



SAAEJA

**CONTROLE DE QUALIDADE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
CENTRAL**

JANEIRO
de 26
a 25
Emissão

2025
Dezembro
Janeiro
01/02/2025

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	7,3	7,9	7,0
Turbidez	372	744	5 NTU	0,4	1,9	0,1
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	3,1	0,8
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	4	18	0
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	8	8	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	8	8	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	4	500 UFC/ ml	0	1	0

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	54	6,0 - 9,5	7,3	7,7	7,0
Turbidez	54	54	5 NTU	0,8	1,7	0,2
Cloro Res. Livre	54	54	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	2,6	0,2
Cor	54	54	15 mg/l PtCo	7	15	1
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	1	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	7,3	7,9	7,0
Turbidez	426	798	5 NTU	0,6	1,9	0,1
Cloro Res. Livre	426	798	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,1	0,2
Cor	426	798	15 mg/l PtCo	6	18	0
Fluoreto	372	426	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,5
Coliforme Total	62	62	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	62	62	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	15	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 08/01/2025	
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	
Epícloridrina (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: 08/01/2025
Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	0,0	Laboratório tercerizado
Cisto de Giardia spp.	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	3300	

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

Fonte: DTA/Laboratório Central