

MUNICÍPIO DE POMBAL		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE POMBAL							2º 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	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	mg/l	—	0,4	0,45	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22°C	N/ml	Sem alteração anormal	10	—	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	508	—	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 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	0,69	—	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	N/100 ml	0	0	—	0	100%	1	1	100%	
Ácidos haloacéticos (HAA)	µg/l	60	—	—	—	—	0	—	—	
Ácido monocloroacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Ácido dicloroacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Ácido tricloroacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Ácido monobromoacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Ácido dibromoacético	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Alumínio	µg/l Al	200	—	—	—	—	0	—	—	
Amónio	mg/l NH4	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 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 ClO3	0,25	—	—	—	—	0	—	—	
Cloretos	mg/l Cl	250	—	—	—	—	0	—	—	
Cloritos	mg/l ClO2	0,25	—	—	—	—	0	—	—	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	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	—	—	
Hidrocarbonetos 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	—	—	
Manganés	µg/l Mn	50	—	—	—	—	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	<0,03	—	0	100%	1	1	100%	
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	—	—	
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	—	—	
Metalaxil	µg/l	0,1	<0,03	—	0	100%	1	1	100%	
Metolaclozolo	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	20	—	—	—	—	0	—	—	
Sódio	mg/l Na	200	—	—	—	—	0	—	—	
Soma de PFAS	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—	
Sulfatos	mg/l SO4	250	—	—	—	—	0	—	—	
Tetracloroeteno e tricloroeteno:	µg/l	10	—	—	—	—	0	—	—	
Tetracloroeteno	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Tricloroeteno	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—	
Trihalometanos - total (THM):	µg/l	80	—	—	—	—	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):

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.

