

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

JANEIRO

de 26
a 25
Emissão

2024

Dezembro
Janeiro
01/02/2024

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	7,4	7,8	7,0
Turbidez	372	744	5 NTU	0,4	2,2	0,1
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,8	2,8	0,4
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	6	21	1
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
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	52	6,0 - 9,5	7,3	7,5	7,1
Turbidez	52	52	5 NTU	0,4	0,8	0,1
Cloro Res. Livre	52	52	0,2 - 5,0 mg/l	1,0	1,9	0,2
Cor	52	52	15 mg/l PtCo	5	10	1
Fluoreto	Dispensado	52	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	52	52	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	52	52	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	1	6	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CENTRAL

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	796	6,0 - 9,5	7,3	7,8	7,0
Turbidez	424	796	5 NTU	0,4	2,2	0,1
Cloro Res. Livre	424	796	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,8	0,2
Cor	424	796	15 mg/l PtCo	5	21	1
Fluoreto	372	424	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,9	0,6
Coliforme Total	60	62	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	60	62	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	6	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	0,0	Coleta mensal: 03/01/2024	
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	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DO RIO JAGUARI

Parâmetros	Previstas	Realizadas	VMP	Resultados	
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	116	Coleta mensal: 03/01/2024
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 - 1º Adit.
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	7900	

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. Montagnha, Luís Gustavo Medeiros, Mariane Parra Grazina Coutinho, Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo.

Fonte: DTA/Laboratório Central