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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de se	etembro
	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)		0,6	0,6			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	2650	2650	1	0%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	49	49	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	862	862	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	414	414	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
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)								
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)								
DID: Oποιοιοποιαπο(μg/ Ε)				Total:	70%		15	
		Erogues	a de Alca-		7.076	15	13	
		rreguesi	ia de Alcari Aino	ia Kuivä				

Aipo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
-Mário José Santos Tomé-	23-12-2022

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoridade competente (ERSAR).					etembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (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)		<0,1	<0,1			1	1	100%	
Alumínio (µg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1109	1109	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	195	195	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10	0,54	0,54	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1				576				
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bg/L		<0,01	<0,01			1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		0,07	0,07			1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,04	0,04			1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno (μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Pesticidas (ισται) - (μg/L) 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								
MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(ug/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
·	Data da publicitação:
-Mário José Santos Tomé-	23-12-2022

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoridade competente (ERSAR).		e (ERSAR).				tembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D.d.(mima.a.	N/Advisor o	superiores VP	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1383	1383	0	100%	1	1	
								100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
	4					1	1	
Turvação (NTU)		<0,7	<0,7	0	100%			100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	256	256	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,26	0,26	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,03	0,03			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,01	0,01			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1				***			
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(ug/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	82%	20	20	

Alcaria dos Javazes

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
Natric Inst Courts Tour	

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoriuaue	competente (EKSAK).						tembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
r arametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	659	659	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	2,42	2,42						
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			***					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4	<3	<3		1000/	1	1	100%	
Turvação (NTU)		<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5 10								
Arsénio (µg/L As)									
Benzeno (µg/L)	1,0 0,010								
Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0								
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200					****			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10	0	0,06	0	100%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	0,1	<0,1	 -0.1	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1	<0,1	<0,1		100%	1		100%	
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):									
Clorofórmio(µg/L)									
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)				***					
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)									
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)				***					

Alcaria Longa

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

O Presidente da	Camara Municip	ai de iviertola

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoridade competente (E				ı	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		etembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	486	486	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)		41,4	41,4			1	1	100%	
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)		177	177			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)		17,9	17,9			1	1	100%	
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 ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
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(κ)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(κ)πισταπτέπο (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								
	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								
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
S									
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	100%	17	17	100%	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Alcaria Ruiva

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

O Presidente da Câmara	Municipal de Mértola

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Parâmetro (unidades)		Valores obtidos						etembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	Análises	
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
esinfetante residual (mg/L)		<0,1	<0,1			1	1	100%	
lumínio (μg/L Al)	200								
mónio (mg/L NH ₄)	0,50	>200	>300			1		100%	
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml) lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500	595	595	0	100%	1	1	100%	
lostridium perfringens (N/100ml)	0								
or (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%	
erro (µg/L Fe)	200	153	153	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
litratos² (mg/L NO ₃)	50								
litritos (mg/L NO ₂)	0,5								
xidabilidade (mg/L O ₂)	5								
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
urvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
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) romatos (µg/L BrO ₃)	1,0 10								
ádmio (μg/L Gd)	5,0								
álcio (mg/L Ca)									
humbo (µg/L Pb)	10								
ianetos (μg/L CN)	50								
obre (mg/L Cu)	2,0								
rómio (µg/L Cr)	50								
,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
ureza total (mg/L CaCO3)	-								
nterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
luoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
líquel (μg/L Ni)	20								
elénio (µg/L Se)	10								
loretos (mg/L CI)	250					****			
loratos	0,7								
loritos ódio (mg/L Na)	0,7 200								
ulfatos (mg/L SO ₄)	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								
olónio 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)									
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(κ)πuoranteno (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								
	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L)									
	100								
MCPA (μg/L)	100								
MCPA (μg/L) rihalometanos - total (μg/L):									
MCPA (μg/L) rihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									

Freguesia de Alcaria Ruiva

Algodor

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

O Presidente da Camara Municipal de Merto	ıa
-Mário José Santos Tomé-	_



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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		Valores obtidos			% Communication		etembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	-		N.º Análises	% Cumprimento do VP		ses (PCQA)	Análises
	11xado 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) Desinfetante residual (mg/L)	0	0 <0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<0,1	<0,1					100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	38	38			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	30	30			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	875	875	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50	4,12	4,12	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					****		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							4000/
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3 <3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,12	0,12	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	-0.1	-0.1	0	1000/		1	1000/
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1	<0,1 <0,01	<0,1 <0,01		100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,04	0,04			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,001	<0,001			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)	-							
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,1 0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)	_							
вготовісю готе тапо (µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

Álvares

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

O Presidente	da Câmara	Municipal	de	Mértola

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoriuaue							tembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	Análises
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 AI)	200						-	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	50	50			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	30	30			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1259	1259	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	140	140	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10						-	
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	_							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	403	403	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	211	211	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L	-							
Naulo 220 Bq/L			_					
	-							
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)	 10 		 					
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)	10 						 	
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):	 10 							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	 10 0,10							
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) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	 10 0,10							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L)	 10 0,10 							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	0,10 0,10							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,10 0,10 0,5							
Uránio 234 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) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,10 0,10 0,5 0,1							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(gh)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,10 0,10 0,5 0,1 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) Benzo(ghi)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1							
Uránio 234 Bq/L Uránio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Benzo(ghi)perileno (μg/L): Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Uránio 234 Bq/L Uránio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno (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) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(ξh)fluoranteno (μg/L) Benzo(ξh)perileno (μg/L) Benzo(gh)perileno (μg/L) indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Ometoato (μg/L) Benzo(gh)perileno (μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
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) Benzo(ghi)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 100 100 100							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(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) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,10 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(gh)fluoranteno (µg/L): Benzo(gh)perileno (µg/L): Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L): Pesticidas (total) - (µg/L): Dimetoato (µg/L): Gentazona(µg/L): Clorpirifos(µg/L): Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L): Bromodíciorometano(µg/L):	0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(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) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,10 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							

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 I	Mértola
------------------------	-----------	------	---------

