

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA - MG**

CNPJ: 17.097.791/0001-12

Av. Confúcio, 1150 – Centro – Montalvânia – MG

[www.montalvania.mg.gov.br](http://www.montalvania.mg.gov.br)

**Ofício n.º 218/2024/GAB/PMM**

Exmo. Sr.  
Jerry Jânio Ferreira de Souza

DD. Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Montalvânia.  
Montalvânia – Minas Gerais

**Assunto: Mensagem**

Excelentíssimo Senhor,

Cumprimento-o cordialmente, ensejando os mais sinceros votos de um bom trabalho.

Em razão dos questionamentos que surgiram sobre o abastecimento de água pela COPASA na Comunidade de Canabrava, foi solicitado a concessionária informações sobre a potabilidade da água para consumo humano com os devidos laudos comprobatório. Então a COPASA nos enviou o Ofício 26/2024 –USON – GRJA, juntamente com laudos dos últimos três meses com a informação de que a água fornecida é de qualidade e potável para consumo humano, segue em anexo os relatórios e laudos.

Constando sempre com a presteza e atenção

Prefeitura Municipal de Montalvânia, 02 de setembro de 2024.

Fredson Lopes França  
Prefeito Municipal  
Montalvânia-MG

Fredson Lopes França  
Prefeito Municipal

RECEBEMOS  
04 / 09 / 2024

Nº 26/2024 – USON – GRJA

Montes Claros, 30 de agosto de 2024

Excelentíssimo Senhor  
Fredson Lopes França  
Prefeito Municipal  
Prefeitura Municipal de Montalvânia/MG

Referência/Assunto: Ofício nº 215/2024/GAB/PMM – Solicitação de Blitz Educativa

Senhor Prefeito,

Em atenção ao ofício em referência, a COPASA MG informa que a qualidade da água distribuída à população do Povoado de Canabrava está dentro dos parâmetros exigidos pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde.

A COPASA MG mantém um rigoroso controle de qualidade da água no subsistema de Canabrava II e são executadas análises físico-químicas e microbiológicas da água desde a primeira semana de dezembro/23, quando o referido subsistema foi inaugurado. Já no laboratório da Estação de Tratamento de Água (ETA) de Montalvânia são realizadas coletas semanais de acompanhamento da água de saída de tratamento da ETA para ajustes nas dosagens, se assim necessário. Essas análises têm estrita obediência aos padrões de vigilância e potabilidade, estabelecidos pela legislação vigente.

Esclarecemos que a água bruta (poços) passa por tratamento através de sistemas de cloração e fluoretação e posteriormente é distribuída através de reservatórios. A COPASA MG realiza constante monitoramento da qualidade das águas brutas, superficiais e subterrâneas como medidas de segurança da água. A água tratada e distribuída é monitorada por laboratórios da Companhia em todas as fases do processo, desde a captação, nas unidades de tratamento, reservatórios e redes de distribuição. Os anexos 1 a 6 trazem as informações detalhadas da qualidade da água produzida e distribuída em Canabrava, organizados conforme diretrizes estabelecidas pela ARSAE no art. 4º, § 1º da Resolução 88, de 7 de novembro de 2016.

Na reclamação dos moradores, há uma menção sobre a água estar “muito calcária”, referindo-se a uma propriedade denominada dureza. Para esclarecimento, informamos que o teor de dureza tem relação com a natureza geológica dos terrenos que a água atravessa e com os quais tem contato. Uma água dura está associada às áreas onde os solos são de natureza calcária ou dolomítica; uma água macia, às zonas onde os solos são de natureza granítica ou basáltica (APDA, 2012). Em geral, as águas subterrâneas, pelo seu maior contato com as formações geológicas, são mais duras do que as águas de superfície (APDA, 2012). O Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado em maio/2021 pela Portaria nº 888, do Ministério da Saúde, informa que o valor máximo permitido (VMP) para dureza total é de 300 mg/L.

Na Tabela 01, abaixo, pode-se observar que a água tratada e distribuída em Canabrava atende à Portaria nº 888/2021 para o parâmetro dureza total.

