

Data de Publicação: 05/01/2026 18:38

Identificação Conta	
Cliente: Associação dos Agricultores Familiares Feirantes de Veredinha	CNPJ/CPF: 12.054.069/0001-87
Contato: Renato Alves de Souza	Telefone: 38992197170
Endereço: A Comunidade Ribeirão da Veredinha, S/N - Zona Rural - Veredinha - Minas Gerais - CEP: 39.663-000 - Brazil	

Nº Amostra: 11894-1/2025.0 - Barragem Das Corujas	
Tipo de Amostra: Água Potável	
Data Coleta: 18/11/2025 16:30	Data Recebimento: 19/11/2025 14:15
Responsável pela Amostragem: Cliente	

Resultados Analíticos

Absorção Atômica						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cálcio (Ca)	5,941 mg/L	-	0,010	0,05	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	03/12/2025
Dureza Total	17,738 mg/L	Máx. 300 mg/L	0,014	-	SMWW 24th. Edition - 2340B	03/12/2025
Ferro (Fe)	0,108 mg/L	Máx. 0,3 mg/L	0,001	0,059	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	29/11/2025
Magnésio (Mg)	0,705 mg/L	-	0,003	0,076	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	03/12/2025
Zinco (Zn)	0,101 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,014	0,056	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	03/12/2025

Ambiental						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia	< 0,500 mg/L	Máx. 1,2 mg/L	0,500	0,003	POP.AM.049	21/11/2025
Cloreto	3,200 mg/L	Máx. 250 mg/L	0,500	0,05	POP.AM.059	24/11/2025
Cor Aparente	17,960 uH	Máx. 15 uH	5,000	-	POP.AM.054	21/11/2025
Sólidos Dissolvidos	8,540 mg/L	Máx. 500 mg/L	2,000	0,873	POP.AM.007	21/11/2025
Sulfato	< 20,000 mg/L	Máx. 250 mg/L	20,000	0,157	POP.AM.066	19/11/2025
Turbidez	10,800 UNT	Máx. 5 UNT	1,000	-	SMWW 24th. Edition - 2130B	21/11/2025
Surfactantes Aniônicos	< 0,500 mg/L	-	0,500	-	POP.AM.052	22/11/2025

Cromatografia						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Benzeno	< 0,001 mg/L	Máx. 5 µg/L	0,001	-	SMWW 24th. Edition - 6040D	26/11/2025
Xileno	< 0,001 mg/L	Máx. 500 µg/L	0,001	-	SMWW 24th. Edition - 6040D	26/11/2025

Especificações
Portaria GM/MS n°888/2021: Portaria GM/MS n°888/2021, Anexo XX da Portaria de Consolidação n°5/2017

Interpretações
A amostra não atende aos limites estabelecidos pela Portaria GM/MS n°888/2021, Anexo XX da Portaria de Consolidação n°5/2017, no(s) parâmetro(s): Coliformes Totais, Cor Aparente, Turbidez.

Notas

O Reconhecimento de Competência é válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no site da RMMG (<http://www.rmmg.com.br>).
As opiniões e interpretações expressas nesse relatório não fazem parte do escopo de reconhecimento de competência deste laboratório.
Os resultados relatados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

Metodologia de Amostragem: Quando solicitada a amostragem será realizada segundo Manual de Coleta MN.GQ.001 e SMWW 23rd. Edition - Tabela 1060 e 9060 (Preservação)

Regra de Decisão: Para os parâmetros onde se aplica a regra de decisão, atestamos com 95% de confiança os resultados obtidos, conforme EUROLAB, 2018, Cookbook nº 8.

Legendas:

NA: Não se Aplica

LQ: Limite de Quantificação.

SMWW: *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater.

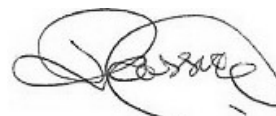
uH: Unidade Hazen

UNT: Unidades Nefelométricas de Turbidez

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Tullio Carneiro Barquete
Responsável pela publicação



Rita de Cassia Dionísio da Silva
Responsável Técnico
CRQ 02404597

Chave de Validação: 8a4b8cdf8504d368a101be2e735d911

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 05/01/2026 18:38

Identificação Conta	
Cliente: Associação dos Agricultores Familiares Feirantes de Veredinha	CNPJ/CPF: 12.054.069/0001-87
Contato: Renato Alves de Souza	Telefone: 38992197170
Endereço: A Comunidade Ribeirão da Veredinha, S/N - Zona Rural - Veredinha - Minas Gerais - CEP: 39.663-000 - Brazil	

