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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	pela autoridade competente (ERSAR).					30 de junho		
	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%	
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 Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Artimonio (µg/L Ss) Arsénio (µg/L As)	10								
	1,0								
Benzelahirena (ug/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								
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 e incloroeteno (µg/L):  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)	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)									
Σ.Σ.σ.ποεισισιπεταπο(μg/ L)				Total:	100%	6	6		

Aipo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23-12-2021
-Mário José Santos Tomé-	

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de iunho

pela autoridade competente (ERSAR).							30 de	junho
Destruction (sould adapt)	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-			-	
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0						-	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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 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%	3	3	
		Freguesi	a de Espirit	to Santo	-	_		
I			Álamo					

O Presidente	ua Camar	a iviumicipai c	ie iviertoia

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

pela autoridade competente (ERSAR). 30 de							junho	
	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)					1000/			Realizadas
	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)		0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	1,7			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (µg/L As)	1,0						-	
Benzeno (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							
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	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)								
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%	6	6	
		Fro	o do F! ''		100%	D	0	
			a de Espiri					
Î.		Alca	ria dos Jav	azes				

Alcaria dos Javazes

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23-12-2021
-Mário José Santos Tomé-	



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	Valor Donomátrico (VD)	Valores obtidos		N 9 Análisas	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises	
	11x8u0 110 DE 300/2007	Mínimo	Máximo	superiores vr	uo vr	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	0,7			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								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500					****			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****			
Cor (mg/L PtCo)	20					****			
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <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			-	-		-		
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 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)									
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L									
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Cioroformio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									
Dibi Oinociorometanδ(μg/L)				Total:					
					100%	6	6	100%	

Alcaria Longa

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23-12-2021
-Mário José Santos Tomé-	



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	pela datoridade	Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)		junno %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento			Análises
	11xado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores ve	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L) Numínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (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							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
ntimónio (μg/L Sb)	5					****		
arsénio (µg/L As)	10							
Senzeno (µg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
soro (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							
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)								
interococos (N/100 mL)	0							
luoretos (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	0,10					****		
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)	-							
Tricloroeteno(μg/L)								
lidrocarbonetos 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							
Frihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)								
Bromotormio(μg/L)								
Dibromoclorometanolug/L1								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Alcaria Ruiva

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23-12-2021
-Mário José Santos Tomé-	



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	pela autoriuaue	competente (ERSAR).				1		e junho
Dougas atms (consider des)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (μg/L Fe)	200							
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							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
'urvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
,,2 – dicloroetano (μg/L)								
Oureza total (mg/L CaCO3)								
interococos (N/100 mL)	0							
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							
adão Bq/L	500							
lfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
tádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L								
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
lidrocarbonetos 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)								
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							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
υιοτοποςιοrometano(μg/L)						****		
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Algodor

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola		Data da publicitação: 23-12-2021
-Mário José Santos Tomé-		



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Fixereichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Allumínio (µg/L Al)  Almónio (µg/L Nl)  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Súmero de colónias a 37 °C (N/ml)  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Ciostridium perfringens (N/100 ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo (a)pireno (µg/L)  Benzo (a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Câdioi (mg/L Ca)  Câdioi (mg/L Ca)  Câdioi (mg/L Ca)  Cidmo (µg/L Ca)  Cidmo (	alor Paramétrico (VP) xado no DL 306/2007  0 0 0 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010	Mínimo 0 0 0,1	obtidos  Máximo 0 0 0,2	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP  100% 50%	N.º Anális Agendadas  2 2 2	Realizadas  2 2 2	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
Escherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Aluminio (mg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Número de colónias a 33 °C (N/ml)  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mo)  Nitratos' (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Chelro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Curómio (µg/L Ch)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococs (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Fl)  Magnésio (mg/L Fl)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Clorotos (mg/L Cl)  Sdio (mg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Sdio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0,1	0 0 0,2	0 1	100%	2 2 2 2	2 2 2	100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Amónio (µg/L Nl)  Amónio (µg/L Nl)  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  S  Sondutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mo)  Nitratos' (mg/L No)  Nitritos' (mg/L No)  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzo (µg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Crádio (mg/L O <sub>2</sub> )  Crádio (mg/L O <sub>3</sub> )  Crádio (µg/L Ca)  Calcio (mg/L Ca)  Chiero a 10°C (µg/L Ca)  Chiero (µg/L Ca)  Crómio (µg/L Ch)  Calcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Cianetos (µg/L Ch)  Cobre (µg/L Ch)  Cureza total (µg/L Ch)  Plucrezo total (µg/L Ch)  Plucrezo (µg/L Pg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Fe)  Cloretos (mg/L Fg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Co)  Cloritos  Sódio (mg/L Ca)  Sodio (mg/L Ca)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>3</sub> )	0 200 0,50 2500 0 2500 0 2500 0 2500 0 200 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 50 5,5 e ≤9 4 5 f ∈ 5 10 1,0	0 0,1	0 0,2 	1	50%	2 2	2 2	100% 100%
Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (μg/L Al)  Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 32 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  S  Condutividade (μs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (μg/L Pte)  Manganés (μg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NtU)  Antimónio (μg/L Sb)  Arsénio (μg/L As)  Benzeno (μg/L)  Benzo (a)pireno (μg/L)  Benzo (a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Magnésio (mg/L CaCO3)  Enterococos (M/100 mt.)  Fluoretos (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Ng)  Mercúrio (μg/L Ng)  Mercúrio (μg/L Ng)  Mercúrio (μg/L Cd)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Níquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10	0,1	0,2			2	2 	100%
Aluminio (μg/L Al)  Amónio (μg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 32 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  S  Condutividade (μS/cm a 20°C)  Ciostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (μg/L Fe)  Manganês (μg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (μg/L sb)  Arsénio (μg/L As)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Cádmio (μg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L L Ng)  Mercúrio (μg/L L Ng)  Mercúrio (μg/L Ch)  Cobre (mg/L C)  Circetos (mg/L Ch)  Selénio (μg/L Se)  Cioretos (mg/L L)  Selénio (μg/L Se)  Cioretos (mg/L Se)  Cioretos (mg/L Se)  Cioretos (mg/L Ch)  Selénio (μg/L Se)  Cioretos (mg/L Col)  Cioratos  Cioretos (mg/L Col)  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0							
Amónio (mg/L NH <sub>d</sub> )  Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  S Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  S Condutividade (μs/cm a 20 ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (μg/L Fe)  Manganés (μg/L Mn)  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (μg/L Sb)  Arsénio (μg/L No)  Benzola pireno (μg/L)  Benzola pireno (μg/L)  Benzola (μg/L Cd)  Cádmio (μg/L Cd)  Cádmio (μg/L Cd)  Cianetos (μg/L Cd)  Cianetos (μg/L Cr)  Cianetos (μg/L Cr)  L'a – dicloretano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Niquel (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Co)  Cloritos  Sódio (mg/L Ca)  Sulfatos (mg/L So <sub>3</sub> )	0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)         S           Número de colónias a 37 ºC (N/ml)         S           Condutividade (μS/cm a 20 °C)         Colónias a 37 ºC (N/ml)           Clostridium perfringens (N/100ml)         Cor (mg/L PtCo)           pH (Unidades pH)         Ferro (μg/L Fe)           Manganés (μg/L Mn)         Nitratos² (mg/L NO₂)           Nitratos² (mg/L NO₂)         Oxidabilidade (mg/L O₂)           Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)         Sabor a 25ºC (Factor de diluição)           Sabor a 25ºC (Factor de diluição)         Arsénio (μg/L As)           Benzeno (μg/L Na)         Benzeno (μg/L Na)           Benzeno (μg/L Na)         Gadmio (μg/L Cd)           Cádmio (μg/L Cd)         Cádmio (μg/L Cd)           Cádmio (μg/L Cd)         Cádmio (μg/L Cd)           Cómer (mg/L Cd)         Cómer (mg/L Cd)           Cómer (mg/L Cd)         Cómer (mg/L Cd)           Cómer (mg/L Cd)         Cómer (mg/L Cd)           Dureza total (mg/L CaCO3)         Enterococos (M/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)         Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (μg/L Se)         Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L Cl)         Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L Cl)         Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L Cl)         Cloretos (mg/L Cl) <td>Sem alteração anomal Sem alteração anomal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Sem alteração anomal Sem alteração anomal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganēs (µg/L Mo) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheliro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Cádmio (µg/L Cd) Cádio (mg/L Oa) Chumbo (µg/L Pb) Clanetos (µg/L CN) Cobre (µg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterocoos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Cs) Cloratos (mg/L Cs) Cloratos (mg/L Cs) Cloratos (mg/L Cs) Cloratos (mg/L Cs) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0						  	
Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Pte)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Oxidabilidade (mg/L O₂)  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Bromatos (µg/L BrO₂)  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Ng)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Lg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L So)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So₂)	0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitritos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Benzono (µg/L) Câdmio (µg/L Cd) Câlcio (mg/L Ch) Cobre (µg/L Ch) Dureza total (µg/L Cd) Enteroccos (M/100 mL) Fluoretos (µg/L Hg) Mercúrio (µg/L Hg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Cloratos Cloratos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	20 ≥6.5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10							
pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabora 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L Na)  Benzeno (µg/L Na)  Benzeno (µg/L Na)  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/300 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Fe)  Cloretos (mg/L L)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ch)  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>3</sub> )	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  4  5  10  1,0							
Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nîtratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nîtritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L N)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Beroda)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Câdmio (µg/L Cd)  Câdicio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ce)  Cloratos (mg/L C)  Cloratos  Clorotos (mg/L Cl)  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>3</sub> )	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10							
Manganės (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L Na) Benzo (a)pireno (μg/L) Benzo (a)pireno (μg/L) Benzo (a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Clanetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Ng) Magnésio (mg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Cs) Cloratos Cloratos Cloratos Cloratos Sódio (mg/L Ca)	50 50 0.5 5 3 3 4 5 10							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Bromatos (µg/L BC)  Cádio (µg/L Cd)  Cádio (µg/L Cd)  Cádio (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (µg/L Cu)  Crómio (µg/L Cd)  Crómio (µg/L Cd)  Dureza total (µg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L LB)  Cioretos (µg/L LB)  Cioretos (µg/L LB)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L LB)  Cioretos (µg/L C)  Cioretos (µg/L C)  Cioretos (µg/L LB)  Silfatos (µg/L Sc)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	50 0,5 5 3 3 4 5 10							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (μg/L Sb)  Arsénio (μg/L As)  Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Seromatos (μg/L BrO <sub>2</sub> )  Câdmio (μg/L Cd)  Câlcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L C)  Torómio (μg/L C)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Níquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Hg)  Níquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L C)  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	5 3 3 4 5 10							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Antesino (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CU)  Crómio (µg/L CT)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/300 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Níquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Clorotos (mg/L Cl)  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	3 3 4 5 10							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L)  Benzo (a)pireno (µg/L)  Benzo (a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO₂)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cs)  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)	3 4 5 10 1,0							
Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BCO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cádicio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CV)  Crómio (µg/L CV)  Lanetos (µg/L CV)  Ly – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Hg)  Cloretos (mg/L Ce)  Cloretos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)	4 5 10 1,0	1						
Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L caCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Níquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)	5 10 1,0							
Arsénio (μg/L As)  Benzeno (μg/L)  Benzo(alpireno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Pl)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Níquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)	10 1,0							
Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Níquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Ci)  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>2</sub> )  Cádmio (μg/L Ca)  Cádmio (μg/L Ca)  Cianetos (μg/L Ch)  Cianetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L CaC)  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)								
Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>2</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cálicio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Clanetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L caCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cático (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Clanetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)	1,0							
Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Níquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So,)	10							
Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2dicloroetano (µg/L)  Dureza total {mg/L CaCO3}  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos {mg/L F}  Magnésio {mg/L F}  Magnésio {mg/L F}  Miquel {µg/L Ni}  Selénio {µg/L Se}  Cloretos {mg/L Ci Cloratos  Cloratos {mg/L Ci Cloratos  Sódio {mg/L Na}  Sulfatos {mg/L Na}  Sulfatos {mg/L So,}	5,0							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 — dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Cloratos Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )								
Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	10							
Crómio (μg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L caCO3)  Enterococs (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>s</sub> )	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterocoos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Níquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>2</sub> )	2,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)           Enteroccos (M/300 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (µg/L Hg)           Níquel (µg/L Ni)           Selénio (µg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>a</sub> )	50							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	3,0							
Fluoretos (mg/L F)	0							
Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>c</sub> )	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>s</sub> )								
Selénio (µg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1							
Cloretos (mg/L Cl)   Cloratos   Cloritos   Sódio (mg/L Na)   Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	20							
Cloratos	10							
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7							
	200							
	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	10							
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)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Ciorpiritos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	75%	6	6	100%

