




 Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,6	0,7	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1955	2340	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,2	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	25,9	42,5	0	100%	2	2	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	102	102	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	479	479	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	54,5	54,5	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	599	804	2	0%	2	2	100%	
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---	
Sódio (mg/L Na)	200	242	334	2	0%	2	2	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---	
Radão Bq/L	500	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---	
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---	
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---	
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%	
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,81	6,81	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	0,34	0,34	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	4,76	4,76	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,44	1,44	---	---	1	1	100%	
Total:					96%	78	78		
Freguesia de Alcaria Ruiva									
Aipo									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:			
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022			


 Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	928	1051	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	12	12	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	61,8	61,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	313	313	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	38,5	38,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	5,2	12,3	1	50%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	191	200	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	125	125	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	61,9	61,9	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,1	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	99,5	99,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	9,4	9,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	22,7	22,7	---	---	1	1	100%
Bromodiodometano(µg/L)	---	23,1	23,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	44,3	44,3	---	---	1	1	100%
Total:					99%	79	79	
Freguesia de Espírito Santo								
Álamo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		


 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,1	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	20	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	18	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1176	1235	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,13	2,38	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	13,8	13,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	175	175	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	34,1	34,1	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	200	200	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	226	232	2	0%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	51,8	51,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,15	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	---	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,073	0,073	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,051	0,051	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	14,4	14,4	---	---	1	1	100%
Bromodiodrometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%
Total:					97%	83	83	
Freguesia de Espírito Santo Alcaria dos Javazes								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		


 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	10	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	58	140	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	35	130	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	633	647	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Car (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	3	3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	39,4	39,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	228	228	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	31,4	31,4	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	73	73	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	48,6	48,6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,1	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					99%	79	79	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Alcaria Longa								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola -Mário José Santos Tomé-						Data da publicação: 23-11-2022		

 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	13	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	758	819	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	99	463	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	17,8	21,2	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,021	0,021	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	144	154	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	22	26,5	---	---	2	2	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	9,9	9,9	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,41	1,41	---	---	1	1	100%
Total:					98%	55	55	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Alcaria Ruiva								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		

 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,9	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	340	476	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	37,8	44,4	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,85	1,1	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,4	10,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	55,8	55,8	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	7,3	7,3	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,44	8,44	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	5,06	5,06	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,48	2,48	---	---	1	1	100%
Total:					100%	52	52	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Algodor								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		

 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,9	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	809	811	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Car (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,31	4,71	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	36,5	36,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	197	197	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	25,8	25,8	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	6	6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	7,4	9,4	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	87	87	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	115	115	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,1	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,02	0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,09	0,09	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,61	6,61	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,76	4,76	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,41	1,41	---	---	1	1	100%
Total:					100%	83	83	100%
Freguesia de São João dos Caldeireiros Álvares								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		

 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	4	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	30	79	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	28	73	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1122	1204	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	214	216	2	0%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	14,1	14,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,019	0,019	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	174	174	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	33,7	33,7	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	376	386	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	187	196	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	50,2	50,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					94%	79	79	100%
Freguesia de Mértola Amendoira da Serra								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		

