

**ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	112	232	6,0 - 9,5	7,1	7,77	6,31
Turbidez	112	232	5 NTU	1,0	2,4	0,3
Cloro Res. Livre	112	232	0,2 - 5,0 mg/l	2,2	4,3	0,7
Cor	112	232	15 mg/l PtCo	8	22	1
Fluoreto	112	232	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,1	0,5
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	7,4	7,6	7,3
Turbidez	10	10	5 NTU	0,8	1,1	0,5
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,2	0,7
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	7	10	1
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	0,8	0,7
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	112	242	6,0 - 9,5	7,3	7,8	6,3
Turbidez	122	242	5 NTU	0,9	2,4	0,3
Cloro Res. Livre	122	242	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	4,3	0,7
Cor	122	242	15 mg/l PtCo	7	22	1
Fluoreto	112	242	0,6 - 0,8 mg/l	0,8	1,1	0,5
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: 05/02/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindropermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Pregão nº 165/2022	
Epilcloridrina (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	Coleta mensal: 05/02/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	Pregão nº 165/2022
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	Contrato nº 166/2022 - 2º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	

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