



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

### Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	Previstas	N.º Análises PCQA	
			Mínimo	Máximo				Realizadas	% Realizadas
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/l	---	<0,1	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3					0		
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3					0		
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5					0		
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500					0		
Cor	mg/l PtCo	20					0		
Turvação	UNT	4					0		
Enterococos	UFC/100 ml	0					0		
Número de colónias a (22±2)°C	N/ml	---					0		
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0					0		
Ácidos haloacéticos totais	µg/l	60					0		
Alumínio	µg/L Al	200					0		
Azoto amoniacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5					0		
Antimónio	µg/l Sb	10					0		
Arsénio	µg/l As	10					0		
Benzeno	µg/l	1					0		
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01					0		
Bisfenol A	µg/l	2,5					0		
Boro	mg/l B	1,5					0		
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10					0		
Cádmio	µg/l Cd	5					0		
Cálcio	mg/l Ca	---					0		
Cianetos	µg/l CN	50					0		
Cloretos	mg/l Cl	250					0		
Cloritos	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,7					0		
Cloratos	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,7					0		
Chumbo	µg/l Pb	10					0		
Cobre	mg/l Cu	2					0		
Crómio	µg/l Cr	50					0		
1,2 dicloroetano	µg/l	3					0		
Dureza	mg/l CaCO <sub>3</sub>	---					0		
Ferro	µg/l Fe	200					0		
Fluoretos	mg/l F	1,5					0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (HAP)	µg/l	0,1					0		
Magnésio	mg/l Mg	---					0		
Manganês	µg/l Mn	50					0		
Mercúrio	µg/l Hg	1					0		
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50					0		
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5					0		
Níquel	µg/l Ni	20					0		
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5					0		
Pesticidas totais	µg/l	0,5					0		
Diurão	µg/l	0,1					0		
Dimetenamida-P	µg/l	0,1					0		
M656PH051	µg/l	0,1					0		
Imidaclopride	µg/l	0,1					0		
Glifosato	µg/l	0,1					0		
AMPA	µg/l	0,1					0		
Potássio	mg/l K	---					0		
Selénio	µg/l Se	20					0		
Sódio	mg/l Na	200					0		
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250					0		
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10					0		

PFAS (Soma)	µg/l	0,1	0
Trihalometanos	µg/l	100	0
Urânio	µg/l	30	0
Alfa-total	Bq/l	---	0
Dose Indicativa Total	mSv	0,1	0
Polónio 210	Bq/l	---	0
Rádio 226	Bq/l	---	0
Urânio 234	Bq/l	---	0
Urânio 238	Bq/l	---	0
Radão	Bq/l	500	0

<b>Totais</b>			<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
---------------	--	--	----------	----------	----------

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Porto Castanheiro	CR I	2026-01-28	Bactérias coliformes	X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva	2026-02-04	N4 – Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;	Fechado

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.