

 MUNICÍPIO DE POMBAL	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE POMBAL	1º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Casal da Rola / Louriçal - Contador 3. Casal da Rola/Louriçal (Ponto de Entrega a Águas do Baixo Mondego e Gândara)	2020

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 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	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	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	—	0,3	0,4	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22°C	N/ml	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37°C	N/ml	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	330	380	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/l PtCo	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	N/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/l Al	200	—	—	—	—	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	—	—
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	—	—
Cloretos	mg/l Cl	250	—	—	—	—	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	—	—
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	—	—
Manganês	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	—	—
Alacloro	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Bentazona	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Clorpirifos	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Desetiltterbutilazina	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Dimetoato	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Diurão	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Imidaclopride	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
MCPA	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Metolaclo	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Omatoato	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Oxadiazão	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Terbutilazina	µg/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Selénio	µg/l Se	10	—	—	—	—	0	—	—
Sódio	mg/l Na	200	—	—	—	—	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	—	—
Bromodiorometano	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Dibromodiorometano	µg/l	—	—	—	—	—	0	—	—
Alfa total	Bq/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Beta total	Bq/l	1	—	—	—	—	0	—	—
Dose indicativa total	mSv	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Polónio 210	Bq/l	0,1	—	—	—	—	0	—	—
Rádio 226	Bq/l	0,5	—	—	—	—	0	—	—

A entidade gestora ABMG - Águas do Baixo Mondego e Gândara passou a garantir o serviço de abastecimento de água no município de Soure, assim, este serviço passou a ser da responsabilidade da ABMG desde o passado dia 15-01-2020.

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, 13 de maio de 2020

O Presidente da Câmara Municipal de Pombal

(Luís Diogo de Paiva Morão Alves Mateus – Dr.)