

## 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 Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 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

DEZEMBRO 2023

### Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Parâmetros	Unidade	VMP <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup>	1,0*	5	30	0	10	9	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 5,0 <sup>(1)</sup>	5	30	0	10	9	0
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	2	8	0	10	9	0
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	2	8	0	10	9	0
pH	---	6,0 a 9,5	5	30	0	10	9	0
Cor aparente	UH <sup>(5)</sup>	15	5	30	0	10	9	0
Alumínio	mg/l	0,2	0	0	0	0	1	0
Ferro	mg/l	0,3	0	0	0	0	1	0
Manganês	mg/l	0,1	0	0	0	0	1	0
Fluoretos <sup>(9)</sup>	mg/l	0,6 a 0,8	5	30	2	10	9	1
Nitrato <sup>(8)</sup>	mg/L	10	0	0	0	0	1	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5	30	0	10	9	0
Gosto <sup>(6)</sup>	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor <sup>(6)</sup>	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos Total <sup>(6)</sup>	mg/L	0,1	---	---	---	---	---	---
Ácidos Haloacéticos Total <sup>(6)</sup>	mg/L	0,08	---	---	---	---	---	---
Bromato <sup>(6)</sup>	mg/L	0,01	---	---	---	---	---	---
Clorito <sup>(6)</sup>	mg/L	0,7	---	---	---	---	---	---
Clorato <sup>(6)</sup>	mg/L	0,7	---	---	---	---	---	---
Cloraminas Total <sup>(6)</sup>	mg/L	4,0	---	---	---	---	---	---
2,4-Diclorofenol <sup>(6)</sup>	mg/L	0,2	---	---	---	---	---	---
2,4,6 Triclorofenol <sup>(6)</sup>	mg/L	0,2	---	---	---	---	---	---
N-nitrosodimetilaminas <sup>(6)</sup>	mg/L	0,0001	---	---	---	---	---	---
Microcistinas <sup>(7)</sup>	µg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Cilindrospermopsina <sup>(7)</sup>	µg/L	1,0	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas <sup>(7)</sup>	µg/L	3,0	---	---	---	---	---	---

#### Parâmetros

ETA

REDE

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,20

0,20

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,40

0,50

Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)

1,80

1,50

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

0,80

0,50

(1) Cloro Residual Livre na Rede

(8) Frequência Mensal

(2) Valor Máximo Permitido

(9) Resolução SS-250 , de 15/08/1995

(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

Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021 e Portaria GM/MS nº2472

(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral )