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

EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de	março
	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
5hi-hi!i (N/400!)	^				4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
		1						
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO 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)								
		1						
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)	-							
Dibromoclorometano(μg/L)								

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	

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

EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de	março
	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
Escharishia sali (N/100 ml)								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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1067	1067	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 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%
	5							
Antimónio (µg/L Sb)	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	19,8	19,80	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	194,5	194,50	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							
	500							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1				40			40777
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	-	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,359	0,359	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,048	0,048	0	100%	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)								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							
	100							
Trihalometanos - total (µg/L):		0,1		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)			0,1					
Bromofórmio(µg/L)		1,76	1,76	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
		_		Total:	95%	22	22	
		Freguesi	a de Espirit	to Santo				

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (EKSAK).				31 de	março
	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
		IVIIIIIIIO	IVIAXIMO			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							
	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500					****		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****		
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50			-				
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)						****		
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010			-				
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO 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							
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							
	1	1						
Beta Total Bq/L								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)				-				
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1			-				
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Freguesi	a de Espirit	o Santo				

Freguesia de Espirito Santo

Alcaria dos Javazes

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

A Vice	Presidei	nte da	Cämara	Municipal	de l	viertola

-Rosinda	Maria	Freire	Pimenta



EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

		Valores	obtidos			N O Amálic	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento			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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
	5							
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)	0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0							
Boro (mg/L B)								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10 5,0							
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							
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)								
				Total:	100%	3	3	100%
					Sebastião dos Ca			_30,0

Alcaria Longa

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

A vice Presidente da Camara Municipal de I	viertoia
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	



EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoriuaue							março %
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							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Senzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
ádmio (μg/L Cd)	5,0					****		
Cálcio (mg/L Ca)	40							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
ianetos (µg/L CN)	50 2,0							
obre (mg/L Cu)	50							
rómio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
ureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
nterococos (N/100 mL)	0							
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							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
iulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
tadão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
tádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L	-							
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(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)								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Alcaria Ruiva

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-



EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).			T	31 de	março
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
scherichia coli (N/100 ml)	0							
actérias coliformes (N/100 ml)	0							
esinfetante residual (mg/L)								
lumínio (μg/L Al)	200							
mónio (mg/L NH ₄)	0,50							
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
úmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
ostridium perfringens (N/100ml)	0							
or (mg/L PtCo)	20							
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (µg/L Fe)	200							
langanês (µg/L Mn)	50							
itratos² (mg/L NO ₃)	50							
itritos (mg/L NO ₂)	0,5							
xidabilidade (mg/L O ₂)	5							
neiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
abor a 25°C (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
ntimónio (μg/L Sb)	5							
rsénio (µg/L As)	10							
enzeno (µg/L)	1,0 0,010							
enzo(a)pireno (μg/L)								
oro (mg/L B)	1,0							
romatos (µg/L BrO ₃)	10							
idmio (μg/L Cd)	5,0							
álcio (mg/L Ca)								
numbo (µg/L Pb)	10							
anetos (µg/L CN)	50							
obre (mg/L Cu)	2,0							
ómio (μg/L Cr)	50							
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
ureza total (mg/L CaCO3)								
terococos (N/100 mL)	0							
uoretos (mg/L F)	1,5							
lagnésio (mg/L Mg)								
lercúrio (μg/L Hg)	1							
íquel (μg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10							
oretos (mg/L CI)	250							
oratos	0,7							
oritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
ılfatos (mg/L SO ₄)	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
ifa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
ose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
olónio 210 Bq/L								
ódio 226 Bq/L								
rânio 234 Bq/L								
rânio 238 Bq/L								
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	2.1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1	1						
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) ΜCPA (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) ihalometanos - total (μg/L):	0,1 100	1						
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) ihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) ihalometanos - total (μg/L):	0,1 100							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) ihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 100 							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) ihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 100 							

Algodor

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-



EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

								março %
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	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)					-		-	
Enterococos (N/100 mL)	0				-		-	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1				-		-	
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO 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)								
Σ.Ξ. Σσιοι σεται.ισ(μβ/ Ε/					50%	3	3	
				Total:				100%

