

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

MARÇO 2021

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	31	0	10	15	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 ⁽¹⁾	5	31	0	10	15	0
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	2	15	0	10	15	0
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	2	15	0	10	15	0
Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	2	2	0
pH	---	6,0 a 9,5	5	31	0	10	15	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	5	31	0	10	15	0
Alumínio	mg/l	0,2	---	---	---	0	1	0
Ferro	mg/l	0,3	2	4	0	2	5	0
Manganês	mg/l	0,1	2	4	0	2	5	0
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	5	31	2	10	15	2
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	31	0	10	15	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)

0,20

0,20

Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)

1,60

1,30

Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)

1,20

1,00

(1) Cloro Residual Livre na Rede

(8) Frequência Mensal

(2) Valor Máximo Permitido (Portaria de Consolidação Nº 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)

