



BOLETIM ANALÍTICO 201502/2020-1.0 A

Processo Comercial 6090/2020

DADOS DO SOLICITANTE E CONTRATANTE

Solicitante: RENEDY WILHAMES SOUZA PIMENTEL
Endereço: Rua ALTO DAS ESTRELAS, 641-CENTRO-Mucugê BA - 46.750-000
Nome do Solicitante: RENEDY WILHAMIS SOUZA PIMENTEL
Contato: 75-98253-5038 - reneypimentel@hotmail.com

Contratante: RENEDY WILHAMES SOUZA PIMENTEL
Endereço: Rua ALTO DAS ESTRELAS, 641-CENTRO-Mucugê BA - 46.750-000
Nome do Contratante: RENEDY WILHAMIS SOUZA PIMENTEL
Contato: 75-98253-5038 - reneypimentel@hotmail.com

DADOS DA AMOSTRA

Projeto: **Data/Hora de Coleta:** 12/05/2020 13:20:00
Identificação da Amostra: Unidade de Saúde da Família - Sede
01 - Coordenadas Geográficas
Latitude: 13°00'41,2" / Longitude: WO
41°22'16,0" **Responsável pela coleta:** Cliente
Data Entrada no Lab: 13/05/2020
Data da Elaboração do laudo: 01/06/2020
Matriz: Água Tratada
Número de Grupo ALS: 23347/2020
Código ALS: 6806722

RESULTADOS ANALÍTICOS

MÉTODOS ACREDITADOS

Parâmetros Analíticos

Parâmetro	CAS	Unidade	Diluição	Resultado	LQ	LD	Ref.	Incert.	PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX
Alumínio (Al)	7429-90-5	mg/L	1	1,1	0,0050	0,0009	9811	1,068085 ± 0,04272	0,2

REFERÊNCIAS

Ref.	Data de Preparação	Data de Análise	Mét. Preparo	Mét. Referência	Local de análise
9811	22/05/2020	23/05/2020	Metais (Água): USEPA 3005A - Acid Digestion of Waters for Total Recoverable or Dissolved Metals for Analysis by FLAA or ICP Spectroscopy	EPA - 6020A	CRL 0222 ALS São Paulo

CONTROLES DE QUALIDADE

41815/2020 - Branco do Método - Metais por ICP MS (Água)

Parâmetro	CAS	Unidade	Resultado	LQ	LD	Ref.
Alumínio (Al)	7429-90-5	mg/L	< 0,0050	0,0050	0,0007	9811



41815/2020 - LCS - Metais por ICP MS (Água)

Parâmetro	CAS	Unidade	Resultado	Limite de CQ (%)	Ref.
Alumínio (Al)	7429-90-5	%	99	80 - 120	9811

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Legislação:

PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

Interpretação dos Resultados:

De acordo com a PRC nº 5, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.: O(s) parâmetro(s) Alumínio (Al) ultrapassam os limites máximos permitidos.

Abrangência:

Os resultados obtidos correspondem exclusivamente à amostra analisada.

O resultado da amostra em matriz sólida é expresso sobre a base seca.

Não são consideradas as incertezas de medição na declaração de conformidade, à menos que o comparativo possua instruções de sua interpretação e obrigatoriedade.

Abreviações:

L.Q. - Limite de Quantificação da Amostra

L.D. - Limite de Detecção do Método

Flags:

@H – O limite foi elevado devido à interferência de matriz

@X – Resultado confirmado após redigestão e reanálise

*H - Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à interferência de matriz

*K – Resultado fora dos limites de controle de qualidade devido à necessária diluição

*J – Valor estimado (entre o limite de detecção e o limite de quantificação)

E - Valor excedeu a curva de calibração

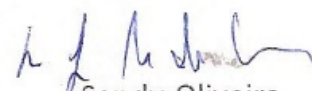
Revisores:

Luciana Eiko Kawaute Fujii Barba

Erick Amansio

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

Impresso em 03 de Junho de 2020


Sandy Oliveira

Coordenadora de Laboratório

Sandy.oliveira@alsglobal.com

A ALS assegura aos portadores e interessados a completa autenticidade deste Boletim Analítico N. **201502/2020-1.0**
Este Boletim somente pode ser reproduzido por completo e sem qualquer alteração. Para verificação da autenticidade do mesmo no banco de dados da ALS acesse o site www.corplab.net e no campo indicado insira todos os dados solicitados para o seguinte código único de autenticidade **nnsrltr&2205102**

ALS, assegurando a marca e o prestígio de sua empresa.