**Tabela 01 - Resultado de dureza total na água de Canabrava II**

Pontos amostrados	Data de coleta	Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	Lote de análise
Saída do tratamento - ETA COPASA_CANABRAVA	26/12/2023	285	2023-148863-0
Saída do tratamento - ETA COPASA_CANABRAVA	13/06/2024	294	2024-81069-0

A operação do sistema de Canabrava foi iniciada pela Companhia em dezembro de 2023, mês a partir do qual foi estabelecida frequência semestral da análise de dureza total, conforme dita a Portaria nº 888/2021. Outros parâmetros de relevância para a saúde pública também são analisados com a mesma frequência, tais como ferro total, manganês total, nitrato, nitrito, entre outros, conforme Anexos 7 a 9. Todos atendem aos valores exigidos pela Portaria nº 888/2021.

Destacamos que o Laboratório Regional de Montes Claros (LRMC) da COPASA MG, que realiza o monitoramento da água distribuída, é um laboratório acreditado (CRL 0751) na norma internacional NBR ISO/IEC 17025/17, pelo INMETRO e os procedimentos de coleta e ensaios utilizam como referência o "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" elaborado pelas associações APHA, AWWA e WEF, e os colaboradores do LRMC são capacitados e treinados para garantir a qualidade dos ensaios realizados.

A COPASA MG reitera seu compromisso com a qualidade dos serviços prestados e a saúde da população, informa que manteremos a Prefeitura e os demais órgãos competentes atualizados sobre as ações adotadas e os resultados alcançados e permanece à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ANTONIO CARLOS CAMARA  
Assinado de forma digital por ANTONIO CARLOS CAMARA  
JUNIOR:00294641610 JUNIOR:00294641610

Antônio Carlos Câmara Júnior  
Gerente da Unidade de Serviço de Apoio Operacional Norte

EDSON DA MOTA MARINHO  
Assinado de forma digital por EDSON DA MOTA MARINHO FILHO:05097063635  
FILHO:05097063635 Dados: 2024.08.30 09:35:03 -03'00'

Edson da Mota Marinho Filho  
Gerente da Regional Januária

**Referência:**

APDA. *Comissão Especializada da Qualidade da Água*. 2012. Disponível em: <http://www.apda.pt/site/upload/FT-QI-10-%20Dureza%20total.pdf>. Acesso em: agosto 2024.

## ANEXO II - ORGANIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA QUALIDADE DA ÁGUA (a que se refere o art. 4º, § 1º da Resolução 88, de 7 de novembro de 2016)

Referência: 05/2024      Empresa: Copasa      Data da Geração: 27/08/2024

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	15:30	pH	MENSAL	7,11	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	15:30	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	15:30	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo. Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	15:30	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,80	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	15:30	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,24	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	15:30	Turbidez	MENSAL	2,50	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	15:30	Cor Aparente	MENSAL	15	0,2 a 5	uH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	15:30	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	15:30	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,36	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	15:30	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo. Se análise mais de 40 amostras/mês 5%	PA	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	18:30	Turbidez	MEUSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	11:49	Turbidez	MEUSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	11:49	Cor Residual Litro	MEUSAL	1,34	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	11:49	Cor Aparente	MEUSAL	2,50	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	11:43	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MEUSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/ritês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/ritês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	11:49	pH		6,80	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	11:46	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MEUSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	14:58	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MEUSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	14:58	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MEUSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/ritês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/ritês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	14:58	Turbidez	MEUSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	14:58	Cloro Residual Litro		1,48	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	14:58	pH	MENSAL	6,94	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	14:58	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	10:52	Turbidez	MENSAL	0,34	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	10:52	pH	MENSAL	6,77	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	10:52	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo. Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	10:52	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,22	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	20/05/2024	10:52	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:10	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,34	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:10	Turbidez	MENSAL	0,39	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:10	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo. Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:10	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:10	pH	MENSAL	6,86	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:10	Cor Aparente	MENSAL	3,00	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	16:25	Espectrochla coil Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	16:25	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,70	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	16:25	Turbidez	MENSAL	0,28	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	16:25	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se analisa menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se analisa mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	16:25	pH	MENSAL	7,13	6,0 a 8,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	05/05/2024	16:25	Cor Aparente	MENSAL	6,90	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	28/04/2024	15:41	Cloro de vânia	SEMESTRAL	0,50	2	µg/L	RECOLETA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:40	Cloro Residual Livre	MENSAL	1,31	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:40	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:40	pH	MENSAL	6,89	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:40	Turbidez	MENSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	16/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Live	Semanal	1,22	5	mg/L	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	16/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,66	1,5	mg/L	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	09:00:00	Cor aparente	Semanal	1,5		UH	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,9	6,0 a 9,5	Adimensional	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,69	1,5	mg/L	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,30	5	NTU	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	17:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	17:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-
3142700	MONTALVANIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	23/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Live	Semanal	1,15	5	mg/L	-



Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:40	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado PA positivo	PA	PROGRAMADA	
3142708	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	12/05/2024	15:40	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/1 amostra pode dar positivo. Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo.	PA	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- Canabrava_Montal Vânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	09/09/2024	15:30	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	uH	PROGRAMADA	

# COPASA

## ANEXO II - ORGANIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA QUALIDADE DA ÁGUA (a que se refere o art. 4º, § 1º da Resolução 88, de 7 de novembro de 2016)

Referência: 05/2024

Empresa: Copasa

Data da Geração: 27/08/2024

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	17:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	17:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	16:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	16:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,3	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,32	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,35	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	1,02	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	1,5		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	1,7		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/04/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,66	1,5	mg/L	-	-

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,1	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,1		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,3	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,8	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,35	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	1,0		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,01	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	16:55:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,83	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,67	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,13	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	04/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	1,0		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	11/05/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,02	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	11/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,08	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	11/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	1,0		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	12/05/2024	17:20:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	12/05/2024	17:20:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,65	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,81	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	02:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,15	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,51	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,3	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	15/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,1		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,3	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,8	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Povo E- 04- Canabrava_Montal vânia	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	3,1		uH	-	-

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,65	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,13	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01	-	uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	17/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,12	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	19/05/2024	17:15:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	19/05/2024	17:15:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	0,1	-	uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,18	-	uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,6	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,96	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,01	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,3	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E-Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/05/2024	08:00:00	Ciclo Residual Llyve	Semanal	1,32	5	mg/L	-	-



**ANEXO II - ORGANIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA QUALIDADE DA ÁGUA**  
(a que se refere o art. 4º, § 1º da Resolução 88, de 7 de novembro de 2016)

Referência: 06/2024

Empresa: Copasa

Data de Geração: 27/08/2024

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	09:00:00	Turbidez	Esporádico	0,2	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,15	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	2,0		UH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,9	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		UH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,51	6,6 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,75	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	1,1		UH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	14:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/06/2024	14:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,2	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,3	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	1,2	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	20/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,7	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/05/2024	18:10:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	29/05/2024	18:10:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	01/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,97	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	01/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,85	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	01/06/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,29	≤ 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	01/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	2,3		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	01/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,95	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	01/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,11	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	0,1		uH	-	-

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,09	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,69	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,0	6,0 a 8,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	1,06	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,2	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	15:10:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	15:10:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	16:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/06/2024	08:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	0,1		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,98	6,0 a 8,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,12		NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	09:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	1,11	5	mg/L	-	-



Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,15	≤ 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,95	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	09/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	1,33		UH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	09/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	1,1	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	09/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,96	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	09/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,2	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	09/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,3	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	10/06/2024	18:10:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	10/06/2024	18:10:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	12/06/2024	13:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	12/06/2024	13:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	16/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,2	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	16/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,4	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	16/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	1,5		UH	-	-

## ANEXO II - ORGANIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA QUALIDADE DA ÁGUA (a que se refere o art. 4º, § 1º da Resolução 88, de 7 de novembro de 2016)

