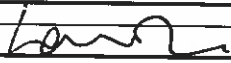


SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE				EDITAL n.º 3D		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5		---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,1		0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
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	0	
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)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	5					0	0	
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l)	0,25					0	0	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	<7,5		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l)	0,25					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	25					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---	0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<1		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Potássio	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
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	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	
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	< maior dos L.Q.		0	100%	1	1	100%
Atrazina(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%
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%
Ometoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%

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 3D		
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	
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					0	0	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Montinho/Igreja (inclui os aglomerados urbanos de: Alagoinha, Barrocão, Montinho e S. Julião Centro/Igreja).								
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