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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	pela autoridade	le competente (ERSAR).					31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10		4000/	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	1790	1790	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	81,6	90	2	0%	2	2	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzelalnireno (ug/L)	1,0 0,010								
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	1								
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250	441	441	1	0%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
	0,7								
Cloritos	0,7								
	200	217	217	1	0%	1	1	100%	
Cloritos				1				100%	
Cloritos Sódio (mg/L Na)	200				0%	1	1		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200 250	217	217		0%	1	1		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10	217	217  		0%  	1	1 		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10	217	217		0% 	1	1		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10	217	217  		0%  	1	1 		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Polónio 210 Bq/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1	217	217		0%	1			
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total m\$v/ano  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1	217	217		0%		1		
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1	217	217		0%	1			
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Polónio 210 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1	217	217		0%	1	1		
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1	217	217		0%	1	1		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano Polónio 210 Bg/L Râdio 226 Bg/L Urânio 234 Bg/L Urânio 238 Bg/L	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10	217	217		0%		1		
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10	217	217		0%		1		
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L Râdio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 10	217	217		0%				
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Polónio 210 Bq/L Râdio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):	200 250 Sem alteração anomal 500 0,10 1 0,1 10 0,10	217	217		0%		1		
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Políciclicos (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Políciclicos (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  RAdão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,10 0,5	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total m\$v/ano  Polónio 210 Bq/L  Rădio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 110 0,10 0,10 0,10 0,10 0,5 0,5	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,10 0,5 0,1 0,1	217 	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radáo Ba/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(b)filuoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L)  Alfa Benzo(bjfluoranteno (µg/L)  Benzo(bjfluoranteno (µg/L)  Benzo(bjfluoranteno (µg/L)  Benzo(bjfluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno [µg/L)  Alfarocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Clorpirios(µg/L)  Clorpirios(µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno [µg/L)  Alfarocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirfos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	217	217		0%				
Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Clorpirfios(µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	200 250 Sem alteração anormal 500 0,10 1 0,1 10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 100 100	217	217		0%				

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 publicitação:
-Mário José Santos Tomé-	11-04-2023

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

Committee   Comm		pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de de	zembro
Particular of provided on the provided of th		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º ∆nálises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	
Marchites software (1978)   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979   1979	Parâmetro (unidades)		0.000						Análises
Marchester (Mind)			iviinimo	iviaximo			Agendadas	Kealizadas	Realizadas
Section   Part   Section   Part   Section	Escherichia coli (N/100 ml)		0	0	0	100%	2	2	100%
Manuscript (MA)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
March   Marc	Desinfetante residual (mg/L)		0,3	2,3			2	2	100%
Section   Sect	Alumínio (μg/L Al)	200							
Second Control of March (Moral)   Second Implication Control of	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Second Control of March (Moral)   Second Implication Control of	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)		0	0			1	1	100%
Constraint published by Line 2 200   203   203   103   100   100   1   1   100   100   1   1									
Containment professor (Arthon)					0	100%			
Commons   Comm									
## Description   ## 55 × 69   7, 1   7, 1   0   1000   1   1   1000   1   1   1									
Service   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970									
Section   Commission   Commis	pH (Unidades pH)				0	100%			100%
Search (1967 NO)	Ferro (µg/L Fe)	200							
Section (Light ROs)	Manganês (μg/L Mn)	50							
Schedule (Ling (Log)	Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Channel 2007   Part of ethicipies   3	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Channel 2007   Part of ethicipies   3	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Same a 15°C [Flattor de Billagia )			<3	<3			1	1	100%
Transcrib (pt/15 s)									
Seminating (grid Sa)   10									
Membring (gg/)									
Secretary   Secr									
Seed reging 1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	Benzeno (µg/L)								
Semalate (gapt, Rep.)	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Camine (ugut Ref)	Boro (mg/L B)	1,0							
Calmin (guf, Ca)	Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Case Ingrit Cas		5,0							
Camelo (gg/L No)   10									
Cameria (pgl. CN)		10							
Cache (mg/L Ca)									
Camina (gapt Cr)   50									
12- dickorestano (µg/L)									
Development									
The content of the									
Napersion (mg/L Y)									
Magnésic (regl. Ng)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Mercario (ug/L Ng)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Nequel (µg/L NI)   20	Magnésio (mg/L Mg)								
Seletion (pg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Seldein (µgL, Se)	Níquel (μg/L Ni)	20							
Cloretos (mg/L Cl)		10	2,8	8,5	0	100%	2	2	100%
Cloritos		250	186	186	0	100%	1	1	100%
Cloritos   0,7									
Solidio (mg/L Na)   200									
Sulfatos (mg/L SO_)   250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal									
Radão Bay\L									
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)								
Beta Total Ba/L	Radão Bq/L	500							
Dose indicativa Total m5v/ano	Alfa Total Bq/L	0,10	0,18	0,18	1	0%	1	1	100%
Polónio 210 Ba/L	Beta Total Bq/L	1							
Polónio 210 Ba/L		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L							1	1	100%
Urânio 234 Ba/L	, and the second								100%
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno (µg/L): 10									
Tetradoroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):								
Benzo[ghi]perileno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(ghi)perileno (μg/L)	-							
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)									
Ometoato (µg/L)         0,1         <0,03         <0,03         0         100%         1         1         100%           Bentazona(µg/L)         0,1         <0,03									
Bentazona(µg/L)									
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):         100			<0,03	<0,03	0		1	1	100%
Clorofórnio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)	Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Bromodiclorometano(µg/L)	Clorofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)	Bromofórmio(µg/L)	-							
Dibromoclorometano(µg/L)	Bromodiclorometano(µg/L)	-							
<b>Total:</b> 93% 28 28 100%		-							
	(۱۵(۱۵) - 1								
			Eroguesi	a da Esnirit		3370	20	20	100%

Alamo
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
-Mário José Santos Tomé-	11-04-2023

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de de	ezembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0,4			2	2	100%	
Alumínio (µg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	70	70			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	58	58			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1379	1379	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5							100%	
	10								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0								
	0,010								
Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0								
Boro (mg/L B)									
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	10								
Chumbo (µg/L Pb)	50	1							
Cianetos (µg/L CN)									
Cobre (mg/L Cu)	2,0	1							
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	0	0	0	0		1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)					100%			100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1							
Magnésio (mg/L Mg)	1								
Mercúrio (μg/L Hg)	20								
Níquel (µg/L Ni)									
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7	257						4000/	
Sódio (mg/L Na)	200	257	257	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	1							
Radão Bq/L	500	0.14	0.14					1000/	
Alfa Total Bq/L	0,10	0,14	0,14	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1				1000/			1000/	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L		0,028	0,028			1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,03	<0,03			1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,163	0,163			1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,011	0,011			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)		1							
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	0.5								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5				4000/			4000/	
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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	87%	27	27	100%	

Alcaria dos Javazes

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

	O Presi	aente aa	Camara	iviunicipa	ı ae iviert	oıa
_						

Data da publicitação: 11-04-2023

-Mário José Santos Tomé-



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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

pela autoridade competente (ENSAN).						ezembro		
Dauŝuratura (conidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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		Ů	100%	2	2	100%
			0,2					
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	68	68			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	60	60			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	716	716	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2,42	2,42					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
	20							
Níquel (µg/L Ni)								
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 <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
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							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Diomoionino(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
				 Total:		22		100%

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-

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de de	zembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
5 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11								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 <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	580	580	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,34	2,34	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
	4					1	1	
Turvação (NTU)		<0,7	<0,7	0	100%			100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)		46,7	46,7			1	1	100%
	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)		205	205			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
	1,0	21,5	21,5			1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
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 <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	147	147			1	1	100%
		55,0	55,0			1	1	100%
Clorofórmio(μg/L)						1	1	100%
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		8,19	8,19					
		8,19 49,6	8,19 49,6			1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)								

Alcaria Ruiva

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente	da Câm	nara Mun	nicipal d	le Mértola
O Presidente	da Cam	nara Mun	ncipal d	le Mertola

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	pela autoriuaue							ezembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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)		0,8	1,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50			1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	70	70					1000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	70 65	70 65			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	555	555	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1.00	1.00		1000/			1000/
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5 3	1,99	1,99	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CI)	10 250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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 Polónio 210 Bq/L	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 100	111	111	1	0%	1	1	100%
	0,1 100 	111 50,8	111 50,8	1	0%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,1 100 	111 50,8 7,79	111 50,8 7,79	1	0%	1 1 1	1 1 1	100% 100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	0,1 100 	111 50,8	111 50,8	1	0%	1	1	100%

Algodor

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-



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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VD) Valore		es obtidos		% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)							Análises	
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	19	19			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	849	849	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
	5								
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10								
	1,0								
Benzelo (µg/L)	0,010								
Benzo(a)pireno (μg/L)									
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0					****			
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10	0,17	0,17	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		0,013	0,013			1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,112	0,112			1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,024	0,024			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
indeno(1,2,3-ca)pireno(μg/ L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Pesticidas (total) - (μg/L) 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%	
Ometoato (μg/L) 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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									

