

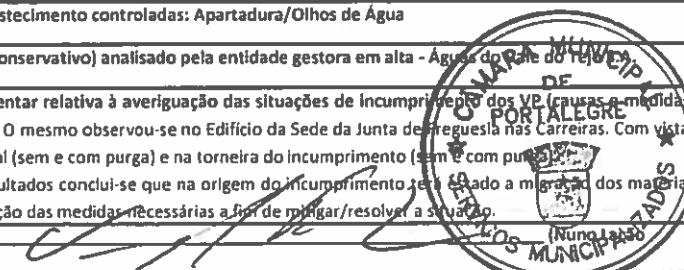
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE				EDITAL n.º 1A		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água 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).						1º TRIMESTRE 2021 01 janeiro a 31 março		
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%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,47	0,92	---	---	16	16	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	25	0	100%	6	6	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	4	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	13	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	260	323	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	8	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	19	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	10	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50					0	0	
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%
Chelro 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	<0,2	0,68	0	100%	6	6	100%
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	<0,002		0	100%	1	1	100%
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)	---	38		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	21		1	0%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,071		0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	200		---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	26		---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100%	1	1	100%
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	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano ² (µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano ² (µg/L)	---			---	---	0	0	
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	<3 (Maior LQ)		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Bromodlorometano(µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3		---	---	1	1	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilherbutilazina(µg/L)	---			---	---	0	0	
Terbutilazina(µg/L)	---			---	---	0	0	
Ometoato(µg/L)	---			---	---	0	0	
Alacloro(µg/L)	---			---	---	0	0	
MCPA (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bentazona(µg/L)	---			---	---	0	0	
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)	100	<10		0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Apartadura/Olhos de Água

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Pó de Portalegre

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (faixas e medidas correctivas): O único incumprimento registado foi em relação ao parâmetro "Chumbo". O mesmo observou-se no Edifício da Sede da Junta de freguesia nas Carreiras. Com vista à identificação da origem do chumbo foram efetuadas colheitas à entrada da rede predial (sem e com purga) e na torneira do incumprimento (sem e com purga). De acordo com os resultados conclui-se que na origem do incumprimento se encontra a migração dos materiais de construção da rede predial, tendo-se dado conhecimento ao responsável para a adoção das medidas necessárias a fim de mitigar/resolver a situação.

O Presidente do CA:



Data da publicação: 07 JUN. 2021