Álvares

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola								
-Mário José Santos Tomé-								

Data da publicitação:

23-12-2021



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (EKSAK).			•	30 de	junho
Doughas atura (sunida das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA)  Realizadas	% A=4liaaa
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP			Análises Realizadas
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
sactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
					100%			
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			1	1	100%
llumínio (µg/L AI)	200							
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
lostridium perfringens (N/100ml)	0							
or (mg/L PtCo)	20							
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
litratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
abor a 25°C (Factor de diluição)	3							
	4							
urvação (NTU)								
ntimónio (µg/L Sb)	5							
rsénio (µg/L As)	10							
enzeno (μg/L)	1,0							
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
oro (mg/L B)	1,0							
romatos (μg/L BrO₃)	10							
ádmio (µg/L Cd)	5,0							
álcio (mg/L Ca)								
humbo (µg/L Pb)	10							
ianetos (µg/L CN)	50							
	2,0							
obre (mg/L Cu)								
rómio (µg/L Cr)	50							
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
ureza total (mg/L CaCO3)								
nterococos (N/100 mL)	0							
uoretos (mg/L F)	1,5							
lagnésio (mg/L Mg)	-							
lercúrio (μg/L Hg)	1							
íquel (μg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10							
loretos (mg/L CI)	250							
	0,7							
loratos								
loritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
lfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
ose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
plónio 210 Bq/L								
ádio 226 Bq/L								
rânio 234 Bq/L								
rânio 238 Bq/L								
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
idrocarbonetos 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)								
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							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(μg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de Mértola Amendoeira da Serra

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

O Presidente	da Câmara	Municipal	de Mértola

Data da publicitação: 23-12-2021

-Mário José Santos Tomé-



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ENSAN).				30 de	
Parâmetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
	4							
Turvação (NTU)								
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							
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)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Amendoeira do Campo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23-12-2021
-Mário José Santos Tomé-	

M	Câmara	Municipal	de l	Mértola
AERTOLA.				

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

						30 de			
Danis and the factor of	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 11 11 11 11 11		IVIIIIIII	WIGAIIIO			Agendadas	rcunzudus	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
	20								
Cor (mg/L PtCo)									
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
•									
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L 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								
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)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
Dibromociorometano(μg/L)									
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva					

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 Mértola	
-Mário José Santos Tomé-	

M	Câmara	Municipal	de l	Mértola
AERTOLA.				

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							gjunho %		
Doughas at the (supide dee)	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		
E I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	•			-	/	_		Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			1	1	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								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
	20								
Cor (mg/L PtCo)									
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
•									
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <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								
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								
	U, I								
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)									
Dibromociorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3	100%	
		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva					

Freguesia de Alcaria Ruiva Benviúda

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

	O Presidente	da Camar	a iviunicipai	de iviertola
-				



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							30 de	
Doughas at the (supide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^-4li
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	•			-	/	_		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	0,7			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
	20							
Cor (mg/L PtCo)								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
•					-			
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(μg/L)								
				Total:	100%	6	6	100%
		Freguesi	a de Espiri	to santo				

Freguesia de Espirito santo . Bicada



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, atraves de arians			,				30 de	junho	
De Survey (suridadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4liaaa	
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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,9	0,9			1	1	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								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <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								
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 Ba/L	J, I								
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
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)									
indeno(1,2,3-ca)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)		1					<b>†</b>		
MCPA (μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3	100%	

Freguesia de Espirito santo



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	<u> </u>					30 de	junho	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Na(mino n	NA évissos	superiores VP	do VP	Assertadas	Daalisadaa	Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)		1						
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							
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							
	0,10							
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)								
		<del>                                     </del>						
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%	3	3	100%
IIn:ão	de Freguesias São Migu	el do Dinh	airo São D	adro de Sálic o São	Sahastião dos Co	arros		

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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

								junho
Doughas at the (supide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^-4li
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	•			-	/	_		Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
	20							
Cor (mg/L PtCo)								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
•					-			
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L 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							
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							
	U, I							
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%	3	3	100%
		Fregu	esia de Mé	rtola				

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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							junho %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análisas	
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
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	0,9			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
		1						
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
		1						
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							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
	20							
Níquel (µg/L Ni)		1						
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							
	100							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	1						
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

								junho
Doughas at the (supide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^-4li
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	•			-	/	_		Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,9	0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
	20							
Cor (mg/L PtCo)								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
•					-			
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1		****		
				Total:	100%	3	3	100%
		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva				

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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

<u> </u>							30 de	junho
	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
Eccharichia cali (N/100 ml)	0							Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
	4							
Turvação (NTU)								
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							
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							
	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							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
IVICPA (µg/L)	U, I							
Tribalometanos - total (ug/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	100							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100  							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)	100  							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100  							

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)	rede publica, atraves de alians	- Periodicas na comena a	-	or, segunde		oro uu quanuuu		30 de junho	
Marchite of Microsoft of Micr	Parâmetro (unidades)		Valores	obtidos	N.º Análises		N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Commonwealth   0	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Combination (pg)   Company   Compa	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Allensine (grigA, No.)		0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manus Park No.	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Second colorius 24 (Note)   Second Secondary   Second Secondary (Note)   Second Colorius (Note)   Secondary (Note)   Sec									
Seame de colonies a 75° (North)  Seame de colonies a professor (Prisonell  Consideration prifessor (Prisonell  Congrain Prisonell  Congrain Prison  Congrain Pr									
Contention performs (NIRMS)  Con [mg. IR Aca]  Page 10									
Counterly provided		·							
Company No. 19   Comp									
Million   Mill									
Service   March									
Marganet (agr) Mo)									
Ministrate (mg/L NO)									
Description of Bulletin   Description   De									
Channel 1967   Fater of displaces   Channel 1967		0,5							
Salve a 24 PC (Factor of Biologie)   3	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Transcribit (PMT)   Section   Sect	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Memoric (gg/LN)	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Amenic Iggal Acid  100	Turvação (NTU)	4							
Beasen	Antimónio (μg/L Sb)	5							
Bease   Descriptions (gry)	Arsénio (μg/L As)								
Book (mgs) K (mg)									
Bonnation (gulf, 100)									
Calmin (gu) C (a)									
Cancel (gut) Roy									
Counter (gg/L PC)									
Caneton (gg/L Ct)									
Cache (gu/L Co)									
Common Ligado   Common Ligad									
Devector   Implication   Imp									
Fluentes (mg/L P)		3,0							
Procestor (mg/L F) Magnetis (mg/L Mg)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magnésic (mg/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0							
Mercinic (gg/L Ng)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Nequel (µg/L No)   20	Magnésio (mg/L Mg)								
Selénio (µg/L Se)									
Coretos (mg/L Cl)									
Cloratos									
Controls									
Solito (mg/L Na)									
Salfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alleração anormal									
Radão Bag/L  Alfa Total Bag/L  Dose Indicativa Total mss/ano									
Beta Total Bq/L		500							
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,10							
Polónio 210 Bq/L  Radio 226 Bg/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Totracloroeteno e (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  O,5  Benzo(byfluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  O,10  Dimetoato (µg/L):  O,11  Dimetoato (µg/L):  Di	Beta Total Bq/L	1							
Râdio 226 Bg/L  Urânio 234 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Onetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Dinetosto (µg/L)  Dinetosto (µg/L)  Onetosto	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Urânio 234 Bq/L	Polónio 210 Bq/L								
Uranio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno (μg/L):  10									
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):    Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
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)		0,5							
Bentazona(µg/L)		0,1							
Clorpirifos(µg/L)	Ometoato (μg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) 0,1	Bentazona(μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L): 100		0,1							
Cloroformio(μg/L)									
Bromoticrmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
100#   3   3   100#	Dibromoclorometano(μg/L)								
					lotai:	100%	3	3	100%

Freguesia de Mértola

Corte Gafo de Baixo



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

		1					30 de	
Doughas at the (supide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^-4li
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				-	/	_		Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,4			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
	20							
Cor (mg/L PtCo)								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
•								
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
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%	6	6	100%
	Free	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							junho	
Danêmatura (maidadas)	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		www			7.genadaus	Heamzadas	Realizadas
	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)								
Desinfetante residual (mg/L)	200							
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
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)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Corte Pequena

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							junho		
Danis and American (and American)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A=4li	
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		IVIIIIIII	IVIUXIIIIO			Agendadas	Rediizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
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								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)									
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <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								
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								
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								
Citi pirilos(µg/L)									
****	0,1								
MCPA (μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
	100								
Trihalometanos - total (µg/L):	100 								
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)									
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 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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

			,				30 de	junho
	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	1000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,5			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH₄)	0,50	<0,05	<0,05	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							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	517	517	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	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	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							
	1,0							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
	1,0	<0,005	<0,005		100%			
Boro (mg/L B)								
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)		44,6	44,6	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,016	<0,016	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)		188	188	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)		18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	0,694	0,694	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
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	0,10							
		1						
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/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	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L)		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	111	111	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(μg/L)		25,1	25,1			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		12,4	12,4			1	1	100%
							1	
		35,6	35,6			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		27.5	37.5				4	
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		37,5	37,5	 Total:	97%	1 44	1 44	100%