Álvares

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente	da Câmara	Municipal	de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de de	zembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)								Realizadas
	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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1331	1331	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	170	170	1	0%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%
	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (μg/L Hg)	20							
Níquel (µg/L Ni)								
Selénio (µg/L Se)	10	225.0	225.0					1000/
Cloretos (mg/L Cl)	250	325,8	325,8	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							4000/
Sódio (mg/L Na)	200	215	215	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
11-01-7								
	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	0,10 							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	0,10  							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	0,10   			***				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b/Huoranteno (μg/L)  Benzo(k/Huoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,10     0,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)	0,10		   <0,03 <0,03					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1	   <0,03 <0,03 <0,03	   <0,03 <0,03 <0,03	   0 0	  100% 100%			100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	   <0,03 <0,03 <0,03	   <0,03 <0,03 <0,03	   0 0 0	100% 100% 100% 100%		  1 1 1	100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	   <0,03 <0,03 <0,03 	         	  0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1		100% 100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(h/Huoranteno (µg/L)  Benzo(k/Huoranteno (µg/L)  Benzo(k/Huoranteno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	   <0,03 <0,03 <0,03 	   <0,03 <0,03 <0,03 	  0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perlieno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  (Clorpirifos(µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	   <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	   <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	  0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100				100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  MCPA (μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)  Bromodíclorometano(μg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100		   <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		100% 100% 100%	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100				100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%

Amendoeira da Serra

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara	Municipal	de I	Mértola
------------------------	-----------	------	---------

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	pela autoriuaue							ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises
,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	25	25			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	20	20			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1643	1643	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	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%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	8,4	10,8	2	0%	2	2	100%
Arsénio (μg/L As)	10	14,2	16,8	3	0%	3	3	100%
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250	358	358	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	197	197	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	173	173	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,72	0,72	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		0,04	0,04			1	1	100%
Jrânio 234 Bq/L		0,09	0,09			1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L		0,08	0,08			1	1	100%
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
				0			1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,1 0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1			0	100%			100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)		<0,03	<0,03			1	1	
Ciorpiritos(ug/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1		100%
	0,1							
MCPA (μg/L)	100							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
МСРА (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
MCPA (μg/L) Frihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Amendoeira do Campo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Mu	nicipal de Mértola
---------------------------	--------------------

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

• •							31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Eccharichia cali (N/100 ml)	0			0	100%			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 <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	875	875	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	1	0%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	50,0	50,1	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
	0,7							
Cloritos	200							
Sódio (mg/L Na)	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	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	4,87	4,87	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<0,1	<0,1			1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		4,64	4,64			1	1	100%
		<0,10	<0,10			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		0,23	0,23			1	1	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Azinhal

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Méri	ola
-Mário José Santos Tomé-	

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

,							31 de d	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,9		100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1592	1592	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	20,0	20,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	374	374	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	248	248	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracioroeteno e incioroeteno (µg/L):  Tetracioroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)		<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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
		<del>                                     </del>						

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 Mérto	la
-Mário José Santos Tomé-	

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

Part	Parlametro (unidades)	Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100
Marchetto (purchason)   Made on Disposition   Marchetto (purchason)   Marche	Parametro (unidades)	Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100
March   Marc	Scherichia coli (N/100 ml)	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Section of minimary NUMB or	Beatelias coliformes (N/100 ml)	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Commitment personal	Desinfetante residual (mg/t)  Alamino (mg/t NA)  200	100%
Matter   M	Abuminio (ug/LAN) Amminio (ug/LAN) Ammin	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Second continue   Second color	Ambinite (mg/t, NH.)  Ambinite (mg/t, NH.)  Sem alteração anormal  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Second continue   Second color	Ambinite (mg/t, NH.)  Ambinite (mg/t, NH.)  Sem alteração anormal  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O  O	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Secure of colonins 21 Y (Morell)	Número de colónias a 22 xC (N/ml)   Sem alteração anomal   0   0       1   1   1   1   1   1   1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Second	Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem alteração anomal  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Content   Cont	Condutividade (µS/cm a 204C)   2500   1043   1043   0   100%   1   1   1   1   1   1   1   1   1	100%
Content   Properties   Content   Properties   Content   Properties	Coeximination   Coeximinatio	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Compagn   Comp	Corr (mg/L PICo)	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
## Common Comm	## (Unidades pil)	100%
Enter   March   Marc	Ferro (µg/L Fe)	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Magneting Med	Manganés (µg/L Mn)         50	100%
Morater [equ.] No.]  0.55	Nitratos (mg/L NO <sub>2</sub> )  Nitratos (mg/L NO <sub>2</sub> )  0,5  0,5  0,6  0,7  0,7  0,7  0,7  0,7  0,7  0,7	100%
Minister	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  S  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S	100% 100% 100%
Death-Hallester (Ling Co.)   1	Oxidabilidade (mg/L O.)         5                  1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         2         2         2         2         2         2         2         2	100% 100% 100% 100%
Second   S	Oxidabilidade (mg/L Ox)         5              1         1           Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         3         -3         -3          1         1         1           Sabor a 25°C (Factor de diluição)         4         -0,7         -0,7         0         100%         1         1         1           Antinónio (µg/L Sb)         5 <td>100% 100% 100%</td>	100% 100% 100%
Chan   24   Chan   4   Chan   24   Chan   24   Chan   25   Chan	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         3         <3	100% 100% 100%
Saber a 1972 (Frant or disulpide)  3	Sabor a 25°C (Factor de diluição)   3   43   43   43   44   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,7   40,	100%
Transpire (PUV)    4	Turvação (NTU)	100%
Section   Sect	Antimónio (µg/L As)  5	
Anderling Link As   10	Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.	
Meaner (gg/L)	Benzeno (μg/L)         1,0	
Beast Explained (graft)	Benzo(a)pireno (µg/L B)	
Beauth   1967   1967   1967   1967   1968   1968   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969   1969	Benzo(a)pireno (μg/L b)         0,010 <t< td=""><td></td></t<>	
Montes (ggl, 16)   Montes (ggl	Boro (mg/L B)         1,0	
Security (SQL NO.)   10	Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  10	
Calmine (gupt, Net)	Cádmio (µg/L Cd)       5,0 <td></td>	
Calcin (Co.)   Calc	Cálcio (mg/L Ca) <td></td>	
Counting (gg/R Ps)	Chumbo (µg/L Pb)	
Contents (My CV)	Cianetos (µg/L CN) 50	
Content (pgt) Co)	Cobre (mg/L Cu) 2,0	
Camine (guglt, CaCO)	Crómio (µg/L Cr)         50	
13 - ediforestants (gg/L)	1,2 – dicloroetano (µg/L)       3,0	
District Science   1	Dureza total (mg/L CaCO3) <td></td>	
Filterescoon (M/100 mt)	Enterococos (N/100 mL)         0         0         0         100%         1         1           Fluoretos (mg/L F)         1,5 </td <td></td>	
Namerion (pg/LTP)	Fluoretos (mg/L F) 1,5	
Magnetion (mg/L Mg)	Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (ug/L Hg)     1            Níquel (µg/L Ni)     20            Selénio (µg/L Se)     10            Cloretos (mg/L Cl)     250     182     182     0     100%     1     1       Cloratos     0,7            Cloritos     0,7	100%
Magnetion (mg/L Mg)	Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (ug/L Hg)     1            Níquel (µg/L Ni)     20            Selénio (µg/L Se)     10            Cloretos (mg/L Cl)     250     182     182     0     100%     1     1       Cloratos     0,7            Cloritos     0,7	
Mexical (gg/L Ng)	Mercúrio (μg/L Hg)         1	
Niquet   (gg/L Ni)   20	Níquel (µg/L Ni)         20	
Selfenio (pg/L Se)	Selénio (µg/L Se)         10	
Corretos (mg/L CI)	Cloretos (mg/L Cl)         250         182         182         0         100%         1         1           Cloratos         0,7                 Cloritos         0,7	
Coratos	Cloratos 0,7	
Cointos   0,7	Cloritos 0,7	100%
Sodia (mg/L Na)   200		
Sulfatos (mg/L SO.)  250  Carbono Organico Total (mg/L C)  Sem alteração anomal  Solo  Sol		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na) 200	
Radio Bay/L  Alfa Total Bay/L  Beta Total Bay/L  Dose Indicativa Total msv/ano  O,11  O,10  O,10	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) 250	
Radio Bay/L  Alfa Total Bay/L  Beta Total Bay/L  Dose Indicativa Total msv/ano  O,11  O,10  O,10	Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal	
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  1		
Dose Indicativa Total May/Anno		
Dose Indicativa Total mSv/ano		
Polónio 210 Bg/L  Radio 226 Bg/L  Uránio 234 Bg/L  Uránio 234 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Titracloroeteno (µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Polícilos (µg/L):  Benzo(þi)fluoranteno (µg/L):  Benzo(þi)fluoranteno (µg/L):		
Rádio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(bjfluoranteno (µg/L):  Benzo(bjfluoranteno (µg/L):  Benzo(bjfluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  O,10		
Urânio 238 Bq/L		
Uranio 238 Bq/L		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  O,10  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  O,5	Urânio 234 Bq/L	
Tetracloroeteno(μg/L)	Urànio 238 Bq/L	
Tetracloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno (ug/L): 10	
Tricloroeteno(µg/L)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policicitos (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,5		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) O,1 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100%  Dimetoato (μg/L) O,1 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1 100% Bentazona(μg/L) O,1 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1 100% Clorpirifos(μg/L) O,1 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1 100% Tinhalometanos - total (μg/L):  Cloroformio(μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):  Bromoformio(μg/L)  Bromoformio(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)		
Dimetoato (µg/L)		
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) 0,5	
Bentazona(µg/L)	Dimetoato (µg/L) 0,1 <0,03 <0,03 0 100% 1 1	100%
Bentazona(µg/L)	Ometoato (µg/L) 0,1 <0,03 <0,03 0 100% 1 1	100%
Clorpirifos(µg/L)		
MCPA (μg/L) 0,1		
Trihalometanos - total (μg/L): 100		
Cloroformio(μg/L)		
Bromofórmio(μg/L)		
Bromodiciorometano(µg/L)		
Dibromoclorometano(µg/L)	Bromofórmio(µg/L)	
Total: 100% 21 21 100%		

Freguesia de Espirito santo . Bicada

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

								ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0			1000/	_		
	0		0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	2,1			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	48	>300			2	2	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	35	>300			2	2	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1080	1199	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	<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	14,3	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,8	7,0	0	100%	2	2	100%
	0,5			0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )		0,5	0,5					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	4,4	0	100%	2	2	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	9,3	9,3	1	0%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	<2,0	<2,0	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 <sub>3</sub> )	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (μg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	3,0	59,6	59,6		100%	1	1	100%
	10							
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,9	4,9	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	<10,0	<10,0	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 CaCO3)		<0,750	<0,750			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	363	363	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)		52,0	52,0			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (μg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10	10,8	10,8	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	160	160	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	149	149	0	100%	1	1	100%
	250	68	68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )		00						
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)		<0,20	<0,20			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<0,20	<0,20			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<0,20	<0,20			1	1	100%
Benzo(κ)πισταπτεπο (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)		<0,20	<0,20			1	1	100%
							1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<0,20	<0,20		100%	1		
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona(μg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<0,20	<020			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
		<0.10	<0.10			1 1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<0,10	<0,10	 Total:	95%	1 85	1 85	100%

Freguesia de Espirito santo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agondadas	Realizadas	Análises
						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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	937	937	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)		7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	6,50	6,50	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
	0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L)								
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
	20							
Níquel (μg/L Ni)	10							
Selénio (µg/L Se)						****		
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (μg/L):  Tetracioroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.40							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1				
				Total:	100%	20	20	100%
1								

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

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 47 4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a

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

		Valores	Valores obtidos		N 0	N.º Análises (PCQA)		ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	Agenuauas 2	2	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	1,8			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	549	549	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50 50							
Nitritos (mg/LNO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							***
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500 0,10							
Alfa Total Bq/L 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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

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

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 47 4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

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

							ezembro «	
Bankaratur (australia)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
5 1 11 11 (N/400 I)				-				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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	53	53			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	40	40			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	740	740	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)			740		100%			
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
		~0,1					-	10070
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
		1						
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
		1						
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5				1000/			1000/
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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)				 Total:	100%	19	19	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

• •							31 de de		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA) %		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
s t iti titutan n								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								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	50	50			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	42	42			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1667	1667	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0	1	1	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250	265,7	265,7	1	0%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	286	286	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	0,1								
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracioroeteno e incioroeteno (µg/L):  Tetracioroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(β)πισταπτέπο (μg/L)									
Benzo(k)nuoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
indeno(1,2,3-ca)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
						1	1		
Dimetoato (μg/L)		<0,03	<0,03	0	100%			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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	88%	24	24	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

				.			ezembro	
Daugharatura (considerdae)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
5 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11	•			-	/			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 <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1107	1107	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
		0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,02	1,02	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
		~0,7			10070	•		100/0
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
	10							
Selénio (µg/L Se)								
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
		1						
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	24,6	24,6	0	100%	1	1	100%
					20070			
		0,32	0,32			1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		22 -	22.0					
Bromofórmio(µg/L)		23,6	23,6			1	1	
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		<0,10	<0,10			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

				_			ezembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
								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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	548	548	0	100%	1	1	100%
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50,0	<50,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
	3	<3	<3			1	1	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)								100%
Turvação (NTU)	4	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	65,9	65,9	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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	_							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (11871)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L) Bentazona(ug/L)			<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(μg/L)				Ū	100/0	-	1	
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1	<0,03						
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1 0,1				4000/			4000/
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 100	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100	<0,30 <0,10	<0,30 <0,10	0		1	1	100% 100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100 	<0,30 <0,10 <0,20	<0,30 <0,10 <020	0		1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100	<0,30 <0,10	<0,30 <0,10	0	100%	1	1	100% 100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100 	<0,30 <0,10 <0,20	<0,30 <0,10 <020	0	100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

