

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Nome do Sistema de Abastecimento

Poço Recanto das Andorinhas

AGOSTO 2020

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Parâmetros	Unidade	VMP ⁽²⁾	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição		
			Amostras previstas (Diárias)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)	Amostras previstas (Mensal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)
Turbidez	UT ⁽³⁾	1,0**	5	29	0	10	13	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 ⁽¹⁾	5	29	0	10	13	0
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	2*	12	0	10	13	0
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	2*	12	0	10	13	0
Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	2	2	0
pH	---	6,0 a 9,5	5	29	0	10	13	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	5	29	0	10	13	0
Alumínio	mg/l	0,2	---	---	---	0	2	0
Ferro	mg/l	0,3	2*	4	0	2	4	0
Manganês	mg/l	0,1	2*	4	0	2	4	0
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	5	29	0	10	13	0
Nitrato ⁽⁶⁾	mg/L	10	1	1	0	1	1	0
Cloreto ⁽⁶⁾	mg/L	250	1	1	0	1	1	0
Dureza Total ⁽⁶⁾	mg/L	500	1	1	0	1	1	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5	29	0	10	13	0
Gosto ⁽⁶⁾	intensidade	6	1	1	0	---	---	---
Odor ⁽⁶⁾	intensidade	6	1	1	0	---	---	---
Trihalometanos Total ⁽⁶⁾	mg/L	0,1	---	---	---	1	1	0
Ácidos Haloacéticos Total ⁽⁶⁾	mg/L	0,08	---	---	---	1	1	0
Bromato ⁽⁶⁾	mg/L	0,01	---	---	---	1	1	0
Clorito ⁽⁶⁾	mg/L	1,0	---	---	---	1	1	0
Cloraminas Total ⁽⁶⁾	mg/L	4,0	---	---	---	1	1	0
2,4,6 Triclorofenol ⁽⁶⁾	mg/L	0,2	---	---	---	1	1	0
Microcistinas ⁽⁷⁾	µg/L	1,0	---	---	---	1	1	0
Saxitoxinas ⁽⁷⁾	µg/L	3,0	---	---	---	1	1	0

Parâmetros

ETA REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)	0,20	0,20
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	0,20	0,20
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	1,20	1,10
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,30	0,60

(1) Cloro Residual Livre na Rede	(8) Frequência Mensal
(2) Valor Máximo Permitido (Portaria de Consolidação Nº 05 -2017)	
(3) Unidade de Turbidez	* Quantidade de Análises Semanal
(4) Unidade Formadora de Colônias	** Menor que 1,0 UT na Saída do Poço
(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	
(6) Frequência Semestral	
(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral)	