



EDITAL n.º 1/2021 – 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 quarto trimestre do ano de 2021.

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 janeiro, fevereiro e março de 2021, 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.

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

Belmonte, 14 de junho de 2021

✓ 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 ² DO CONCELHO DE BELMONTE						EDITAL n.º 1	
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).								1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março	
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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,9	---	---	11	11	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	30	42	0	100%	4	4	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	51	160	0	100%	5	5	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	6,5	7,3	0	100%	5	5	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	10	91	0	100%	5	5	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	40	1	75%	4	4	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	<4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	5	5	100%	
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	-	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Benzeno ² (µg/L)	1,0	-	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	2	2	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,0	-	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	-	<3	0	100%	1	1	100%	
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	-	<0,4	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	14	19	0	100%	2	2	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50	-	<5	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	-	-	-	---	0	0	---	
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	-	-	-	---	0	0	---	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	0,17	0	100%	2	2	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	<1	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	-	<0,75	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	47	54	0	100%	2	2	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	-	<0,4	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2	2,7	0	100%	2	2	100%	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	-	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	10	-	<1	0	100%	1	1	100%	
Cloratos ² (mg/L Cl)	250	-	7,3	0	100%	1	1	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	-	4,1	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	-	<10	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%	
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	-	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano ² (µg/L)	---	-	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	0	100%	2	2	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	0	100%	2	2	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	---	0	0	---	
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	0	100%	2	2	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	0	100%	2	2	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-	-	0	100%	2	2	100%	
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	-	-	0	100%	2	2	100%	
Pesticidas – total ² (µg/L)	0,50	-	<0,1	0	100%	2	2	100%	
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos ² (µg/L)	0,50	-	<0,03	0	100%	2	2	100%	
Dimetoato ² (µg/L)	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	-	<0,03	0	100%	2	2	100%	
Diurão ² (µg/L)	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato ² (µg/L)	0,10	-	<0,03	0	100%	1	1	100%	
α Total ² (Bq/L)	0,5	-	<0,04	0	100%	1	1	100%	
β Total ² (Bq/L)	1	-	-	---	---	0	0	---	
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	2	2	100%	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona 1 - Belmonte e Colmeal da Torre, Caria, Maçanhas e Inguias; Zona 2 - Ginjal e Gaia.									
NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em Alta - Águas do Vale do Tejo.									
O Presidente:						Data da publicação:			