Freguesia de Corte do Pinto, Mértola e Santana de Cambas ENXOÉ

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

23-12-2021

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

30 de junho										
- ^	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		
Factoristic and (N/400 ml)	^				4000/			Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Desinfetante residual (mg/L)		1,2	1,2			1	1	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			-						
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal									
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500									
Clostridium perfringens (N/100ml)	0									
Cor (mg/L PtCo)	20									
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9									
	200									
Ferro (μg/L Fe)		1								
Manganês (μg/L Mn)	50									
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									
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3									
Turvação (NTU)	4									
Antimónio (μg/L Sb)	5									
Arsénio (µg/L As)	10									
Benzeno (µg/L)	1,0									
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010									
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (μg/L BrO <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									
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 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									
Clorofórmio(µg/L)										
Bromofórmio(µg/L)		<del>                                     </del>								
Bromodiclorometano(µg/L)										
Dibromoclorometano(μg/L)										
				Total:	100%	3	3	100%		
União	de Freguesias São Migu	al da Dinhe	airo São D	dro do Sálic o São	n Sahastião 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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Cambridge Coll (VI)D0 mil)								30 de	
Part		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
March   Marc	Parâmetro (unidades)		D. d. (m. ima m	NA évissos			Assertadas	Daalisadaa	Análises
Description of the Publisher of Section 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		,	iviinimo	iviaximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Description of Personal Property   1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manufaction (grift)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Assiste (page 134) Assisted accidents at 27 (Novill) Consideration (page 147) Consideration (pag	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Assiste (page 134) Assisted accidents at 27 (Novill) Consideration (page 147) Consideration (pag	Alumínio (μg/L Al)	200							
Security									
Secure for colorine 3.7 × (Morph)   Semi-integio encomal									
Contention performs (1970m)   Cont									
Constraint professors (N.12001)   0									
Coling   Trick   Coling   Co									
## St. 5 + 6									
Form Sight Pol	Cor (mg/L PtCo)								
Marganetic (gg), Mol.	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ministrate (mgly No.)	Ferro (µg/L Fe)	200							
Ministrate (mgly No.)	Manganês (μg/L Mn)	50							
Content   Cont		50							
Content   Cont	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Charter   Leg   Charter									
Searce 24 Part of de Biological   Searce 24 Part of de Biological   Searce 24 Part of de Biological   Searce 24 Part of Searce 24 Part o									
Tanasita (pt/13   1									
American (gapt Na)									
Andersize (gg/1)	• • •								
Description	Antimónio (μg/L Sb)								
Secretary (Company	Arsénio (μg/L As)	10							
Soor Impt/ Col   Soor	Benzeno (µg/L)	1,0							
Soor Impt/ Col   Soor	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Semates (agl. No.)   10									
Calentin (gupt, Ce)									
Cabo Ings/Lag   Cambro (gs/LPC)	•								
Countries (pg./C Not)   Color (pg./C Col)									
Cobre (mg/L Co)									
Cache (gg/LC)									
Combo (pig/L C)									
1.2 - dickorestano (pg/1)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Dures to task   Implication	Crómio (μg/L Cr)	50							
Enterocoos (N/100 mL)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Placenton (mg/L Pf)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magnétic (mg/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0							
Magnétic (mg/L Mg)	Fluoretos (mg/L F)	1.5							
Misped (pg/L Ne)									
Sejection (pg/L Se)		1							
Selénic (µg/L se)									
Coretos (mg/L Cl)									
Cloratos									
Cloritos	Cloretos (mg/L Cl)								
Sodia (mg/L Na)   200	Cloratos	0,7							
Salfatos (mg/L SQ <sub>4</sub> )	Cloritos	0,7							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radio 8d/L  Alfa Total 8d/L  Dose Indicativa Total ms/yano  O,10	Sódio (mg/L Na)	200							
Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Deta Total Ba/L  Dose Indicativa Total ms/yano  0,1	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Deta Total Ba/L  Dose Indicativa Total ms/yano  0,1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total Bq/L  One Indicativa Total Ms/Jano  On!  One Indicativa Total Ms/Jano  One Indicativa Total Indicativa In		·							
Beta Total Bg/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano									
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  O,10  Benzo(phiperileno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  O,11  Onetoato (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Onetoato (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Benzo(phiperileno (µg/L):  Dipromoclorometano(µg/L):  Bromodiciorometano(µg/L):  Bromodiciorometano(µg/L):  Dibromoclorometano(µg/L):  Dibromoclorometano(µg/									
Rádio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Benzo(ap/L)  Ometoato (µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimet									
Urânio 234 Bq/L		-							
Uranio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Onsto (µg/L):  Dimeto (µg/L):									
Tetracloroeteno(µg/L)	Urânio 238 Bq/L								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):	Tetracloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):    Benzo(þ)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (ug/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)									
Ometoato (µg/L) 0,1									
Bentazona(μg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	Ometoato (µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	Bentazona(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)									
<b>Total:</b> 100% 3 3	Dibromoclorometano(μg/L)								
					Total:	100%	3	3	100%
Freguesia de Espírito santo			Fue: ·	- d- F- / *					•

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

			,	o Programa de Controlo da Quandade			junho	
- ^	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							Kealizauas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0 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 50							
Cianetos (µg/L CN)	2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (µg/L Cr)		1						
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)		-						
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)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro. São P					

União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Góis



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

,			,				30 de	junho
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
ratametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	3	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,4			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 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)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	50%	6	6	100%
		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva

João Serra

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reac passica, actures ac unuss	es periodicas na tornena do consumdor, segundo o		o i rograma ac co.	oio uu quanuuu	30 de j			
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
[	^				4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		2,2	2,2			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							1
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> )	1,0							
		1						
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							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)		1						
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 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)		1						
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%	3	3	100%
União	de Freguesias São Migu	el do Pinho	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 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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede publica, atraves de arians	- Periodicas na tornena a	-	or, segunae		o.o uu quanuuu	30		0 de junho	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Escharichia cali (N/100 ml)	0			0	1000/			Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					****			
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****			
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					****			
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <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					****			
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)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3	100%	
		Fregu	esia de Mé	rtola					

Freguesia de Mértola

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede pública, através de alianse	- Periodicas na tornena a	-	or, segunae		o.o uu quanuuu		30 de	
Bankar day (antidaday)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-			-	
Turvação (NTU)	4							-
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				
	-0							

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

Data da publicitação:

23-12-2021

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Parametro (unidades)  fixado no  Escherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Alumínio (µg/L Al)  Número de colonias a 22 °C (N/ml)  Número de colonias a 37 °C (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100 ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos (mg/L No <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L No <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L No <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L No <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Ciaretos (µg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mt)  Fluoretos (mg/L Ng)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ng)  Mercúrio (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Se)  Clorotos (mg/L Cd)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	amétrico (VP) D D 306/2007  0 0 0 200 0,50 ração anormal ração anormal 2500 0 20 3,5 e ≤9 200 50 50 50 0,5	Valores Mínimo 0 0 0,3	Máximo 0 0 0,4	N.º Análises superiores VP  0  1	% Cumprimento do VP  100% 50%	N.º Anális Agendadas 2 2 2	Realizadas  2 2 2	% Análises Realizadas 100% 100%
Sacherichia coli (N/100 ml)	0 0 0 200 0,50 ração anormal ração anormal 2500 0 20 3,5 e <9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5	0 0 0,3	0 0 0,4 	0 1	100%	2 2 2	2 2 2	100% 100% 100% 
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L NH <sub>4</sub> )  Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridµ/L PECO)  H (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitritos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Ordiabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cadmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L Pb)  Clanetos (mg/L Cd)  Crómio (µg/L Cd)  Cobre (mg/L Cd)  Clorios  Sódio (mg/L Se)  Clorios  Sódio (mg/L Se)  Cloriotos (mg/L Se)  Cloratos  Cloriotos  Sódio (mg/L Se)  Cloratos Clorios  Sódio (mg/L Se)  Cloratos Policio (210 Bd/L  Radão Bd/L  Alfa Total Bd/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polionio 210 Bd/L  Radio 226 Bd/L  Urânio 238 Bd/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L);  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L);  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L);  Benzo(þ)fluoranteno (µg/L)	0 200 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0 0 0 0 0 0	0 0,3	0 0,4 	1	50%	2	2 2	100% 100% 100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L AI) Amónio (µg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/mI) Número de colónias a 23 °C (N/mI) Sem alte Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100mI) Cor (mg/L PtCo) PH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Sabora 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L B) Benzeno (µg/L) Benzo (ng/L B) Bromatos (µg/L BO <sub>3</sub> ) Cádicio (mg/L G) Cádicio (mg/L G) Cádicio (mg/L Cd) Cádicio (mg/L Cd) Cádicio (mg/L CN) Cobre (mg/L CR) Niquel (µg/L NB) Mercúrio (µg/L NB) Niquel (µg/L NB)	200 0,50 7 aração anormal 7 aração anormal 2500 0 20 3,5 e <9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5	0,3	0,4 			2 	2	100%
Aluminio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH <sub>4</sub> ) Amónio (µg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alte Número de colónias a 37 °C (N/ml) Cor (mg/L PtCo) pt/ (Unidade (µS/cm a 20°C) (Costridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pt/ (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (µg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L CD) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L CD) Crómio (µg/L CD) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L CD) Dureza total (µg/L CCO) Senterococos (N/1000 mL) Fluoretos (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L	200 0,50 ração anormal ração anormal 2500 0 20 3,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5							
Amónio (mg/L NH₄)  Número de colónias a 22 º C (N/ml)  Número de colónias a 22 º C (N/ml)  Sem alte  Número de colónias a 22 º C (N/ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L PtC)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L PtC)  Nitritos (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L Secondary (mg/L)  Benzo (mg/L Secondary (mg/L)  Benzo (mg/L NO₂)  Cádrio (µg/L Cd)  Códrio (µg/L Cd)  Core (mg/L Cd)  Crómio (µg/L Cd)  Core (mg/L Cd)  Primio (µg/L NO₂)  Nitritos (mg/L No₂)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selenio (µg/L Ni)  Selenio (µg/L No₂)  Sem alte  Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta T	0,50 ração anormal ração anormal 2500 0 20 5,5 e ≤9 200 50 50 50 3 3 4							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem alte Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtC)  pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitritos (mg/L No₁)  Nitr	ração anormal ração anormal 2500 0 20 20 5,5 e ≤9 200 50 50 53 3 3 4							
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L No.) Nitratos² (mg/L No.) Nitratos² (mg/L No.) Nitratos² (mg/L No.) Oxidabilidade (mg/L O.) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L BO.) Câdmio (µg/L BO.) Câdmio (µg/L Cd) Câlcio (mg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Senzeato (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L So.) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Alfa Total Bq/L Beta	ração anormal 2500 0 20 3,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5							
Condutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PECO)  PH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Ne)  Manganês (µg/L Mn)  Nitritos² (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(ng/L B)  Bromatos (µg/L BPO₃)  Cadmio (µg/L BP)  Cadmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 — dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccoso (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Phg)  Niquel (µg/L NB)  Mercário (µg/L Ng)  Mercário (µg/L Ng)  Mercário (µg/L Ng)  Mercário (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Sc)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So.)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total	2500 0 20 20 5,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4							
Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PECO)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L NO)  Cobre (mg/L Cd)  Crómio (µg/L Ph)  Senzeno (mg/L N)  Mangésio (mg/L Ng)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L N)  Selfeino (µg/L Ng)  Mercúrio (µg/	0 20 5,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4							
Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (FutU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boromatos (µg/L Sh)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L CD)  Cobre (µg/L CD)  Cobre (µg/L CD)  Cobre (µg/L CD)  Cobre (µg/L CD)  Crómio (µg/L CD)  Cobre (µg/L CD)  Crómio (µg/L CD)  Crómio (µg/L CD)  Crómio (µg/L CD)  Cromio (µg/	20 5,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4							
pH (Unidades pH)         ≥1           Ferro (µg/L Fe)         ≥1           Manganēs (µg/L Mn)         Nitiratos² (mg/L No₁)           Nitirotos (mg/L No₁)         Oldabilidade (mg/L O₂)           Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         Sabor a 25°C (Factor de diluição)           Sabor a 25°C (Factor de diluição)         Arsénio (µg/L Sb)           Arsénio (µg/L Sb)         Arsénio (µg/L Sb)           Arsénio (µg/L As)         Benzeno (µg/L)           Benzeno (µg/L)         Boro (mg/L B)           Bromatos (µg/L Br)         Cádmio (µg/L Cd)           Cádicio (mg/L Gd)         Cálcio (mg/L Cd)           Cálcio (mg/L Ca)         Chumbo (µg/L Pb)           Cianetos (µg/L Ch)         Cobre (mg/L Cu)           Cromio (µg/L Cr)         1,2 – dicloroetano (µg/L)           Dureza total (mg/L CaCO3)         Enterococos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)         Magnésio (mg/L Ng)           Mercúrio (µg/L Ng)         Mercúrio (µg/L Ng)           Seleñio (µg/L Ng)         Seleñio (µg/L Ng)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         Sem alte           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alte           Radão Pg/L         Alfa Total Bq/L           Beta Total Bq/L         Des Indicativa Total msv/ano           Polónio 210 Bq/L	5,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4							
Ferro (μg/L Fe)         Hanganês (μg/L Mn)           Manganês (μg/L Mn)         Nitratos² (mg/L NO₂)           Nitritos (mg/L NO₂)         Oxidabilidade (mg/L O₂)           Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         Jana (Mn)           Sabor a 25°C (Factor de diluição)         Jana (Mn)           Turvação (NTU)         Antimánio (μg/L Sb)           Arsénio (μg/L Sb)         Jana (Mn)           Benzeo (μg/L)         Benzeo (μg/L)           Benzeo (μg/L)         Benzeo (μg/L)           Bor (mg/L Bb)         Jana (Mn)           Bromatos (μg/L BrO₂)         Cádmio (μg/L Cd)           Cádicio (mg/L Ca)         Chumbo (μg/L Pb)           Cíalcio (mg/L Ca)         Jana (Mn)           Cobre (mg/L Cu)         Cromio (μg/L Ch)           Corbino (μg/L Ch)         Jana (Mn)           Dureza total (mg/L CaCO3)         Jana (Mn)           Enterococos (N/100 mL)         Fluoretos (mg/L Mg)           Mercário (μg/L Hg)         Miyaue (μg/L Ni)           Selario (μg/L Se)         Jana (Mn)           Cloriotos         Jana (Mn)           Selario (μg/L Se)         Jana (Mn)           Cloriotos         Jana (Mn)           Selario (μg/L Se)         Jana (Mn)           Cloratos         Jana (Mn)	200 50 50 0,5 5 3 3 4							
Manganês (μg/L Mn) Nîtratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nîtritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU) Antimónio (μg/L sb) Arsénio (μg/L sb) Arsénio (μg/L sb) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L CN) Cobre (mg/L CU) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Fb) Niquel (μg/L Ni) Seleinio (μg/L Kb) Clorotos (mg/L Kb) Clorotos (mg/L Se) Clorotos (mg/L Na) Súlfatos (mg/L Se) Clorotos (mg/L Na) Súlfatos (mg/L Se) Clorotos (mg/L	50 50 0,5 5 3 3 4 5							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádicio (µg/L Cd)  Cádicio (µg/L Cd)  Cádicio (µg/L CD)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CU)  Crómio (µg/L CO)  L²— dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CO3)  Enterocooso (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Hg)  Niquel (µg/L N)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L CS)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloratos (La)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloratos (La)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloratos (La)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Cloritos Sódio (mg/L Na)  Furicoroeteno (µg/L)  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonoetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b) fluoranteno (µg/L)	50 0,5 5 3 3 4							
Oxidabilidade (mg/L O₂)           Cheiro a 25°C (Factor de diluição)           Sabor a 25°C (Factor de diluição)           Turvação (NTU)           Antimónio (µg/L Sb)           Arsénio (µg/L As)           Benzeno (µg/L)           Benzeno (µg/L)           Benzeno (µg/L)           Boro (mg/L B)           Bromatos (µg/L BrO₃)           Cádmio (µg/L Cd)           Cálcio (mg/L Ca)           Chumbo (µg/L Pb)           Cianetos (µg/L Cn)           Cobre (mg/L Cu)           Crómio (µg/L Cr)           1,2 – dicioroetano (µg/L)           Dureza total (mg/L CaCO3)           Enterococos (N/100 mt)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (µg/L Hg)           Níquel (µg/L Ni)           Selénio (µg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L So.)           Cloretos (mg/L So.)           Selánio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L So.)           Cloretos (mg/L So.)           Cloretos (mg/L So.)           Cloratos           Cloratos           Clorios           Sédio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L So.)	5 3 3 4 5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Artimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L BhO_1)  Câdmio (µg/L BhO_1)  Câdmio (µg/L Cd)  Câlcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CU)  Cromio (µg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterocoos (N/100 mt)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercurio (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Ng)  Clorotos  Clorotos  Clorotos  Clorotos  Clorotos  Clorotos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So.)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Asédo 26 Bg/L  Beta Total Bq/L	3 3 4 5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Artimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Benzelo (µg/L BhO_1)  Câdmio (µg/L BhO_1)  Câdmio (µg/L Cd)  Câlcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CU)  Cromio (µg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterocoos (N/100 mt)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercurio (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Ng)  Clorotos  Clorotos  Clorotos  Clorotos  Clorotos  Clorotos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So.)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Asédo 26 Bg/L  Beta Total Bq/L	3 4 5							
Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L CA)  Come (mg/L CN)  Cobre (mg/L CH)  Fluoretos (µg/L Pb)  Intervocos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L N)  Cloretos (mg/L Sc)  Cloretos (mg/L CA)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte  Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Pose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Ba/L  Rădio 226 Ba/L  Urânio 238 Ba/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	4 5							
Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cádicio (µg/L Cd)  Cádicio (µg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaO3)  Enterococos (N/1000 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Mg)  Mercúrio (µg/L N)  Selénio (µg/L N)  Selénio (µg/L N)  Selónio (µg/L	5							
Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Boro (mg/L B)  Boro (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloreetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/1000 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Dose la la Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Bq/L  Radão 226 Ba/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L 8)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Cromio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterocoos (N/100 mt)  Houretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Asída Total Bq/L  Beta Total Bq/L  B								
Benzo(a)pireno (μg/L)           Boro (mg/L B)           Bromatos (μg/L BrO₂)           Cádmio (μg/L Ca)           Chumbo (μg/L Pb)           Cianetos (μg/L CN)           Cobre (mg/L Cu)           Crómio (μg/L Cr)           1,2 – dicloroetano (μg/L)           Dureza total (mg/L CaCo3)           Enterococos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (μg/L Hg)           Niquel (μg/L Ni)           Selánio (μg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Súdio (mg/L Na)           Súlfatos (mg/L SO₂)           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alte           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         Tetracloroeteno (μg/L):           Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         Tricloroeteno(μg/L)           Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L):         Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	10							
Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO₃)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 − dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Miquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ne)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Súlfatos (mg/L SQ)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Ba/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Beta Total Bg/L  Beta Total Bg/L  Cose Indicativa Total msv/ano  Polónio 220 Bq/L  Râdio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1,0							
### Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CoO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L N)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So.)  Carbono Orgánico Total (mg/L C)  Radão Ba/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bd/L  Bose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Bq/L  Râdio 226 Bg/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno (μg/L)  Hidrocarbone(μg/L)  Hidrocarbone(μg/L)  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Hidrocarbone(μg/L)  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,010							
cádmio (µg/L Cd)           Cálcio (mg/L Ca)           Chumbo (µg/L Pb)           Cianetos (µg/L CN)           Cobre (mg/L Cu)           Crómio (µg/L Cr)           1,2 – dicloroetano (µg/L)           Dureza total (mg/L CaCO3)           Enteroccos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (µg/L Hg)           Niquel (µg/L Ng)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L No)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)           Radão Bq/L           Beta Total Bq/L           Beta Total Bq/L           Dose Indicativa Total msv/ano           Polónio 210 Bq/L           Addio 226 Bq/L           Urânio 238 Bq/L           Tetracloroeteno (µg/L)           Tricloroeteno(µg/L)           Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):           Benzo(þ]fluoranteno (µg/L)	1,0							
Cálcio (mg/L Ca)           Chumbo (µg/L Pb)           Cianetos (µg/L CN)           Cobre (mg/L Cu)           Corónio (µg/L Cr)           1,2 - dicioroetano (µg/L)           Dureza total (mg/L CaCO3)           Enterococos (N/100 mt)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Ng)           Mercúrio (µg/L Hg)           Niquel (µg/L Ni)           Selénio (µg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)           Sem alte           Radão Bg/L           Alfa Total Bg/L           Beta Total Bg/L           Beta Total Bg/L           Beta Total Bg/L           Urânio 234 Bg/L           Urânio 234 Bg/L           Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):           Tetracloroeteno(µg/L)           Tricloroeteno(µg/L)           Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):           Benzo(þ]fluoranteno (µg/L)	10							
Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (µg/L CV)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (µg/L CaC03)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (µg/L Pf)  Magnésio (µg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L)	5,0							
Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ng)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Súlfatos (mg/L Na)  Súlfatos (mg/L Na)  Solifatos (mg/L Sol)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte  Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Ba/L  Râdio 226 Ba/L  Urânio 238 Ba/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Cobre (mg/L Cu)  Crómio (ug/L Cr)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Súlfatos (mg/L SO)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Bg/L  Râdio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	10							
Crómio (μg/L Cr)         1,2 - dicloroetano (μg/L)           Dureza total (mg/L CaCO3)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ne)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Asifa 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  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L)	2,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L NI)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Cloritos  Cloritos  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  Beeta Total Bq/L  Beeta Total Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tricloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	50							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Cloratos Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alte 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 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): Benzo(þ/fluoranteno (µg/L)	3,0							
Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sem alte  Radão Ba/L  Afa Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Ba/L  Râdio 226 Ba/L  Urânio 234 Ba/L  Urânio 238 Ba/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0							
Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos Arbono 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  Radio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tricloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)   Niquel (μg/L Ng)   Selènio (μg/L Ng)   Sel	1,5							
Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Cloratos Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alte Radão Bag/L Alfa Total Bag/L Dose Indicativa Total msv/ano Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(þjfluoranteno (µg/L)	1							
Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Cloritos  Cloritos  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SQ <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  Rădio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):  Benzo(þ/fluoranteno (µg/L)	20							
Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sodio (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  Rādio 226 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)	10							
Cloratos  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):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	250							
Cloritos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Surfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Sem alte 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 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Benzo(b)ffluoranteno (µg/L): Benzo(b)ffluoranteno (µg/L)	0,7							
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  Rădio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,7							
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  Rădio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	200							
Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Polónio 210 Bq/L  Rădio 226 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)	250							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bq/L  Rădio 226 Bq/L  Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	ração anormal							
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)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	500							
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L Rădio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1							
Radio 226 Bg/L  Urânio 234 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,1							
Urânio 234 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Uránio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno(μg/L)  Tricloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (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)								
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1 0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 0,1							
Clorofórmio(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1							
Bromofórmio(μg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Bromodiclorometano(μg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Dibromoclorometano(μg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							