 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	27	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	21	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1313	1366	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,25	1,25	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	11,1	14,8	2	0%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	24,9	26,4	2	0%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₂)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	54	54	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	8	8	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	425	425	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	70,5	70,5	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	9,0	9,5	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	304	355	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	166	172	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	141	157	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,22	0,28	2	0%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	0,016	---	---	2	2	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,03	0,04	---	---	2	2	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,09	0,39	---	---	2	2	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,08	0,15	---	---	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4,85	4,85	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,21	0,21	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,29	4,29	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
Total:					91%	93	93	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Amendoira do Campo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santos Tomé-						23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	7	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	22	260	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	36	260	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	853	860	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	12,2	55,6	1	50%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	37,9	37,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	307	307	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	51,7	51,7	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	205	258	1	50%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	102	102	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	48,6	48,6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	15,8	15,8	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,03	1,03	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,85	4,85	---	---	1	1	100%
Total:					97%	78	78	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Azinhãl								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola -Mário José Santos Tomé-						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1287	1413	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	11,3	13,4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	1,0	1,1	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38,1	38,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	301	301	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	49,9	49,9	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	345	367	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	226	256	2	0%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	118	118	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloretoeno e Tricloroetoeno (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetoeno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5,76	5,76	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	5,58	5,58	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Total:					96%	79	79	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Benviúda								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola -Mário José Santos Tomé-						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	835	972	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,00	2,06	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	42,2	42,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	237	237	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	31,8	31,8	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	151	178	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	146	146	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	35,1	35,1	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloretoeno e Tricloroetoeno (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetoeno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,24	8,24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,42	0,42	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	7,38	7,38	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Total:					100%	77	77	100%
Freguesia de Espírito santo Bicada								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	41	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	41	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	862	1000	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	13,0	24,7	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	51,3	51,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	339	339	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	51,3	51,3	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	162	162	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	107	107	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	67,8	67,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,3	2,33	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,04	2,04	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,29	0,29	---	---	1	1	100%
Total:					100%	78	78	100%
Freguesia de Espírito santo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	804	815	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	6,65	7,88	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	44,8	44,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	245	245	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	32,3	32,3	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	129	129	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	88	88	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	34,5	34,5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloretoeno e Tricloroetoeno (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetoeno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,21	0,21	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	10,5	10,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,48	0,48	---	---	1	1	100%
Total:					100%	76	76	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Boisões								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,1	1,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	180	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	120	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	450	475	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,2	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	32,7	32,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	151	151	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	17	17	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	44,8	44,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	17,2	17,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,78	0,78	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	7,17	7,17	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,72	1,72	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,14	4,14	---	---	1	1	100%
Total:					100%	75	75	100%
Freguesia de Mértola Brites Gomes								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,8	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	663	676	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,3	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	35,7	35,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	227	227	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ftuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	33,4	33,4	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	77	77	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	81,3	81,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	27,9	27,9	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,35	3,35	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,63	0,63	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,86	1,86	---	---	1	1	100%
Total:					100%	75	75	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Castanhos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	111	111	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	72	90	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	51	85	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1018	1340	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,1	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	78	85	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	10	88	1	50%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	6,74	6,74	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,7	2,9	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,38	1,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	35,2	35,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	239	239	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ftuoretos (mg/L F)	1,5	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	36,6	36,6	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	172	271	1	50%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	175	231	1	50%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	69,88	69,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	20,5	20,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	18,8	18,8	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,23	1,23	---	---	1	1	100%
Total:					100%	79	79	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Corte Cobres								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	775	995	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	41,1	41,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	248	248	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	35,2	35,2	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,47	1,47	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	17,7	17,7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,89	3,89	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	11,2	11,2	---	---	1	1	100%
Total:					100%	50	50	100%
Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	15	17	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	17	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	480	505	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	153	791	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	200	1	50%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	1,4	7,5	1	50%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	21,7	21,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	138	138	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	20,2	20,2	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	71	72	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	65,1	65,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	40,3	40,3	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,78	0,78	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Total:					97%	78	78	100%
Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	21	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1095	1105	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	47,8	49,4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	57,6	57,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	299	299	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	37,8	37,8	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	197	197	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	139	137	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	55,5	55,5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,19	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	22,5	22,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,94	1,94	---	---	1	1	100%
Total:					99%	83	83	100%
Freguesia de São João dos Caldeireiros Corte Pão e Água								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	3	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	17	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	777	1748	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,79	3,79	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	3,3	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,8	1	50%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	43,8	43,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,037	0,037	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	215	215	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	40	1	50%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	25,7	25,7	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	137	504	1	50%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	92	229	1	50%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	32,7	32,7	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,13	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	36,0	36,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,93	0,93	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	19,9	19,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	11,6	11,6	---	---	1	1	100%