Referência: 07/2024

Empresa: Copasa

Data da Geração: 27/08/2024

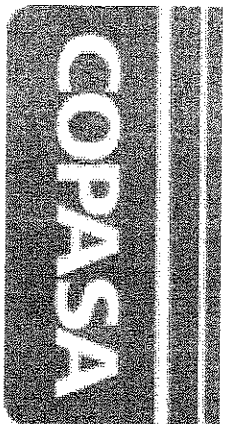
Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:17	pH	MENSAL	6,96	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:17	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:17	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:17	Cloro Residual Livre	MENSAL	0,80	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:17	Turbidez	MENSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:17	Cor Aparente	MENSAL	3,00	15	uH	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:00	pH	MENSAL	6,81	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:00	Turbidez	MENSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:00	Cloro Residual Livre	MENSAL	0,80	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:00	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:00	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	uH	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	14/07/2024	15:00	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análises menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:00	pH		6,96	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:00	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:00	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análises menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:00	Cloro Residual Livre		1,45	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:00	Cor Aparente	MENSAL	3,20	15	uH	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:00	Turbidez	MENSAL	0,28	5	NTU	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:29	Cloro Residual Livre		1,00	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:29	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:29	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	uH	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:29	pH		6,91	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:29	Turbidez	MENSAL	0,24	5	NTU	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:29	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	adimensional	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:25	pH		7,00	6,0 a 9,5		PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:25	Cloro Residual Livre		1,10	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:25	Turbidez	MENSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:25	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:25	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:25	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	uH	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:16	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	uH	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:16	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
2700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04-Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:16	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se análise menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se análise mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:16	pH		6,98	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:16	Turbidez	MENSAL	0,37	5	NTU	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	21/07/2024	13:16	Cloro Residual Livre		1,08	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:40	Cloro Residual Livre		1,27	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:40	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:40	Turbidez	MENSAL	0,32	5	NTU	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:40	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	uH	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:40	pH		6,91	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	07/07/2024	14:40	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se analisa menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se analisa mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:10	Cloro Residual Livre		1,00	0,2 a 5	mg/L	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:10	Coliformes Totais Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Se analisa menos de 40 amostras/mês 1 amostra pode dar positivo Se analisa mais de 40 amostras/mês 5% pode dar positivo	PA	PROGRAMADA	
27200	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E-04- Canabrava_Montalvânia	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:10	pH		7,07	6,0 a 9,5	adimensional	PROGRAMADA	

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:10	Turbidez	MENSAL	0,20	5	NTU	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	Vânia MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:10	Cor Aparente	MENSAL	2,50	15	UH	PROGRAMADA	
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	Vânia MOCB - Poço E- 04- Canabrava_Montal	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO	30/06/2024	15:10	Escherichia coli Qualitativo (P/A)	MENSAL	Ausência	Nenhum resultado positivo	PA	PROGRAMADA	



**ANEXO II - ORGANIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DETALHADAS DA QUALIDADE DA ÁGUA**  
(a que se refere o art. 4º, § 1º da Resolução 88, de 7 de novembro de 2016)

Referência: 07/2024

Empresa: Copasa

Data da Geração: 27/08/2024

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,28	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,92	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	11,0		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,7	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,98	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,08	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,26	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	8,2		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,66	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,06	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-

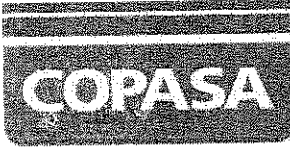
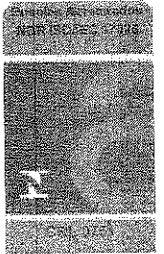
Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,22	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	28/06/2024	08:00:00	Cloro Residual Live	Semanal	1,12	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	30/06/2024	15:30:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	30/06/2024	15:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência -	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,66	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,96	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:30:00	Cor aparente	Semanal	0,01		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:00:30	Turbidez	Semanal	0,08	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	1,02	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:00:00	Cloro Residual Live	Semanal	1,95	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	03/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	10,5		uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	06/07/2024	08:00:30	Turbidez	Semanal	0,5	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	9,0		uH	-	-



Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,1	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,16	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	2,0	5	uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	2,0	5	mg/l	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,68	1,5	mg/l	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	07/07/2024	15:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Fluoreto	Semanal	0,85	1,5	mg/l	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	2,5	5	uH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	pH	Semanal	6,71	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,22	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Turbidez	Esporádico	0,27	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	08/07/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	1,9	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	vânia MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	09/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	2,5	5	uH	-	-

