

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

ETA II

MARÇO 2020

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

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**	12	718	67	120	149	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0 ⁽¹⁾	12	718	0	120	149	3
Coliforme Totais	NMP/100 mL	Ausente em 95%	4*	20	0	120	129	0
Escherichia Coli	NMP/100 mL	Ausente	4*	20	0	120	129	0
Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽⁴⁾	500	---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5	12	718	0	120	149	0
Cor aparente	UH ⁽⁵⁾	15	12	718	0	120	149	0
Alumínio	mg/l	0,2	3*	13	0	16	22	0
Ferro	mg/l	0,3	3*	13	0	16	22	0
Manganês	mg/l	0,1	3*	13	0	16	22	0
Fluoretos	mg/l	0,6 a 0,8	12	718	10	120	149	10
Nitrato	mg/L	10	1*	4	0	16	22	0
Cloreto	mg/L	250	1*	4	0	16	22	0
Dureza Total	mg/L	500	1*	4	0	16	22	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5*	30	0	120	149	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)	0,30	0,40
Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)	2,20	2,10
Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)	1,80	0,80
Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)	0,40	0,00

(1) Cloro Residual Livre na Rede	
(2) Valor Máximo Permitido (Portaria de Consolidação Nº 05 -2017)	Sistema de Distribuição é o mesmo para ETA II e ETA IV
(3) Unidade de Turbidez	* Quantidade de Análises Semanal
(4) Unidade Formadora de Colônias	** Menor que 0,5 UT na Saída do Tratamento em 95% das Amostras e Menor que 5,0 UT no Sistema de Distribuição
(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)	
(6) 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
FLUORETO					
1	Jardim Brasília-Rua Nazaré Paulista nº 88	03/03/2020	0,9 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
2	Jardim Souza Queiroz-Rua Dr.Sebastião A.Ribeiro nº400	02/03/2020	1,0 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
3	Conjunto Habitacional Angelo Giubina - Av.Antônio Pedroso nº3880	02/03/2020	0,9 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
4	Jardim Vila Rica-Rua Natália Iatarola nº446	03/03/2020	0,9 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
5	Jardim Vila Rica-Rua Anderson Renato Alcade S/N	03/03/2020	0,9 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
6	Jardim Adélia II-Rua Milton Maluf nº 112	03/03/2020	0,9 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
7	Jardim Dona Regina -Rua Limeira nº1072	05/03/2020	0,5 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
8	Cidade Nova-Rua Florianópolis s/n	06/03/2020	0,5 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
9	Vila Pires-José de Alencar nº411	06/03/2020	0,2 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
10	Vila Pires-José de Alencar nº304	06/03/2020	0,2 mg/L	ACERTO DE DOSAGEM	
Cloro Residual Livre					
1	Cruzeiro do Sul-Rua Coronel Hélio Caldas nº57	05/03/2020	0,1 mg/L	Reforço de cloro no reservatório que abastece o Bairro	
2	Jardim Europa I - Rua Alemanha s/n	04/03/2020	0,0 mg/L	Reforço de cloro no reservatório que abastece o Bairro	
3	Parque Planalto - Rua Júlio Pires Barbosa nº05	06/03/2020	0,0 mg/L	Reforço de cloro no reservatório que abastece o Bairro	