

 <b>MUNICÍPIO DE POMBAL</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE POMBAL</b>	<b>1º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: Ourão / Redinha</b>	<b>2026</b>

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (VP)	VALORES OBTIDOS		Nº ANÁLISES SUPERIORES VP	% CUMPRIMENTO DO VP	Nº DE ANÁLISES (PCQA)		% ANÁLISES REALIZADAS
			MÍNIMO	MÁXIMO			PREVISTAS	REALIZADAS	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	mg/l	—	0,27	0,46	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22°C	N/ml	Sem alteração anormal	<1	—	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	492	—	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	20	<5	—	0	100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,45	—	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	—	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	—	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	15,7	—	1	0%	1	1	100%
Enterococos	N/100 ml	0	0	—	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	66	—	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	4,2	—	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (HAA)	µg/l	60	—	—	—	—	0	—	—
Ácido monocloraacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Ácido dicloroacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Ácido tricloroacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Ácido monobromoacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Ácido dibromoacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Amónio	mg/l NH4	0,5	—	—	—	—	0	—	—
Antimónio	µg/l Sb	5	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0	—	—
Bromatos	µg/l BrO3	10	—	—	—	—	0	—	—
Cádmio	µg/l Cd	5	—	—	—	—	0	—	—
Cálcio	mg/l Ca	—	—	—	—	—	0	—	—
Chumbo	µg/l Pb	10	—	—	—	—	0	—	—
Cianetos	µg/l Cn	50	—	—	—	—	0	—	—
Cloratos	mg/l Cl	0,25	—	—	—	—	0	—	—
Cloreto	mg/l Cl	250	—	—	—	—	0	—	—
Cloritos	mg/l Cl	0,25	—	—	—	—	0	—	—
<i>Clostridium perfringens (incluindo esporos)</i>	N/100 ml	0	—	—	—	—	0	—	—
Cobre	mg/l Cu	2	—	—	—	—	0	—	—
Crómio	µg/l Cr	50	—	—	—	—	0	—	—
1,2-dicloroetano	µg/l	3	—	—	—	—	0	—	—
Dureza total	mg/l CaCO3	—	—	—	—	—	0	—	—
Ferro	µg/l Fe	200	—	—	—	—	0	—	—
Fluoretos	mg/l F	1,5	—	—	—	—	0	—	—
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Benzo[b]fluoranteno	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Benzo[k]fluoranteno	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Benzo[ghi]perileno	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Magnésio	mg/l Mg	—	—	—	—	—	0	—	—
Mercurio	µg/l Hg	1	—	—	—	—	0	—	—
Níquel	µg/l Ni	20	—	—	—	—	0	—	—
Nitratos	mg/l NO3	50	—	—	—	—	0	—	—
Nitritos	mg/l NO2	0,5	—	—	—	—	0	—	—
Oxidabilidade	mg/l O2	5	—	—	—	—	0	—	—
Pesticidas - total	µg/l	0,5	—	—	—	—	0	—	—
AMPA	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Bentazona	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Dimetenamida-P	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Diurão	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Glifosato	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Imidaclopride	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
MCPA	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Metabolito de Dimetenamida-P M656PH051	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Metribuzina	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Ometoato	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Tebuconazol	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Terbutilazina	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Potássio	mg/l K	—	—	—	—	—	0	—	—
Selénio	µg/l Se	10	—	—	—	—	0	—	—
Sódio	mg/l Na	200	—	—	—	—	0	—	—
Soma de PFAS	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Sulfatos	mg/l SO4	250	—	—	—	—	0	—	—
Tetracloroetano e tricloroetano:	µg/l	10	—	—	—	—	0	—	—
Tetracloroetano	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Tricloroetano	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Trihalometanos - total (THM):	µg/l	100	—	—	—	—	0	—	—
Clorofórmio	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Bromofórmio	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Bromodiclorometano	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Dibromoclorometano	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Urânio	µg/l	30	—	—	—	—	0	—	—
Alfa total	Bq/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Beta total	Bq/l	1	—	—	—	—	0	—	—
Dose indicativa total	mSv	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Rádio 226	Bq/l	0,5	—	—	—	—	0	—	—

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

O parâmetro Turvação apresentou um valor que excedeu o regulamentado. A ocorrência foi pontual, tendo-se confirmado em período curto (13 dias) através de análises de verificação que este parâmetro já se apresentava em conformidade com a legislação em vigor. As causas associadas à presença de turvação foram alteração das características naturais (hidrogeológicas) da origem de água e contaminação na origem de água bruta devido a chuvas fortes. As medidas corretivas aplicadas foram a manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatórios, esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial (estabelecimento ao público) e recomendação de manutenção/limpeza/higienização da rede predial e do consumo de água engarrafada, até obtenção de resultados conformes. O valor do parâmetro em incumprimento foi, nos termos da lei, comunicado ao responsável pela rede predial (estabelecimento ao público), à Delegada de Saúde da Unidade Local de Saúde da Região de Leiria (ULS RL) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos). A Delegada de Saúde da ULS RL-Unidade de Saúde Pública do Núcleo de Pombal considerou que a situação de incumprimento foi ultrapassada, não existindo risco para a saúde pública.

**Atenta a exceção indicada, os resultados apresentados demonstram que a água distribuída pelo Município de Pombal está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no referido Decreto-Lei.**

Análises Efetuadas por Laboratório Apto pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P.

Pombal, 20 de abril de 2026