Parametry (unindeed)	Partimento (Infolder)	• •	<u> </u>		· -				31 de de	ezembro	
Section Confession   Succion Confession   Succion Confession Con	Second   Part		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)		
Common   C	Common Street	Parâmetro (unidades)		Na(mino n	NA designa			Assudadas	Dealizadas		
Processor proc	Membrose (March March		,	IVIINIMO	iviaximo			Agendadas	Kealizadas	Realizadas	
Recombination page	Combined regional region   Combined Segret (A)	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Mannets page 148	Marchell (age Aft)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Amonth continues   27   C   First	Among part   Amo	Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,5			2	2	100%	
Amonth continues   27   C   First	Among part   Amo	Alumínio (µg/L AI)	200								
Minimum for incision as 7 PC (Police)	Minimum for incision as 24° (North)   Sum hange(a national   20   20										
Seminated and Price (Note)   Seminated and price and price   Seminated and price   Sem	Mones and condition 3 PT (NIVer)   Seem strength or worms   20   20   20   20   20   20   20   2			22	22			1	1	100%	
Content per	Content   Cont										
Secondary Property (1980)   9   9   9   9   9   9   9   9   9	Company   Comp										
Comput Pro	Comput Prof   20										
## CHANCES PATH   1.00	Methodological principal	Clostridium perfringens (N/100ml)									
For logs 15   19   19   19   19   19   19   19	Free ligat R is   9.200   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.000   1.00	Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Magnetic Sign Med   96	Magnetic Name   100	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%	
Notans [mgl. No.) No.	Notana Fugui No.)  Notana Fugui No.)  0.55	Ferro (μg/L Fe)	200								
National Page 1400, 1000	Notabri [mgl. No.] No. 10.	Manganês (μg/L Mn)	50								
Monte Imply (No.)   0.5	Winter [apt], (O)         0.5	_	50	44,4	44,4	0	100%	1	1	100%	
Dischard (right Col)	Discontinues page (Page of educing)   S										
Chance 3 25 (Funct or displayed)	Channe 3 25   Flate of shipsign   3										
Sales a 1875 (France de Albuquia)  3	Sabor a 28C (France de disuple)  3										
Transpace (PVI)	Transpair (PVI)			1							
Antendesing (pg. 18)    S	Antendering (gr. Ng)  10										
Anciente (gay A. )  1.0	Anesine (gaf. As)  100  100  100  100  100  100  100  1	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Reserve (gg/L)	Recent (pg/L)   1.0	Antimónio (μg/L Sb)	5								
The content (gg/1)	Reconstrict (gut)   1.0	Arsénio (μg/L As)	10								
SeasoSpines (ag/1)	Semosiphimological   Control of		1,0								
	Book (mgs)   10   10   10   10   10   10   10   1										
Street   S	Treatment (gright Ref)   10   10   10   10   10   10   10   1										
Catenon Lugar, Kerry	Calcino (Light Col)										
Calcin (Page) C.G.	Calcin (may K.Co)										
Chambo (ggl, Pe)   10	Chambe   Light   Park   Chambe   Light   Light   Chambe   Light										
Clameter (grig CN)   So	Camering Light (N)   So			1							
Colore (gg/L Co)	Colore (gg/L Co)	Chumbo (µg/L Pb)	10								
Common Light Col	Common Lague   Comm	Cianetos (μg/L CN)	50								
13decorease (rgs/L)	13deforestance (gg/L)	Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Deces a tool (mg/L CACOP)	Developmental (mg/L CACOD)	Crómio (µg/L Cr)	50								
Deces a tool (mg/L CACOP)	Developmental (mg/L CACOD)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Description of No.   Descrip	Enterococo (M/100 mL)										
Reserves ingrl, Fr   1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   .	Respectes (mg/L Fr)		0	0		0	100%				
Magnésis (myl. Mg)	Magnésis (mg/L Mg)			-	-		2007	_		20071	
Mercial (gul/ Hg)	Merciain (pg/Ltg)										
Niger   Light   Niger   Light   Niger   Nige	Niguet [ug/L Ni]										
Selenio (typt \( \) \	Selenio (µg/t Se)			1							
Cloratos (mg/LC)	Cloratos (mg/LCI)	Níquel (μg/L Ni)	20								
Clorates	Cloration	Selénio (μg/L Se)	10								
Certies	Control	Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sedis (mg/L Na)   200   160   160   0   100%   1   1   100%   Suffato (mg/L Na)   250	Sodia (mg/L Na)	Cloratos	0,7								
Sedis (mg/L Na)   200   160   160   0   100%   1   1   100%   Suffato (mg/L Na)   250	Sodia (mg/L Na)	Cloritos	0,7								
Sulfats (mg/L SQ_)	Sulfats (mg/L SO <sub>4</sub> )		200	160	160	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgánico Total (mg/L C)         Sem alteração anomal                                                                                                    <	Carbono Organico Total (mg/L C)         Sem alteração anomal                                                                                                    <										
Radio Bag/L Alfa Total Bag/L Alfa Total Bag/L Dose Indicativa Total mSv/ano One Indicativa Indicat	Radio Ba/L Alfa Total Ba/L Alfa Total Ba/L Alfa Total Ba/L Dose Indicativa Total ms/ylano One Indicativa										
Alfa Total Bq/L  Seta Total Bq/L  Seta Total Bq/L  1	Alfa Total Bq/L  Seta T										
Description   1	Description   1										
Dose Indicativa Total mSv/ano   0,1   <0,1   <0,1   <0,1   0   100%   1   1   1   100%	Dose Indicativa Total m5v/ano   0,1   <0,1   <0,1   <0,1   <0,1   0   100%   1   1   100%										
Peldinio 210 Bq/L Rádio 220 Bq/L Rádio 220 Bq/L Radio 230 Bq/L Radio 234 Bq/L Radio 234 Bq/L Retractoroeteno (µg/L): Retractor	Peldinio 210 Bay/L Rádio 220 Bay/L Rádio 230 Bay/L Rádio 240 B	Beta Total Bq/L	1								
Rádio 226 Bq/L  Uránio 234 Bq/L  Uránio 238 Bq/L  Tetracloroeteno (µg/L):  10	Rádio 226 Bq/L	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L	Urânio 234 Bq/L	Polónio 210 Bq/L		0,015	0,015			1	1	100%	
Uránio 238 Bq/L          0,04         0,04          1         1         10%           Tetracloroeteno (μg/L):         10	Uránio 238 Bα/L          0,04         0,04          1         1         100%           Tetracloroeteno (μg/L):         10 <td< td=""><td>Rádio 226 Bq/L</td><td></td><td>&lt;0,03</td><td>&lt;0,03</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></td<>	Rádio 226 Bq/L		<0,03	<0,03			1	1	100%	
Uránio 238 Bq/L          0,04         0,04          1         1         10%           Tetracloroeteno (μg/L):         10	Uránio 238 Bα/L          0,04         0,04          1         1         100%           Tetracloroeteno (μg/L):         10 <td< td=""><td>Urânio 234 Bq/L</td><td></td><td>0,15</td><td>0,15</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></td<>	Urânio 234 Bq/L		0,15	0,15			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  On One to one of the total of µg/L of the total of µg/L of µg										
Tetradoroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno(μg/L)		10								
Tridoroeteno(μg/l)	Tricloroeteno(µg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):    Benzo(þifluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			-							
Benzo[ghi]perileno (µg/L)	Benzo(ghi)perileno (µg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)         0,5                                                                                                     <	Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5	Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Dimetoato (μg/t)   0,1   <0,03   <0,03   0   100%   1   1   100%	Dimetoato (µg/l)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Dimetoato (μg/t)   0,1   <0,03   <0,03   0   100%   1   1   100%	Dimetoato (µg/l)	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Ometoato (μg/L)	Ometoato (μg/L)         0,1         <0,03         <0,03         0         100%         1         1         100%           Bentazona(μg/L)         0,1         <0,03			<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	Sentazona(µg/L)										
Clorpirifos(µg/L)	Clorpirifos(µg/L)										
MCPA (μg/L) 0,1	MCPA (μg/L) 0,1										
Trihalometanos - total (μg/L):         100	Trihalometanos - total (μg/L):         100										
Clorofórmio(µg/t)	Cloroformio(µg/L)			-					1		
Bromofórmio(μg/L)	Bromofórmio(μg/L)	Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Bromodiclorometano(μg/L) <td>  Bromodiclorometano(μg/L)</td> <td>Clorofórmio(µg/L)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Bromodiclorometano(μg/L)	Clorofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) <td>  Bromodiclorometano(μg/L)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Bromodiclorometano(μg/L)										
Dibromoclorometano(µg/L)	Dibromoclorometano(µg/L)										
	10tal: 93% 27 27 100%	D.D. OOctor Ometano(μg/L)									

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

					_		31 de de	zembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	2	100%			100%
	0	0	5	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)		0,1		1		2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	200		3,8 <50		400%	1		
Alumínio (μg/L Al)		<50		0	100%		1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	28	28			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	656	656	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
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 <sub>4</sub> )	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	40					****		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	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	84,7	163	1	50%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)		34,9	89,8			2	2	100%
Bromofórmio(μg/L)		3,28	6,27			2	2	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		30	52,3			2	2	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		13,5	17,5			2	2	100%
				Total:	92%	29	29	100%
		Freguesi	a de Alcar	ia 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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agondadas	Realizadas	Análises
						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 AI)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	34	34			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	28	28			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	629	629	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
						1		
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%		1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,67	2%	0	100%	1	1	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
	5,0							
Cádmio (µg/L Cd)								
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	20	20	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	·						31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D4(mima	0.04	superiores VP	do VP	Assudadas	Dealizadas	Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,6			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50	Ō	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	100			3	3	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	95			3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	539	549	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	7,1	7,7	0	100%	3	3	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,86	2,31	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			3	3	100%
		1						
Sabor a 25ºC (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							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
	3,0				-			
Cálcio (mg/L Ca)		-						
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	2	1	67%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)		-						
Níquel (µg/L Ni)	20							
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 <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
	1							
Beta Total Bq/L								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
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	81,2	128	2	33%	3	3	100%
		1						
Clorofórmio(µg/L)		18,8	31,7			3	3	100%
Bromofórmio(μg/L)		8,55	12,5			3	3	100%
								100%
Bromodiclorometano(µg/L)		27,5	41,8			3	3	10070
		27,5 26,4	41,8 42,0			3	3	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, atraves de arians	- Periodicas na comena a			T	o.o uu quanuuu		31 de de		
Davê wastura (v.v.: da das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Analises 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								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	782	782	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2,25	2,25	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4	1,3	1.3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)		1,3							
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							-	
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
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)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	24	24	100%	
União	de Freguesias São Migue	el do Pinh	eiro. São Po	edro de Sólis e São	Sebastião dos Ca	rros			

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

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 47 4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

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

		I I			1		ezembro «	
Davêmatus (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
5 1 111 11 (11/400 1)				-	/			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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	606	606	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)					100%			
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	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%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
	4							
Turvação (NTU)		<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0			-				
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
	20							
Níquel (µg/L Ni)								
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 <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
	0,10							
Beta Total Bq/L								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

		1				31 de dezembro			
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Escharishia cali (N/100 ml)	0			0	100%			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 <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	617	617	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	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%	
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50			***					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	3,06	3,06	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
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 <sub>4</sub> )	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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	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								
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
								4	
Dibromoclorometano(μg/L)									

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, atraves de arians	T		or, segunae	o i rograma de cor	and the second second		31 de de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
raiameno (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	825	825	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	61	61,0	1	0%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzelo (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se)	20 10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno(μg/L)	10							
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)						****		
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
(μ <sub>6</sub> / ε)				Total:	89%	17	17	100%
		Fregues	ia de Alcari		****	<u> </u>		

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, atraves de analis	r			o o Programa de Cor	iti olo da Qualidade			ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
i diameno (dimades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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) Alumínio (μg/L Al)	200	0,2	0,3			2		100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	839	839	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9	<5 7,4	<5 7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200				100%			100%	
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4	<3 <0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Cloratos	0,7 0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10	0,14	0,14	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1	 <0.1			1009/			100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1	<0,1 0,035	<0,1 0,035	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,03	<0,033			1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,112	0,112			1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,043	0,043			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L):									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,1 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)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)									
Dibromocioi omerano(μg/L)				Total:	92%	25	25	100%	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinhe	eiro, São P				,	100/0	

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	ezembro %
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	28	28			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	15	15			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1696	1696	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20				1000/			1000/
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9	<5 7,5	<5 7,5	0	100%	1	1	100% 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%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20 10							
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	250	264	264	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	184	184	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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		1						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10							
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, atraves de analis	es periodicas na tornena d			o Programa de Cor	itioio da Qualidade			ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	3	10	2	0%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	200	0,1	0,1			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	30	30			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	22	22			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	739	739	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	14,2	14,2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5 10								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L)	50 3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							-	
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L CI)	250 0,7								
Cloratos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
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 Rádio 226 Bq/L		0,018	0,018			1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5								
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
-(193-7)				Total:	87%	27	27	100%	
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros					