Nº Amostra: 11894-1/2025.0 - Barragem Das Corujas	
Tipo de Amostra: Água Potável	
Data Coleta: 18/11/2025 16:30	Data Recebimento: 19/11/2025 14:15
Responsável pela Amostragem: Cliente	

Resultados Analíticos

Absorção Atômica						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Alumínio (Al)	< 0,100 mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,100	0,04	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3111D	01/12/2025
Manganês (Mn)	< 0,009 mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,009	-	SMWW 24th. Edition - 3111B	02/12/2025
Sódio (Na)	1,473 mg/L	Máx. 200 mg/L	0,040	0,189	SMWW 24th. Edition - 3500B	21/11/2025

Ambiental						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Sulfeto de Hidrogênio	< 0,05 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	0,05	-	POP.AAGUA.53	21/11/2025

Cromatografia						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Monoclorobenzeno	< 0,001 mg/L	Máx. 0,02 mg/L	0,001	-	SMWW 24th. Edition - 6220 B	26/11/2025
Etilbenzeno	< 0,001 mg/L	Máx. 300 µg/L	0,001	-	SMWW 24th. Edition - 6040D	26/11/2025
Tolueno	< 0,001 mg/L	Máx. 30 µg/L	0,001	-	SMWW 24th. Edition - 6040D	26/11/2025
Aldrin	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
BHC Gama	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
BHC Beta	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
BHC Alfa	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
BHC Delta	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
p,p' DDD	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
p,p' DDT	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
p,p' DDE	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
Dieldrin	< 0,002 µg/L	-	0,002	-	POP.CG.016	05/01/2026
Endossulfan I	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	POP.CG.016	05/01/2026
Endossulfan Sulfato	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	POP.CG.016	05/01/2026
Endossulfan II	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	POP.CG.016	05/01/2026
Metoxicloro	< 0,003 µg/L	-	0,003	-	POP.CG.016	05/01/2026
Heptacloro	< 0,01 µg/L	-	0,01	-	POP.CG.016	05/01/2026
Heptacloro Epóxido	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	05/01/2026
Endrin	0 µg/L	-	-	-	POP.CG.016	05/01/2026
Endrin Cetona	0,000	-	-	-	POP.CG.016	05/01/2026

Cromatografia

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Endrin Aldeído	0,000	-	-	-	POP.CG.016	05/01/2026
Paration Metílico	< 5,000 µg/L	-	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026
Paration Etilico	< 5,000 µg/L	-	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026
Pirimifós Metil	< 5,000 µg/L	-	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026
Etion	< 5,000 µg/L	-	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026
Malation	< 5,000 µg/L	Máx. 60 µg/L	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026
Diazinon	< 5,000 µg/L	-	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026
Phorate	< 5,000 µg/L	-	5,000	-	POP.CL.089-00	02/01/2026

Microbiológico

Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Presença PA/100mL	Ausência em 100 mL PA/100mL	-	-	Incubação: POP.MC.019 - Determinação: SMWW 24th. Edition - 9223B	19/11/2025
Escherichia coli	Ausência PA/100mL	Ausência em 100 mL PA/100mL	-	-	Incubação: POP.MC.019 - Determinação: SMWW 24th. Edition - 9223B	19/11/2025

Especificações

Portaria GM/MS nº888/2021: Portaria GM/MS nº888/2021, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5/2017

Interpretações

A amostra não atende aos limites estabelecidos pela Portaria GM/MS nº888/2021, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5/2017, no(s) parâmetro(s): Coliformes Totais, Cor Aparente, Turbidez.

Notas

O Reconhecimento de Competência é válido somente para os serviços prestados por este laboratório que sejam visualizados no site da RMMG (<http://www.mmg.com.br>). As opiniões e interpretações expressas nesse relatório não fazem parte do escopo de reconhecimento de competência deste laboratório. Os resultados relatados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

Metodologia de Amostragem: Quando solicitada a amostragem será realizada segundo Manual de Coleta MN.GQ.001 e SMWW 23rd. Edition - Tabela 1060 e 9060 (Preservação)

Regra de Decisão: Para os parâmetros onde se aplica a regra de decisão, atestamos com 95% de confiança os resultados obtidos, conforme EUROLAB, 2018, Cookbook nº 8.

Legendas:

NA: Não se Aplica

LQ: Limite de Quantificação.

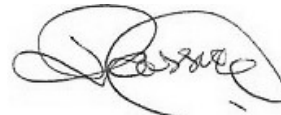
SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

µg/L: Microgramas por Litro

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Tullio Carneiro Barquete
Responsável pela publicação



Rita de Cassia Dionísio da Silva
Responsável Técnico
CRQ 02404597

Chave de Validação: 8a4b8cdf8504d368a101be2e735d911

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylmsweb.com.