

**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**
**ETA IV**
**FEVEREIRO-2026**
**Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água**

Parâmetros	Unidade	VMP <sup>(2)</sup>	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)
Coliformes Totais	NMP/100ml <sup>(4)</sup>	Ausente	4*	21	0	120	154	2
Coliformes Fecais	NMP/100ml <sup>(4)</sup>	Ausente	4*	21	0	120	154	0
pH	*	6,5-9,5	12	364	0	120	174	0
Fluoretos <sup>(8)</sup>	mg/L	<b>0,6 a 0,8</b>	12	364	15	120	174	28
Cloro Residual Livre	mg/L	<b>0,2 a 5,0 <sup>(1)</sup></b>	12	364	0	120	174	2
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	<b>0,5**</b>	12	3305	20	120	174	0
Cor aparente	UH <sup>(5)</sup>	15	12	364	0	120	174	0
Alumínio <sup>(9)</sup>	mg/L	0,2	12	9	0	28	12	0
Ferro <sup>(9)</sup>	mg/L	0,3	12	12	0	28	28	0
Manganês <sup>(9)</sup>	mg/L	0,1	12	7	0	28	28	0
Nitrato	mg/L	10,0	0	4	0	0	28	0
Condutividade Elétrica	µS/cm	---	5*	30	0	120	174	0
Gosto <sup>(6)</sup>	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Odor <sup>(6)</sup>	intensidade	6	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos Total <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,1</b>	---	---	---	---	---	---
Ácidos Haloacéticos Total <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,08</b>	---	---	---	---	---	---
Bromato <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,01</b>	---	---	---	---	---	---
Clorito <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,7</b>	---	---	---	---	---	---
Clorato <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,7</b>	---	---	---	---	---	---
Cloraminas Total <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>4,0</b>	---	---	---	---	---	---
2,4-Diclorofenol <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,2</b>	---	---	---	---	---	---
2,4,6 Triclorofenol <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,2</b>	---	---	---	---	---	---
N-nitrosodimetilaminas <sup>(6)</sup>	mg/L	<b>0,0001</b>	---	---	---	---	---	---
Microcistinas <sup>(7)</sup>	µg/L	<b>1,0</b>	---	---	---	---	---	---
Cilindrospermopsina <sup>(7)</sup>	µg/L	<b>1,0</b>	---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas <sup>(7)</sup>	µg/L	<b>3,0</b>	---	---	---	---	---	---
Epicloridrina <sup>(9)</sup>	µg/L	<b>0,4</b>	1	1	0	---	---	---
Acrilamida <sup>(9)</sup>	µg/L	<b>0,5</b>	1	1	0	---	---	---

**Parâmetros**
**ETA**
**REDE**
**Turbidez/Média Mensal (UT)**
**0,2**
**0,6**
**Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)**
**0,7**
**4,0**
**Cloro Residual Livre / Média mensal (mg/L)**
**2,1**
**1,3**
**Cloro Residual Livre /Valor mínimo encontrado (mg/L)**
**0,3**
**0,1**

(1) Cloro Residual Livre na Rede

(9) Frequência Mensal

(2) Valor Máximo Permitido

**Sistema de Distribuição é o mesmo para ETA II e ETA IV**

(3) Unidade de Turbidez

**\* Quantidade de Análises Semanal**

(4) Número mais Provável em (100 mL)

**\*\* Menor que 0,5 UT na Saída do Tratamento e Menor que 5,0 UT no Sistema de Distribuição**

(5) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(6) Frequência Trimestral

(7) Cianotoxinas (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

(8) Resolução SS-250, de 15/08/1995