

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE PORTALEGRE					EDITAL n.º 2B	
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).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	1	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	220		0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	3,21		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3		0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<0,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<0,5		0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,02		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<1		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0		1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<2		0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	9,29		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	5,31		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	10,2		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,1		---	---	1	1	100%
Tricloroetano (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 <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	< maior dos LQ		0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Linurão (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
MCPA (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Dose Indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)		<0,1		---	---	1	1	100%
Actividade alfa total <sup>2</sup> (referida a Am) (Bq/l)		<0,025		0	100%	1	1	100%
Actividade beta total <sup>2</sup> (referida a K) (Bq/l)						0	0	
Radão (Bq/l)						0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Alentejo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta tensão 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)

Data da publicação: 02 SET. 2022