



EDITAL n.º 4/2020 – 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 2020.

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 outubro, novembro e dezembro de 2020, 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, 22 de fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal

Dx. António Pinto Dias Rocha

Município de Belmonte	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE BELMONTE					EDITAL n.º 4		
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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro		
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%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,9	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	30	33	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	0,1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	200	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	6,5	7,4	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	73	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	10	10	1	67%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	<0,9	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%
Antimónio ³ (µg/L Sb)	5	-	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	-	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	<0,01	0	100%	1	1	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)	---	-	33	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	<3	0	100%	1	1	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	100%	1	1	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)	---	-	84	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	-	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	<2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	-	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	-	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	-	9	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	-	6,36	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)	---	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	<0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	29,03	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-	20,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-	6,14	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	-	2,79	0	100%	1	1	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	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona 1 - Belmonte e Colmeia da Torre, Caria, Maçainhas e Ingulas; Zona 2 - Ginjal e Gala.

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

O Presidente:	Data da publicação:
---------------	---------------------