H+B	29/06/2018

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

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

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

Opiniões e Interpretações

23181-1/2018.0: 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, 23 de Julho de 2018

Rosemary da Silva Gonçalves

Gerente de Laboratório



Anete dos Santos Moreira
Responsável Técnico
CRQ - 02103292
Gerente Técnica

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

Chave de Validação: 5a43b276aaf44feab2b8effe899b138a