

CONTROLE DE QUALIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ANA HELENA
ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	315	6,0 - 9,5	7,3	8,0	6,5
Turbidez	124	315	5 NTU	1,0	2,8	0,2
Cloro Res. Livre	124	315	0,2 - 5,0 mg/l	2,6	4,2	0,4
Cor	124	315	15 mg/l PtCo	9	27	1
Fluoreto	124	315	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	8	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,2
Turbidez	10	10	5 NTU	1,1	1,6	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,9	0,6
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	11	15	1
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	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	325	6,0 - 9,5	7,4	8,0	6,5
Turbidez	134	325	5 NTU	1,1	2,8	0,2
Cloro Res. Livre	134	325	0,2 - 5,0 mg/l	2,3	4,2	0,4
Cor	134	325	15 mg/l PtCo	10	27	1
Fluoreto	124	325	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	18	18	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	18	18	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 07/05/2025	
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 - 1º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO MIRIM CAMANDUCAIA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0,0 Coleta mensal: 07/05/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0,0 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 - 1º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	790

No cumprimento da Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017 e pela Portaria 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