-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	pela autoridade compet					·		etembro «	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	256	256			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	200	200		1000/	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	1487	1487	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5	13,7	13,7	1	0%	1	1	100%	
Arsénio (μg/L As)	10	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0 10								
Bromatos (µg/L BrO₃)									
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	-								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10 250	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)		364	364	-	0%			100%	
Cloratos	0,7 0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	183	183	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	161	161	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)	0,1								
	0,1								
Bentazona(µg/L)									
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 								
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 Alcaria Ruiva

Amendoeira do Campo

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

O Presidente da Camara Municipal de Mertola
-Mário José Santos Tomé-

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

							tembro	
Pauŝ-matus (maidadas)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4!:
Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo	superiores 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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	65	65			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	50	50			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	949	949	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50 50			1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	52,9	52,9		0%			100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	210	210	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bg/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Ciorpinios(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
MCFA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								

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 M	lértola
-Mário José Santos Tomé-	

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 187 3º TRIMESTRE 2022

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

01 de julho a 30 de setembro

							30 de se	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	B.d.ímima a	0.04	superiores VP	do VP	A = = = d = d = =	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)		<0,1	<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
		0	0			1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1484	1484	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	25,3	25,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	396	396	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	240	240	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
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):								
Clorofórmio(µg/L)	-							
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	-							
				Total:	82%	16	16	100%
Ī		Eroguesi	ia de Alcari	a Puiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Benviúda

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

O Presidente da Camara Municipal de Mertol	a
-Mário José Santos Tomé-	

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		I I						etembro I %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análises		
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
		>300	>300			1	1		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1076		0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500		1076		100%			100%	
	20			0				100%	
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	<5	<5	0	100%	1	1		
		7,2	7,2		100%	1		100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50				4000/			4000/	
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0			-					
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250	184	184	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
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(κ)πισταπτέπο (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5 0,1								
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1								
	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									

Freguesia de Espirito santo Bicada

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

							30 de se	etembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP	do VP			Análises
	11,440 110 22 300, 200,	Mínimo	Máximo	superiores vi	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	4	4	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1098	1098	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
	≥6,5 e ≤9			0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)		7,6	7,6					
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
	3	<3	<3			1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	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%
	1,5	-	-		20071	-	_	
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 Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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)								
Σιοιποιοιππο(μβ/ ε/								
Bromodiclorometano(μg/L)								

Freguesia de Espirito santo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

					1		etembro •		
Doughas abus (surida das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4		100%	1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	891	891	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	7,94	7,94	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10			-					
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L	0,1								
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L									
	10								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (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)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
D									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Pathwell						1		etembro	
Marche		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Machinate March	Parâmetro (unidades)		Mínimo	Mávimo			Agondadas	Poplizadas	
Beachest continued (NY 00 mg)			IVIINIMO	iviaximo			Agendadas	Kealizadas	Realizadas
Technology Company C	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Mannets page 148	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Section Company Comp	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Minimum for motions a 7 PC (Mord)	Alumínio (μg/L Al)	200							
Minimum for motions a 7 PC (Mord)									
Minima of March 1974 (No. 1970) Sem attempts around 10 10 11 10 10 10 10 1			65	65			1	1	100%
December of purples 1									
General personal pers									
Color									
Membrane 1975 979 73 73 73 73 73 73 7									
Free Person	Cor (mg/L PtCo)		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Through (mg/LNO) **STORES (mg/L	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Notice	Ferro (μg/L Fe)	200							
Ministrate Min	Manganês (μg/L Mn)	50							
Dischard Engine Col.	Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Dischard Engine Col.		0,5							
Chance 3 25 (Function of Biological) 3									
Salver a 1872 (France de Albudgo) 3									
Transple (PUV) 4			1						
Antendesing (pg. 18) Freezen (pg. 1) F									
Anciente (guy A.) 1.0.0			<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Recent (gul)	Antimónio (µg/L Sb)								
Beestalpines layk 0.010	Arsénio (μg/L As)	10							
Non-Internal Light 180 1,0	Benzeno (μg/L)	1,0							
Non-Internal Light 180 1,0	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Treatment (gright Fort) 10									
Cathonic (gg/L Pt)		10							
Californian (pg), Ko									
Chambe (gg/L Re)									
Caneton (gupf. CN)			1						
Colore (gg/L Co) Control (gg/L Co) 1.2 dictorectano (gg/L) 3.0									
Content (Lip AC of Content (Li									
1.2edocotano (igg/1)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Duesa total (regl. CaCO3)	Crómio (µg/L Cr)	50							
Enterococce (M/100 mL) Fluoretian (Flug/LF) 1,5	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Magnetion Img/L Mg	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Mercris (ng/L Ng)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Mercris (ng/L Ng)	Fluoretos (mg/L F)	1.5							
Mispel									
Niceal Light, Nice 20		1							
Covertos (mg/L ct)			1						
Cloratos 0,7									
Cloration Clor									
Coritor	Cloretos (mg/L Cl)								
Sodia (mg/L Na) 200	Cloratos	0,7							
Sulfatos (mg/l SQ.)	Cloritos	0,7							
Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração anomal	Sódio (mg/L Na)	200							
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L Alfa Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 O,1 O,2 Polónio 210 Bg/L Alfa Total Sg/L O,10 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L Alfa Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 O,1 O,2 Polónio 210 Bg/L Alfa Total Sg/L O,10 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L 1									
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msy/ano 0,1									
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1			1						
Polionio 210 Bq/L Rădio 220 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 234 Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L): 0,10 Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Totracloroeteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) O,5 Dimetoato (µg/L) O,1 Benzona(µg/L) O,1 Clorpifrios(µg/L) O,1 Clorpifrios(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmo(µg/L) Bromofórmo(µg/L									
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 234 Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Benzo(þifluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Ontoato (µg/L): Ontoato (µg/L): Ontoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Ontoato (µg/L): Bromofórmio(µg/L): Bromofórmio(µg/L)									
Urânio 234 Bq/L <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Urânio 238 Bg/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10	Urânio 234 Bq/L								
Tetracloroeteno(µg/L)	Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Trickoroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghiperileno (µg/L)									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			-						
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)									
Ometoato (μg/L) 0,1	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Bentazona(µg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	Ometoato (µg/L)	0,1							
Clorpirfos(µg/L)									
MCPA (μg/L) 0,1									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									
Clorofórmio(µg/t)		0,1	-						
Bromofórmio(μg/L)		100							
Bromodiclorometano(μg/L)									4
Dibromoclorometano(µg/L)	Clorofórmio(µg/L)								
	Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
	Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
	Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								

