



Prefeitura Municipal
de Jaguaruana

OUTUBRO 2023
de 25 Setembro
a 25 Outubro
Emissão: 01/11/2023

CONTROLE DE QUALIDADE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CENTRAL

ANÁLISES DE ÁGUA DO TRATAMENTO DE ÁGUA - CENTRAL

Parâmetros	Previstas - nº	Realizadas - nº	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	744	6,0 - 9,5	7,2	7,6	6,8
Turbidez	372	744	5 NTU	0,6	2,4	0,1
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	2,0	4,1	0,3
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	8	24	1
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,4
Coliforme Total	16	19	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	16	19	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES DE ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CENTRAL

PARÂMETRO	Previsto - nº	Realizado - nº	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	52	6,0 - 9,5	7,1	7,4	6,8
Turbidez	52	52	5 NTU	0,6	1,1	0,3
Cloro Res. Livre	52	52	0,2 - 5,0 mg/l	0,9	1,9	0,3
Cor	52	52	15 mg/l PtCo	9	15	3
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	0	0	0

RESUMO TOTAL DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - CENTRAL

PARÂMETRO	Previsto - nº	Realizado - nº	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	796	6,0 - 9,5	7,2	7,6	6,8
Turbidez	424	796	5 NTU	0,6	2,4	0,1
Cloro Res. Livre	424	796	0,2 - 5,0 mg/l	1,5	4,1	0,3
Cor	424	796	15 mg/l PtCo	8	24	1
Fluoreto	372	424	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,4
Coliforme Total	68	71	Ausente	A	A	A
Coliforme Termotolerante	68	71	Ausente	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas (ETA)	1	1	1,0 µg/L	< 0,1	Coleta mensal: 04/10/2023	
Saxitoxinas (ETA)	1	1	3,0 µg/L	< 0,08	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 DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI

PARÂMETRO	Previsto - nº	Realizado - nº	V.M.P.	Média Mensal	
Cianobactérias	1	1	≤ 10.000 cel/ml	2753	Coleta mensal: 04/10/2023
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
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	7900	

No cumprimento da Portaria 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:

V.M.P. : Valores máximos permitidos

A= Ausência

P= Presença

Analistas de Saneamento:

Edileuza Vicente da Silva, Luís Gustavo Medeiros, Mariane Parra Grazina Coutinho,
Paulo Roberto Iamarino, Ricardo Ferreira Abdo.

Fonte: DTA/Laboratório Central