

Câmara Municipal de Mértola

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Valores obtidos N.º Análises superiores VP Mínimo Máximo Máximo Máximo Maximo Maxi	Isses (PCQA) S Realizadas 1 1 1 1 1 1 1 1 1	% - Análises Realizadas - 100% - 100%
Tixado no DL 306/2007 Mínimo Máximo Superiores VP GO VP Agendada	1 1 1 	Realizadas 100% 100% 100%
Escherichia coli (N/100 ml) 0 0 0 100% 1 Bactérias coliformes (N/100 ml) 0 0 0 100% 1 Desinfetante residual (mg/L) 0,4 0,6 1	1 1 1 	100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) 0 0 0 100% 1 Desinfetante residual (mg/L) 0,4 0,6 1	1 1	100% 100%
Desinfetante residual (mg/L) 0,4 0,6 1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄) 0,50		
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Sem alteração anormal		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Sem alteração anormal		
Condutividade (µS/cm a 20°C) 2500		
Clostridium perfringens (N/100ml) 0		
Cor (mg/L PtCo) 20		
pH (Unidades pH) ≥6,5 e ≤9		
Ferro (µg/L Fe) 200		
Manganès (µg/L Mn) 50		
Nitratos² (mg/L NO ₃) 50		
Nitritos (mg/L NO ₂) 0.5		
Oxidabilidade (mg/L O ₂) 5		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3		
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3		
Turvação (NTU) 4		
Antimónio (µg/L Sb) 5		
Arsénio (μg/L As) 10		
Benzeno (μg/L) 1,0		
Benzo(a)pireno (μg/L) 0,010		
Boro (mg/L B) 1,0		
Bromatos (µg/L BrO ₃) 10		
Cádmio (μg/L Cd) 5,0		
Cálcio (mg/L Ca)		
Chumbo (μg/L Pb) 25		
Cianetos (µg/L CN) 50		
Cobre (mg/L Cu) 2,0		
Crómio (μg/L Cr) 50		
1,2 - dicloroetano (µg/t) 3,0		
Dureza total (mg/L CaCO3)		
Enterococos (N/100 mL) 0		
Fluoretos (mg/L F) 1,5		
Magnésio (mg/L Mg)		
Mercúrio (µg/L Hg) 1		
Niquel (µg/L Ni) 20		
Selénio (μg/L Se) 10		
Cloretos (mg/L Cl) 250		
Sódio (mg/L Na) 200		
Sulfatos (mg/L SO ₄) 250		
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal		
Radão Bq/L		
Alfa Total Bq/L 0,5		
Beta Total Bq/L 1		
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10		
Tetracloroeteno(µg/L)		
Tricloroeteno(μg/L)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)		
Pesticidas (total) - (µg/L)		
Dimetoato (μg/L) 0,1		
Ometoato (μg/L)		
Bentazona(μg/L)		
Trihalometanos - total (μg/L): 100		
Clorofórmio(μg/L)		
Bromofórmio(μg/L)		
Bromodiclorometano(μg/L)		