

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 3C		
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).							3º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro		
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%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0		
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0		
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0		
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0		
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,43		0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
Turvação (NTU)	4					0	0		
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Arsénio ² (µg/L As)	10	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0		
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,02		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	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0		
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0		
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0		
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0		
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1		0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---	0	0		
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0		
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0		
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0		
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2		0	100%	1	1	100%	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	8,22		0	100%	1	1	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	39,7		0	100%	1	1	100%	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,1		---	---	1	1	100%	
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<1		---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0		
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0		
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	< maior dos L.Q.		0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Desetilarbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Dimetenamida - P (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Dimetato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
MCPA (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Ormetato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Tebucanazole (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa total ² (mSv/ano)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10	<0,04		0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/l)	100								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Besteiros

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 nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:  (Laura Galão)