Freguesia de Mértola Brites Gomes

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Parlametro [unitades) Parlametro [unitades	• •	·						30 de se	etembro
Separation Succious (No. No. No. No. No. No. No. No. No. No.		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Common C	Parâmetro (unidades)								
Machine (Marcher (N. 1966)		11/1000 110 22 300/ 200/	Minimo	Máximo	Superiores tr	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Commonweal part Commonweal	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Marchine (page Aft)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Second collabols 24 Pt (Molt) Sem alrenges around 100 100 100 100 1 1 1 1	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Second collabols 24 Pt (Molt) Sem alrenges around 100 100 100 100 1 1 1 1	Alumínio (ug/L AI)	200							
Secure of colors and PT (Morid)									
Secure of the Column 1900									
Content Cont									
Security									
Contemple 20			742		0	100%			100%
## CHANGE AND PAY SET OF THE PAY SET	Clostridium perfringens (N/100ml)								
Free Ingels Fel 1900	Cor (mg/L PtCo)		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Magnet Egyl Med	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Notans [mgl. No.) Notans [mgl. No.) 0.05. 1.0 0.06 1.0 0.05 1.0 0.06 1.0 0.00	Ferro (μg/L Fe)	200							
Notan' [myth No.] Notan' [myth No.] 0.05 1.06 1.07	Manganês (µg/L Mn)	50							
Notes (mg/L 00)		50							
Second part of a multiple									
Chance 1967 Chance 1968 1969 196									
Saber 1974 (France de displaye) 3									
Trough (PVI)									
According by (A) 10 10 10 10 10 10 10 1									
Aneinin (gulf. As) 100	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Beases (gulf.) 1.0	Antimónio (μg/L Sb)	5							
Bease Dec Part Dec Pa	Arsénio (µg/L As)	10							
Seasopines James		1,0							
Book (mgth, 8)									
Second to graft Co 10									
Calmin Light Cell Calm									
Calcin (mpg), Ca Calcin (mpg), Ca									
Chambo (ggl, Ps) 10									
Clameter (gupt CN)									
Colore (gg/L Co)	Chumbo (µg/L Pb)	10							
Commis (gu)	Cianetos (μg/L CN)	50							
13 decoration (gg/L)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Development Performance	Crómio (μg/L Cr)	50							
Development Performance	1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Cherentoson (M/100 ml) Chewertoson (M/100 ml) Chewertoson (M/100 ml) Chewertos (mg/L Ps) 1,5 Chewertos (mg/L Ps) 1,5 Chewertoson (M/100 ml) Chewertoson									
Name									
Magnésio (myl. Mg) —					, and the second	10070			100%
Mercinio (µg.) Ng 1									
Niger Light, Night, Sey 10									
Selenio (ug/k Se)	Mercúrio (μg/L Hg)								
Corretos (mg/LCI)	Níquel (μg/L Ni)	20							
Clorates	Selénio (μg/L Se)	10							
Cloritos	Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sedito (mg/L Na) 200 250	Cloratos	0,7							
Solitato (mg/L Na)	Cloritos	0,7							
Sulfatos (mg/t SQ_)		200							
Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração anomal									
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L Alfa Total Bg/L Alfa Total Bg/L Dose Indicativa Total ms/yano O.1 O.1 O.2 O.3 O.3 O.4 O.1 O.5									
Affa Total Bq/L Beta Total Bq/L 1 1									
Beta Total Bq/L 1									
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 1 <									
Polinio 210 Bq/L									
Radio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 234 Bq/L Tetracloroeteno (µg/L); Tetracloroeteno (µg/L); Tetracloroeteno (µg/L); Tridoroeteno (µg/L); Tridoroeteno (µg/L); Tridoroeteno (µg/L); Diamenta (µg/L); Di	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Urânio 234 Bq/L	Polónio 210 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L —	Rádio 226 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L —	Urânio 234 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 .									
Tetradoroeteno(μg/L)									
Trickoroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/1): 0,10 0 0 0 0 0 0									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) <									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Dimetoato (µg/t)									
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (μg/L) 0,1									
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Clorofórmio(µg/t)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) <td>Clorofórmio(µg/L)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(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 Castanhos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		1		_			etembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análises	
Farametro (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	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
		0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			0	100%	1	1	
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	1635	1635		100%			100%
	20			0				100%
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9	<5	<5		100%	1	1	
pH (Unidades pH)		7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)	20							
Níquel (µg/L Ni)	10							
Selénio (µg/L Se)								
Cloretos (mg/L Cl)	250	337	337	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	293	293	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
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							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)						 17		100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Corte Cobres

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

						30 de setembro		
	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)		0,5	0,5			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	27	27			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	19	19			1	1	100%
				0				
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	1091	1091	-	100%	1	1	100%
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
	3	<3	<3					
Sabor a 25°C (Factor de diluição)					4000/	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
	10							
Selénio (μg/L Se)								
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
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%	12	12	100%
		From	esia de Mé	rtola		•		

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

• •							30 de se	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mávimo	superiores VP	do VP	Agondadas	Realizadas	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)		<0,1	<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
		0	0			1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	538	538	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
		1						
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
	5,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	70	70	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 	Valores Mínimo 0 0	Máximo 0	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0 0 	0	0	superiores VP	do VP			
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0 0	0	0		100%			Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0			0	100%	- 1		
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)		0				1	1	100%
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/mI)		_	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	200	0,6	0,6	-		1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50							
	Sem alteração anormal	17	17			1	1	100%
Numero de colonias a 37 -c (N/IIII)		10	10			1	1	
	Sem alteração anormal							100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1207	1207	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	49,7	49,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)				-				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			-				
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	153	153	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,15	0,15	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,001	<0,001			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1			-				
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	91%	20	20	100%

