

Análises realizadas na Estação de Tratamento de Água

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	720	744	6,0 - 9,5	7,4	7,6	7,1
Turbidez	744	744	5 uT	0,3	1,9	0,1
Cloro Res. Livre	744	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,8	0,9
Cor	744	744	15 mg/l PtCo	5	22	2
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	9	8	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	9	8	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	0	0

Análises realizadas na rede de distribuição - Central

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,6	7,7	7,1
Turbidez	54	54	5 uT	1,1	2,6	0,3
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,3	0,7
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	8	15	3
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	54	54	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	54	53	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	0	1	0

Resumo Total do Sistema de Tratamento de Água - Ana Helena

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	720	798	6,0 - 9,5	7,5	7,7	7,1
Turbidez	798	798	5 uT	0,7	2,6	0,1
Cloro Res. Livre	798	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,8	0,7
Cor	798	798	15 mg/l PtCo	6	22	2
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	63	62	Ausente	A	A	A
Colif.Termotolerante	63	61	Ausente	A	A	A
Cont.Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	1	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	0,1	Pregão nº 165/2022	
Epicloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Contrato nº 166/2022	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO JAGUARI

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0,0 Coleta mensal: 02/07/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0,0 Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0,0 Pregão nº 165/2022
Ooc.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