

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	744	6,0 - 9,5	7,7	8,0	7,3
Turbidez	372	744	5 NTU	0,5	1,6	0,2
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	2,1	2,9	0,8
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	6	20	1
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	8	11	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	11	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,7	8,0	6,5
Turbidez	54	54	5 NTU	0,9	2,0	0,3
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,9	0,7
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	10	15	2
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	54	54	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	54	54	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	0	3	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CENTRAL

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	798	6,0 - 9,5	7,7	8,0	6,5
Turbidez	426	798	5 NTU	0,7	2,0	0,2
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,9	0,7
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	8	20	1
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	62	65	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	62	65	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	3	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 19/03/2025	
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 166/2022-2º Adit.	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO JAGUARI

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	0,0 Coleta mensal: 19/03/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	4,7 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	17000

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

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Gleice G. A. B. Montagna, Luís Gustavo Medeiros, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo, Tayanna Cristina P. Pereira