



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIÚNA
CONTROLE DE QUALIDADE
ETA ANA HELENA

OUTUBRO 2025
de 25 Setembro
a 25 Outubro
Emissão 01/11/2025

Análises realizadas na Estação de Tratamento de Água

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	124	327	6,0 - 9,5	7,3	7,6	6,32
Turbidez	124	327	5 uT	0,9	4,7	0,3
Cloro Res. Livre	124	327	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,8	0,4
Cor	124	327	15 mg/l PtCo	8	22	3
Fluoreto	124	327	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,3
Coliforme Total	8	8	Ausente	A	A	A
Colif.Termodolerante	8	8	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	1	0	0

Análises realizadas na rede de distribuição - Ana Helena

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	10	6,0 - 9,5	7,4	7,6	7,0
Turbidez	10	10	5 uT	0,7	1,4	0,4
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	1,8	0,4
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	9	13	5
Fluoreto	Dispensado	10	0,6 - 0,8 mg/l	0,6	0,7	0,6
Coliforme Total	10	10	Ausente	A	A	A
Colif.Termodolerante	10	10	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	337	6,0 - 9,5	7,4	7,6	6,3
Turbidez	134	337	5 uT	0,8	4,7	0,3
Cloro Res. Livre	134	337	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,8	0,4
Cor	134	337	15 mg/l PtCo	8	22	3
Fluoreto	124	337	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,1	0,3
Coliforme Total	18	18	Ausente	A	A	A
Colif.Termodolerante	18	18	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	6	6	500 UFC/ ml	1	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 01/10/2025	
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: 01/10/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	5,42	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	0	

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

