

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

OUTUBRO 2020

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Parâmetros	Unidade	VMP ⁽²⁾	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição		
			Amostras previstas (Semanal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)	Amostras previstas (Mensal)	Amostras realizadas (Mensal)	Fora do padrão (Mensal)
Turbidez	UT ⁽³⁾	1,0*	5	27	0	10	12	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 ⁽¹⁾	5	27	0	10	12	0
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	2	12	0	10	12	0
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	2	12	0	10	12	0
Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	2	3	0
pH	---	6,0 a 9,5	5	27	0	10	12	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	5	27	0	10	12	0
Alumínio	mg/l	0,2	---	---	---	0	1	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	27	0	10	12	0
Nitrato ⁽⁶⁾	mg/L	10	1	1	0	---	---	---
Cloreto ⁽⁶⁾	mg/L	250	1	1	0	---	---	---
Dureza Total ⁽⁶⁾	mg/L	500	1	1	0	---	---	---
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5	27	0			
Gosto ⁽⁶⁾	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor ⁽⁶⁾	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos Total ⁽⁶⁾	mg/L	0,1	---	---	---	---	---	---
Ácidos Haloacéticos Total ⁽⁶⁾	mg/L	0,08	---	---	---	---	---	---
Bromato ⁽⁶⁾	mg/L	0,01	---	---	---	---	---	---
Clorito ⁽⁶⁾	mg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Cloraminas Total ⁽⁶⁾	mg/L	4,0	---	---	---	---	---	---
2,4,6 Triclorofenol ⁽⁶⁾	mg/L	0,2	---	---	---	---	---	---
Microcistinas ⁽⁷⁾	µg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas ⁽⁷⁾	µg/L	3,0	---	---	---	---	---	---

Parâmetros

	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	0,20	0,20
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	0,30	0,20
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	1,40	1,20
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,80	0,80

(1) Cloro Residual Livre na Rede	(8) Frequência Mensal
(2) Valor Máximo Permitido (Portaria de Consolidação N° 05 -2017)	
(3) Unidade de Turbidez	
(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)	