



## EDITAL n.º 2/2022 – Água e Saneamento

António Pinto Dias Rocha, Presidente da Câmara Municipal de Belmonte, em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 26 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna público os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com os valores paramétricos definidos no anexo I, sobre a qualidade da água de abastecimento público, no concelho de Belmonte, referentes ao segundo trimestre do ano de 2022.

O Município realiza um programa de controlo de qualidade da água, apresentado anualmente à Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR), com base no disposto no capítulo III e no anexo III do referido Decreto-Lei, que incide sobre o sistema de distribuição do concelho de Belmonte. Neste programa de amostragens e análises, são incluídos pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento, com o objetivo de se obter uma cobertura adequada.

Durante os meses de abril, maio e junho de 2022, foram realizadas análises de água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados, demonstraram, que a água distribuída no concelho de Belmonte está em conformidade com o Decreto-Lei supracitado, havendo apenas 2 incumprimentos.

Os resultados são apresentados em uma página anexa a este EDITAL, que dele fazem parte integrante.

Belmonte, 6 de setembro de 2022

1/ O Presidente da Câmara Municipal

---


Dr. António Pinto Dias Rocha

Município de Belmonte	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE BELMONTE					EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º152/2017, de 7 de dezembro, 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 (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 abril a 31 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,84	---	---	10	10	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	15,1	23,3	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	-	-	-	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	<1	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	<1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	74	156	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,86	7,31	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	7,8	21,7	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,81	<1	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<0,04	<4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-	-	0	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	-	-	0	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<1	<1,5	0	100%	2	2	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<0,40	<3	0	100%	2	2	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,40	4,8	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	23	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0,7	-	-	-	---	0	0	---
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7	-	-	-	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	-	57	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	<2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<1	<4	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	7,2	9,1	0	100%	2	2	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	-	5,02	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<0,0200	<10	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	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	---	-	-	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	---	-	-	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	0	---	-	-	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	0	---	-	-	---
Bromodiorometano (µg/L)	---	-	-	0	---	-	-	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	0	---	-	-	---
Pesticidas - total <sup>2</sup> (µg/L)	0,50	-	<0,10	0	---	-	-	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	-	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,50	-	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	-	<0,030	0	100%	2	2	100%
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
Omtoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	-	<0,030	0	100%	1	1	100%
α Total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,5	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
β Total <sup>2</sup> (Bq/L)	1	-	-	---	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona 1 - Belmonte e Colmeal da Torre, Carla, Maçainhas e Inguias; Zona 2 - Ginjal e Gaia.

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta - Águas do Vale do Tejo.

Incumprimentos: Zona 1 (ACAT - Triguais) - Bactérias Coliformes e E.coli, incumprimento devido a substituição de ramais que ficou rapidamente resolvido.

O Presidente:  Data da publicação: \_\_\_\_\_