Freguesia de São João dos Caldeireiros Martinhanes

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede pública, através de arianse			,g				•	ezembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
r arametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					****		
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	40,7	57,6	1	67%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)		10	10	1	0%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	5 10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0		0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5	0			100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	195	195	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal 500							
Radão Bq/L 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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)periieno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								100%
				Total:	90%	23	23	

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	<u> </u>			_			31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Na(mino o	NA éviene	superiores VP	do VP	Assudadas	Daalisadaa	Análises
	,	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	100	100			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	93	93			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1117	1117	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	50,3	50,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
	5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
					-			
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
		_	_ i		10070	•		100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
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 <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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		0,014	0,014			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,03	<0,03			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,112	0,112			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,031	0,031			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)					***			
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1		100%
Ometoato (µg/L)							1	
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)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)				 Total:	93%	26	26	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

						1		ezembro
Douglass to the form double	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)		0,9	1	U	100%	2	2	100%
								100%
Alumínio (µg/L Al)	200 0,50							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )		0	0			1		100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500	1378	1378	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				100%			
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-			-	-			
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	219	219	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	126	126	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,20	0,20	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		0,100	0,100			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,080	0,080			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,5 0,1	<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	
Ometoato (µg/L)	0,1 0,1	<0,03 <0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,03		0	100%	1	1	100%
			<0,03					
MCPA (μg/L)	0,1 100							
Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)	100							
Ciorotormio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)								
Bromoticrmio(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Distribution different (µg/L)				Total:	95%	29	29	100%
				TOtal.	95%	29	29	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

Parametro (unificated)   Parametro (unific	• •							31 de de	ezembro
Part		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Section   Property	Parâmetro (unidades)		D. O. Santana	NA évissos			Assertadas	Baalisadaa	
Section of protection (PATRO III)			IVIINIMO	iviaximo			Agendadas	Kealizadas	Realizadas
Secontation region   Part	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Seattle	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	3	1	50%	2	2	100%
Second Brown   Seco	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,2			2	2	100%
Second continues   17 (Month)   Come showing is nown   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2009   2	Alumínio (μg/L Al)	200							
Secure of continue 3 PC (More)   Secure disposits and many   Secure of continue 3 PC (More)   Sec									
Secure for a Company of Pull-bill   Secure for a Company of Pull			>300	>300			1	1	100%
Second-information programs   1900   1901   1900   1901   1901   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900   1900									
Control   Properties   Proper									
Compg  Prof   20   50   50   50   50   50   50   50									
## MATERIAL PROPERTY OF THE PR									
Foreign   Fig.	Cor (mg/L PtCo)		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Magneting Med	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Motable (Equit No.)         50         255         25.5         0         100%         1         1         100%           Outhalished (equit No.)         0.5         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —	Ferro (µg/L Fe)	200							
Monte long No.1  Obs. 1	Manganês (μg/L Mn)	50							
Second   S	Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	26,5	26,5	0	100%	1	1	100%
Second   S	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Chan   2.50   Factor of Bulgion   3   3   3   4   6   100   100   1   1   100   100									
Salver a 1972 (France of ellupside)  3									
Transpire (PUV)									
Membring Lags 1981   9									
Anderin (guy) A. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			0,94	0,94	0	100%	1		100%
Bease light	Antimónio (μg/L Sb)								
Beard Express (agr)	Arsénio (μg/L As)	10							
Beauticipies (gg/L)	Benzeno (µg/L)	1,0							
Second   S	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boomatic (guf, No)									
Cambrid (gal, Cel)									
Caston legis (Co)									
Common (gg/, Pe)   10									
Content (pg/L Cr)			-						
Court of (mark (st)									
Common (gg/L)									
13 editoreans (µg/L)	Cobre (mg/L Cu)								
Dimera to tall regis (ACOD)	Crómio (µg/L Cr)	50							
Entervision	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Biometries (mg/L ft)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magnisic (mglt, Md)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnisic (mglt, Md)	Fluoretos (mg/L F)	1.5							
Mexical (gg/L Hg)									
Nigue (Light Night)   20		1							
Selfenio (sgt/L Se)			-						
Corretos (mg/L Cl)									
Cloratos									
Cortico   Cort			247	247	0	100%	1	1	100%
Sodio (mg/t Na)   200   228   228   1   0%   1   1   100%	Cloratos	0,7							
Sulfatos (mg/L SO.)  Sem alteração anomal  Alfa Total Bg/L  Alfa Total Bg/	Cloritos	0,7							
Carbono Orgánico Total (mg/L C)   Sem alteração anomal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         .	Sódio (mg/L Na)	200	228	228	1	0%	1	1	100%
Carbono Orgánico Total (mg/L C)   Sem alteração anomal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         .	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Radio Bg/L  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total ms/yano  O.1  O.1  O.2  Dose Indicativa Total ms/yano  O.1  O.1  O.3  O.4  O.5  O.5  O.6  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7		Sem alteração anormal							
Alfa Total Bg/L  Beta Total Bg/L  Beta Total Bg/L  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1									
Does Indicativa Total May/Anno   0,1   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0									
Dose Indicativa Total mSv/ano   0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               -			-						
Polonio 210 Bay/L									
Rádio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tridoroeteno (µg/L):  Tridoroeteno (µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Benzo(þi)pierineno (µg/L)  Benzo(þi)pierineno (µg/L)  Totacloroeteno (µg/L)  Benzo(þi)pierineno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,10  O,30  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  O,11  O,03  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  O,11  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  O,11  O,03  O 100%  Totacloroeteno (µg/L)  O 1  O 100%  To									
Urânio 234 Bq/L	·								
Uranio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno (μg/L):         10	Urânio 234 Bq/L								
Tetracloroeteno(μg/L)	Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícilos (μg/1):         0,10                                                                                                    <									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)			-						
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5									
Dimetoato (μg/L)			1						
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Bentazona(μg/l)   0,1   <0,03   <0,03   0   100%   1   1   100%	Dimetoato (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%	Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(μg/L)					0	100%	1	1	
MCPA (μg/L) 0,1									
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Clorofórmio(μg/L)			-						
Bromofórmio(μg/L)			1						
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
Total: 91% 22 22 100%	Dibromoclorometano(μg/L)								
					Total:	91%	22	22	100%
Freguesia de Alcaria Ruiva			Fregues	ia de Alcari	a KIIIVA				

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de de	zembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	0.06-1	0.04	superiores VP	do VP	A dd	Beelleedee	Análises
		Mínimo	Máximo	,		Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (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)		0,2	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	139	139			1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	120	120			1	1	100%
				-				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1062	1062	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50,0	<50,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	-3	3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25% (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
		1,5	1,3	U	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0			***				
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10			***				
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50			***				
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	***			***				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
	250							
Cloretos (mg/L CI)								
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5				4000/			4.000/
Dimetoato (μg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)		<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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)				***				
		677						
		-						
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:	97%	21	21	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, atraves de alians	T		01, 50gunu	o i rogiuma de co.	itioio uu Quunuuu		31 de de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
ratametro (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0,5			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI)	200			***				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	60	60			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	53	53		1000/	1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	1185	1185	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5 10							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0			***				
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			***				
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal 500							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,10	0,23	0,23	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		<0,04	<0,04			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,03	<0,03			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,115	0,115			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,052	0,052			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
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)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
5.5. σ. iociorometano(μg/L)				Total:	94%	28	28	100%
União	de Freguesias São Migue	el do Pinha	eiro. São P					20070

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

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

EDITAL n.º 47

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

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

reue publica, attaves de alians	1	1	1	. 18. 13.10 00 001				ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
t and the tro (univalues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	559	559	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,83	1,83	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	10 50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200 250								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100	188	188	1	0%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)		85,5	85,5			1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)		30,2	30,2			1	1	100%	
	ı	52,1	52,1			1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/L)		32,1							
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		39,4	39,4			1	1	100%	

Freguesia de São João dos Caldeireiros Ledo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 47 4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