Total:					92%	86	86	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Corte Pequena								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	481	509	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,8	2,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	28,7	28,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	139	139	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	16,3	16,3	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	149	149	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	71	71	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	8,13	8,13	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	38,8	38,8	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	31,4	31,4	---	---	1	1	100%
Total:					95%	52	52	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Diogo Martins								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	1,0	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	481	509	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	8,0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2,7	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,7	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	54	54	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	225	225	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	21,9	21,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	0,439	0,888	2	33%	3	3	100%
Cloritos	0,7	<0,01	0,125	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	---	---	---	---	---	---	---
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	56,1	132	1	67%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	5,74	34,9	---	---	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	13	16,1	---	---	3	3	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	10,3	40,1	---	---	3	3	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	25,8	44,5	---	---	3	3	100%
Total:					96%	85	85	100%
Freguesia de Corte do Pinto, Mértola e Santana de Cambas ENXOÉ								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	1,2	1,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	729	753	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	454	1	50%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,1	3,03	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,9	3,3	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	56,5	56,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,050	0,050	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	280	280	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	33,7	33,7	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	3,3	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	119	119	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	79,4	79,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	59,2	59,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,13	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,119	0,119	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,058	0,058	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,75	0,75	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	9,84	9,84	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,83	2,83	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	8,2	8,2	---	---	1	1	100%
Total:					98%	84	84	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Espargosa								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	110	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	538	582	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	50,2	50,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	212	212	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	21	21	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	123	123	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	80,7	80,7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,95	1,95	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	27,7	27,7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	12,2	12,2	---	---	1	1	100%
Total:					95%	52	52	100%
Freguesia de Espírito santo Espírito santo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,9	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	607	636	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	152	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	92	1	50%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,3	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	52	52	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	235	235	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	25,5	25,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	70,1	70,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,73	3,73	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	21,5	21,5	---	---	1	1	100%
Bromodiodorometano(µg/L)	---	13,8	13,8	---	---	1	1	100%
Dibromodiodorometano(µg/L)	---	31,1	31,1	---	---	1	1	100%
Total:					98%	53	53	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Góis								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ³ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,9	1,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	787	3760	1	50%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	114	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	231	1	50%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	2,9	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	103	103	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	820	820	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	136	136	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	32	32	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	30,7	30,7	---	---	1	1	100%
Bromodlorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromodlorometano(µg/L)	---	1,34	1,34	---	---	1	1	100%
Total:					95%	53	53	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva João Serra								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	57	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	30	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	647	738	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	17,7	17,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	53,8	53,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	266	266	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	32	32	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	91	91	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	71,5	71,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	36,8	36,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,12	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,053	0,053	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	14,4	14,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%
Total:					99%	81	81	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Manuel Galo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	1,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	25	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	25	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1041	1346	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	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	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	56,9	56,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	357	357	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	52,3	52,3	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	203	240	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	134	148	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	74,2	74,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Rádão Bq/L	500	24,7	24,7	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádão 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	119	119	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,95	1,95	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	64,9	64,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	10,6	10,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	41,5	41,5	---	---	1	1	100%
Total:					98%	79	79	100%
Freguesia de Mértola								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,9	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	220	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	110	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	702	760	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	15,3	15,7	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	52,2	52,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,031	0,031	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	262	262	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	32,1	32,1	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	7,4	9,9	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	112	112	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	95	95	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	41,6	41,6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,26	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	0,134	0,13	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	0,057	0,057	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					99%	79	79	100%
Freguesia de São João das Caldeireiras Martinhanes								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,1	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	808	998	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	43,2	51,5	1	50%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	67,8	67,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	342	342	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	42,1	42,1	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	168	189	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	88	88	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	49,5	49,5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,18	0,18	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	0,134	0,134	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	0,102	0,10	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	24	24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,52	2,52	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	6,46	6,46	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	4,96	4,96	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	9,79	9,79	---	---	1	1	100%
Total:					97%	77	77	100%
Freguesia de Espírito Santo Mesquita								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	739	1048	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	32,6	73,1	1	50%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	78	78	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	381	381	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	45,2	45,2	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	218	218	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	109	109	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	63,5	63,5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,04	0,15	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					98%	82	82	100%
Freguesia de Espírito Santo Moinhos de Vento								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,8	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	8	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	879	1395	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,02	24,9	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	40,9	40,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	299	299	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	47,8	47,8	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	10,3	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	105	319	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	105	159	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	50,7	50,7	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,16	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,02	0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,05	0,05	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1	1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,31	0,31	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					99%	85	85	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Monte da Corcha								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	130	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	70	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1159	1266	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	34,5	46,2	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	47,7	47,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	293	293	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	42,3	42,3	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	262	265	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	172	186	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	72,6	72,6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,14	0,14	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,04	0,04	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,31	0,31	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,15	0,15	---	---	1	1	100%
