

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE	EDITAL n.º 2A
--	---	----------------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procede-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 2021
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%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	---	---	---	---	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	38	0	100%	7	7	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	1	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	195	284	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,9	0	100%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	7	7	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	38	0	100%	7	7	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	6,11	10,53	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1		0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	<0,2	0,44	0	100%	7	7	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002		0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	34		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3		0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,012		0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<5		0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	120		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	7,5		---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cloratos ² (mg/L Cl)	250	8,78	9,59	0	100%	2	2	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	<5	5,9	0	100%	2	2	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005 (maior LQ)		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	6		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3		---	---	1	1	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	< maior L.Q.		0	100%	2	2	100%
Alacloro(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Atrazina(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Bentazona(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Clorpirifos(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Desetilatrazina(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Desetilterbutilazina(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Dimetoato(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Imidaclopride(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Linurão(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
MCPA(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Metolaclof(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Ometoato(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Oxadiazol(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Terbutilazina(µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Dose indicativa total ² (mSv/amo)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/l)	100	<10		0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartado 10 - Zonas de Água

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

Informação complementar relativa à investigação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos nas análises realizadas atestam a qualidade da água distribuída para as zonas de Abastecimento.

O Presidente do CA: (Nuno Lação) Data da publicação: 13 SET. 2021