SAAEJA Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguariúna	**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JAGUARIÚNA** **CONTROLE DE QUALIDADE** **ETA ANA HELENA**	**JULHO** de 25 a 25 Emissão	**2025** Junho Julho 01/08/2025

Análises realizadas na Estação de Tratamento de Água

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	120	343	6,0 - 9,5	7,3	7,7	6,96
Turbidez	120	343	5 uT	0,9	2,8	0,1
Cloro Res. Livre	120	343	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	3,9	0,7
Cor	120	343	15 mg/l PtCo	6	40	2
Fluoreto	120	343	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,4
Coliforme Total	8	29	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	8	29	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	4	29	500 UFC/ ml	1	0	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	7,5	7,6	7,1
Turbidez	10	10	5 uT	0,9	1,7	0,3
Cloro Res. Livre	10	10	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,6	1,1
Cor	10	10	15 mg/l PtCo	8	14	5
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	353	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,0
Turbidez	130	353	5 uT	0,9	2,8	0,1
Cloro Res. Livre	130	353	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	3,9	0,7
Cor	130	353	15 mg/l PtCo	7	40	2
Fluoreto	120	353	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,4
Coliforme Total	18	39	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	18	39	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	6	31	500 UFC/ ml	1	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal:	02/07/2025
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	489,0	Coleta mensal:	02/07/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	2,67	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

Fonte: Departamento de Tratamento e Manutenção da Água (DTMA) - SAAEJA