

Análises realizadas na Estação de Tratamento de Água

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	333	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,03
Turbidez	124	333	5 uT	0,7	1,8	0,2
Cloro Res. Livre	124	333	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	2,7	0,3
Cor	124	333	15 mg/l PtCo	4	9	2
Fluoreto	124	333	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,4
Coliforme Total	8	9	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	8	9	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	3	0

Análises realizadas na rede de distribuição - Central

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,4	7,5	7,3
Turbidez	10	10	5 uT	0,7	1,0	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	1,6	0,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	5	8	3
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	10	10	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	10	1	Ausente	A	A	A
Cont.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	343	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,0
Turbidez	134	343	5 uT	0,7	1,8	0,2
Cloro Res. Livre	134	343	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,7	0,3
Cor	134	343	15 mg/l PtCo	5	9	2
Fluoreto	124	343	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,4
Coliforme Total	18	19	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	18	10	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	1	3	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 13/08/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindrospermopsinas-eta	1	1	1,0 µg/L	0,3	Pregão nº 165/2022	
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	0,00	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: 13/08/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	2,49 Laboratório tercerizado
Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0 Pregão nº 165/2022
Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0,0 Contrato nº 166/2022 - 2º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	13000

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