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 2F
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).		2º TRIMESTRE 2022 1 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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH_4)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio[2] (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio[2] (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno[2] (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro[2] (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos[2] (µg/L BrO_3)	10					0	0	
Cádmio[2] (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos[2] (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio[2] (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano[2] (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos[2] (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercúrio[2] (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio[2] (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos[2] (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio[2] (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos[2](mg/L SO_4)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno[2](µg/L)	---			---	---			
Tricloroeteno[2](µg/L)	---			---	---			
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 LQ		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%
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%
Ometoato(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/ano)	---			---	---	0	0	
Actividade alfa total [2] (referida a Am) (Bq/l)	0,10					0	0	
Actividade beta total [2] (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0	
Radão (Bq/l)	---					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Monte da Pedra

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

Informação complementar relativa à avaliação 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 publicitação: 02 SET. 2022

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTALEGRE * SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS *