

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 1C		
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,51	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		119	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50		17	0	100%	1	1	100%
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	
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,2	0	100%	1	1	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	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 ³ (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio ² (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos 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	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	
Dibromodoclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	---			---	---	0	0	
Terbutilazina (µg/L)	---			---	---	0	0	
Ometoto (µg/L)	---			---	---	0	0	
Alcloro (µg/L)	---			---	---	0	0	
MCPA (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bentazona (µg/L)	---			---	---	0	0	
Dose Indicativa total ¹ (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					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Besteiros

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (regiões e medidas correctivas): Verificou-se um incumprimento, relativo ao parâmetro "Bactérias Coliformes" numa casa particular nesta ZA. Foram realizadas análises de verificação e os resultados se mostraram conformes pelo que, qualquer que tenha sido a causa do incumprimento, ter-se-á tratado de uma situação pontual imediatamente regularizada. O teor de cobre residual também se encontrava mais elevado (0,44 mg/l e 0,50 mg/l) resultante do reforço efetuado pela EG em alta, na sequência do alerta da SMAT.

O Presidente do CA: _____

(Nuno Lácio)

Data da publicação: 07 JUN. 2021