Freguesia de São João dos Caldeireiros Corte Pão e Água

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,	es periodicas na comena do consumació, segundo o			o i rogiuma de con			30 de se	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parameno (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	4	4	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 ₄)	0,50	435	435					4000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	125 90	125 90			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	556	556	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50 50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,04	3,0	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	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L)	10							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	50 2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	91	91	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200 250	48,9	48,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
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): Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				Total:				

Corte Pequena

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		1			ı	1	etembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	Análises
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	594	594	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
	0,5							
Nitritos (mg/L NO ₂)								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				-				
	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
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)								
(F6/ 2)				Total:		14	14	100%
				Total.	100%	14	14	10070
~								

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

• •							30 de se	tembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	lises (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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	0,6			3	3	100%	
Alumínio (µg/L AI)	200	<50	<50	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	50	90			2	2	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	38	84			2	2	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	565	575	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,8	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	52,2	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50				100%			100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,93	2,6	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			2	2	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							1000/	
Cálcio (mg/L Ca)		46,4	46,4			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)		198	198			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)		20	20			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		7						
Cloretos (mg/L Cl)	250							4000/	
Cloratos	0,7	0,804	2,37	2	0%	2	2	100%	
Cloritos	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%	
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10							-	
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracioroeteno e incioroeteno (µg/L): Tetracioroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%	
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
(P8/ -/									
Bentazona(ug/L)	0.1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(μg/L) ΜCPA (μg/L)	0,1 0,1							1000/	
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 100	126	175	2	0%	2	2	100%	
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100	126 36,5	 175 43,1	2	0%	2	2	100% 100%	
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L): Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100 	126 36,5 12,4	175 43,1 16,4	2	0% 100%	2 2 2	2 2 2	100% 100% 100%	
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100	126 36,5	 175 43,1	2	0%	2	2	100% 100%	
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L): Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100 	126 36,5 12,4	175 43,1 16,4	2	0% 100%	2 2 2	2 2 2	100% 100% 100%	

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N 9 Análisos	% Cumprimento	N º ∆nálic	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	,) Valores obtidos		iti itiidiises	*	IV Allulis		
	fixado no DL 306/2007			superiores VP	do VP			Análises
	111111111111111111111111111111111111111	Mínimo	Máximo	superiores vi	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
llumínio (μg/L AI)	200							
umónio (mg/L NH ₄)	0,50							
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500	785	785	0	100%	1	1	100%
lostridium perfringens (N/100ml)	0							
or (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
erro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
litratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,72	2,72	0	100%	1	1	100%
litritos (mg/L NO ₂)	0,5			***				
oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
urvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
ntimónio (μg/L Sb)	5							
rsénio (µg/L As)	10							
enzeno (μg/L)	1,0							
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
foro (mg/L B)	1,0							
romatos (µg/L BrO ₃)	10							
ádmio (μg/L Cd)	5,0							
álcio (mg/L Ca)								
humbo (μg/L Pb)	10							
ianetos (μg/L CN)	50							
obre (mg/L Cu)	2,0							
rómio (µg/L Cr)	50			***				
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
		-						
Dureza total (mg/L CaCO3)								
nterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
luoretos (mg/L F)	1,5							
Nagnésio (mg/L Mg)	-			***				
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
líquel (μg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
loretos (mg/L CI)	250			•••				
loratos	0,7							
loritos	0,7			***		****		
ódio (mg/L Na)	200							
ulfatos (mg/L SO ₄)	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			***				
adão Bq/L	500							
alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
olónio 210 Bq/L								
iádio 226 Bq/L								
Irânio 234 Bq/L		-						
Irânio 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)								

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

				_			setembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Márina	NA évissa a	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)		2	2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	40	40			1	1	100%
		38				1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		38					100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	626	626	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0	1						
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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							
	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)								

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, atraves de alianses					1		30 de se	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
r arametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							4000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	10	10 10			1	1	100%
	2500	572	572	0	100%		1	
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%	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 ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	1,0							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	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)					4000/			4000/
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 ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Rg/I	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1 0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Ciorpinios(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a

	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	(1)		etembro %	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	8	8	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	55	55			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	39	39			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1234	1234	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	61	61,0	1	0%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	50 0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1			***					
Níquel (µg/L Ni)	20 10								
Selénio (µg/L Se)	250								
Cloretos (mg/L Cl) Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
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 0,1								
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 Alcaria Ruiva João Serra

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

• •	<u> </u>						30 de se	etembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D4(mima	N/Advisor o	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)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
		1				1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	845	845	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
	3	<3	<3			1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)		1						
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
	5,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
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 ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
· ·								
Alfa Total Bq/L	0,10	0,31	0,31	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	0	0	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,16	0,16			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,09	0,09			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	-						
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
	0,1							
Clorpirifos(µg/L)		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)								

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

rede publica, attaves de alians	1	1			1	1		etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
· anamous (amazass)	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	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100% 100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1416	1416	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1	1						
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	264	264	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	184	184	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/l	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							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1 0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1 0,1 0,1							
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 0,1 100							
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 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 0,1 100 							

Freguesia de Mértola

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, attaves de alians	1	1			1			etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
, and the control of	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	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	17 10	17 10			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	793	793	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	793	793		100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0 10							
Bromatos (μg/L BrO₃) 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	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500				0%	1	1	
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10	0,15	0,15	1				100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,15	0,15			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,1	0,1			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1							
Ciorpiritos(µg/L) MCPA (µg/L)							1	
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trinaiometanos - totai (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(μβ/ Ε)								
				Total:	92%	22	22	100%

Freguesia de São João dos Caldeireiros Martinhanes

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

rede pública, atraves de alians	1		,		1			tembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
raiameno (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	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 ² (mg/L NO ₃)	50	27,9	27,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)		10	10	1	0%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	171	171	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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)	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)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Distribution of the table (μg/ L)				Total:	91%	16	16	100%
				i otai.	3170	10	10	10070

Freguesia de Espírito Santo Mesquita

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,			, , , ,				30 de se	etembro
	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%
	0			0				
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	40						4000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10	***		1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	827	827	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				4000/			4000/
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)		7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50	36,9	36,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3			1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(μg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								

