

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	
Escherichia coli (E a, #) (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
De infecção residual (mg/L)	-	0.62	-	-	-	1	1	100%
Amoníaco (µg/L AQ)	200			0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH ₃)	0.5			0	-	0	0	-
Número de colónias a22 IIC (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Número de colónias a37 IIC (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	-	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	-	0	0	-
Cádmio (mg/L PtCo)	20			0	-	0	0	-
pH (Unidades rH)	>=6.5 e <=9			0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200			0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50			0	-	0	0	-
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2.54	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5			0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L Oz)	5			0	-	0	0	-
Cheiro a251C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Sabor a251C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4			0	-	0	0	-
Antimonio (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%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01			0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromato (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-			0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10			0	-	0	0	-
Cianeto (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2			0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50			0	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-			0	-	0	0	-

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	
Simazina ¹ (µg/L)	01	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹ (µg/L)	01	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atividade alfa mmr (Bq/L)	01	<0.025	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta total (Bq/L)	1			0	-	0	0	-
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	01	<01	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500			0	-	0	0	-
Polónio210 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Rádio 226 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Ikânio 234 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Ikânio 238 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-

Nota 1: Incluí 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

¹ Data da publicação no website:
2021.10.08