

 Prefeitura Municipal de Jaguariúna	ÁGUA POTÁVEL Sistema Central de abastecimento de água	AGOSTO 2020
		de 26 Julho a 25 Agosto
		Data emissão: 01/09/2020
No cumprimento da Portaria de Consolidação nº 5 - GM/MS de 28 de setembro de 2017, torna-se público através deste documento as análises realizadas no Sistema de Tratamento e Distribuição.		

ANÁLISES REALIZADAS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	744	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,2
Turbidez	372	744	5 NTU	0,5	1,4	0,2
Cloro Res. Livre	372	744	0,2 - 5,0 mg/l	1,9	3,2	0,9
Cor	372	744	15 mg/l PtCo	6	15	2
Fluoreto	372	372	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,6
Coliforme Total	16	18	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	4	5	500 UFC/ ml	0	0	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 03/08/2020	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 03/08/2020	

ANÁLISES REALIZADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO - CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	Dispensado	57	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,3
Turbidez	57	57	5 NTU	0,8	3,1	0,4
Cloro Res. Livre	57	57	0,2 - 5,0 mg/l	1,2	1,9	0,7
Cor	57	57	15 mg/l PtCo	9	28	4
Fluoreto	Dispensado	57	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	0,8	0,6
Coliforme Total	57	57	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	11	11	500 UFC/ ml	0	1	0

ANÁLISES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA-CENTRAL						
PARÂMETROS	PREVISTA (nº)	REALIZADAS (nº)	V.M.P.	Média Mensal	Valor Máximo	Valor mínimo
pH	372	801	6,0 - 9,5	7,4	7,7	7,2
Turbidez	429	801	5 NTU	0,6	3,1	0,2
Cloro Res. Livre	429	801	0,2 - 5,0 mg/l	1,6	3,2	0,7
Cor	429	801	15 mg/l PtCo	7	28	2
Fluoreto	372	429	0,6 - 0,8 mg/l	0,7	1,0	0,6
Coliforme Total	73	75	A	A	A	A
Coliforme Termotolerante	Análises realizadas somente em resultados POSITIVO para Coliformes Totais					
Contagem Bact. Heter.	15	16	500 UFC/ ml	0	1	0
Microcistinas	1	1	1 µg/l	< 0,3	Coleta mensal: 03/08/2020	
Saxitoxinas	1	1	3 µg/l	< 0,1	Coleta mensal: 03/08/2020	

MONITORAMENTO DA ÁGUA DE CAPTAÇÃO - RIO JAGUARI						
Cianobactérias	1	1	10.000 cel/ml	429	Coleta mensal: 03/08/2020	

* 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