Freguesia de Espírito Santo Moinhos de Vento

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

							-	etembro
Doughas abus (surida das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A=4liana
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%
	0	0	0	0		1		
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1222	1222	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10			-				
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	225	225	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	100	100	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,16	0,16	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				570			
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	0,1	<0,1	<0,1		100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%
Uranio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	<0,001	<0,001			1	1	100%
		1						
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)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

• •	·						30 de se	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mávima	superiores VP	do VP	Agondadas	Poplizadas	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)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	45	45			1	1	100%
		39				1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		39					100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1415	1415	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0				-			
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	304	304	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	228	228	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	.o penouleus nu tornenu u		. ,	o i rogiuma de con			30 de se	etembro
Parâmetro (unidades)	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	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1029	1029	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	228	228	1	0%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50 50	19,1	19,1					
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
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 ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	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 ₄)	250 Som alternaño anormal							
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)	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)								

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		Volence	obtidos			N O A - 411	30 de se ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)			N.º Análises	% Cumprimento	N. × Analis		Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1143	1143	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			***				
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5			***				
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,19	0,19	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,004	<0,004	***		1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,001	<0,001			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10			***				
Tetracloroeteno(μg/L)				***				
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

rede publica, atraves de alianse.			,				30 de se	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
raiametro (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	544	544	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010 1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	1000/			1000/
Selénio (µg/L Se)	10 250				100%	1		100%
Cloretos (mg/L CI) Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(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							
- 1 1 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100							
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)								

Freguesia de São João dos Caldeireiros Ledo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,			, , , ,				30 de se	etembro	
Davêmatura (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA) % Análise		
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	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	664	664	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					****			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
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 0,1								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1								
Ciorpinitos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1								
МСРА (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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, attaves de alians	1				1	ı		etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
, and the control of	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	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1252	1252	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1232			100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0 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	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	7	7	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	281	281	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	217	217	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal 500							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,10	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	0,1	0,1		100%			100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	J, 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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L):	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Ciorotormio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Bromoticlorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
3.3. οποειοι οπεταπο(μ _β / L)								
				Total:	88%	20	20	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

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		1					_	etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
raiametro (umuades)	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	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
		0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	757		0	100%	1	1	
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	757	757		100%			100%
	20			0				100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<5	<5		100%	1	1	
pH (Unidades pH)		7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,19	0,19	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,001	<0,001			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
CIOFPITIOS(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
				 Total:	 91%			100%

Freguesia de Mértola Morena

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Teue publica, attaves de alians	1			. J 2.2 GO		1		etembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
· anamous (amazass)	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	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100% 100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	>300	1135	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	502	502	1	0%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10								
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	0	0			100%			100%	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5		0	0	100%		1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	1,5								
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250	333	333	1	0%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	152	152	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1 0.1								
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								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L)	0,5 0,1								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)	0,1								
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%	

Freguesia de Mértola Mosteiro

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Part metro (unidade) Value Frametric (vol) Notes (vol) No. Asablassis Appealment (vol) Post (vol) Appealment (vol) <th>• • •</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>30 de se</th> <th></th>	• • •	<u> </u>						30 de se	
Separate Proceedings Pro		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Comment	Parâmetro (unidades)								
Section Continued (PAS Del Pi) 0.00 0.		11/10/10 110 22 000/ 200/	Minimo	Máximo	superiores tr	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Secondary (1964) 1.0	Escherichia coli (N/100 ml)	0	3	3	1	0%	1	1	100%
Matter M	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	6	6	1	0%	1	1	100%
Manumin Lagis Ms)	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Security									
Some stands and SY (More)									
Secure of the Color of the Co									
Company (Notices)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	65	65			1	1	100%
Second proposes (M2000)	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	41	41			1	1	100%
Comput Pro	Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1302	1302	0	100%	1	1	100%
Comput Pro		0							
Proceedings 1908			<5		0	100%	1		100%
Fire									
Marganit And Marganit May 1000 1.00 0.00 1.00									
Mintell (mgl. No.)	Ferro (µg/L Fe)		<50	<50	0	100%	1	1	100%
Minter (Egy) No. 0.5	Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Secondarization Secondariz	Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Second S	Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Channel 350 Flactor of shiplings 3 3 3 3 3 3 3 3 3		5							
Saker a SEPE (Factor de disuple) 3 43 43 0 100% 1 1 100% Attendes (pgf. Na) 4 407 407 0 100% 1 1 100% Attendes (pgf. Na) 1 5 1<			-2		0	100%	1		1009/
Trunysin (PVI) 4									
Amministry (19)									
Amenin (guy A. N.)	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Amenin (guy A. N.)	Antimónio (μg/L Sb)	5							
Beases (gulf.) 1.0									
Search [grings 19			-						
Second S									
Second									
Cathon Light (1-d)									
Calcin Imply Co	Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Calcin Imply Co	Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Chambo (ggl, Ph) 10									
Clametrian (Light Crit) So		10							
Colore (gug/L Co)									
Commis (gu)									
13 deficience (gg/L)	Cobre (mg/L Cu)								
Developmental (mg/L CACO3)	Crómio (μg/L Cr)	50							
Processors (N/100 ml)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Description	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Businestings LF 1.5		0			n n	100%			
Magnific Ingl. Mg						10070			100%
Mercifo [µg], Phg									
Niguet [µx] No 20	Magnésio (mg/L Mg)								
Selenio (tg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Corretos (mg/LCI)	Níquel (µg/L Ni)	20							
Corretos (mg/LCI)	Selénio (μg/L Se)	10							
Cloratos		250	356	356	1	0%	1	1	100%
Cortico Cort									
Sédio (mg/L Na) 200									
Sulfatos (mg/L SO ₄)									
Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração anomal -	Sódio (mg/L Na)	200							
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L O,10 O,04 O,04 O,04 O,04 O,04 O,05 I 1 1 100% Esta Total Bg/L Oose Indicativa Total ms/Jano Oose Indicativa Total ms/Jano O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L O,10 O,04 O,04 O,04 O,04 O,04 O,05 I 1 1 100% Esta Total Bg/L Oose Indicativa Total ms/Jano Oose Indicativa Total ms/Jano O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,1 O,	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Oste Indicative Total ms/yano Oste Indicative Total ms/yan									
Does Indicative Total msy/ano									
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 <0,1						100%			100%
Polónio 210 Bq/L Rádio 220 Bq/L Rádio 220 Bq/L Rádio 220 Bq/L Rádio 230 Bq/L Rádio 230 Bq/L Rádio 230 Bq/L Rádio 230 Bq/L Rédio 240 Bq/L Rédi									
Rádio 226 Bq/L Uránio 238 Bq/L Uránio 238 Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tridoroeteno (µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): Benzo(þi)fluoranteno (µg/L) Benzo(þi)prieino (µg/L) Totaloroeteno (µg/L) Benzo(þi)prieino (µg/L) Dimetoto (µg/L) Dimetoto (µg/L) O,10 Senzo(þi)prieino (µg/L) Senzo(þi)prieino (µg/L) Senzo(þi)prieino (µg/L) Senzo(þi)prieino (µg/L) O,5 Senzo(þi) O,1 Senzo(þi)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	Polónio 210 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L	Rádio 226 Bq/L	-							
Urânio 238 Bq/L		-							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10									
Tetradoroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/t)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícilos (μg/l): 0,10 <									
Benzo(k)fluoranteno (μg/k)	Tricloroeteno(μg/L)	-							
Benzo(k)fluoranteno (μg/k)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(ki)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)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Ometoato (μg/L) 0,1		0.5							
Ometoato (μg/L)		0,0							
Bentazona(μg/l) 0,1	Pesticidas (total) - (μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) 0,1	Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1 0,1							
Trihalometanos - total (μg/L): 100	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,1 0,1 0,1							
Clorofórmio(μg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1							
Bromofórmio(μg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Bromofórmio(μg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Bromodiclorometano(μg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Dibromoclorometano(μg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100						 	
	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona[µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							

