



CONTROLE DE QUALIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

JANEIRO
de 26
a 25
Emissão

2025
Dezembro
Janeiro
01/02/2025

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	290	6,0 - 9,5	6,9	9	6,06
Turbidez	124	290	5 NTU	1,3	3,3	0,3
Cloro Res. Livre	124	290	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	4,4	0,4
Cor	124	290	15 mg/l PtCo	11	30	0
Fluoreto	124	290	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,1
Coliforme Total	8	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	2	6	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	6,8	6,9	6,7
Turbidez	10	10	5 NTU	1,0	1,2	0,9
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	2,3	1,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	9	12	6
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	10	10	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	10	10	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	2	2	500 UFC/ ml	2	4	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	300	6,0 - 9,5	6,8	9,0	6,1
Turbidez	134	300	5 NTU	1,1	3,3	0,3
Cloro Res. Livre	134	300	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	4,4	0,4
Cor	134	300	15 mg/l PtCo	10	30	0
Fluoreto	124	300	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,1
Coliforme Total	18	18	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	18	18	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	2	6	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 08/01/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Pregão nº 165/2022	
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	<0,0128	Contrato nº 166/2022 - 2º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO MIRIM CAMANDUCAIA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados	
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0,0	Coleta mensal: 08/01/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	1,3	Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0	Pregão nº 165/2022
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0	Contrato nº 166/2022 - 2º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	1700	

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Port. Nº 888 de 04/05/2021 torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

* Método de análise:

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21th Edition 2005.

Legenda:

VMP - Valores máximos permitidos

A - Ausência

P - Presença

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira

Fonte: DTA/Laboratório Central