



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).

### Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	38	38	0	100%	1	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,0 (20°C)	6,0 (20°C)	1	0%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/L	200					0			
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0					0			
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50					0			
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50					0			
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50					0			
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0					0			
Antimónio	µg/L Sb	5,0					0			
Arsénio	µg/L As	10					0			
Benzeno	µg/L	1,0					0			
Boro	mg/L B	1,0					0			
Bromatos	µg/L	10					0			
Cálcio	mg/L Ca	---					0			
Cianetos	µg/L CN	50					0			
Crómio	µg/L Cr	50					0			
Dureza	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---					0			
Fluoretos	mg/L F	1,5					0			
Magnésio	mg/L Mg	---					0			
Mercurio	µg/L	1,0					0			
Níquel	µg/L Ni	20					0			
Sódio	mg/L Na	200					0			
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250					0			
Cloretos	mg/L Cl	250					0			
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10					0			
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010					0			
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---					0			
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---					0			
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---					0			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---					0			
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0					0			
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg					0			
Clorofórmio	µg/L	---					0			
Bromofórmio	µg/L	---					0			
Dibromoclorometano	µg/L	---					0			
Bromodichlorometano	µg/L	---					0			
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10					0			
Tricloroetano	µg/L	---					0			
Tetracloroetano	µg/L	---					0			
Alfa-total	Bq/L	0,10					0			
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10					0			
Radão	Bq/L	500					0			
Diurão	µg/L	0,10					0			
Imidaclopride	µg/L	0,10					0			
Terbutilazina	µg/L	0,10					0			
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10					0			
Ferro	µg/L	200					0			
Cádmio	µg/L Cd	5,0					0			
Chumbo	µg/L Pb	10					0			
Cobre	mg/L Cu	2,0					0			
Selénio	µg/L Se	10					0			
Pesticidas totais	µg/L	0,50					0			
<b>Totais</b>					<b>1</b>		<b>13</b>	<b>13</b>		



Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Tipo controlo
24/02/2021	Sobral Gordo	CR2

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Data da Colheita	Parâmetro	Causas do incumprimento	Análises verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
24/02/2021	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	---	---	---

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

LQ Limite Quantificação

ND Não Detectável

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.  
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.