Total:					96%	82	82	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Figueiras								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	1,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	885	898	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,3	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	1061	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	294	1	50%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	4,5	1	50%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	53,6	53,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	359	359	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	54,7	54,7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	204	204	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	84,9	84,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	77	77	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazonal(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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	9,30	9,30	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	6,21	6,21	---	---	1	1	100%
Bromodiodrometano(µg/L)	---	0,62	0,62	---	---	1	1	100%
Dibromodiodrometano(µg/L)	---	2,22	2,22	---	---	1	1	100%
Total:					97%	77	77	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Monte Fialho								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	25	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	20	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1002	1038	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	69,2	69,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	427	427	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	61,8	61,8	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	3,3	5,9	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	204	204	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	100	100	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	111	111	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,04	0,16	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,04	0,04	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,51	1,51	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,15	1,15	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
Total:					99%	84	84	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Monte Gato								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	722	730	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,78	4,78	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	30,9	30,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	190	190	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	27,4	27,4	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	13,2	14,5	2	0%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	75	75	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	102	102	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	36,6	36,6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,13	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,105	0,105	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,054	0,054	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	20,80	20,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	13,7	13,7	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	1,14	1,14	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	5,64	5,64	---	---	1	1	100%
Total:					97%	82	82	100%
Freguesia de São João dos Caldeiros Ledo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	18	19	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	15	16	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	577	641	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	197	197	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	26,7	26,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	7,07	8,5	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	2,2	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38,7	38,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	227	227	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	31,6	31,6	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	62	62	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	68,9	68,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,51	1,51	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	18,6	18,6	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,55	0,55	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,84	3,84	---	---	1	1	100%
Total:					100%	76	76	100%
Freguesia de Espírito Santo Vicentes								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	1,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	120	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	114	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1173	1329	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	6,56	6,56	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	8	8	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	24,1	24,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	252	252	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	46,6	46,6	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	10,7	12,1	2	0%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	265	271	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	152	204	1	50%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	134	134	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,04	0,26	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	0,073	0,073	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,73	0,73	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,16	0,16	---	---	1	1	100%
Total:					93%	86	86	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Viegas								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	680	760	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	41,9	41,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	217	217	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ftuoretos (mg/L F)	1,5	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	27,3	27,3	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	66	66	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	68,2	68,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	12,5	12,5	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,10	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	5,92	5,92	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,38	2,38	---	---	1	1	100%
Total:					100%	77	77	100%
Freguesia de Mértola Morena								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1018	1087	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	157	377	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	372	474	2	0%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,8	1,9	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	33,6	33,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	297	297	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	51,8	51,8	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	313	319	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	147	154	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	87,4	78,4	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,45	0,45	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,23	3,23	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,31	0,31	---	---	1	1	100%
Total:					94%	79	79	100%
Freguesia de Mértola Mosteiro								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	738	761	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	17,2	17,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	49,9	49,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	241	241	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ftuoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	28,2	28,2	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	103	103	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	77,1	77,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	41,2	41,2	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	42,6	42,6	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,10	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloreteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	14,2	14,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,46	1,46	---	---	1	1	100%
Total:					100%	77	77	100%
Freguesia de Mértola Namorados								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	3	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	30	83	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	30	80	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1190	1247	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,11	2,11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,7	2,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	69,6	69,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	397	397	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	54,2	54,2	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	314	341	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	135	135	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	65,1	65,1	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,08	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					97%	81	81	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Navarro								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	482	529	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	29,6	29,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	142	142	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	16,5	16,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	107	107	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	44,8	44,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	6,71	6,71	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	29,8	29,8	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	25,4	25,4	---	---	1	1	100%
Total:					95%	53	53	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Penedos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	22	40	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	20	28	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	535	586	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	8,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,2	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	49,3	49,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	211	211	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	21,3	21,3	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	116	116	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	33,1	33,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	15,9	15,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	33,1	33,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	33,5	33,5	---	---	1	1	100%
Total:					95%	53	53	100%
Freguesia de São João das Caldeieiras Penilhos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	5	11	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	78	208	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	38	208	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	249	806	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	8	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	44	44	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	53,5	53,5	1	0%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	23,7	23,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	247	247	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	45,5	45,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	184	184	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	117	117	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	93	93	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	---	---	---	---	---	---	---
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Total:					94%	76	76	100%
Freguesia de Santana de Cambas Pomarão								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		


MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,8	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	151	151	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	86	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	109	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	245	835	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	6	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	7,1	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	198	198	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	2,9	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	17,3	17,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	88	88	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	10,9	10,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	31	243	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	39,8	39,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	4,57	4,57	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,63	2,63	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Total:					98%	75	75	100%
Freguesia de Mértola								
Quintã								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	358	358	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	16	97	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	14	90	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	344	795	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	20	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	115	527	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	10	26,5	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	2,6	11,0	1	50%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	29,3	29,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,026	0,026	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	127	127	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	43	43	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	40,3	40,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	18,9	18,9	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	17,0	17,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	10,2	10,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	4,74	4,74	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,54	1,54	---	---	1	1	100%
Total:					96%	79	79	100%
Freguesia de Espírito Santo Roncão de Baixo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	16	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	16	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1847	2050	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,14	2,14	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,74	1,6	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	76,5	76,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,019	0,019	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	619	619	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	104	104	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	535	535	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	226	226	2	0%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	121	121	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,16	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,04	0,04	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					96%	83	83	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Roncão de São Miguel								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	879	1036	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	18,8	20,7	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	1,1	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	5,0	8,9	1	50%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	6	10,2	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	60,8	60,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	356	356	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	49,6	49,6	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	187	187	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	92	92	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	123	123	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,13	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,102	0,102	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,054	0,054	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,42	0,42	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,01	3,01	---	---	1	1	100%
Total:					98%	85	85	100%
Freguesia de Espírito Santo Roncão do Meio								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,5	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	734	745	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,2	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	45,4	45,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	269	269	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	37,9	37,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	10,4	10,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,84	3,84	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Total:					100%	53	53	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros São Miguel do Pinheiro								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

 Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178		
Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do 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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	469	491	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	28,5	28,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	136	136	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	15,8	15,8	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	136	136	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	51,8	51,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	8,72	8,72	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	39,3	39,3	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	36,5	36,5	---	---	1	1	100%
Total:					100%	53	53	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros São Pedro de Sólis								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	18	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	16	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	604	662	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	43,1	43,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	245	245	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	33,3	33,3	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	14,7	14,7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,45	0,45	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,11	2,11	---	---	1	1	100%
Total:					100%	53	53	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros São Sebastião dos Carros								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,5	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	28	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	553	634	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,3	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,01	4,01	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	48,1	48,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	210	210	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	21,9	21,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	63	63	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	54,7	54,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	29,9	29,9	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	33,2	33,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,56	0,56	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	21,5	21,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	8,98	8,98	---	---	1	1	100%
Total:					100%	76	76	100%
Freguesia de Mértola								
Sapos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,5	1,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	791	896	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	6,98	7,6	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	35,3	35,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	275	275	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	45,4	45,4	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	122	122	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	106	106	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	55,3	55,3	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,15	0,15	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,81	4,81	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Total:					100%	77	77	100%
Freguesia de Espírito Santo								
Sedas								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	1,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	90	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	30	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	921	1285	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	72,4	72,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	28,5	28,5	1	0%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	473	473	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	70,9	70,9	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	331	331	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	154	154	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	111	111	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,16	0,31	2	0%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,01	0,02	---	---	2	2	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,12	0,34	---	---	2	2	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,09	0,15	---	---	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Total:					93%	85	85	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Serranos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	15	25	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	18	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	969	1053	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	25,4	32,1	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	7,9	9,5	2	0%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	62,1	62,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	395	395	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	58,2	58,2	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	2,8	8,7	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	281	181	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	97	97	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	136	136	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,37	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,108	0,108	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,054	0,054	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,38	4,38	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,2	0,24	---	---	1	1	100%
Total:					97%	84	84	100%
Freguesia de São João das Caldeireiras Simões								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	1,0	1,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	950	1043	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	38,9	41,3	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	5,3	5,9	2	0%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	7,2	8,4	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	61,4	61,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	342	342	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	45,8	45,8	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	209	232	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	118	120	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	68,8	68,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,23	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,118	0,118	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,055	0,055	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	59,7	59,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,67	3,67	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	18,2	18,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	12,7	12,7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	25,1	25,1	---	---	1	1	100%
Total:					97%	86	86	100%
Freguesia de São João das Caldeireiras								
Tacões								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	31	50	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	24	48	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	528	744	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,83	3,83	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,93	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	4,3	5,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	59,5	59,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	262	262	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	27,5	27,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	3,1	6,1	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	40	40	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	58,2	58,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	51,3	51,3	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	26,9	26,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,98	0,98	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	11,2	11,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,82	3,82	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	10,9	10,9	---	---	1	1	100%
Total:					100%	83	83	100%
Freguesia de Mértola Tamejoso								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	81	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	73	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	785	1115	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	5,2	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	62,2	62,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	355	355	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	48,5	48,5	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	7,7	18	1	50%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	160	275	1	50%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	80,5	131	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	98	98	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,16	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,03	<0,03	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,12	0,12	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4,26	4,26	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,46	0,46	---	---	1	1	100%
Total:					97%	87	87	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	0,2	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	13	69	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	13	67	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	971	994	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,93	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	34,7	34,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	243	243	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	38	38	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	15,2	16,2	2	0%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	208	208	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	149	149	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	86	86	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	0,25	0,32	2	0%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,03	<0,03	---	---	2	2	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,12	0,47	---	---	2	2	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,05	0,08	---	---	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	8,64	8,64	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
Total:					96%	89	89	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Cima								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,3	1,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	14	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	13	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1465	1495	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	41,7	44	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,93	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	33,6	33,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	289	289	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	45,4	45,4	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	420	420	2	0%	2	2	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	258	261	2	0%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	116	116	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	20,2	20,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	19,5	19,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,67	0,67	---	---	1	1	100%
Total:					96%	78	78	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Camelos								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,2	1,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	701	796	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	75	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,59	3,59	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,20	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	54,2	54,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	241	241	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	25,7	25,7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	110	110	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	83,1	83,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	52,6	52,6	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	72,8	72,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,84	1,84	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	31,2	31,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	8,77	8,77	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	31	31	---	---	1	1	100%
Total:					100%	77	77	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Vargens								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MÉRTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,4	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	733	736	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	72	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	19,4	19,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	1,90	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	55,7	55,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	264	264	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	30,4	30,4	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	13,5	16,8	2	0%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	94	94	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	90	90	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	42,9	42,9	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	0,32	1	50%	2	2	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,15	0,15	---	---	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	39,6	39,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,67	0,67	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	24,3	24,3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,73	2,73	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	11,9	11,9	---	---	1	1	100%
Total:					97%	84	84	100%
Freguesias São João dos Caldeireiros Vasco Rodrigues								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

