

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E TRANSPORTES DA CM DE PORTALEGRE	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE PORTALEGRE	EDITAL n.º 4G
--	---	----------------------

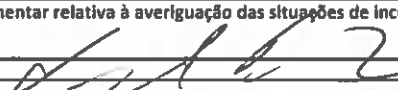
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).	4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro
--	--

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)	---	0,12	0,67	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	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	
Nitratos2 (mg/L NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio2 (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio2 (µg/L As)	10					0	0	
Benzano2 (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro2 (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos2 (µg/L BrO3)	10					0	0	
Cádmio2 (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianatos2 (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio2 (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano2 (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Fluoretos2 (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercúrio2 (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio2 (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos2 (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio2 (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos2 (mg/L SO4)	250					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano2 (µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano2 (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	
Bromodiorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas2 - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilbutilazina (µg/L)	---			---	---	0	0	
Terbutilazina (µg/L)	---			---	---	0	0	
Ometosto (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					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Monte Sete

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em Vila - Xupa do Vale do Tejo, A. PORTALEGRE

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída.

O Presidente do CA:  (Nuno Lação)

Data da publicação: 26 FEV. 2021