Cód do IBGE	Município	Localidade	Nome do sistema	Tp de unidade de abastecimento	Nome da unidade de abastecimento	Data de amostragem	Hora de amostragem	Parâmetro da qualidade	Frequência de amostragem	Valor observado	Faixa de valores permitidos	Unidade de medida	Tipo de amostra	Observação
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	14/07/2024	15:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	14/07/2024	15:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Semanal	0,01		UH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,08	5	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	Turbidez	Semanal	0,23	<= 1,0	NTU	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	Cloro Residual Livre	Semanal	0,9	5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	Floculo	Semanal	0,83	1,5	mg/L	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	CAPTACAO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	Cor aparente	Esporádico	1,0		UH	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	18/07/2024	08:00:00	pH	Semanal	7,04	6,0 a 9,5	Adimensional	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	18:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	24/07/2024	18:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	21/07/2024	15:00:00	Coliformes Totais	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-
3142700	MONTALVÂNIA	CANABRAVA	MOCB - Pogo E- 04- Canabrava_Montal	SAIDA DO TRATAMENTO	PROFUNDO ETA COPASA_CANAB RAVA	21/07/2024	15:00:00	Escherichia coli	Semanal	Ausência	Nenhum resultado positivo	presença/ausência - positivo	-	-

# Laboratório Regional de Montes Claros - LRMC



CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 062000139.00-14 Insc. Municipal: 636720;  
 Avenida Engenheiro Rolando Trindade Bassi, 14, Bairro: Jardim Alvorada; CEP:  
 39.402-251 -Montes Claros - Minas Gerais; Telefone:(038) 3229-5755 - Área: USON -  
 e-mail: lrmc@copasa.com.br  
 Solicitado por GRJA - Núcleo Januária

## RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2023-148863/0-AC

Versão:2.0

Data Coleta: 26/12/2023

Data Entrada: 27/12/2023

Data Emissão:08/01/2024

Informações do Cliente

Cliente:GRJA - Núcleo Januária  
 Coletor: Coletado Pelo Cliente

Contato:(38)3229-755

**Amostra 1**

Endereço: , CODEVASF, Município/Localidade: MONTALVÂNIA / CANABRAVA, MONTALVÂNIA / CANABRAVA-MG

Matriz: Água Tratada Local da coleta: MONTALVÂNIA - CANABRAVA - POÇO

**Dados da amostra informados pelo cliente**

Hora Coleta: 14:30h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 36,0°C | Temp. Amostra: 35,0°C

Setor Físico-químico(SFQ)							Análise de Bancada
Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado	
Cloretos	[SM] 4500-Cl- C	1,0	1,1%	N/A	28/12/2023	4,2 mg Cl-/L	
Dureza Total	[SM] 2340 C	5,0	1%	N/A	28/12/2023	298,0 mg/L CaCO3	
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,50	1,5%	N/A	27/12/2023	0,65 mg/L F	
pH	[POP032]	1,00	1,53%	N/A	27/12/2023	6,64	
Sólidos Dissolvidos Totais	[SM] 2540 C	10	1%	N/A	29/12/2023	300 mg/L	
Turbidez	[SM] 2130 B	0,20	3%	N/A	27/12/2023	0,30 NTU	

**Amostra 2**

Endereço: , CODEVASF, Município/Localidade: MONTALVÂNIA / CANABRAVA, MONTALVÂNIA / CANABRAVA-MG

Matriz: Água Subterrânea Local da coleta: MONTALVÂNIA-CANABRAVA - SAÍDA TRATAMENTO

**Dados da amostra informados pelo cliente**

Hora Coleta: 14:45h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 36,0°C | Temp. Amostra: 34,0°C

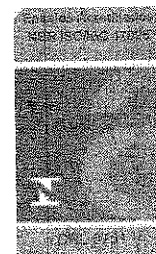
Setor Físico-químico(SFQ)							Análise de Bancada
Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado	
Condutividade Elétrica	[SM] 2510 B	2	1%	N/A	02/01/2024	518 µS/cm	
Dureza Total	[SM] 2340 C	5,0	1%	N/A	28/12/2023	285,0 mg/L CaCO3	
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,50	1,5%	N/A	27/12/2023	0,71 mg/L F	
Fósforo Total	[SM] 4500-P E	0,02	2,38%	N/A	29/12/2023	< 0,02 mg/L P	
pH	[POP032]	1,00	1,53%	N/A	27/12/2023	6,63	
Turbidez	[SM] 2130 B	0,20	3%	N/A	27/12/2023	0,26 NTU	

# Laboratório Regional de Montes Claros - LRMC



CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 062000139.00-14 Insc. Municipal: 636720;  
Avenida Engenheiro Rolando Trindade Bassi, 14, Bairro: Jardim Alvorada; CEP:  
39.402-251 -Montes Claros - Minas Gerais; Telefone:(038) 3229-5755 - Área: USON -  
e-mail: lrmc@copasa.com.br