Freguesia de Espírito Santo Mesquita



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							30 de	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D. d. (m. ima m	NA évissos	superiores VP	do VP	Assertados	Daalisadaa	Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		1	1			1	1	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							
	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	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							
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 0.1							
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%	3	3	100%
		Fue	- d- F- / **					•
•		Fraguaci	a de Espírit	ro Nanto				

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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	Valor Paramétrico (VP)   Valores obtidos   N.º Análises   % Cumprimento   N.º Análises (PCQA)   %									
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP	% Cumprimento do VP			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	2	0	100%	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	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)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal									
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500									
Clostridium perfringens (N/100ml)	0									
Cor (mg/L PtCo)	20									
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9									
Ferro (µg/L Fe)	200									
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									
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3									
Turvação (NTU)	4									
Antimónio (μg/L Sb)	5									
Arsénio (μg/L As)	10									
Benzeno (μg/L)	1,0									
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010									
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (μg/L BrO <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									
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 Bq/L										
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L										
Urânio 238 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%			1000/		
				Total:	100%	6	6	100%		
União	de Freguesias São Migu	al da Dinh	oiro São D	adro da Sólic a São	Sabastião dos Ca	rros				

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



EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede publica, atraves de alians	- Periodicas na comena a		or, segunae	o i rogiuma ac co.	Thoro an Quantum		30 de	
	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		2	2			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Gromatos (μg/L GrO₃) Cádmio (μg/L Cd)	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							
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)	250							
Cloretos (mg/L Cl)	0,7							
Cloratos		1						
Cloritos	0,7 200							
Sódio (mg/L Na)								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250 Sem alteração anormal							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	·							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
i didino 220 bq/2								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
	10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10	1						
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							
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:	50%	3	3	100%
		Fregues	ia de Alcari	a Ruiva	<u></u> -			

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Part		•						30 de	junho
Martine   Mart		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Marchest (1978)   Marchest (	Parâmetro (unidades)		Minima	Mávima					
Section controller (Mile of Mile of Mi							Agendadas	Realizadas	
December of mode (mg/L)	Escherichia coli (N/100 ml)			0	0		2	2	
All		0	0	0	0	100%	2	2	100%
Annote on purple and ST (S(Mol))	Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,6			2	2	100%
Semanticularia 28 (19/49)	Alumínio (µg/L Al)	200							
Semanticularia 28 (19/49)	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.50							
Secure									
Seabelookeelgifform 20PCS   1900   19									
Comman   C									
Commany   Comm									
Million   Mill									
Feed by   Peed									
Margane Flags Mos   So   So   So   So   So   So   So	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Stocker   Page	Ferro (μg/L Fe)	200							
minton (pg/1, No.)         0.5	Manganês (μg/L Mn)	50							
Solution (Page 2)	Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Solution (Page 2)	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Channel 1967   Principal Company   Channel 1967		5							
Saker a 1976 (Pleater ed Bulgolo)  3									
Transpace (PUT)									
Amenics (gg/L)									
Antichi   Lange   Antichi   Antich									
Became Light   1.0   .									
Bease   Description (graft)   Composition									
See Impg. 18   1.0   .	Benzeno (μg/L)								
Browness (ggl. Ro Q)	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Cameria (gal, Ya)	Boro (mg/L B)	1,0							
Calmin (Light, Ca)	Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Calco									
Chumbe (ggl./ Pa)   10									
Canatas (gg.), Ch)   50		10							
Cache (gugl. Co)									
Center (gg)									
1.3 - discontaine (gg/1)									
Dimensional   March									
Entertocome (M/100 ms)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Blacettos (mg/L Mg)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magricio (mg/L Mg)  Merciorio (mg/L Mg)  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Enterococos (N/100 mL)	0							
Moneting Light High         1	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Minute   Light   No.	Magnésio (mg/L Mg)								
Nequel (µg/L Ni)		1							
Selénio (µg/L Se)         10									
Cloretos (mg/L Cl)									
Cloratos   0,7									
Cloritos									
Sódio (mg/L Na)         200									
Sulfatos (mg/L SO,)         250	Cloritos								
Carbono Orgánico Total (mg/L C)         Sem alteração anomal	Sódio (mg/L Na)	200							
Radio Bq/L         500         —         <	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSy/ano  0,1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L         1	Radão Bq/L	500							
Beta Total Bq/L         1	Alfa Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano									
Polonio 210 Ra/L         —									
Râdio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Ticloroeteno (µg/L):  Benzo(lyfluoranteno (µg/L):  Benzo(lyfluoranteno (µg/L):  Indeno(1,2,3-cd)pierieno (µg/L):  Dimetoato		0,1							
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L         —									
Tetracloroeteno (µg/L): 10									
Tetradoroeteno(µ/L)									
Tricloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Ridrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):         0.10	Tetracloroeteno(μg/L)								
Benzo(t) fluoranteno (μg/L)	Tricloroeteno(μg/L)								
Benzo(k)Huoranteno (μg/L)  <	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(k)Huoranteno (μg/L)  <	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ght)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/t)									
Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5									
Dimetoato (µg/L)				-					
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(yg/1)									
Clorpinfos(µg/L)									
MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):         100  .									
Clorofórmio(µg/L)	MCPA (μg/L)	0,1							
Clorofórmio(µg/L)	Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Bromoficinio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)	107								
	Bromodiclorometano(ug/L)								
Total: 100% 6 6 100%									

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reac passica, actures ac unuss	es periodicas na tornena di	o consumuor, segundo		o i rograma de coi	THOIC DE QUENTE	30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
	fixado no DL 306/2007	Mínimo Máximo		superiores VP	do VP	Agendadas Realizadas		Análises
Fact anistic and (N/400 ani)	^				4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		1,2	1,2			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
		1						
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							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
	1,0							
Magnésio (mg/L Mg)		1						
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 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)		1						
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%	3	3	100%
União	de Freguesias São Migue	el do Pinhe	eiro, São P				1	

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	1						30 de	junho
	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
Escherichia coli (N/100 ml)	0	IVIIIIIII	IVIUXIIIIO			Agendadas	Rediizadas	Realizadas
	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)								
Desinfetante residual (mg/L)								
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			***				
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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							
Pesticidas (totai) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)		1						
Promodislarametr - 1/11								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:	#DIV/0!			#DIV/0!

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

Data da publicitação:



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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, atraves de arianses			,,				30 de	junho
Parâmetro (unidades)	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)		0,5	0,7			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
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							
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							
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) MCPA (μg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede publica, atraves de alians	- Periodicas na tornena a		ioi, seguinae				30 de	junho
Dauâmatua (unidadaa)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4!:
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		1,1	1,1			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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			-				
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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)	3,0	1						
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0							
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 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):	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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Viegas

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:



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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							30 de	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D. d. (m. ima m	NA évissos	superiores VP	do VP	Assertadas	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	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							
	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
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 0.1							
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%	6	6	100%
		Eroc	esia de Mé	irtola				

Freguesia de Mértola Morena

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

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, atraves de alfalis		1	, segundo		I Guardania		30 de	junho
Parâmetro (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	<0,1			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
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							
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							
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 234 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) Clorpirifos(μg/L)	0,1 0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100% 100%
Clorpiritos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03		100%			100%
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(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

Data da publicitação:



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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							30 de	
Doughas at the (supide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^-4li
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	•			-	/	_		Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,8			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
	20							
Cor (mg/L PtCo)								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
•								
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L 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							
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							
	U, I							
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%	6	6	100%
		Fregu	esia de Mé	rtola				

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	Valan Barrary (Arian (MB)	Valores	obtidos	N. O. A.; (Illiano		N.º Anális	es (PCOA)	% %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			1	1	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							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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			-				
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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 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%			1000/
				TOLAI.	100%	3	3	100%
I		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva

Navarro

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

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

			,				30 de	junho
	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
Eccharichia cali (N/100 ml)	0	1	IVIUXIIIIO			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0					****		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
	1,0							
Benzelo (µg/L)	0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0	1						
Boro (mg/L B)								
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							
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 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):  Tetracloroeteno(µg/L):								
Tricloroeteno(μg/L								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L		1						
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								
МСРА (µg/L								
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L	100							
Bromofórmio(μg/L								
Bromofórmio(μg/L Bromodiclorometano(μg/L	) )							
	) ) )							
Bromodiclorometano(μg/L	) ) )							

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede publica, através de alianse	- Periodicas na comena a	-	or, segunae				30 de	
Destruction (social des)	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							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
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 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:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
	Free	uesia de S	ão loão do	s Caldeireiros				
	rieg	acoid de 3	Joan at	- Julucii Cii U3				

