

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	360	720	6,0 - 9,0	7,6	7,8	7,1
Turbidez	360	720	5 uT	0,4	1,7	0,2
Cloro Res. Livre	360	720	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	2,9	1,0
Cor	360	720	15 mg/l PtCo	6	19	2
Fluoreto	360	360	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,2	0,4
Coliforme Total	8	10	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	10	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	5	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 - 9,0	7,6	7,9	7,4
Turbidez	54	54	5 uT	1,1	3,4	0,2
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	2,4	0,7
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	8	15	2
Fluoreto	Dispensado	54	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	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	360	774	6,0 - 9,0	7,6	7,9	7,1
Turbidez	414	774	5 NTU	0,7	3,4	0,2
Cloro Res. Livre	414	774	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,9	0,7
Cor	414	774	15 mg/l PtCo	7	19	2
Fluoreto	360	414	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,2	0,4
Coliforme Total	62	64	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	62	64	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	3	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 04/06/2025	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	0,0	Laboratório tercerizado	
Cilindrospermopsinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,2	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	93
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	0
Ooc. Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	0
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

Analistas de Saneamento:

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