MUNICÍPIO DE POMBAL

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE POMBAL — **3º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Ourão / Redinha - Contador 7. Ourão/Redinha (Ponto de Entrega a Águas do Baixo Mondego e Gândara) — **2026**

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 utilizador, 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	
***Escherichia coli* (*E. coli*)**	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	—	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22ºC	N/ml	Sem alteração anormal	<3	—	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	554	—	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	7,5	—	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	—	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	—	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,37	—	0	100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 ml	0	0	—	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (HAA)	µg/l	60	0,9	—	0	100%	1	1	100%
Ácido monocloroacético	µg/l	—	<1	—	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacético	µg/l	—	<0,5	—	0	100%	1	1	100%
Ácido tricloroacético	µg/l	—	<0,5	—	0	100%	1	1	100%
Ácido monobromoacético	µg/l	—	<1	—	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético	µg/l	—	0,93	—	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	15,3	—	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	—	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	10	<1	—	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1	—	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1	<0,2	—	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	µg/l	2,5	<0,05	—	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l B	1,5	0,015	—	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	<3	—	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	<0,1	—	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	—	99,5	—	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	<1	—	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn	50	<5	—	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l ClO3	0,25	0,0143	—	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	38,3	—	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/l ClO2	0,25	<0,01	—	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 ml	0	0	—	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1	—	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano	µg/l	3	<0,75	—	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	—	266	—	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	6,4	—	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,1	—	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):	µg/l	0,1	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	µg/l	—	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno	µg/l	—	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Benzo[ghi]perileno	µg/l	—	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	—	<0,001	—	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	—	4,27	—	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	<0,5	—	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,3	—	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2	—	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	6,54	—	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	<0,01	—	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	<1	—	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	µg/l	0,5	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
AMPA	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Glifosato	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
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%
Metolacloro	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/l K	—	1,1	—	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	20	<1	—	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	20,5	—	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	µg/l	0,1	<0,0015	—	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	9,6	—	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno:	µg/l	10	<0,2	—	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/l	—	<0,2	—	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/l	—	<0,1	—	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	µg/l	80	5,38	—	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	—	0,43	—	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	—	1,98	—	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	—	0,81	—	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	—	2,16	—	0	100%	1	1	100%
Urânio	µg/l	30	0,44	—	0	100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/l	0,1	<0,04	—	0	100%	1	1	100%
Beta total	Bq/l	1	<0,1	—	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	—	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/l	0,5	<0,03	—	0	100%	1	1	100%

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

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos. Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída em alta pelo Município de Pombal à ABMG - Águas do Baixo Mondego e Gândara 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, 29 de outubro de 2026

Água para Consumo Humano — ERSAR 2025 SELO DE QUALIDADE