

Data de Publicação: 05/01/2026 18:36

Identificação Conta	
Cliente: Associação dos Artesãos de Coqueiro Campo	CNPJ/CPF: 00.110.968/0001-70
Contato: Renato Alves de Souza	Telefone: (38) 3527-1401
Endereço: Com Campo Buriti, s/n - Zona Rural - Turmalina - Minas Gerais - CEP: 39.660-000 - Brazil	

Nº Amostra: 11899-1/2025.0 - Poço Artesiano Comunidade De José Silva	
Tipo de Amostra: Água Potável	
Data Coleta: 18/11/2025 14:00	Data Recebimento: 19/11/2025 15:08
Responsável pela Amostragem: Cliente	

Resultados Analíticos

Absorção Atômica						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS n°888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cálcio (Ca)	21,425 mg/L	-	0,010	0,096	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	03/12/2025
Dureza Total	60,956 mg/L	Máx. 300 mg/L	0,014	-	SMWW 24th. Edition - 2340B	03/12/2025
Ferro (Fe)	< 0,001 mg/L	Máx. 0,3 mg/L	0,001	0,06	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	29/11/2025
Magnésio (Mg)	1,811 mg/L	-	0,003	0,195	Preparo: POP.AB.022 - Determinação: SMWW 24th. Edition 3030F, 3111B	03/12/2025
Zinco (Zn)	0,147 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,014	0,054	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	1,500 mg/L	Máx. 250 mg/L	0,500	0,024	POP.AM.059	24/11/2025
Cor Aparente	< 5,000 uH	Máx. 15 uH	5,000	-	POP.AM.054	21/11/2025
Sólidos Dissolvidos	15,800 mg/L	Máx. 500 mg/L	2,000	1,598	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	4,500 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
De acordo com os parâmetros analisados a amostra encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela Portaria GM/MS n°888/2021, Anexo XX da Portaria de Consolidação n°5/2017.

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.

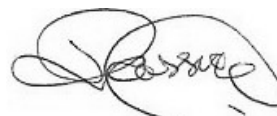
uH: Unidade Hazen

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: c9f426e8a07e48a5b37fc67004593a2d

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

Data de Publicação: 05/01/2026 18:36

Identificação Conta	
Cliente: Associação dos Artesãos de Coqueiro Campo	CNPJ/CPF: 00.110.968/0001-70
Contato: Renato Alves de Souza	Telefone: (38) 3527-1401
Endereço: Com Campo Buriti, s/n - Zona Rural - Turmalina - Minas Gerais - CEP: 39.660-000 - Brazil	

Nº Amostra: 11899-1/2025.0 - Poço Artesiano Comunidade De José Silva	
Tipo de Amostra: Água Potável	
Data Coleta: 18/11/2025 14:00	Data Recebimento: 19/11/2025 15:08
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)	0,018 mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,009	0,001	SMWW 24th. Edition - 3111B	02/12/2025
Sódio (Na)	2,069 mg/L	Máx. 200 mg/L	0,040	0,205	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
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
Aldrin	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
BHC Gama	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
BHC Beta	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
BHC Alfa	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
BHC Delta	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
p,p' DDD	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
p,p' DDT	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
p,p' DDE	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
Dieldrin	< 0,002 µg/L	-	0,002	-	POP.CG.016	02/01/2026
Endossulfan I	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	POP.CG.016	02/01/2026

Cromatografia						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Endossulfan Sulfato	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	POP.CG.016	02/01/2026
Endossulfan II	< 0,02 µg/L	-	0,02	-	POP.CG.016	02/01/2026
Metoxicloro	< 0,003 µg/L	-	0,003	-	POP.CG.016	02/01/2026
Heptacloro	< 0,01 µg/L	-	0,01	-	POP.CG.016	02/01/2026
Heptacloro Epóxido	< 0,001 µg/L	-	0,001	-	POP.CG.016	02/01/2026
Endrin	0 µg/L	-	-	-	POP.CG.016	02/01/2026
Endrin Cetona	0,000	-	-	-	POP.CG.016	02/01/2026
Endrin Aldeído	0,000	-	-	-	POP.CG.016	02/01/2026

Microbiológico						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS nº888/2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência 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
De acordo com os parâmetros analisados a amostra encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela Portaria GM/MS nº888/2021, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5/2017.

Notas
<p>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.</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>Legendas: NA: Não se Aplica LQ: Limite de Quantificação. SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.</p> <p>µg/L: Microgramas por Litro As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília</p>



Tullio Carneiro Barquete
Responsável pela publicação



Rita de Cassia Dionísio da Silva
Responsável Técnico
CRQ 02404597

Chave de Validação: c9f426e8a07e48a5b37fc67004593a2d

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