Solicitado por GRJA - Núcleo Januária



## RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2023-148863/0-AC

Versão:2.0

Data Coleta: 26/12/2023

Data Entrada: 27/12/2023

Data Emissão:08/01/2024

### Informações do Cliente

Cliente:GRJA - Núcleo Januária

Contato:(38)3229-755

Coletor: Coletado Pelo Cliente

### Conclusão

O(s) resultado(s) do ensaio do(s) amostra(s) constante(s) deste relatório encontra(m)-se em conformidade com o(s) limite(s) estabelecido(s) pela(s) legislação(ões) vigente(s), exceto o(s) assinalado(s) com (\*). O valor da incerteza de medição não é considerado nesta declaração de conformidade.

### Observações

- [SM] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª Edição 2017.
- [POP] Procedimento Operacional Padrão.
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação do Laboratório Regional de Montes Claros.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas conforme recebidas.
- N/A - Não se aplica.
- Em caso de reemissão do relatório, esta versão substitui a versão anterior.
- LQ: Limite de Quantificação do Ensaio.
- Incerteza da Medição: A incerteza expandida relatada (U) é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k = 2$ , para uma distribuição  $t$ , com graus de liberdade efetivos relatados ( $veff$ ), fornecendo um nível de confiança de 95,45%, a distribuição é Normal.
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.

### Responsável

LUIZ HENRIQUE RIBEIRO  
LIMA:74855204668

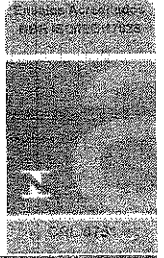
Assinado de forma digital por LUIZ  
HENRIQUE RIBEIRO LIMA:74855204668  
Dados: 2024.01.08 15:01:12 -03'00'

Luiz Henrique Ribeiro Lima - CRQ: 2100804

**Laboratório Regional de Montes Claros - LRMC**



CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 062000139.00-14 Insc. Municipal: 636720;  
 Avenida Engenheiro Rolando Trindade Bassi, 14, Bairro: Jardim Alvorada; CEP:  
 39.402-251 -Montes Claros - Minas Gerais; Telefone:(038) 3229-5755 - Área: USON -  
 e-mail: lrnc@copasa.com.br



**RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2024-81069/0-AC**

Versão:1.0

Data Coleta: 11/06/2024

Data Entrada: 12/06/2024

Data Emissão:19/06/2024

Coletor: Coletado Pela Copasa

**Amostra 1 - CANABRAVA**

Solicitante:GRJA

Contato: edson.filho1@copasa.com.br

Endereço: ETA COPASA\_CANABRAVA - CANABRAVA / MONTALVÂNIA,MONTALVÂNIA

Matriz: Água Tratada Local da coleta: SAIDA TRATAMENTO

**Dados da Amostra**

Hora Coleta: 15:10h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 28,0°C | Temp. Amostra: 28,0°C

Setor Físico-químico(SFQ)						Análise de Bancada	
Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado	
Amônia	[SM] 4500-NH3 D	1,20	2,1%	(1,2)	* 17/06/2024	< 1,20 mg/L	
Cloréios	[SM] 4500-Cl- C	1,0	1,1%	(250)	* 13/06/2024	3,1 mg Cl-/L	
Cor Aparente	[POP] USON-031	5,0	10%	(15)	* 12/06/2024	< 5,0 CU	
Dureza Total	[SM] 2340 C	5,0	1%	(300)	* 13/06/2024	294,0 mg/L CaCO3	
Ferro Total	[SM] 3500-Fe B	0,10	1,17%	(0,3)	* 13/06/2024	0,19 mg/L Fe	
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,50	1,5%	(0,6 - 1,5)	* 12/06/2024	0,64 mg/L F	
Manganês Total	[SM] 3500-Mn B	0,10	2,45%	(0,1)	* 14/06/2024	< 0,10 mg/L Mn	
Nitrato	[SM] 4500-NO3- D	2,00	1,4%	(10)	* 13/06/2024	< 2,00 mg NO3- N/L	
Nítrito	[SM] 4500-NO2- B	0,010	1,16%	(1)	* 12/06/2024	< 0,010 mg NO2- N/L	
pH	[POP032]	1,00	1,53%	(6 - 9,5)	* 12/06/2024	7,13	
Sólidos Dissolvidos Totais	[SM] 2540 C	10	1%	(500)	* 14/06/2024	322 mg/L	
Sulfatos	[SM] 4500-SO4= E	10,0	1%	(250)	* 13/06/2024	< 10,0 mg SO42-/L	
Turbidez	[SM] 2130 B	0,20	3%	(5)	* 12/06/2024	0,42 NTU	