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

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)		s obtidos  Máximo 0 6 <0,1	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP  100%  0%	N.º Anális Agendadas  1 1 1	Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100
Sescherichia cali (N/100 ml)	0 0 6	0 6 <0.1		100%		1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) 0  Desinfetante residual (mg/L)	0 6	0 6 <0.1		0%		1 1 1 1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Amónio (mg/L NH <sub>A</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Sem alteração anormal  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfingens (N/100ml)  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfingens (N/100ml)  O  Del (Inclades pH)  Ferro (µg/L PECo)  Pf (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  200  Manganês (µg/L NO <sub>3</sub> )  Nitrato's (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitrato's (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  3 a sabor a 25°C (Factor de diluição)  3 a sabor a 25°C (Factor de diluição)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L NS)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Boro (mg/L B)  Codicio (mg/L Ca)  Códicio (mg/L Ca)  Códicio (mg/L Ca)  Códicio (mg/L Ca)  Códicio (mg/L Ca)  Corre (mg/L Co)  Corre (mg/L Ng)  Mercúrio (µg/L Hg)  Mercúrio (µg/L Ng)	6 <0,1	6 <0,1		0%		1 1 	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<pre>&lt;0,1</pre>					100%
Alumínio (µg/L Al)  Amónio (mg/L NH <sub>A</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Sem alteração anormal  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Costridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  Pt (Unidades pH)  Sensaiteração anormal  Cor (mg/L PtCo)  Pt (Unidades pH)  Sensaiteração anormal  Amonanês (µg/L Nh)  Solo, 5 e s9  Ferro (µg/L Fe)  200  Manganês (µg/L Nh)  Solonitratos² (mg/L No <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L No <sub>3</sub> )  Solonitratos² (mg/L No <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L No <sub>3</sub> )  Solori a 25°C (Factor de diluição)  3 a Sabor a 25°C (Factor de De Milução)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L B)  1,0  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L B)  1,0  Boro (mg/L Ca)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L CD)  Comio (µg/L CD)  Sensaiteração anormal  Sem alteração anormal  Radão Ba/L   Charloro Compl. Col  Coratos  Colortos  O,7  Sem alteração anormal  Radão Ba/L   Charloro Colore (µg/L C)  Sem alteração anormal  Radão Ba/L   Charloro Colore (µg/L C)  Sem alteração anormal  Radão Ba/L   Charloro Colore (µg/L C)  Sem alteração anormal  Radão Ba/L   Charloro Colore (µg/L C)  Sem alteração anormal  Coloretos (mg/L Cl)  Coloretos (mg/L Cl)							
Amónio (mg/L NH₄)  Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem alteração anormal  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem alteração anormal  Condutividade (µS/cm a 20 ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Perro (µg/L PtCo)  Nitritos (µg/L Nn)  Nitritos (µg/L No.)  Nitritos (mg/L No.)  Oxidabilidade (mg/L O.)  Sobar a 25 ºC (Factor de dillução)  Assabar a 25 ºC (Factor de dillução)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Câdicio (mg/L Cd)  Câdicio (mg/L							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem alteração anormal  Condutividade (µS/cm a 20 ºC)  (2500  Cotr (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Augusta (mg/L No₁)  Cor (mg/L PtCo)  Doidabilidade (mg/L O₁)  Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)  Sabor a 25 °C (Factor de diluição)  Sarvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Anterino (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boromatos (µg/L BrO₂)  Cadidio (µg/L Cd)  Cadidio (µg							
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)							
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  20  ≥6,5 e ≤9  Ferro (µg/L Fe)  200  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Oxidabilidade (mg/L O₂)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  3   Sabor a 25°C (Factor de diluição)  3   Turvação (NTU)  4   Antimónio (µg/L Sb)  5   Arsénio (µg/L Sb)  5   Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L BO₂)  Cádmio (µg/L BO₂)  Cádmio (µg/L Co)  Cádmio (µg/L Co)  Cádmio (µg/L Co)  Cádmio (µg/L Co)  Cíclio (mg/L Co)  Cíclio (mg/L Co)  Cobre (mg/L Co)  Coromio (µg/L Fe)  In Deservacio (µg/L Fe)  Fluoretos (mg/L Fe)  In Deservacio (µg/L Fe)  In Deservacio (µg/L Fe)  Cianetos (µg/L Fe)  Cianetos (µg/L Fe)  Cianetos (mg/L Fe)  Cianetos (mg/L Co)  Coromio (µg/L Fe)  In Deservacio (µg/L Fe)  Cianetos (mg/L Fe)  Cobre (mg/L Co)  Coromio (µg/L Fe)  Cobre (mg/L Co)  Coromio (µg/L Fe)  Cobre (mg/L Fe)  Algmésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Fe)  Cloretos (mg/L Fe)  Algmésio (mg/L Ng)  Mercúrio (µg/L Fe)  Cloretos (mg/L Co)  Coromio (µg/L Fe)  Cloretos (mg/L Co)  Coromio (µg/L Fe)  Cloretos (mg/L Se)  Cloretos (mg/L Co)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal Radão Ba/L  Alta Total Ba/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  O,1  Polónio 210 Ba/L  Fadio 226 Ba/L  ——  Tetracloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)							
Corr (mg/L PCCO) Corr (mg/L PCCO) Corr (mg/L PCCO) Corr (mg/L PCCO) PH (Unidades pH) Perro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) O.5 O.0idabilidade (mg/L O <sub>3</sub> ) Coleiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Sator a 25°C (Factor de diluição) 3 Sator a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 1,0 Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Boro (mg/B) Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Cadmio (µg/L Cd) Calcio (mg/L Cd) Corre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 ml) Pluoretos (mg/L Fg) Mercúrio (µg/L Ng) Selénio (µg/L Ng) Mercúrio (µg							
Cor (mg/L PtCo) 20  pH (Unidades pH) ≥6,5 e ≤9  Ferro (µg/L Fe) 200  Mitratos² (µg/L Mn) 50  Nitritos (µg/L NO₂) 0,5  Oxidabilidade (mg/L O₂) 5  Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3  Survação (RtU) 4  Antimónio (µg/L Sb) 5  Arsénio (µg/L As) 10  Benzeno (µg/L) 10,0  Benzeno (µg/L) 10,0  Benzeno (µg/L) 10,0  Benzeno (µg/L BrO₃) 10,0  Benzeno (µg/L BrO₃) 10,0  Cádido (µg/L Cd) 5,0  Cádido (µg/L Cd) 5,0  Cádido (µg/L CD) 10,0  Cádido (µg/L CD) 10,0  Crómio							
ph (Unidades ph)  Ferro (μg/L Fe)  Commanganês (μg/L Mn)  Miritatos² (mg/L No₁)  Niritos (mg/L No₁)  Solonidabilidade (mg/L O₂)  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  3 Turvação (NTU)  4 Antimónio (μg/L Sb)  Antémio (μg/L As)  Benzeno (μg/L)  Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Bromatos (μg/L BrO₂)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cádicio (mg/L Cd)  Cadero (μg/L CN)  Cobre (μg/L CN)  Cobre (μg/L CN)  Cobre (μg/L CN)  Cobre (μg/L CN)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Ng)  Pluoretos (mg/L Ng)  Selenio (μg/L Ng)  Cloretos (mg/L Ng)  Selenio (μg/L Ng)  Cloretos (mg/L Ng)  Selenio (μg/L Ng)  Selenio (μg/L Ng)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  O,7  Clorios  O,7  Clorios  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Alfa Tatal Bq/L  Badio 226 Bq/L  Tricloroeteno (μg/L)  Tricloroeten	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100						
Ferro (μg/L Fe) 200  Manganês (μg/L Mn) 50  Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) 50  Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) 0,5  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) 55  Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3  Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3  Turvação (NTU) 4  Antimónio (μg/L Sb) 5  Arsénio (μg/L Sb) 5  Benzeno (μg/L) 1,0  Benzo(a)pireno (μg/L) 1,0  Benzo(a)pireno (μg/L) 1,0  Benzo(a)pireno (μg/L) 1,0  Benzo(a)pireno (μg/L) 1,0  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) 1,0  Cádnio (μg/L Cd) 5,0  Cádio (μg/L Cd) 5,0  Cádio (μg/L CD) 1,2  Cianetos (μg/L CN) 50  Cobre (mg/L Ca) 2,0  Crómio (μg/L C) 3,0  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL) 0,0  Fluoretos (mg/L Ng) 1,5  Magnésio (mg/L Ng) 1,5  Magnésio (mg/L Ng) 1,5  Magnésio (mg/L Ng) 2,0  Cloratos (μg/L Fb) 1,5  Magnésio (mg/L Ng) 2,0  Cloratos (μg/L Fb) 1,5  Magnésio (mg/L Ng) 2,0  Cloratos 0,7  Cloritos 0,7  Cloritos 0,7  Cloritos 0,7  Cadio (mg/L So,) 250  Carbono Orgânico Total (mg/L C) 500  Alfa Total Bq/L 1,1  Dose Indicativa Total msv/ano 0,1  Polónio 210 Bq/L  Urânio 226 Bq/L  Urânio 228 Bq/L  Tetracloroeteno (μg/L)  Tricloroeteno (μg/							
Manganês (μg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) 50 Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) 5 Cxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) 5 Cxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L Sb) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L BrO <sub>2</sub> ) 10 Cádmio (μg/L Gb) 1,0 Bromatos (μg/L BrO <sub>2</sub> ) 10 Cádmio (μg/L Ca) 5,0 Cádmio (μg/L Ca) 5,0 Cádmio (μg/L Ch) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crômio (μg/L Cr) 50 Curce (mg/L Cu) 2,0 Crômio (μg/L Cr) 3,0 Dureza total (mg/L CacCa) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L Hg) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloratos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 0,7 Carbono Orgânico Total (mg/L C) 500 Alfa Total Bq/L 1,10 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tricloroeteno (μg/L) 1 Tricloroeteno (μg/L)  Tricloroeteno (μg/L) 1 Tricloroet	100 mm m		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100				
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) 50 Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> ) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 5 Benzeno (µg/L) 0,010 Benzeno (µg/L) 0,010 Benzeno (µg/L) 0,010 Benzeno (µg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Câdmio (µg/L Cd) 5,0 Câdmio (µg/L Cd) 5,0 Câdicio (µg/L Ch) 50 Calcio (mg/L Ca) 50 Calcio (mg/L Ca) 50 Cobre (mg/L Cu) 50 Cobre (mg/L Cu) 50 Cobre (mg/L Cu) 50 L,2 - dicioroetano (µg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1,5 Magnésio (mg/L Ng) 20 Selénio (µg/L Ng) 20 Selénio (µg/L Ng) 20 Selénio (µg/L Ng) 20 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloretos (mg/L Cl) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) 5							
Nitritos (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Scheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabora 25°C (Factor 25°C (Facto	100 mm m						
Oxidabilidade (mg/L O₂)         5           Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         3           Sabor a 25°C (Factor de diluição)         3           Turvação (NTU)         4           Antiménio (µg/L Sb)         5           Arsénio (µg/L As)         10           Benzeno (µg/L)         0,010           Benzeno (µg/L)         0,010           Benzeno (µg/L BPO₃)         1,0           Beromatos (µg/L BPO₃)         10           Cádicio (mg/L Cd)         5,0           Cálcio (mg/L Ca)            Chumbo (µg/L Pb)         10           Cianetos (µg/L CN)         50           Cobre (mg/L Cu)         2,0           Corbino (µg/L Cr)         50           1,2 - dicloroctano (µg/L)         3,0           Dureza total (mg/L CaCO3)            Enterococos (N/100 mL)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercáno (µg/L Hg)         1           Niquel (µg/L Ni)         20           Selénio (µg/L Sc)         10           Cloratos         0,7           Cloratos         0,7           Cloratos         0,7      <	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100						
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  3  Turvação (NTU)  4  Anttimónio (µg/L Sb)  5  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádino (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádino (µg/L Ca)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Corómio (µg/L C)  1,0  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Magnésio (mg/L Mg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ng)  Clorotos (mg/L C)  Clorotos (mg/L Cl)  Clorotos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal Radão Ba/L  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  0,1  Polónio 210 Bg/L  Rádio 226 Bg/L   Urânio 228 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)  Tricloroeten			100 - 100 -				
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         3           Sabor a 25°C (Factor de diluição)         3           Turvação (NTU)         4           Antimónio (μg/L Sb)         5           Arsénio (μg/L As)         10           Benzeno (μg/L)         1,0           Benzeno (μg/L)         0,010           Benzelo (μg/L BrO <sub>3</sub> )         10           Cádmio (μg/L BrO <sub>3</sub> )         10           Cádmio (μg/L Cd)         5,0           Cádrio (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           Corbino (μg/L Pb)         3,0           Dureza total (mg/L CaCO3)            Enterococos (N/100 mL)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (μg/L Hg)         1           Niquel (μg/L Ni)         20           Selénio (μg/L Se)         10           Cloratos         0,7           Cloratos         0,7           Cloratos         0,7           Cloratos         0,7           Clorato	100 mm 10		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100				
Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L NS) 10 Benzeno (μg/L) 0,010 Benzeno (μg/L) 0,010 Benzo(alpireno (μg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádicio (μg/L Cd) 5,0 Cádicio (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 - dicioroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 ml) 0 Fluoretos (mg/L Fb) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1  Mercúrio (μg/L Hg) 1,0 Selénio (μg/L N) 20 Alfa Total Bq/L 50 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 1,5 Bose Indicativa Total msv/ano 0,1 Polónio 210 Bq/L Urânio 2248 Bq/L Urânio 2248 Bq/L Tricloroeteno (μg/L)							
Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L NS) 5 Arsénio (μg/L NS) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádcio (mg/L Ca) Chunbo (μg/L Ch) 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 Fluoretos (mg/L Fb) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1,0 Mercúrio (μg/L Rf) 1,0 Selénio (μg/L Nf) 2,0 Selénio (μg/L Nf) 2,0 Selénio (μg/L Nf) 2,0 Selénio (μg/L Nf) 2,0 Selénio (μg/L Ng) 1,0 Selénio (μg/L Ng) 2,0 Cloratos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 1,7 Sem alteração anormal Radão Bq/L 5,0 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 1,0 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Polónio 210 Bq/L Urânio 2248 Bq/L Urânio 2248 Bq/L Tricloroeteno (μg/L) Triclor							
Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L As) 10 Benzeno (µg/L) 1,0 Benzeno (µg/L) 0,010 Benzeno (µg/L) 1,0 Benzeno (µg/L) 1,0 Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Cádmio (µg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Cádmio (µg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (µg/L Cd) 10 Cálcio (µg/L Cd) 10 Cómio (µg/L Pb) 10 Cobre (µg/L CN) 50 Cobre (µg/L CN) 50 Cobre (µg/L CN) 10 Crómio (µg/L Cr) 50 L,2 – dicloroctano (µg/L) 3,0 Dureza total (∏g/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) 20 Seténio (µg/L Ng) 20 Seténio (µg/L Se) 10 Clorotos (mg/L Ci) 250 Cloratos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 0,7 Sódio (mg/L Na) 200 Suffatos (mg/L SQ) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bg/L 500 Alfa Total Bg/L 0,10 Beta Total Bg/L Polónio 210 Bg/L Polónio 210 Bg/L Urânio 238 Bg/L Urânio 238 Bg/L Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/							
Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Boro (mg/L B)  Boro (mg/L B)  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Cianetos (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (µg/L CN)  10  Cobre (µg/L CN)  Cobre (µg/L CN)  10  Cobre (µg/L Mg)  10  Cobre (µg/L Mg)  11  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ng)  Cloretos (µg/L Sc)  Cloretos (µg/L CN)  Solidio (mg/L Na)  Solidio (mg/L Na)  Sulfatos (µg/L So.)  Carbono Orgânico Total (µg/L C)  Sem alteração anormal Radão Ba/L  Alfa Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  0,1  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L   Tetracloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)							
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           Cádinio (μg/L Cd)         5,0           Cádicio (mg/L Ca)            Chumbo (μg/L Pb)         10           Cianetos (μg/L CN)         50           Cobre (mg/L Cu)         2,0           Corbinio (μg/L Cr)         50           1,2 – dicloroctano (μg/L)         3,0           Dureza total (mg/L CaCO3)            Enterococos (N/100 mL)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (μg/L Hg)         1           Niquel (μg/L Ni)         20           Selénio (μg/L Se)         10           Cloretos (mg/L Ci)         250           Cloretos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250           Cloretos (mg/L SO <sub>4</sub> )         200           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Bg/L         0,1           Alfa Total Bg/L         0,1           Dose Indicativa Total mSv/ano         0,1           Polónio							
Benzo(a)pireno (μg/L B)  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádnio (μg/L Ca)  Cádnio (μg/L Ca)  Cianetos (μg/L CN)  Cianetos (μg/L CN)  Cionetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L C)  1,2 - dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  1,5  Magnésio (mg/L Ng)  Selénio (μg/L Ng)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  O,7  Cloritos  Cloratos  O,7  Cloritos  O,7  Cl			100 - 100 -				
Boro (mg/L B)         1,0           Bromatos (μg/L BrO₂)         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 - dicioroetano (μg/L)         3,0           Dureza total (mg/L CacCo3)            Enterococos (N/100 ml)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)         1           Niquel (μg/L Ni)         20           Selénio (μg/L Ng)         1           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Na)         200           Sulfatos (mg/L SQ)         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Bq/L         500           Alfa Total Bq/L         0,10           Beta Total Bq/L         0,10           Destativa Total msv/ano         0,1           Polónio 210 Bq/L            Rádio 226 Bq/L							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) 10 Cádrio (μg/L Cd) 5,0 Cádrio (μg/L Cd) 5,0 Cádrio (μg/L Cd) 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 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Hg) 1,5 Magnésio (mg/L Hg) 1 Miquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Ni) 20 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloratos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 0,7 Cloritos 0,7 Sodio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SQ) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 500 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Beat Total Bq/L 0,10 Dese Indicativa Total msv/ano 0,1 Polónio 210 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno (μg/L):							
Cádmio (µg/L Cd)         5,0           Cálcio (mg/L Ca)            Chumbo (µg/L Pb)         10           Cianetos (µg/L CN)         5,0           Corbore (mg/L Cu)         2,0           Crómio (µg/L Cr)         50           1,2 - dicioroetano (µg/L)         3,0           Dureza total (mg/L CaCO3)            Enterocos (N/100 mL)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercário (mg/L Mg)         1           Niquel (µg/L Ni)         20           Selénio (µg/L Se)         10           Cloretos (mg/L Se)         10           Cloretos (mg/L So)         250           Cloriotos         0,7           Sódio (mg/L Na)         200           Sulfatos (mg/L So,)         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Ba/L         500           Alfa Total Bq/L         0,1           Bota Total Bq/L         1           Dose Indicatva Total msv/ano         0,1           Polónio 210 Bq/L            Rádio 226 Bg/L            Urânio 238 Bq/L						  	
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 - dicloroctano (µg/L)         3,0           Dureza total (mg/L CaCO3)            Enterocoos (N/100 mL)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (µg/L Hg)         1           Niquel (µg/L Ni)         20           Selénio (µg/L Se)         10           Cloretos (mg/L Cl)         250           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 Bg/L         0,1           Alfa Total Bg/L         0,1           Dose Indicativa Total mSv/ano         0,1           Polónio 210 Bg/L            Rádio 226 Bg/L            Urânio 238 Bg/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)						  	
Chumbo (µg/L Pb) 10  Cianetos (µg/L CN) 50  Cobre (mg/L Cu) 2,0  Crómio (µg/L Cr) 50  1,2 – dicloroctano (µg/L) 3,0  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL) 0  Fluoretos (mg/L Mg) 1,5  Magnésio (mg/L Mg) 1  Mercúrio (µg/L Hg) 1  Nique (µg/L Ni) 20  Selénio (µg/L Ni) 20  Cloretos (mg/L Ci) 250  Cloretos (mg/L Ci) 250  Cloretos (mg/L Ci) 250  Cloretos (mg/L Na) 200  Sulfatos (mg/L So <sub>d</sub> ) 250  Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Ba/L 0,10  Beta Total Bq/L 1  Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1  Polónio 210 Bq/L  Urânio 2248 Bq/L  Urânio 2348 Bq/L  Tetracloroeteno (µg/L); 10  Tetracloroeteno (µg/L)							
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 CaC03)            Enterococos (N/100 mL)         0           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercuriro (µg/L Hg)         1           Níquel (µg/L Ni)         20           Selénio (µg/L Se)         10           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Na)         250           Cloritos         0,7           Cdritos         0,7           Cdritos         0,7           Cdrottos         0,7           Cdrottos         0,7           Cdrottos         0,7           Cdrottos         0,7           Cdrottos         0,7           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Ba/L         0,10           Beta Total Bq/L         0,10           Des Indicativa Total mSv/ano         0,1           Polónio 210 Bq/L            Rádio 226 Bq/L            Urânio 238 Bq/L							
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           Fluoretos (mg/L F)         1,5           Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (μg/L Hg)         1           Nivique (μg/L Ne)         10           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Na)         200           Sulfatos (mg/L So.)         200           Sulfatos (mg/L So.)         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Bg/L         500           Alfa Total Bg/L         0,10           Desta Indicativa Total ms//ano         0,1           Polónio 210 Bg/L            Rádio 226 Bg/L            Urânio 238 Bg/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tetracloroeteno(μg/L)            Tricloroeteno(μg/L)					****		
Crómio (μg/L Cr)         50           1,2 – dicloroetano (μg/L)         3,0           Dureza total (mg/L CaCO3)            Entercoccos (N/100 mL)         0           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           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos (mg/L Na)         200           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alleração 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 Bg/L            Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tetracloroeteno (μg/L)            Tricloroeteno (μg/L)							
1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos  O,7  Cloritos  O,7  Sódio (mg/L Na)  Soulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal Radão Bg/L  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  Polónio 210 Bg/L  Rádio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)   Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)   Tetracloroeteno(µg/L)							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Ci) 250 Cloretos (mg/L Ci) 250 Cloretos (mg/L Ci) 250 Cloretos (mg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Se) 200 Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> ) 200 Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bg/L 0,10 Beta Total Bg/L 0,10 Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 Polónio 210 Bg/L Polónio 220 Bg/L Urânio 238 Bg/L Urânio 238 Bg/L Urânio 238 Bg/L Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L)		1					
Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Alganésio (mg/L Mg)  Mercúrio (ug/L Hg)  Niquel (ug/L NI)  Selénio (ug/L NI)  Selénio (ug/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>d</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal  Radão Ba/L  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  O,1  Polónio 210 Bg/L  Râdio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (ug/L)  Tetracloroeteno(ug/L)  Tricloroeteno(ug/L)	_	1					
Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Selénio (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Ng)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos 0,7  Cloretos 0,7  Cloretos 0,7  Sedio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SQ)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal  Radão Bg/L  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  O,1  Polónio 210 Bg/L  Rádio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L)  Tetracloroeteno (µg/L)  Tetracloroeteno (µg/L)  Tetracloroeteno (µg/L)  Tetracloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)							
Magnésio (mg/L Mg)            Mercúrio (μg/L Hg)         1           Nique (μg/L Ni)         20           Selénio (μg/L Se)         10           Cloretos (mg/L Cl)         250           Cloretos         0,7           Cloritos         0,7           Sódio (mg/L Na)         200           Sulfatos (mg/L SQ <sub>s</sub> )         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Bg/L         500           Alfa Total Bg/L         0,10           Beta Total Bg/L         1           Dose Indicativa Total mSv/ano         0,1           Polónio 210 Bg/L            Rádio 226 Bg/L            Urânio 238 Bg/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tetracloroeteno(μg/L)            Tricloroeteno(μg/L)							
Mercirio (μg/L Hg)							
Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloratos 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 Bg/L 500 Alfa Total Bg/L 501 Beta Total Bg/L 1 1 Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 Polónio 210 Bg/L Radio 226 Bg/L Urânio 238 Bg/L Urânio 238 Bg/L Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L) Tetracloroeteno(μg/L)							
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 Ba/L         500           Alfa Total Bq/L         0,10           Beta Total Bq/L         1           Dose Indicativa Total mSv/ano         0,1           Polónio 210 Bq/L            Râdio 226 Bq/L            Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):         10           Tetracloroeteno (µg/L):           Tetracloroeteno (µg/L):           Tetracloroeteno (µg/L):							
Cloretos (mg/L Cl)   250   250   Cloratos   0,7   Cloritos   0,7   200   0,7   200   200   250			-	-			
Cloratos							
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           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            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tetracloroeteno(μg/L)            Tricloroeteno(μg/L)							
Sódio (mg/L Na)   200							
Sódio (mg/L Na)   200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal           Radão Ba/L         500           Alfa Total Bq/L         0,10           Beta Total Bq/L         1           Dose Indicativa Total mSv/ano         0,1           Polónio 210 Bq/L            Râdio 226 Bq/L            Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):         10           Tetracloroeteno (µg/L)           Tetracloroeteno (µg/L)           Tetracloroeteno (µg/L)           Tetracloroeteno (µg/L)           Tetracloroeteno (µg/L)							
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 238 Bq/L            Tetracloroeteno (µg/L):         10           Tetracloroeteno(µg/L)           Tricloroeteno(µg/L)							
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)							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  0,1  Polónio 210 Bq/L  Rădio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)							
Beta Total Bq/L 1  Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1  Polónio 210 Bq/L  Rádio 226 Bq/L  Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10  Tetracloroeteno(μg/L)  Tricloroeteno(μg/L)							
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bg/L Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10  Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)							
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 238 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10  Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/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)							
Urânio 234 Bq/L            Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tetracloroeteno(μg/L)            Tricloroeteno(μg/L)							
Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tetracloroeteno(μg/L)            Tricloroeteno(μg/L)							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(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)							
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)		1					
Bromodiclorometano(μg/L)							
Dibromoclorometano(µg/L)							
(LO) =1							

