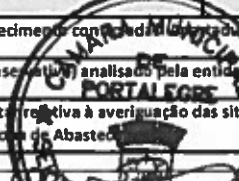


SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE					EDITAL n.º 3A		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da 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 2022 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%	15	15	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,8	---	---	15	15	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	69	0	100%	6	6	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0		
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	310	0	100%	6	6	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	6	6	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,1	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 ² (mg/L NO ₃)	50	4,33	5,18	0	100%	2	2	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0		
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	0,6	0	100%	6	6	100%	
Antimônio 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	0		
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)	---			---	---	0	0		
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0		
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0		
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0		
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---	0	0		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0		
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0		
Selénio ² (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	2	2	100%	
Cloratos ² (mg/L Cl)	250	9,9483	10	0	100%	2	2	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	<5	<5	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	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		
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0		
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0		
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	< maior dos L.Q.		0	100%	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%	
Desetilterbutiazina (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%	
Linhão (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
MCPA (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
S-Metolacloro (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
Ometoato (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
Oxadiazão (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
Tebuconazole (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
Terbutiazina (µg/L)	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%	
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%	
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%	
Actividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0		
Radão (Bq/l)	100					0	0		

NOTA 1: Zonas de abastecimento com incidência de fontes de água/Olhos de Água

NOTA 2: Parâmetro (concentração) 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 Galvão) Data da publicação: 07 DEZ. 2022