MERTOLA Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 178		
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						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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)	---	0,6	0,9	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	28	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	22	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	478	514	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	---	---	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	---	---	---
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	---	---	---
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	---	---	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	29,6	29,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	---	---	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	143	143	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	---	---	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	16,7	16,7	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	---	---	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	---	---	---
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	---	---	---
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238 Bq/L	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Dimetoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Ometoato (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos(µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	138	138	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	58,8	58,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	7,71	7,71	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	40	40	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	31,9	31,9	---	---	1	1	100%
Total:					95%	52	52	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Via Glória								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação: 23-11-2022		

Câmara Municipal de Mértola		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 178	
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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 de abril a 30 de junho		
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	3	1	99%	131	131	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	17	7	95%	131	131	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	1,7	---	---	131	131	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50,0	358	1	98%	68	68	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	131	131	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	131	131	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	245	3760	1	99%	127	127	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	79	79	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	131	131	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	8,0	0	100%	131	131	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganés (µg/L Mn)	50	<10,0	474	11	89%	99	99	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	5,0	0	100%	69	69	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	131	131	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	131	131	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	11	4	97%	131	131	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	14,8	7	88%	57	57	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	26,4	2	96%	56	56	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	51	51	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	65	65	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,38	1,0	0	100%	52	52	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	51	51	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,4	<0,4	0	100%	51	51	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,4	103,0	---	---	66	66	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	28,5	1	98%	65	65	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	51	51	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	0,050	0	100%	65	65	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	65	65	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	51	51	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	55,8	820	---	---	66	66	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	40	2	98%	131	131	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	0,90	0	100%	51	51	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	7,3	136	---	---	66	66	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,02	0,027	0	100%	51	51	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	9,6	0	100%	65	65	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2	18,0	10	85%	65	65	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	31	804	25	65%	72	72	100%
Cloratos	0,7	<0,010	0,888	2	33%	3	3	100%
Cloritos	0,7	<0,010	0,125	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23,4	334	13	81%	68	68	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,9	157	0	100%	52	52	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Radão Bq/L	500	<10	42,6	0	100%	63	63	100%
Alfa Total Bq/L	0,5	<0,04	0,37	24	70%	79	79	100%
Beta Total Bq/L	1	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	79	79	100%
Polónio 210 Bq/L	---	<0,01	0,07	---	---	25	25	100%
Rádio 226 Bq/L	---	<0,01	0,04	---	---	25	25	100%
Urânio 234 Bq/L	---	0,073	0,47	---	---	25	25	100%
Urânio 238 Bq/L	---	0,03	0,70	---	---	25	25	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	51	51	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	51	51	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	51	51	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	65	65	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	65	65	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	65	65	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	65	65	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	65	65	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	51	51	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	51	51	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	51	51	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	51	51	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	51	51	100%
MCPA (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,30	149	7	90%	67	67	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	80,7	---	---	67	67	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	64,9	---	---	67	67	100%
Bromodiodometano(µg/L)	---	<0,10	40,1	---	---	67	67	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	44,5	---	---	67	67	100%
Total:					95%	4580	4580	100%
Concelho de Mértola								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente da Câmara Municipal de Mértola						Data da publicação:		
-Mário José Santo Tomé-						23-11-2022		