



SAAEJA

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

SETEMBRO 2025
de 26 Agosto
a 24 Setembro
Emissão 01/10/2025

Análises realizadas na Estação de Tratamento de Água

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	120	336	6,0 - 9,5	7,3	7,5	7,07
Turbidez	120	336	5 uT	0,7	2,5	0,2
Cloro Res. Livre	120	336	0,2 - 5,0 mg/l	1,3	2,2	0,3
Cor	120	336	15 mg/l PtCo	6	14	2
Fluoreto	120	336	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,2	0,5
Coliforme Total	8	9	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	8	9	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	4	5	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	7,2
Turbidez	10	10	5 uT	0,5	0,9	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,5	0,5
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	5	6	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	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	120	346	6,0 - 9,5	7,4	7,6	7,1
Turbidez	130	346	5 uT	0,6	2,5	0,2
Cloro Res. Livre	130	346	0,2 - 5,0 mg/l	1,1	2,2	0,3
Cor	130	346	15 mg/l PtCo	5	14	2
Fluoreto	120	346	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,2	0,5
Coliforme Total	18	19	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	18	19	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	6	7	500 UFC/ ml	1	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 03/09/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório terceirizado	
Cilindrospermopsinas-eta	1	1	1,0 µg/L	0,1	Pregão nº 165/2022	
Epicleoridrina (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: 03/09/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	1,72	Laboratório terceirizado
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	130	

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