

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE					EDITAL n.º 4A		
Em conformidade com o 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		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,44	1	---	---	14	14	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	63	0	100%	6	6	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05		0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	9	---	---	6	6	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	6	6	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	174	271	0	100%	6	6	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	8,1	0	100%	6	6	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	11	0	100%	6	6	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10		0	100%	1	1	100%	
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50					0	0		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2		0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	6	6	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	6	6	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,5	0	100%	6	6	100%	
Antimónio ² (µg/L Sb)	5					0	0		
Arsénio ² (µg/L As)	10					0	0		
Benzeno ² (µg/L)	1,0					0	0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002		0	100%	1	1	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,0					0	0		
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10					0	0		
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0					0	0		
Cálcio (mg/L Ca)	---	48		---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3		0	100%	1	1	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50					0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01		0	100%	1	1	100%	
Crómio ² (µg/L Cr)	50					0	0		
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0		
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	160		---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	---	9,4		---	---	1	1	100%	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1					0	0		
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	10					0	0		
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		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroetano ² (µg/L)	---			---	---	0	0		
Tricloroetano ² (µg/L)	---			---	---	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005 (maio L.Q.)		0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005		---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002		---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004		---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004		---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	12		0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	4		---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%	
Bromodiorometano (µg/L)	---	4		---	---	1	1	100%	
Dibromodiorometano (µg/L)	---	4		---	---	1	1	100%	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<maior L.Q.		0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa total ² (mSv/amo)	---			---	---	0	0		
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10					0	0		
Actividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0		
Radão (Bq/l)	100	<10		0	100%	1	1	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartadura/Olhos de Água

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída.

O Presidente do CA:  (Mário Lação)

Data da publicação:
26 FEV. 2021

