



EDITAL n.º 1/2020 – 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.º306/2007, 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 primeiro trimestre do ano de 2019.

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 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, 25 de maio de 2020

O Presidente da Câmara Municipal

D. 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.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).						1º TRIMESTRE 2020 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	
Escherichia coli (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)	---	0,3	0,3	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	30	37	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	0,1	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	180	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	95	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	102	160	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,2	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	58	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	<0,04	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	1,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	1	0	100%	3	3	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	-	-	---	---	3	3	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	0	0	---
Benzeno ² (µg/L)	1,0	-	-	---	---	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	<0,01	0	100%	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	-	-	---	---	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	-	-	---	---	0	0	---
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	31	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	-	<3	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	-	<0,010	0	100%	0	0	---
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	-	0,14	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	-	-	---	---	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	81	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	-	-	---	---	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	2	0	100%	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	-	-	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	<5	0	100%	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	-	-	---	---	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	-	-	---	---	0	0	---
Sódio ² (mg/L Na)	200	-	-	---	---	0	0	---
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano ² e Tricloroetano ² (µg/L):	10	-	-	---	---	0	0	---
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	-	-	0	---	0	0	---
Tricloroetano ² (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	---	0	0	---
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	-	-	---	---	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	-	14,3	0	100%	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	-	0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	-	3,53	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	---	-	0,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ² (µg/L)	0,50	-	-	---	---	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Clorpirifos ² (µg/L)	0,50	-	-	---	---	0	0	---
Dimetoato ² (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Diurão ² (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
Ometoato ² (µg/L)	0,10	-	-	---	---	0	0	---
α Total ² (Bq/L)	0,5	-	-	---	---	0	0	---
β Total ² (Bq/L)	1	-	-	---	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	500	-	<10,0	0	100%	0	0	---
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zona 1 - Belmonte e Colmeal da Torre, Caria, Maçainhas e Inguias; 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:	