Freguesia de Santana de Cambas

Pomarão

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, acraves de alianse	- Periodicas na tornena a	-	ioi, seguinae				30 de	junho
Bankaratur (maldadar)	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
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> )	1,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
	50							
Cianetos (µg/L CN)	2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (µg/L Cr)	3,0	1	1					
1,2 – dicloroetano (µg/L)								
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)								1
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)		1	1					
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20 10							
Selénio (µg/L Se)								1
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	1	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	1	1					
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
,	1 0.1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
1 0101110 E210 Bq/ E								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
	10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
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:		3	3	100%

Freguesia de Mértola Quintã

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)  Scherichia coli (N/100 ml)  Sactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Mumínio (mg/L NH <sub>4</sub> )	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Sscherichia coli (N/100 ml) kactérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Numínio (µg/L Al)	0			superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
sactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)						0		
sactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)				0	100%	2	2	Realizadas 100%
Desinfetante residual (mg/L) Numínio (μg/L Al)			0	0			2	
Alumínio (μg/L Al)		< 0,1	0,1		100%	2	2	100%
Amonio (mg/L NH <sub>4</sub> )	200							
.,,	0,50	1						
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****		
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	1						
oH (Unidades pH)								
erro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Senzeno (μg/L)	1,0							
Senzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Soro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
ádmio (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							
.,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)	-			-				
interococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
líquel (μg/L Ni)	20							
ielénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
loritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
iulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
tadão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Seta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	-							
tádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L	-							
etracloroeteno 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							
irihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromoformio(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

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

<u> </u>	·						30 de	junho
	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
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)		0,3	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
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 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(α)πισταπτεπο (μg/L)								
Benzo(κ)πιμοταπτέπο (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:	100%	6	6	100%

União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Roncão de São Miguel

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, attaves de alialise	- Periodicas na tornena a	-	, 500 841140		o.o uu quanuuu		30 de	
Books and foods to deel	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)		0,4	1,2			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							-
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	6	6	100%
		Freguesi	a de Espírit	o 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

Data da publicitação:

Câmara Municipal de Mértola CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 158 2º TRIMESTRE 2024

01 de abril a

	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	9/ Cumpriment	N.º Análio	ses (PCQA)	junho %
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	-	1	superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises
	11x8d0 110 DE 300/2007	Mínimo	Máximo	superiores vr	uo vr	Agendadas	Realizadas	Realizada
Scherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
enzeno (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							
L,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)								
interococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Gelénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (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							
Seta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jranio 234 Bq/L  Jrânio 238 Bq/L								
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
etracioroeteno e i ricioroeteno (µg/L): Tetracioroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
	0,10							
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (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)								
	0,5							
esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
'rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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):

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	ses periodicas na tornena		,				30 de	junho
Desêmetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
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)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
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)								
Distribution of the tall (μg/t)				Total:				
				IUldi.	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

					•		30 de	junho
	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
Factoristic acti (N/400 ml)	^				4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	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			-				
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-				
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
		1						
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
	1,5							
Fluoretos (mg/L F)								
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 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)		<del>                                     </del>						
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	1,5							
Ometoato (µg/L)	2,5							
Bentazona(μg/L)	3,5							
Clorpirifos(µg/L)	4,5							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
		<del>                                     </del>						
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%
União	de Freguesias São Migu	el do Dinhe	airo São D	dro do Sálic o São	n Sahastião dos Ca	rros		

União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros São Sebastião dos Carros

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

			,				30 de	junho
	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	1	50%	2	2	100%
	0	1		1			2	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,5		50%	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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							
107	0,1							
Ometoato (ug/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)		1						
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 100							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100 							

Freguesia de Mértola Sapos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, attaves de alialise	periodicas na comena a	-	or, segunae		o.o uu quanuuu		30 de	
Destruction (social des)	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)		0,1	1,9			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				-
Turvação (NTU)	4							-
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	6	6	100%
		Freguesi	a de Espírit	o Santo				

Freguesia de Espírito Santo Sedas

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, atraves de alianse	es periodicas na comena a		or, seguinae	o i rograma ac co.	THOSE DE QUESTIONE		30 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 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	0,9		100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200						2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500							
	0 20							
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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 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%	6	6	100%
União	de Freguesias São Migue	el do Pinh	eiro. São P				•	

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

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

					•		30 de	junho
Parâmetro (unidados)	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	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃) Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
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  Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano 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							
	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):								
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 100							
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,1 100 							

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

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							30 de	junho
	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
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	Realizadas 100%
	0	1		0				
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,7	0,7		100%	1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****		
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
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 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							
	100							
Trihalometanos - total (μg/L):								
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								

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

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

							30 de	junho
	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)	0	0	0	0	100%	1	1	Realizadas 100%
	0	1		0				
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1		100%	1	1	100%
. 4								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****		
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
мсра (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
		<del>                                     </del>						
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)		1						
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:		3	3	100%

Freguesia de Mértola Tamejoso

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, atraves de alians			,g				30 de	junho
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
raiametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (μg/L Cb)	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							
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 Beta Total Bq/L	0,10							
,	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/L	U, I							
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)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

reue publica, atraves de alfalis		Valores obtidos		N.º Análises	•		de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)				% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd)	10 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			-				
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	0,7 200							
Sódio (mg/L Na) 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)	0.40							
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							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:				

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Cima

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

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede pública, através de alianse	- Periodicas na comena a	s tonibumaon, segundo		o i rogiuma de co	oro uu quanuuu	30 de		junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análisas	
	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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			1	1	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								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10								
	1,0								
Benzeno (µg/L)	0,010		-	-			-		
Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0								
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
	10								
Chumbo (µg/L Pb)	50								
Cianetos (µg/L CN)	2,0								
Cobre (mg/L Cu)	50								
Crómio (µg/L Cr)									
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)									
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 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%	3	3	100%	
		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva					

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Camelos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede publica, atraves de alians				o i rogiuma de doi			junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			1	1	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)								
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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							
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							
CIOTPITITOS(µg/L) MCPA (µg/L)							1	
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		1						
Dibiomocioi ometano(με/ ε/			<del></del>	Total:		3	3	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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

rede publica, atraves de arians	- Periodicas na tornena a	Valores obtidos		N.º Análises	oro uu quanuuu	30 de N.º Análises (PCQA)		le junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)				% Cumprimento			%	
	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%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,7	0,7		100%	1	1	100%	
	200							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								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0								
	20								
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9								
pH (Unidades pH)									
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
	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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <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								
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)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3	100%	
	Fre	guesias Sã	o João dos	Caldeireiros					

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 158

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade 2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho

	ses periodicas na comena (	do consumidor, seguno		o o i rograma uc v	- Controlo da Qualida		30 de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
		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)		0,5	1.1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50,0	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	35	35			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		400		4000			4000/
Condutividade (μS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	489 0	489 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	7,6	7,6	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	1,94	1,94	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) Magnésio (mg/L Mg)	1,5				***			
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 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(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)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	132,0	132,0	1	0%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		48,4	48,4			1	1	100%
Bromofórmio(μg/L		10,90	10,90			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		37,4	37,4			1	1	100%
						- 1	1	1009/
Dibromoclorometano(μg/L)		35,6	35,6	 Total:	93%	1 24	1 24	100% 100%

União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros Via Glória

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola