

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ) (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	-	-	-	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20			0	-	0	0	-
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9			0	-	0	0	-
Nitratos* (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2.43	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5			0	-	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4			0	-	0	0	-
Antimónio* (µg/L Sb)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio* (µg/L As)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno* (µg/L)	1	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Boro* (mg/L B)	1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos* (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio* (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos* (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano* (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0			0	-	0	0	-
Fluoretos* (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio* (µg/L Hg)	1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Selénio* (µg/L Se)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0.7			0	-	0	0	-
Cloretos* (mg/L Cl)	250	15.5	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0.7			0	-	0	0	-
Sódio* (mg/L Na)	200	10.3	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos* (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	14	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico tota(COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal			0	-	0	0	-
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloreto* (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloreto* (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1			0	-	-	-	-
Trihalometanos- total (µg/L)	100			0	-	-	-	-
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Clorpirifos* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilisimazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetiltriazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetato* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metaldol* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metolcloro* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoto* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0.1			0	-	0	0	-
Atividade beta (Bq/L)	1			0	-	0	0	-
Dose indicativa (mSv/ano)	0.1			0	-	0	0	-
Rádio 226 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Polónio 210 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Urânio 234 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Urânio 238 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-

Nota 1: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Câmara Municipal de Sobral de Monte Agraço

Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues



Data da publicação no website:  
2021.12.30