

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 3A		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com o previsto no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,3	0,9	---	---	15	15	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	7	7	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	204	567	0	100%	7	7	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	7	7	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	7	7	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	7	7	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	7	7	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	3,2	0	100%	7	7	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	8,4	0	100%	7	7	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,36	0	100%	7	7	100%	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1	---	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	---	0	100%	1	1	100%	
Antimónio ² (µg/L Sb)	10	<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	<0,003	---	0	100%	1	1	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,5	<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)	---	37,8	---	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	5	<3	---	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	---	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l)	0,25	0,09	---	0	100%	1	1	100%	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	8,94	---	0	100%	1	1	100%	
Cloritos (mg/l)	0,25	<0,005	---	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	---	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	---	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	25	<2	---	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	94	---	---	---	1	1	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1	---	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	1	---	---	---	1	1	100%	
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	---	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	7,4	---	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	---	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	---	0	100%	1	1	100%	
Potássio	Sem alteração anormal	1	---	---	---	1	1	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	20	<2	---	0	100%	1	1	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	<5	---	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	<0,01 (LQ)	---	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	<3 (LQ)	---	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	---	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	---	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	---	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	---	---	---	1	1	100%	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<Maior dos LQ	---	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%	
Desetilatrizona(µg/L)	---	<0,03	---	---	---	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/L)	---	<0,03	---	---	---	1	1	100%	
Dimetenamida-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%	
M656PH051 (µg/L)	---	<0,03	---	---	---	1	1	100%	
Metribuzina(µg/L)	---	<0,03	---	---	---	1	1	100%	
Ometoato(µg/L)	---	<0,03	---	---	---	1	1	100%	

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com o previsto no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2024
01 de julho a 30 de setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Oxidização(µg/L)	---	<0,03	---	---	---	1	1	100%
S-Metolaclopro(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 ² (mSv/amo)	0,10	<0,1	---	0	100%	1	1	100%
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	---	<0,04	---	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/l)	100	<10	---	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartadura/Olhos de Água (inclui: freguesia de Alagoa, freguesia de Fortios, união das freguesias de Ribeira de Nisa e Carreiras, união das freguesias da Sé e S. Lourenço, freguesia de Urra, localidade de Reguengo e arredores na união de freguesias de Reguengo e S. Julião e localidade de Vale de Cavalos na freguesia de Alegrete.

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)

Data da publicação:

10/12/2024