

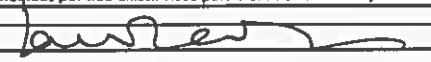
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE PORTALEGRE				EDITAL n.º 3A		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade 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%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,8	---	---	14	14	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	110	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	232	268	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	8,1	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	6	6	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<15	29	0	100%	6	6	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2,98		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,5	1,9	0	100%	3	6	200%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	0,3	4,7	1	83%	6	6	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%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003		0	100%	1	1	100%
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)	---	40,9		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3		0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2		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> )	---	120		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5		---	---	1	1	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<2		0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	8,96		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	<5		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<0,1		---	---	1	1	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<1		---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01		0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01		---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01		---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01		---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	4		---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Dibromodoclorometano (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	< maior dos L.Q.		0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Dinimetanamida - P (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%
S - Metolacloro (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Oxiaziflo (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)	---			---	---	1	1	100%
Actividade alfa total <sup>2</sup> (referida a Am) (Bq/l)	0,10	<0,04		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	100	<10		0	100%			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): Em relação ao único incumprimento registado, não

foram tomadas quaisquer medidas por não existir risco para a saúde humana e por as análises posteriores não terem confirmado o incumprimento, não sendo se confirmado

A Presidente do CA:  (Laura Galão)

