

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	302	6,0 - 9,5	7,4	7,9	6,4
Turbidez	124	302	5 NTU	1,3	3,0	0,4
Cloro Res. Livre	124	302	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,8	0,2
Cor	124	302	15 mg/l PtCo	13	28	4
Fluoreto	124	302	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,2	0,3
Coliforme Total	8	10	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	10	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	0	1	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,6	7,9	7,1
Turbidez	10	10	5 NTU	0,9	2,0	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,0	1,1
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	8	15	3
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	0	0	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	312	6,0 - 9,5	7,5	7,9	6,4
Turbidez	134	312	5 NTU	1,1	3,0	0,4
Cloro Res. Livre	134	312	0,2 - 5,0 mg/l	1,7	2,8	0,2
Cor	134	312	15 mg/l PtCo	10	28	3
Fluoreto	124	312	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,2	0,3
Coliforme Total	18	20	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	18	20	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	7	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 19/03/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,1	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	1189	Coleta mensal: 19/03/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	2,47	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	7900	

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