

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: SGC 17990	Nº Amostra	24849-1/2018.0	Coleta em	09/07/2018 12:25
Matriz	Águas Subterrâneas	Recepção			10/07/2018 14:15

Análise	Resultado	Unidade	CONAMA 396/2008 - Consumo Humano (mg/L)	LQ	Referência	Data Análise
Bicarbonatos	45,1	mg/L	-	2,0	SMEWW 22ª edição – Método 2320B	11/07/2018
Boro Total	0,02	mg/L	Máx. 0,5	0,01	SM - 3030 B, D, F - 3120	18/07/2018
Cálcio Total	37,7	mg/L	-	0,7	SM - 3030 B, D, F - 3120	18/07/2018
Carbonatos	< 2,0	mg/L	-	2,0	SMEWW 22ª edição – Método 2320B	11/07/2018
Cloreto	49,952	mg/L	Máx. 250	1	SM 4110B	12/07/2018
Condutividade Elétrica	417,00	µS/cm	-	0,01	SM 2510B	12/07/2018
Magnésio Total	12,09	mg/L	-	0,02	SM - 3030 B, D, F - 3120	18/07/2018
Potássio Total	2,7	mg/L	-	0,1	SM - 3030 B, D, F - 3120	18/07/2018
Sódio Total	23,2	mg/L	Máx. 200	0,3	SM - 3030 B, D, F - 3120	18/07/2018
Sólidos Dissolvidos Totais	279,7	mg/L	Máx. 1000	3,0	SM 2540C	12/07/2018
Sólidos Suspensos Totais	11,7	mg/L	-	3,0	SM 2540D	12/07/2018
Sulfato	2,95	mg/L	Máx. 250	1	SM 4110B	12/07/2018

Informações de Campo

Condições do Tempo: Bom	Coloração da Água: Mediana
Plano de Amostragem: -	Espumas: NA
Observações Gerais: Cisterna	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

24849-1/2018.0: 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, 6 de Agosto 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: f22b8865ba9d4ffdaf5e62da15047d1c

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

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

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

Amostra	Cód: SGC 17990	N° Amostra	24849-1/2018.0	Coleta em	09/07/2018 12:25
Matriz	Águas Subterrâneas			Recepção	10/07/2018 14:15

Análise	Resultado	Unidade	LQ	Referência	Data Análise
pH	6,46	-	-	SM 4500H+B	11/07/2018

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

Condições do Tempo: Bom	Coloração da Água: Mediana
Plano de Amostragem: -	Espumas: NA
Observações Gerais: Cisterna	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

24849-1/2018.0: 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, 6 de Agosto 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: f22b8865ba9d4ffdaf5e62da15047d1c