DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

Rua José Bonifácio, 400 Centro Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037

Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459

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	´OUTUBRO- 2025

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)
Coliformes Totais	NMP/100ml	**Ausente**	**2**	**9**	**0**	**8**	**9**	**0**
Coliformes Fecais	NMP/100ml	**Ausente**	**2**	**9**	**0**	**8**	**9**	**0**
pH	*	**6,5-9,5**	**5**	**32**	**0**	**8**	**9**	**0**
Fluoretos [9]	mg/L	**0,6-0,8**	**5**	**32**	**6**	**8**	**9**	**3**
Cloro Residual Livre	mg/L	**0,2 a 5,0 [1]**	**5**	**32**	**0**	**8**	**9**	**0**
Turbidez	UT[3]	**5,0**	**5**	**32**	**0**	**8**	**9**	**0**
Cor aparente	UH[5]	**15,0**	**5**	**32**	**0**	**8**	**9**	**0**
Alumínio	mg/L	**0,2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
Ferro	mg/L	**0,3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**
Manganês	mg/L	**0,1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**
Nitrato[8]	mg/L	**10,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
Condutividade Elétrica	µs/cm	*	**5**	**32**	**0**	**8**	**9**	**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	**0,7**	---	---	---	---	---	---
Clorato [6]	mg/L	**0,7**	---	---	---	---	---	---
Cloraminas Total [6]	mg/L	**4,0**	---	---	---	---	---	---
2,4-Diclorofenol [6]	mg/L	**0,2**	---	---	---	---	---	---
2,4,6 Triclorofenol [6]	mg/L	**0,2**	---	---	---	---	---	---
N-nitrosodimetilaminas [6]	mg/L	**0,0001**	---	---	---	---	---	---
Microcistinas [7]	µg/L	**1,0**	---	---	---	---	---	---
Cilindrospermopsina [7]	µg/L	**1,0**	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas [7]	µg/L	**3,0**	---	---	---	---	---	---

Parâmetros	ETA	REDE
Turbidez/Média Mensal (UT)	**0,4**	**0,4**
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	**0,7**	**0,6**
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	**1,6**	**1,3**
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	**0,7**	**0,6**

(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	***Menor que 1,0 UT na Saída do Poço**
(4) Unidade Formadora de Colônias	Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021 e Portaria GM/MS nº2472
(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	
(6) Frequência Semestral	
(7) Cianotoxinas (Frequência Semestral)	