Freguesia de Alcaria Ruiva

Navarro

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

							30 de se	tembro
Design story (sould adva)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% A=4liaaa	
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	0	0	0				
Bactérias coliformes (N/100 ml)					100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	804	804	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					****		
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							-
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno (μg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Denzo(K)nuoranteno (µg/L)								
Renzolahi\norilano (ua/t)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5 0,1							
$Indeno(1,2,3\text{-cd})pireno\{\mu g/L\}$ $Pesticidas (total) - (\mu g/L)$ $Dimetoato (\mu g/L)$ $Ometoato (\mu g/L)$	0,5 0,1 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1						 	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirios(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100							

Freguesia de Mértola Namorados

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

			,				30 de se	etembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ises (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	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%	
	200								
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH4)	0,50								
			135			1	1		
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	135 120	120			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)									
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	590	590	0	100%	1	1	100%	
	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9	1		0		1			
pH (Unidades pH)	t	8,0	8,0		100%		1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	1							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5				4000/			4000/	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10					****			
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0			***					
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1			***					
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			***					
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1			***					
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
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)									

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,			,				30 de se	etembro
	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	25	25	***		1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	21	21			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	882	882	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				4000/			4000/
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50			***		****		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5			***				
Arsénio (μg/L As)	10			***				
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	_							
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L				***				
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L				***				
Urânio 238 Bq/L				***				
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)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	-							
Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de São João dos Caldeireiros Penilhos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		I	-1-11-2			N.C. 2. (1)	30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		ses (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	8	8	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	<0,1			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					1		1000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	290	290	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20 10							
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
,	40							
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)	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:	91%	14	14	100%

Freguesia de Santana de Cambas Pomarão

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, attaves de alians	1				1		30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
, and and the same of	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	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	862	862	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	0,010							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0 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	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			-				
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	233	233	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500	1	1					
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)		1						
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100							
Trinaiometanos - totai (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromoticlorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
3.3. οποειοι οπεταπο(μ _β / L)		-						
				Total:	90%	13	13	100%

Freguesia de Mértola Quintã

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

rede pública, atraves de alians	1							etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	>300 966	>300 966	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
веnzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				1000/			1000/
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polonio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)	0,1 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)								
Σιδιοπιστιστοπεταπο(με/ ε/								

Freguesia de Espírito Santo Roncão de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

							30 de se	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	0.000	0.04	superiores VP	do VP			Análises
	11/1440 110 02 000/ 200/	Mínimo	Máximo	superiores tr	40 11	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)	-	0,2	0,2			1	1	100%
Numínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	60	60			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	58	58			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	2060	2060	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
litritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	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							
Oureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
			Ů	,	100%			100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250	552	552	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	244	244	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	1						
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,15	0,15	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	-	<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	-	0,08	0,08	-		1	1	100%
Jrânio 234 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L	-	<0,001	<0,001			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	-			-				
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
		 						
Clorpirifos(μg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)	-							
Bromodiclorometano(µg/L)	-							
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, atraves de alianses		ı			1			tembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	>300	>300 1166	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	6,67	6,67	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5	0,56	0,56	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%
Furvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	14,1	14,1	1	0%	1	1	100%
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0							
Cádmio (μg/L GrO ₃)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,12	0,12	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1	0,12			0%			100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,013	0,013			1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L		0,06	0,06			1	1	100%
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(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	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) ΜCPA (μg/L)	0,1 0,1							
$Bentazona(\mu g/L) $$ Clorpirifos(\mu g/L) $$ MCPA (\mu g/L) $$ MCPA (\mu g/L) $$ Frihalometanos - total (\mu g/L):$	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) ΜCPA (μg/L)	0,1 0,1 100							
$Bentazona(\mu g/L) \\ Clorpirifos(\mu g/L) \\ MCPA (\mu g/L) \\ Frihalometanos - total (\mu g/L): Clorofórmio(\mu g/L)$	0,1 0,1 100							
$Bentazona(\mu g/L) \\ Clorpirifos(\mu g/L) \\ MCPA\ (\mu g/L) \\ Frihalometanos - total\ (\mu g/L): \\ Clorofórmio(\mu g/L) \\ Bromofórmio(\mu g/L) \\ \\ Bromofórmio(\mu g/L) \\ Clorofórmio(\mu g/L) $	0,1 0,1 100 			***				

Freguesia de Espírito Santo Roncão do Meio

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,							30 de se	tembro
	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%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			1	1	100%
	200							
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
		97	97			1	1	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	89	89			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)								
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	563	563	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	164	164	0	100%	1	1	100%
	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50				100%			
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
	5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
		1						
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5			***				
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0			***				
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0			***				
Bromatos (µg/L BrO₃)	10			***				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				***				
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0			***				
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			***				
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250			***		****		
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			***				
Radão Bq/L	500							
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							
Trihalometanos - 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):

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

ua reue publica, atraves de arian.	ses periodicas na tornena		, seguii	ao o r rograma ac c	oneroto da Quanda		30 de se	etembro
December (smidedes)	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)		1,3	1,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	505	505	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) 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 ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzelo (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							***
Beta Total Bq/L	1 0.1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	0.5							
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5 0,1							
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%	14	14	100%
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro. São Po	edro de Sólis e São	sehastião dos Ca	arros		

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Comparison of MPATON 00 0 0 0 100% 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u> </u>						30 de se	etembro
Parameter (Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Institute of (N/198 m)	Parâmetro (unidades)							1	Análises
Material Conference (M/DR Peri) 0		11,000 110 22 500, 200,	Minimo	Máximo	superiores tr	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Description of the Part of t	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Allenderic (appl. As)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Amende Colonia s 27 (Pulmi) Sem attenção anomal A	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Amende (gold) Nell	Alumínio (ug/L Al)	200							
Notice of Colorina 2.25 (Note) Sem attengois anomal Signature Signatu									
Notices to exclude as 27.5 (Mint) Sem selectropics accorded for the following as 2000 73 773									100%
Conductive (as/Vers 2PC)			1						
Coloration performance (NJ/2001) 0									100%
Cor Imput Profect 20 -5 -5 0 100% 1 1 1 1 1 1 1 1 1			713		0	100%			100%
Ministrate part	Clostridium perfringens (N/100ml)								
Section Process Proc	Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Microset migr. Mon.	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Internate (mg/LNO)	Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Notices (mgl. NO.)	Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Notices (mg/L No.) Online 128 SC (Factor de disulção) S	Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Decided in the Col.									
Chero a 250 (Factor de difuição) 3									
Salver a 25°C (Flaster de disArJoh) 3						4000/			
Trouscie (PUT)			1						100%
Antendria (gg/L As) Antendria (gg/L As) 10									100%
Areachic (gg/L As) Benzero (gg/L) 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno (jug/h 1	Antimónio (μg/L Sb)	5							
Besense (pig/1) Boro (mg/L 8) 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,	Arsénio (μg/L As)	10							
Benderlighter 1,0		1,0							
Storates (gg/L Br)			-						
Biomates (gg/L RD)									
Calmino (pug/L Col)									
Calcio (mg/L Ca)									
Chumbe (gg/, Pe)									
Convertion Light Col) Color Co	Cálcio (mg/L Ca)								
Coher (mg/L Cu)	Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cromino (ug/L Cr)	Cianetos (µg/L CN)	50							
Cromino (ug/L Cr)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
1.2 - dictorostano (µg/L) 3.0									
Dureza total (mg/L CACO3)									
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/LF) 1,5			-						
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Magnésio (mg/L Mg) 1									
Magnésio (mg/L Mg)			0	0	0	100%	1		100%
Merción (μg/L Ng)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Niquel (µg/L Ni)	Magnésio (mg/L Mg)								
Selénio (µg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Cloratos 0,7	Níquel (μg/L Ni)	20							
Cloratos 0,7	Selénio (μg/L Se)	10							
Cloratos 0,7		250							
Cloritos									
Sodia (mg/L Na) 200									
Sulfatos (mg/L SO ₄) 250			-						
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal									
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L O,10 Ose Indicativa Total msv/ano O,1 Ose Indicativa Total msv/ano Ose In	Sulfatos (mg/L SO ₄)								
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano O,1 Ose Indicativa Total mSv/ano Ometoato (µg/L) Ose Indicativa Total mSv/ano O,1 Ose Indicativa Total mSv/ano Ose	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total Bg/L 1	Radão Bq/L	500							
Beta Total Bg/L 1	Alfa Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 -		1							
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Uránio 238 Bq/L Uránio 238 Bq/L Uránio 238 Bq/L Tetracloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno (μg/L): Tricl		0,1							
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): Totracloroeteno e Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno (µg/L): Totracloroeteno pericloroeteno (µg/L): Totracloroeteno pericloroeteno periclor			1						
Urânio 238 Bq/L <td>·</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	·		1						
Urânio 238 Bq/L <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10			-						
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(þifluoranteno (μg/L) Benzo(þifluoranteno (μg/L) Benzo(þifluoranteno (μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)			1						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): 0,10									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	Tricloroeteno(μg/L)	-			-				
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) 0,5			 						
Dimetoato (μg/L) 0,1									
Ometoato (µg/L) 0,1			-					1	
Bentazona(µg/L) 0,1	Ometoato (µg/L)								
	Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L) 0,1	Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L) 0,1									
Trihalometanos - total (µg/L): 100									
Cloroformio(µg/L)									
			 						
Bromofórmio(µg/t) ··· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··			 						
Bromodiclorometano(µg/t)									
Dibromoclorometano(µg/L)	Dibromoclorometano(μg/L)								

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, attaves de alians	1				1			etembro «
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
, and and the same of	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	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	701	701	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	701	701		100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	0,010							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			-				
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500	1						
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1 0,1							
Clorpirifos(µg/L)		1						
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trinaiometanos - totai (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Σ.Ξ. Σουιοι οπιεταπο (μβ/ L)								
				Total:	100%	13	13	100%

Freguesia de Mértola Sapos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

	s periodicas na tornena d							tembro «
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Turumeno (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0				1		1000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	949	949	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	3,78	3,78	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0,5 5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2,0							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos Sódio (mg/L Na)	0,7 200			***				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policicicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								

Freguesia de Espírito Santo Sedas

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,			,				30 de se	tembro
	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%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1016	1016	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5					****		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,16	0,16	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1			-				
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	-		1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,04	0,04			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,001	<0,001			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	91%	18	18	100%
						irros	I.	