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

Part		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	IV Andrises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
December of MyNOP of	Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises	
Beautiful Committed	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%	_			
Commitment personal region   Commitment per										
Authorisis (ggs, Mi)										
March Continues   17   17   18   18   18   18   18   18		200								
Manuscriptor (Month)										
Content   Cont	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Character performer (A) (A)	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Compagn   Food   20	Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	664	664	0	100%	1	1	100%	
## Commission   ## Commissio	Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
See Seguity 161   See See See See See See See See See S	Cor (mg/L PtCo)		<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Marganet Fugl. Mol.	pH (Unidades pH)		7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ministrate (mg/LNQ)										
## Minuse (mgs. No.)  **Outh 1996 (mgs. No.)  **Outh 2997 (mgs. no.)  **Outh 2										
December										
Channel 1967   France of Billinghole     3										
Sear a 25   Flactor of Huydry    4			-2			1009/				
Transport (PIT)										
Section   Sect										
Andrein (gar) As a										
Meaner (gight)										
Beans   Depti										
Second   S										
Semantic light, No.)   10										
Galo (mg/L Cs)		10								
Countries (pg/L No)		5,0								
Courter (Ingl.) Col)	Cálcio (mg/L Ca)	-								
Colonin	Chumbo (µg/L Pb)	10								
Common   C	Cianetos (µg/L CN)	50								
1.3 - discretazion (pg/L)										
Development   Miles										
Enterrocces (M/LOP mt)										
Naperbox (mg/LY)										
Magnétio (lag/L Ng)										
Mexical (gg/L Ng)										
Name   (µg/L Ni)   20										
Selémic (yg/L Se)										
Coretos (mg/L Cl)										
Contatos										
Sodia (mg/L Na)   200										
Sulfatos (mg/L SO.)  Carbono Organico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal  Alfa Total Bag/L  O,10  Ose Indicativa Total ms/yano  Polónio 210 Bag/L  Radio 28g/L  O,10  Ose Indicativa Total ms/yano  O,1  Ose Indicativa Total ms/yano  Polónio 210 Bag/L  Tetracioroeteno (mg/L):  Tetracioroeteno (m	Cloritos	0,7								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200								
Radio Bay/L  Alfa Total Bay/L  Beta Total Bay/L  Dose Indicativa Total ms/ylano  O,1  O,1  O,1  O,1  O,1  O,1  O,1  O,	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total Ms/y/ano  O,1  Osci Indicativa Total ms/y/ano  Osci Indicativa Tota	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Beta Total Bq/L	Radão Bq/L	500								
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L									
Polónio 210 Bq/L  Radio 226 Bg/L  Uránio 234 Bq/L  Uránio 234 Bq/L  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  10  Ticloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dinetoato (µg/L):  Dineto										
Rădio 226 Bg/L										
Urânio 238 Bq/L										
Uranio 238 Bq/L										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L)  Tetracloroeteno (μg/L)  Tricloroeteno (μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo (highuoranteno (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  O,5  Ometoato (μg/L)  O,1  Ometoato (μg/L)  O,1  Ometoato (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  O,1  Ometoato (μg/L)  O,1  O,03  O,03  O  100%  1  1  100%  Tihalometanos - total (μg/L):  Bromodiciorometano(μg/L)										
Tetracloroeteno(μg/L)										
Tricloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L):  Benzo(β/llucranteno (μg/L)  Benzo(g/l)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):    Benzo(þifluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)										
Benzo(ghi)perileno (µg/L)										
Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5										
Dimetoato (µg/L)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Ometoato (µg/L)         0,1         <0,03		0,5								
Bentazona(µg/L)	Dimetoato (μg/L)		<0,03	<0,03		100%	1	1	100%	
Clorpirifos(µg/L)										
MCPA (μg/L) 0,1										
Trihalometanos - total (μg/L): 100										
Cloroformio(μg/L)										
Bromotformio(μg/L)										
Bromodiclorometano(µg/L)										
Dibromoclorometano(µg/L)										
100% 20 20 100%	Dibromociorometano(μg/L)									
					TOTAL	100%	20	20	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, atraves de alianse				J		1		ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	200 0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1548	1548	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10	7.3	7.2		100%	1		100%
	1,0	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	250	250	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	218	218	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,40	0,40	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 Urânio 234 Bq/L		0,02 0,150	0,02 0,150			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,130	0,110			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		0,110					
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (μg/L)			<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1	<0,030	AD 000	^			1	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%		1	
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1 0,1	<0,030 <0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1 0,1 0,1	<0,030					1	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1	<0,030 <0,030 	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 0,1 100	<0,030 <0,030 	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 0,1 100	<0,030 <0,030  	<0,030	0	100%	1 	1 	100%
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Ciorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 0,1 0,1 100	<0,030 <0,030  	<0,030  		100%	1	1 	

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

• •	<u> </u>		· -				31 de de	zembro		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	PCQA) %		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D. d. (m. ima m	NA designa	superiores VP	do VP	A = = = d = d = =	Dealizadas	Análises		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	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									
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50									
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	17	17			1	1	100%		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10			1	1	100%		
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	739	739	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0									
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%		
Ferro (µg/L Fe)	200									
Manganês (μg/L Mn)	50									
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50									
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5									
	5									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )					4000/					
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%		
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (μg/L Sb)	5									
Arsénio (μg/L As)	10									
Benzeno (μg/L)	1,0									
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010									
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10									
Cádmio (µg/L Cd)	5,0									
Cálcio (mg/L Ca)										
Chumbo (µg/L Pb)	10									
Cianetos (μg/L CN)	50									
Cobre (mg/L Cu)	2,0									
Crómio (µg/L Cr)	50									
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0									
Dureza total (mg/L CaCO3)										
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-			_	_			
Magnésio (mg/L Mg)										
Mercúrio (μg/L Hg)	1									
Níquel (μg/L Ni)	20									
Selénio (μg/L Se)	10									
Cloretos (mg/L CI)	250									
Cloratos	0,7									
Cloritos	0,7									
Sódio (mg/L Na)	200									
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal									
	· ·									
Radão Bq/L	500									
Alfa Total Bq/L	0,10	0,1	0,1	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										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10									
Tetracloroeteno (μg/L).										
Tricloroeteno(μg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)										
Benzo(ghi)perileno (μg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (μg/L)										
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	) ) 0,5									
Dimetoato (μg/L	0,5 0,1	<0,030	<0,030	  0	100%	1	1	100%		
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,5 0,1 0,1	<0,030 <0,030	 <0,030 <0,030	0	 100% 100%	  1 1	  1 1	 100% 100%		
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1	<0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030	 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<pre> &lt;0,030 &lt;0,030 &lt;0,030 &lt;0,030 &lt;0,030</pre>	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<pre> &lt;0,030 &lt;0,030 &lt;0,030 &lt;0,030 &lt;0,030</pre>	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0.5 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	0.5 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 100	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0.5 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromodórmio(µg/L)  Bromodíclorometano(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <0,030 	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%		
Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 	<0,030 <0,030 <0,030 <0,030 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 	1 1 1 1 1 	100% 100% 100% 100% 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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, attaves de alians			,					ezembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
r dramen o (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	240	240			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	200	200		1000/	1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	1210	1210	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	68	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	218	218	1	0%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1 20							
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	307,1	307,1	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	163	163	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10							
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

Pathentry (unitable) Pathent	• •				_			31 de de	ezembro	
Marche		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA) %		
Machine   March   Ma	Parâmetro (unidades)		Mínimo	Mávimo			Agondadas	Realizadas		
Section Section (1970 on col)			IVIINIMO	iviaximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Technology	Escherichia coli (N/100 ml)	0	20	25	3	0%	3	3	100%	
Mannets page 148	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	2	5	3	0%	3	3	100%	
Amonton continues   27 C (Mort)   Commission   Commissi	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			3	3	100%	
Amonth origin (No.)   Company (No.)   Compan	Alumínio (μg/L Al)	200								
Missens and Content and Part (More)										
Minima of an observation   1900   1900   1900   1900   1   1   1   1000			>300	>300			1	1	100%	
December of purples   1										
General Angelingen (A) (1904)  10										
Communication   20										
Membrane   1975   9.75   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6   7.6										
Team   Light   Section	Cor (mg/L PtCo)		<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Marcel Frequit Not)	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Notices   March	Ferro (μg/L Fe)	200								
Ministrate   Min	Manganês (μg/L Mn)	50								
Dischard Engine Col.	Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Dischard Engine Col.	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Chance 3 25 (Function of Biological Section 1975)   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   100%   1   1   1   100%   1   1   1   100%   1   1   1   100%   1   1   1   100%   1   1   1   100%   1   1   1   1   1   1   1   1   1										
Salver a SER (France de Albuquia)  3						1009/				
Transpace (PVI)										
Antendesing (pg. 18)    10										
Anciente (gay A. )  1.0.0			<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Reserve (gg/L)	Antimónio (μg/L Sb)									
Record pinys (a)	Arsénio (μg/L As)	10								
None	Benzeno (μg/L)	1,0								
None	Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Nonetic (ggl, 16-0)										
Cathonic Light, 161   Cathonic Light, 170   Cathonic Light, 170										
Californian (pg), Ko										
Country   Coun			1							
Calenter (gug/L CN)										
Colore (gg/L Co)										
Content bug   Content										
12edocotano (gg/L)	Cobre (mg/L Cu)									
Discrete International (PM/LOCO)   Discrete Inter	Crómio (μg/L Cr)	50								
Enterosock (M/LOO mt.)	1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Magnetion Img/L Mg	Dureza total (mg/L CaCO3)	-								
Mercris (ng/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0	10	15	2	0%	2	2	100%	
Mercris (ng/L Mg)	Fluoretos (mg/L F)	1.5								
Mispel   Ligid   Night   Night   Night   Ligid   Night   Ligid   Night   Ligid   Night   Nig										
Niceal Light, Nice   20		1								
Covered to (pg/L Se)										
Cloratos   0,7										
Cloration   Clor										
Cortes   0,7	Cloretos (mg/L CI)									
Sodia (mg/L Na)   200	Cloratos	0,7								
Sulfatos (mg/L SQ.)  250	Cloritos	0,7								
Carbono Orgánico Total (mg/L C)         Sem alteração anomal	Sódio (mg/L Na)	200								
Alfa Total Ba/L	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Alfa Total Ba/L	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Alfa Total Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  1										
Dose Indicativa Total msy/ano										
Dose Indicativa Total mSv/ano										
Polónio 210 Bq/L  Râdio 220 Bq/L										
Rádio 226 Bq/L						100%				
Urânio 234 Bq/L          0,09         0,09          1         1         100%           Urânio 238 Bq/L          0,03         0,03          1         1         100%           Tetracloroeteno (µg/L):         10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
Uránio 238 Bq/L          0,03         0,03          1         1         100%           Tetracloroeteno (μg/L):         10										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10	Urânio 234 Bq/L		0,09	0,09			1	1	100%	
Tetracloroeteno(µg/L)	Urânio 238 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%	
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno(µg/L)	-								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghiperileno (µg/L)  Benzo(ghiperileno (µg/L)   Dindeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoat										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						1				
Benzo(ghi)perileno (µg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (µg/L)										
Dimetoato (μg/L)   0,1   <0,030   <0,030   0   100%   1   1   100%										
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Bentazona(μg/l)         0,1         <0,030         <0,030         0         100%         1         1         100%           Clorpirifos(μg/l)         0,1         <0,030         <0,030         0         100%         1         1         100%           MCPA (μg/l)         0,1	Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos(µg/L)	Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos(µg/L)					0	100%	1	1	100%	
MCPA (μg/L) 0,1						1				
Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)			2,030							
Cloroformio(µg/L)						1				
Bromofórmio(μg/L)										
Bromodiclorometano(μg/L)										
Dibromoclorometano(µg/L)		-								
	Bromodiclorometano(µg/L)									
	57 1 1 1 10									
	Dibromociorometano(μg/L)	-								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							ezembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
								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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1485	1485	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	3	<3	<3	0		1	1	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)				-	100%			100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	332,8	332,8	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7				***			
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
			0,09					
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L								
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)								
	100							
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de de	zembro
Davâmatus (mildadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% A=4l:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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 AI)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	27	27			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	20	20			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	751	751	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,1	8,1	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	3,20	3,20	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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 Bg/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno (μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L).								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L								
Bromodiclorometano(μg/L								
Dibromoclorometano(μg/L								
5.5.0ο(με/ε				Total:	100%	20	20	100%
	de Freguesias São Migue						20	100/0

