

Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 187	
Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, 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							3º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro	
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	----	---	---
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1100	1100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	-----	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6(26º)	7,6(26º)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	25	25	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,0020	<0,0020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	56	56	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	330	330	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	45	45	0	100%	1	1	100%
Mercuríu (µg/L Hg)	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	---	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	100	100	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	130	130	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	-----	---	---
Radão Bq/L	500	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	-----	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	-----	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
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)	0,5	---	---	---	---	-----	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Total:					100%	63	63	100%
Freguesia de Espírito santo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Vereador da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 02/10/2025		
- António José Guerreiro Cachoupo -								