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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,			,				30 de se	etembro
	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%
	0	1		0				
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1174	1174	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				4000/			4000/
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)		7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	7,1	7,1	1	0%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-			-				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,2	0,2	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,1	<0,1		100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,14	0,14			1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,14	0,14			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	0,11	0,11					100%
Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
		1						
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)								

Freguesia de São João dos Caldeireiros Simões

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

rede publica, attaves de alians	1				1		•	etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1183	1183	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	39,3	39,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd)	10							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Calcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	243	243	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	136	136	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,16	0,16	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				4000/			4000/
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L		0,04	0,04			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L		0,12	0,12			1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno (µg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	94%	23	23	100%

Freguesia de São João dos Caldeireiros Tacões

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, atraves de alianses					1			etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 AI)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	38 24	38 24			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	883	883	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0							
Cádmio (μg/L GrO ₃)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	10	10	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,34	0,34	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1				0%			100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,09	0,09			1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L		0,07	0,07			1	1	100%
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(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							
Pontozonal (1)								
Bentazona(μg/L)	0.1							
Clorpirifos(μg/L)	0,1						4	
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1 100						1	
Clorpirifos($\mu g/L$) MCPA ($\mu g/L$) Frihalometanos - total ($\mu g/L$): Clorofórmio($\mu g/L$)	0,1 100 							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Frihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 100 							

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

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

rede publica, attaves de alians					1			etembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
, (fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500	976	976	0	100%	1	1	100% 100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5				4000/			4000/
Arsénio (μg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
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 ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	1				1	
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	249	249	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	132	132	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L								
кадіо 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L								
Uranio 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 0,1							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)							1	
мсРА (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

,	1	consumuor, segundo o Programa de Com		1	30 de		setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
,,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	891	891	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		091		100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							4000/
Arsénio (μg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
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 ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1	1						
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno (μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1 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)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Cima

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

Teue publica, attaves de alians	1		I I I				30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
		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	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,8	0,8			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0				1		100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			1	1	100% 100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1641	1641	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	50,4	50,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4	<3 0,92	<3 0,92	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	5	0,92	0,92		100%			100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	465	465	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	269	269	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
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							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L)	0,5 0,1							
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
107				Total:			15	T

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Camelos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

		T 1						etembro •/	
Davê wastura (vunida das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (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	100%		1		
	0	0	0	0	100%	1		100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	4	4	1	0%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	937	937	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
	≥6,5 e ≤9	1							
pH (Unidades pH)		7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	5159	5159	1	0%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	185	185	1	0%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	132	132	1	0%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
	10				-				
Arsénio (µg/L As)									
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
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:	64%	14	14	100%	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinho	eiro. São Pe	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 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 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

reue publica, atraves de alianses				1	1		30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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 ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	10	10			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	7990	790	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	7990	790		100%			100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0 0,010								
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)	1 20								
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	20 10	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10	0,15	0,15	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01			1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01 <0,004			1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L		<0,004	<0,004			1	1	100%	
Uranio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	<0,001	<0,001					100%	
Tetracioroeteno (µg/L).									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
	0,1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(μg/L)	0.4								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1			***					
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 100 								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	100 								

Freguesias São João dos Caldeireiros Vasco Rodrigues

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro

							30 de setembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP				Análises
	11/1440 110 22 300/ 200/	Mínimo	Máximo	Superiores tr	40 1.	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)		0,2	0,2			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	120	120			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	100	100			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	600	600	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
				0				
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10					****		
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (µg/L Hg)						****		
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
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								
Jrânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
		-						
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(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							
MCPA (μg/L)								
Frihalometanos - 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 Via Glória

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 187

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

3º TRIMESTRE 2022 01 de julho a

(1)	CQA) aprovado pela autori				%	I No. ("		setembro 8
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
` '	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	3	1	99%	67	67	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	8	6	91%	67	67	100%
esinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	2,0			67	67	100%
llumínio (μg/L Al)	200	<50,0	0	0	100%	4	4	100%
mónio (mg/L NH ₄)	0,50							
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300			66	66	100%
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300			66	66	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	290	2650	1	98%	66	66	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	66	66	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	8,1	1	98%	66	66	100%
erro (μg/L Fe)	200	<50	5159	2	94%	35	35	100%
Aanganês (μg/L Mn)	50	<10,0	502	4	89%	35	35	100%
litratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2	52,9	1	95%	21	21	100%
litritos (mg/L NO ₂)	0,5	<10,2	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,56	3,04	0	100%	4	4	100%
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	66	66	100%
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	66	66	100%
urvação (NTU)	4	<0,7	132	2	97%	65	65	100%
ntimónio (μg/L Sb)	5	3,9	13,7	3	40%	5	5	100%
rsénio (µg/L As)	10	<2	14,1	1	86%	7	7	100%
enzeno (μg/L)	1,0							
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
oro (mg/L B)	1,0	0,45	0,45	0	100%	2	2	100%
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
ádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)		41,4	46,4			2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	4,1	0	100%	2	2	100%
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
l,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)		177	198			2	2	100%
interococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	66	66	100%
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)		17,9	20,0			2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10	<2	10,0	0	100%	14	14	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	70	862	12	45%	22	22	100%
Cloratos	0,7	0,804	2,37	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	48,9	414	9	47%	17	17	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	161	161	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,5	<0,04	0,54	16	43%	28	28	100%
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	28	28	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	0,00			16	16	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	0,08			16	16	100%
Jrânio 234 Bq/L		0,013	0,16			16	16	100%
Jrânio 238 Bq/L		0,01	0,11		-	16	16	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)					-			
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		<0,020	<0,020			1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
	0,1							
Bentazona(ug/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1	126		2	0%	2	2	100%
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100	126	175	2	0%	2	2	100%
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Frihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 	126 36,5	175 43,1			2	2	100%
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L): Frihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 100 	126 36,5 12,4	175 43,1 16,4			2	2 2	100% 100%
Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Frihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 	126 36,5	175 43,1			2	2	100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Mário José Santo Tomé-