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, atraves de alianse		T					31 de de		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
r drametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0		1000/	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	876	876	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	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%	
Nitratos² (mg/L NO₃)	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,30	1,30	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50								
Crómio (µg/L Cr)									
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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 <sub>4</sub> )	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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)									
incloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
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	15,1	52,2	0	100%	2	2	100%	
Clorofórmio(µg/L)		2,69	9,04			2	2	100%	
Bromofórmio(μg/L)		9,23	30,2			2	2	100%	
		0.04	3.56			2	2	100%	
Bromodiclorometano(μg/L)		0,81	3,56						
Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)		2,41	9,45			2	2	100%	

Freguesia de São João dos Caldeireiros Penilhos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, attaves de alians							31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
r drametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	39	39			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	30	30			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	255 0	255 0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	2,57	2,57	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10								
oromatos (μg/L GrO₃) Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20 10								
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									
Dibromociorometano(μg/L)				Total:		23	23	100%	
				i Utal.	100%	23	23	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, attaves de alians	ı						31 de de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	98				1		1000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	98	98 92			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	860	860	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5 3				1000/			1000/
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3 <3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	244	244	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500	1						
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	93%	20	20	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		ezembro %
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	210	210			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	190	190		4000/	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	1015	1015		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	79,0	79	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4	<3 4,0	<3 4,0	0	100%	1	1	100% 100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		4,0		100%			100%
Antimonio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50 3,0							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250			***				
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7			***				
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200 250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,08	0,08	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicilos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromoticormio(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

• •						31 de 0		dezembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP	do VP		1	Análises	
	11/10/10 110 22 000/ 200/	Mínimo	Máximo	superiores tr	40 11	Agendadas	Realizadas	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	0,4			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	80	80			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	75	75			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	2250	2250	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9			0	100%	1	1	100%	
		7,5	7,5						
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5			-					
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	_								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50				***				
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
			Ů	Ů	100%	-	-	10070	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20			-					
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250	507	507	1	0%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	253	253	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			-					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500			-					
Alfa Total Bq/L	0,10	0,11	0,11	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		0,110	0,110			1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,090	0,090			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							***	
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10			-					
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	-								
Pesticidas (total) - (μg/L)	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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, atraves de arians			or, segunae		The second secon		31 de de	
Davâmatus (midadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% ^-4li
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1143	1143	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,27	5,27	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	4,5	5,7	1	50%	2	2	100%
Arsénio (μg/L As)	10	7,0	14,4	2	33%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (μg/L Hg)	20							
Níquel (µg/L Ni)	10							
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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		0,019	0,019			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,04	0,04			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,117	0,117			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,028	0,028			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1				
				Total:	89%	32	32	100%
		Freguesi	a de Espírit	to Santo				

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

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

4º TRIMESTRE 2022
01 de outubro a

Partimento (unicated)							31 de dezemb		
Marche   March   Mar	Parâmetro (unidades)		Valores	obtidos			N.º Anális	es (PCQA)	% Δnálises
Section Continues (PATRICE)   1.00	r drametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Secondarian serious (region)	Escherichia coli (N/100 ml)		0			100%	2		100%
Manner   M									
Seminar   Semi									
Solution for colors and PC (Mone)   Solution for colors and PC (Mone)   Solution decidence of PC (Mone)   Solution decidence and professor (PC Mone)   Sol									
Secure designed of (Montal Secure 1975   17   17   17   17   17   17   17									
Control personal pe							1	1	
Communication	Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	660	660	0	100%	1	1	100%
M. Dollander pri	Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
The Sign A Pri									
Magnate Ling May 100   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0	•	·							
Minara   M									
Minter (Egy) No.)									
Channel 25   Cha									
Sales a SEC   France de displaye)  3			3,39	3,39	0	100%	1	1	100%
Trunys, Privil   4	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Amministry (A)   S	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Antenin Light, As   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0   9.0			0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Bearen (g/L)									
Seminary   10   10   10   10   10   10   10   1									
Second   S									
Security (SQL NO)   10									
Cache Ingul Co									
Chambe   Garle   Phi   Chambe   Chambe   Garle   Chambe   Garle   Garle   Chambe   Garle   Chambe	Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Clamering L (N)   So									
Conversion   Con									
Continue									
12editoreano (gg/L)									
Dimension (mg/L CACON)									
Numerion (mg/. kg)									
Magnésio (myl. Mg)         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —         —	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Mercin (µg/l kg)         1	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Newel (pg/L NI) Selenio (pg/L									
Selenio (iggl, Se)									
Coretos (mg/L CI)									
Cloratos   0,7   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0   0,0									
Sódio (mg/L Na)         200		0,7							
Sulfatos (mg/L SQs)	Cloritos	0,7							
Carbono Orgânico Total (mg/l. C)         Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)								
Radio Bg/L  Alfa Total Bg/L  O,10  One Indicativa Total ms/yano  O,1  One Indicativa Total ms/yano  One Indicativa Total ms/ya									
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicative Total Pg/L									
Does Indicative Total InSy/ano   0,1   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0									
Oose Indicativa Total mSv/ano         0,1									
Rádio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Tetracloroeteno (µg/L):  Tridoroeteno (µg/L):  10  Tridoroeteno (µg/L									
Urânio 234 Bq/L	, 6								
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno (μg/L):  Tricloroeteno (μg/L):  Nidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L):  O,5  O,5  O,1  O,1  O,1  O,1  O,1  O,1									
Tetradoroeteno(μg/L)									
Trickoroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícilos (μg/L):         0,10                                                                                                    <									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5									
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/l)   0,1									
Clorpirifos(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):         100									
Clorofórmio(μg/t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     -	MCPA (µg/L)	0,1							
Bromofórmio(μg/t)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
	υινιοποτιοτοπεταπο(μg/L)				Total:	100%	19	19	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

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

EDITAL n.º 47

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 4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

ua reue publica, atraves de arians	ses periodicas na tornena	uo consum	iuoi, seguii	uo o i rograma uc c	ontrolo da Qualida	iuc	31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
						_		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	1			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	602	602	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							-
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				-	-			-
Chumbo (μg/L Pb)	10			-	-			-
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
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 <sub>a</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
(P6) =/				Total:	100%	20	20	100%
				Total.	100%	20	20	100%
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro, São P	edro de Sólis e São	Sebastião dos C	arros		

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reac passica, an ares ac analist	periodicas na comena a	ina tomena do consumdor, segundo o		T	o.o uu quanuuu		31 de de	ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4!:	
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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 AI)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	743	743	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0								
Gádmio (μg/L Gd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10			-				-	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO₄)	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									
Uranio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracioroeteno e iricioroeteno (µg/L):  Tetracioroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)	-								
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	17	17	100%	
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros									

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, attaves de alianses	l				1			ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	30	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	8	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	200 0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	29	29			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	24	24			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	668	668	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5 10							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50			-				
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	93%	20		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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a

Parâmetro (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		ezembro %
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,7	1,4			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	25	25			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	20	20			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	930	930	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	4,56	4,56	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1 20							
Níquel (μg/L Ni) 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 <sub>4</sub> )	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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno (µg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100							
Trinaiometanos - τοταί (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de d	zembro
Danis and the factors	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
5 1 11 11 (11/100 1)				-	/	_		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							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	37	37			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	30	30			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1045	1045	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)		1043	1043		100%			100%
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
			درد	,		-		100/0
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	0	100%	1	1
Cianetos (µg/L CN)	50							
	2,0							
Cobre (mg/L Cu)								
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
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 <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,31	0,31	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%
						1		
Urânio 234 Bq/L	<del></del>	0,080	0,080				1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,080	0,070			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
		<0.030	<0.020		1009/	1	1	100%
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(μg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	400							
	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)				***				
Bromofórmio(µg/L)								

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 publicitação: 11-04-2023 100%

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reac passita, anates ac analis	s periodicas na comena do consumidor, segundo o			in olo da Qualidade		31 de de		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	1,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	15	15			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1167	1167	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				4000/			4000/
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200	7,5	7,5		100%	1		100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	19,2	19,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	6,2	5,6	2	0%	2	2	100%
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,33	0,33	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	0.1	 -0.1	 c0.1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/L	0,1	<0,1	<0,1 0.016	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,018	<0,016			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,142	0,142			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	-							
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,1 0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(FG) -)				Total:	86%	29	29	100%
	F	uocia da C	30 loão d-	s Caldeireiros				
l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Freg	uesia de S	ao ioao do	is caldelreiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros Simões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, atraves de analis	r	Consuma	ior, seguilut	o o Programa de Cor			ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
,,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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)	200	0,1	0,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	15	15			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1125	1125	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	38,7	38,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4 5	1,1	1,1	0	100%	2	2	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10	3,8 7,9	4,8 7,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							-
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2,0 50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	10 250	209	209	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7		209		100%			100%
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	136	136	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,23	0,23	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				1000/			1000/
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1	<0,1 0,015	<0,1 0,015	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,013	<0,013			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,11	0,11			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,05	0,05			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100							
Clorofórmio(μg/L):								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	95%	31	31	100%
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros Tacões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

reue publica, attaves de alians					1			ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100% 100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	833	833	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	1,0							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	10,7	10,7	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,15	0,15	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				1000/			1000/
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/L	0,1	<0,1 0.098	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polonio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L		0,098	0,098			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,0146	0,0146			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5				4000/			4000/
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona(µg/L)	0,1 0,1	<0,030 <0,030	<0,030 <0,030	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030		100%			100%
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a

rede publica, atraves de analis	es periodicas na tomena d	Consuma	or, seguriuc	o Programa de Cor			ezembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
(	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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	0,9			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	200 0,50	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1139	1139	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200 50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,69	1,69	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5 10							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2,0 50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl) Cloratos	250 0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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 Polónio 210 Bq/L	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Renzo(h)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	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) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100	65,2	65,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(μg/L):		4,41	4,41		100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		48,5	48,5			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		5,21	5,21			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		7,06	7,06			1	1	100%
				Total:	100%	24	24	100%
		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva				

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

		1/21	obtide -			N.O.A., (III	31 de do	ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP			Análises
		Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	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	1,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200 0,50	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	15	15			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1113	1113	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,32	1,32	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200 250							
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1							
Bentazona(ug/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0.1							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 100 							
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

rede publica, atraves de arians						31 de deze		zembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	76 Análises	
Escharichia coli (N/100 ml)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	7	9	2	0%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	200 0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1762	1762	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	46,0	46,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5 10								
Arsénio (µg/L As)	1,0								
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250	405	405	1	0%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	281	281	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bg/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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5				4000/			4000/	
Dimetoato (µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona(µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos(µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100								
Trinaiometanos - totai (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	100								
Ciorotormio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)									
Bromoticlorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
σειστοποτιατιο (με/ ε/									
				Total:	81%	22	22	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de d	ezembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP	do VP			Análises	
	11,440 110 22 300, 200,	Mínimo	Máximo	Superiores 11	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	4	4	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,2			3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	35	35			1	1	100%	
		1							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	15	15			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	963	963	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50,0	248	1	50%	2	2	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
					1000/				
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	132	132	1	0%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
		-							
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
	0,7								
Cloritos		-							
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
						1			
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%		1	100%	
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona(µg/L)		<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1								
•	0,1								
Clorpirifos(µg/L)									
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	0,1								
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 100 								
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 								

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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	ezembro %
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	1,5			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	20	20			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	17	17			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	819	819	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	60	60	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	9	9	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				1000/			4000/
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polonio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5				100%			1000/
Dimetoato (µg/L)	0,1 0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	24	24	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

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

EDITAL n.º 47

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

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

							31 de de	ezembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
rarametro (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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	0,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50				100%			100%
		40	40			1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	28	28			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			0		1		
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	611	611		100%		1	100%
	20			0	100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9	<5	<5			1	1	
pH (Unidades pH)		7,5	7,5	0	100%	1	1	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%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	3,11	3,11	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
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 <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
	1							
Beta Total Bq/L	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(μg/L)	0,1							
	0,1							
MCPA (μg/L)								
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100 							
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)		1						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								

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

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

EDITAL n.º 47

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).

4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a

	CQA) aprovado pela autori				%	N.O.A. (III		ezembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	76 Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
` ' '	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	30	5	96%	133	133	100%	
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	14	89%	133	133	100%	
esinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	3,8			134	134	100%	
lumínio (µg/L AI)	200	<50,0	0	0	100%	20	20	100%	
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300			68	68	100%	
úmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300			68	68	100%	
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500	255	2250	0	100%	68	68	100%	
lostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%	
or (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	68	68	100%	
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	68,0	1	98%	68	68	100%	
erro (μg/L Fe)	200	<50	248	1	98%	29	29	100%	
langanês (μg/L Mn)	50	<10,0	218	4	90%	39	39	100%	
itratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<2	90,0	3	89%	27	27	100%	
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<10,2	1	0	100%	1	1	100%	
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0,53	4,00	0	100%	20	20	100%	
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	68	68	100%	
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	68	68	100%	
ırvação (NTU)	4	<0,7	132	2	97%	68	68	100%	
ntimónio (μg/L Sb)	5	3,8	10,8	6	40%	10	10	100%	
rsénio (μg/L As)	10	<2	16,8	5	50%	10	10	100%	
enzeno (µg/L)	1,0								
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
oro (mg/L B)	1,0	1	1,00	0	100%	2	2	100%	
romatos (μg/L BrO₃)	10								
ádmio (μg/L Cd)	5,0								
álcio (mg/L Ca)		46,7	59,6			2	2	100%	
humbo (μg/L Pb)	10	<3,0	4,9	0	100%	3	3	100%	
anetos (μg/L CN)	50								
obre (mg/L Cu)	2,0	0,018	0,011	0	100%	1	1	100%	
rómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
ureza total (mg/L CaCO3)		205	205			2	2	100%	
nterococos (N/100 mL)	0	0	363	3	96%	70	70	100%	
uoretos (mg/L F)	1,5								
lagnésio (mg/L Mg)		21,5	52,0			2	2	100%	
	1		32,0					100%	
lercúrio (μg/L Hg)	20		<5	0	100%	1		1000/	
íquel (μg/L Ni)	10	<5 <2	10,8	2	85%	13	1 13	100%	
elénio (μg/L Se)	250		507	10	50%	20	20	100%	
loretos (mg/L CI)		65,9			50%	20	20	100%	
loratos	0,7	0,804	0						
loritos	0,7	<0,010	<0,010						
ódio (mg/L Na)	200	126	286	9	44%	16	16	100%	
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	68	173	0	100%	2	2	100%	
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
adão Bq/L	500								
lfa Total Bq/L	0,5	<0,04	0,72	18	28%	25	25	100%	
eta Total Bq/L	1								
ose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	25	25	100%	
olónio 210 Bq/L		<0,01	0,13			18	18	100%	
ádio 226 Bq/L		<0,02	0,05			18	18	100%	
rânio 234 Bq/L		0,08	0,16			18	18	100%	
rânio 238 Bq/L		0,011	0,11			18	18	100%	
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		-						
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
idrocarbonetos 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%	
esticidas (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	4.07	100		 679/	15	15	100%	
rihalometanos - total (μg/L):	100	4,87	188	5	67%	15	15	100%	
Clorofórmio(µg/L)		0,32	89,8			15	15	100%	
Bromofórmio(µg/L)		3,28	48,5			15	15	100%	
Bromodiclorometano(μg/L)		0,81	52,3			15	15	100%	
Dibromoclorometano(μg/L)		0,23	42			15	15	100%	
				Total:					

Concelho	de	Mérto	la
Jonicemo	ue	MIGITO	ıa

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente	da	Cämara	Municipal	de	Mértola	ì