DAE SANTA BÁRBARA D'OESTE	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

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA — **JANEIRO 2020**

Nome do Sistema de Abastecimento: Poço Recanto das Andorinhas

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.

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

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]	0.5**	5*	29	0	10	12	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 (1)	5*	29	0	10	12	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%	2*	12	0	10	12	0
Escherichia coli	---	ausente	2*	12	0	10	2	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC[4]	500	---	---	---	2	2	0
pH	---	6,0 a 9,5	5*	29	0	10	12	0
Cor aparente	UH[5]	15	5*	29	0	10	12	0
Alumínio	mg/l	0,2	---	0	0	---	---	0
Ferro	mg/l	0,3	2	3	0	2	4	0
Manganês	mg/l	0,1	2	3	0	2	4	0
Gosto***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor***	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8	5*	29	0	10	12	0
Trihalometanos Total [6]	mg/l	0,1	---	---	---	---	---	---
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)	0,40	0,30
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	1,10	1,00
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,40	0,70

(1) Cloro Residual Livre na Rede	
(2) – Valor máximo permitido	
(3) – Unidade de turbidez	* Frequência semanal
(4) – Unidade formadora de colônias	** Saída do tratamento turbidez menor que 0,5 UT
(5) – Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	*** Gosto e Odor - Frequência Trimestral
(6) – Trihalometanos (Frequência Trimestral)	
(7) – Cianotoxinas (Frequência Semestral)	

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS FORA DO PADRÃO DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetro	Local da coleta	Data	Resultado	Providência	Resultado da Recoleta