

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 1A		
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).							1º TRIMESTRE 2023 01 de Janeiro a 31 de 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%	15	15	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	1,5	---	---	15	15	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	224	325	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	7,7	7,9	0	100%	6	6	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	6	6	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	6	6	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	7,9		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	2	0	100%	6	6	100%	
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	<0,3	0	100%	6	6	100%	
Antimónio <sup>3</sup> (µg/L Sb)	5	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Arsénio <sup>3</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>3</sup> (mg/L B)	1,0	<0,02		0	100%	1	1	100%	
Bromatos <sup>3</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3		0	100%	1	1	100%	
Cádmio <sup>3</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,5		0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	36,1		---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3		0	100%	1	1	100%	
Cianetos <sup>3</sup> (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%	
Cloretos <sup>3</sup> (mg/L Cl)	250	9,59		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>3</sup> (µg/L)	3,0	<0,1		0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	95		---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Fluoretos <sup>3</sup> (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,1		---	---	1	1	100%	
Mercurio <sup>3</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>3</sup> (µg/L Se)	10	<2		0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	5,07		0	100%	1	1	100%	
Sulfatos <sup>3</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>3</sup> (µg/L)	---	<0,1		---	---	1	1	100%	
Tricloroetano <sup>3</sup> (µg/L)	---	<1		---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01 (LQ)		0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,01 (LQ)		---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	16		0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	9		---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%	
Bromodiorometano (µg/L)	---	4		---	---	1	1	100%	
Dibromodiorometano (µg/L)	---	3		---	---	1	1	100%	
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	< maior LQ		0	100%	1	1	100%	
Atrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Clopirifos (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Desetilatraxina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Desetiltributiazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Dimetamidá P (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Dimetato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Unurbo (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
MCPA (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
5-Metolaclovo (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Metribuzina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
c-Dimetato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Oxidasol (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Tebuconazole (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%	
Terbutiazina (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)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%	
Actividade beta total <sup>2</sup> (referida a K) (Bq/l)	1,00	---		---	---	0	0	---	
Radão (Bq/l)	100	---		---	---	1	1	100%	

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

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (limites e medidas corretivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:   Data da publicação: 26 MAIO 2023