\* Limites conforme ANEXO XX-PC N°5 - PORT GM/MS N° 898/2021 QL1.2024

**Amostra 2 - CANABRAVA**

Solicitante:GRJA

Contato: edson.filho1@copasa.com.br

Endereço: Poço E04\_Sede\_Canabrava - CANABRAVA / MONTALVÂNIA,MONTALVÂNIA

Matriz: Água Bruta Local da coleta: CAPTAÇÃO DO POÇO

**Dados da Amostra**

Hora Coleta: 15:30h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 29,0°C | Temp. Amostra: 26,0°C

Setor Físico-químico(SFQ)						Análise de Bancada	
Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado	
Condutividade Elétrica	[SM] 2510 B	2	1%	N/A	12/06/2024	578 µS/cm	
Dureza Total	[SM] 2340 C	5,0	1%	N/A	13/06/2024	307,0 mg/L CaCO3	
Ferro Total	[SM] 3500-Fe B	0,10	1,17%	N/A	13/06/2024	< 0,10 mg/L Fe	
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,50	1,5%	N/A	12/06/2024	< 0,50 mg/L F	
Fósforo Total	[SM] 4500-P E	0,02	2,38%	N/A	17/06/2024	0,07 mg/L P	
Manganês Total	[SM] 3500-Mn B	0,10	2,45%	N/A	14/06/2024	< 0,10 mg/L Mn	
Nitrato	[SM] 4500-NO3- D	2,00	1,4%	N/A	13/06/2024	< 2,00 mg NO3- N/L	
Nítrito	[SM] 4500-NO2- B	0,010	1,16%	N/A	12/06/2024	< 0,010 mg NO2- N/L	
Nitrogênio Amoniacal	[SM] 4500-NH3 D	1,00	2%	N/A	17/06/2024	< 1,00 mg/L	
pH	[POP032]	1,00	1,53%	N/A	12/06/2024	7,11	
Turbidez	[SM] 2130 B	0,20	3%	N/A	12/06/2024	0,47 NTU	

# Laboratório Regional de Montes Claros - LRMC



CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 062000139.00-14 Insc. Municipal: 636720;  
Avenida Engenheiro Rolando Trindade Bassi, 14, Bairro: Jardim Alvorada; CEP:  
39.402-251 - Montes Claros - Minas Gerais; Telefone: (038) 3229-5755 - Área: USON -  
e-mail: lrmo@copasa.com.br

## RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2024-81069/0-AC

Versão: 1.0

Data Coleta: 11/06/2024

Data Entrada: 12/06/2024

Data Emissão: 19/06/2024

Coletor: Coletado Pela Copasa

### Conclusão

O(s) resultado(s) de ensaio da(s) amostra(s) constante(s) desta relatório encontra(m)-se em conformidade com o(s) limite(s) estabelecido(s) pela(s) legislação(ões) vigente(s), exceto o(s) assinalado(s) com (\*). O valor da incerteza de medição não é considerado nesta declaração de conformidade.

### Observações

- [SM] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24ª Edição 2023.
- [POP] Procedimento Operacional Padrão.
- Procedimento de amostragem utilizado está descrito no [POP] 238 - Amostragem, (APHA 1060 A, B, C, APHA 9060 A e B, APHA 10200 B).
- Plano de amostragem: FOR-USON-163 - Plano de amostragem.
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação do Laboratório Regional de Montes Claros.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas conforme recebidas.
- N/A - Não se aplica.
- Em caso de reemissão do relatório, esta versão substitui a versão anterior.
- LQ: Limite de Quantificação do Ensaio.
- Incerteza da Medição: A incerteza expandida relatada (U) é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k = 2$ , para uma distribuição t, com graus de liberdade efetivos relatados ( $veff$ ), fornecendo um nível de confiança de 95,45%, a distribuição é Normal.
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

