

Prefeitura Municipal
de Jaguariúna

ÁGUA POTÁVEL

Sistema RECANTO JAGUARY

JUNHO2023

de 26Maio
a 24Junho

Emissão:01/07/2023

No cumprimento da Port. de Consolidação nº 5 - GM/MS, de 28/09/2017, e atualização do Anexo XX pela Port. Nº 888,
torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.

ANÁLISES - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - RECANTO JAGUARY

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

ANÁLISES - REDE DE DISTRIBUIÇÃO - RECANTO JAGUARY

PARAMETROS	Previstas (nº)	Realizadas (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	5	6,0 - 9,5	7,2	7,4	6,5
Turbidez	5	5	5 NTU	0,6	0,7	0,5
Cloro Res. Livre	5	5	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	1,5	1,2
Cor	5	5	15 mg/l PtCo	11	14	9
Fluoreto	Dispensado	5	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,7	0,6
Coliforme Total	5	5	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	5	5	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	1	1	500 UFC/ ml	0	0	0

ANÁLISES SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - RECANTO JAGUARY

PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	8	29	6,0 - 9,5	7,0	7,4	6,5
Turbidez	21	29	5 NTU	0,3	0,7	0,1
Cloro Res. Livre	21	29	0,2 - 5,0 mg/l	1,4	2,2	0,9
Cor	10	29	15 mg/l PtCo	6	14	0
Fluoreto	8	29	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	21	21	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	21	21	A	A	A	A
Contagem Bact. Heter.	5	6	500 UFC/ ml	0	0	0
Epícloridrina (ETA)	1	1	0,4 µg/l	< 0,0128	Coleta mensal: 07/06/2023	
Epícloridrina (rede)	1	1	0,4 µg/l	-	Laboratório tercerizado	
Cloreto de Vinila (rede)	1	1	0,5 µg/l	-	Contrato nº 166/2022	
					Pregão nº 165/2022	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - AQUIFERO CRISTALINO FRATURADO

Clorofila-a	1	1	< 10 µg/l	< 1,0	Coleta mensal: 07/06/2023	
Cisto de Giardia ssp.	1	1	Cistos/l	< 0,1	Laboratório tercerizado	
Ooc.Cryptosporidium spp	1	1	Oocistos/l	< 0,1	Contrato nº 166/2022	
Escherichia Coli	1	1	E. Coli/100 ml	< 1,8	Pregão nº 165/2022	

* 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:
Paulo Roberto Iamarino, Elza A Adabo Cantisano, Ricardo Ferreira Abdo,
Antonio Luiz Lazarini, Luis Gustavo Medeiros