### Responsável

LUIZ HENRIQUE RIBEIRO  
LIMA:74855204668

Assinado de forma digital por LUIZ  
HENRIQUE RIBEIRO LIMA:74855204668  
Dados: 2024.06.28 16:41:14 -03'00'

Luiz Henrique Ribeiro Lima - CRQ: 2100804

# Laboratório Regional de Montes Claros - LRMC



CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 062000139.00-14 Insc. Municipal: 636720;  
Avenida Engenheiro Rolando Trindade Bassi, 14, Bairro: Jardim Alvorada; CEP:  
39.402-251 -Montes Claros - Minas Gerais; Telefone:(038) 3229-5755 - Área: USON -  
e-mail: lrmc@copasa.com.br

## RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS - LOTE 2024-81069/0-NC

Versão:1.0

Data Coleta: 11/06/2024

Data Entrada: 12/06/2024

Data Emissão:17/06/2024

Coletor: Coletado Pela Copasa

**Amostra 1 - CANABRAVA**

**Solicitante:**GRJA

**Contato:** edson.filho1@copasa.com.br

**Endereço:** ETA COPASA\_CANABRAVA - CANABRAVA / MONTALVÂNIA, MONTALVÂNIA

**Matriz:** Água Tratada **Local da coleta:** SAIDA TRATAMENTO

**Dados da Amostra**

Hora Coleta: 15:10h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 28,0°C | Temp. Amostra: 28,0°C

### Setor Físico-químico(SFQ)

Análise de Bancada

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Sulfetos	[POP056]	0,05	N/A	(0,05) *	13/06/2024	< 0,05 mg/L

\* Limites conforme ANEXO XX-PC N°5 - PORT GM/MS N° 888/2021 QL1.2024

### Ensaios realizados em campo

Análise de Campo

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Cloro Residual Livre(in situ)		N/A	N/A	(0,2 - 5) *	11/06/2024	1,1

\* Limites conforme ANEXO XX-PC N°5 - PORT GM/MS N° 888/2021 QL1.2024

**Amostra 2 - CANABRAVA**

**Solicitante:**GRJA

**Contato:** edson.filho1@copasa.com.br

**Endereço:** Poço E04\_Sede\_Canabrava - CANABRAVA / MONTALVÂNIA, MONTALVÂNIA

**Matriz:** Água Bruta **Local da coleta:** CAPTAÇÃO DO POÇO

**Dados da Amostra**

Hora Coleta: 15:30h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 29,0°C | Temp. Amostra: 26,0°C

### Setor Físico-químico(SFQ)

Análise de Bancada

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Cor Verdadeira	[SM] 2120 C	5,0	4%	N/A	12/06/2024	< 5,0 CU

### Observações

- [SM] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 24ª Edição 2023.
- [POP] Procedimento Operacional Padrão.
- Procedimento de amostragem utilizado está descrito no [POP] 238 - Amostragem, (APHA 1060 A, B, C, APHA 9060 A e B, APHA 10200 B).
- Plano de amostragem: FOR-USON-163 - Plano de amostragem.
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação do Laboratório Regional de Montes Claros.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas conforme recebidas.
- N/A - Não se aplica.
- Em caso de reemissão do relatório, esta versão substitui a versão anterior.
- LQ: Limite de Quantificação do Ensaio.
- Incerteza da Medição: A incerteza expandida relatada (U) é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k = 2, para uma distribuição t, com graus de liberdade efetivos relatados (v<sub>eff</sub>), fornecendo um nível de confiança de 95,45%, a distribuição é Normal.
- As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

## Laboratório Regional de Montes Claros - LRMC



CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 062000139.00-14 Insc. Municipal: 636720;  
Avenida Engenheiro Rolando Trindade Bassi, 14 , Bairro: Jardim Alvorada; CEP:  
39.402-251 -Montes Claros - Minas Gerais; Telefone:(038) 3229-5755 - Área: USON -  
e-mail: lrmc@copasa.com.br

---

Responsável

---

LUIZ HENRIQUE RIBEIRO Assinado de forma digital por LUIZ  
HENRIQUE RIBEIRO LIMA:74855204668  
LIMA:74855204668 Dados: 2024.08.28 16:41:40 -03'00'

Luiz Henrique Ribeiro Lima - CRQ: 2100804