Álvares

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).			T	31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
rarametro (umdades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
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)		0,3	0,5			1	1	100%
lumínio (μg/L Al)	200							
mónio (mg/L NH ₄)	0,50							
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
úmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1214	1214	0	100%	1	1	100%
ostridium perfringens (N/100ml)	0							
or (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	953	953	1	0%	1	1	100%
langanês (µg/L Mn)	50	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
itratos² (mg/L NO ₃)	50							
itritos (mg/L NO ₂)	0,5							
xidabilidade (mg/L O ₂)	5							
heiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
ırvação (NTU)	4	11	11	1	0%	1	1	100%
ntimónio (µg/L Sb)	5							
rsénio (μg/L As)	10							
enzeno (µg/L)	1,0							
enzeno (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
	1,0							
oro (mg/L B) romatos (μg/L BrO ₃)	1,0							
ádmio (µg/L Cd)	5,0							
álcio (mg/L Ca)	10							
humbo (µg/L Pb)								
anetos (µg/L CN)	50							
obre (mg/L Cu)	2,0							
ómio (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%
uoretos (mg/L F)	1,5							
lagnésio (mg/L Mg)								
lercúrio (μg/L Hg)	1							
íquel (μg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10							
loretos (mg/L CI)	250	362	362	0	100%	1	1	100%
oratos	0,7							
loritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200	135	135	0	100%	1	1	100%
ulfatos (mg/L SO ₄)	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
fa 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)								
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
		1						
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
ihalometanos - total (μg/L):	100							
		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)					100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		1,64	1,64	0				
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)								100% 100%

Amendoeira da Serra

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoriuaue				ı			março %
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	0,7			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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1377	1377	0	1	1	1	1
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	85	85	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	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0				100%			
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
	1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0							
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	21,1	21,1	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10	16,5	16,5	1	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	373	373	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	115	115	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	177	177	0	100%	1	1	100%
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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
indeno(1,2,3-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							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100	11,30	11,30	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100	11,30 1,97	11,30 1,97	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)	100 	11,30 1,97 11,30	11,30 1,97 11,30	0 0 0	100% 100%	1	1	100% 100%
MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100 	11,30 1,97	11,30 1,97	0	100%	1	1	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva

Amendoeira do Campo

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-



EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

,			,				31 de	março
Parâmetre (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							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 22 - C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50 50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
	5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)								
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO 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							
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)	0.40							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Azinhal

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

					1		31 de	março
Bankar dan bankar	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	1000/	1	1	Realizadas
	0	0	0	0	100%	1		100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,5			100%	1	1	100%
			0,8					
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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1392	1392	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	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	8,19	8,19	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							
Cloretos (mg/L CI)	250	342,9	342,9	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	150	150	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	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,02	<0,02		100%	1		100%
Tetracioroeteno e i ricioroeteno (µg/L): Tetracioroeteno(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)	0.5							
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)		30,8	30,8	0	100%	1	1	100%
		1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		23,6	23,6	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)						1	1	100% 100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Benviúda

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Merto	la
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

,			,		T		31 de	março
Darâmetre (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)		<0,1	<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							
Número de colónias a 22 -c (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50 50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
	5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO 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							
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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%
		Freguesi	ia de Espiri	to santo				

Freguesia de Espirito santo . Bicada

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Merto	la
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Parâmetro (unidades) Valor Parametrico (VP) V			T I			ı			março %	
Marchetto and My (1909)	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)		
Description of PAYARM IN 0	r drametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Description of control region 1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1		
Description from control region 1							1	1		
Amont per Colonia 27 C (Nota) Colonia Co			0,3	0,7			1	1		
Amont per Colonia 27 C (Nota) Colonia Co	Alumínio (ug/L Al)	200								
Sement au sedimo a 24 (Norm) Sem simple on control 0			1							
Sementation of profits and p				0	0	100%	1			
Contenting (Septime 20PT)										
Consistent performance (NATIONAL) Conting Princip Conting Princip Conting Princip Conting Princip Conting				948	0	100%	1		100%	
Seminary 190, 190, 190, 190, 190, 190, 190, 190,					-		_	_		
### Antique Company (1) 100 100 1 1 100 100 1 1										
Service (pig.) No.										
Margant Fings (Mo)										
Secure (mg/t, NO)										
Sames (agr. No.) One 3.25 (Flaster de Bluidge) Sames 235 (Fl					-					
Search S										
Career a 250 Flante of Bullegins 3										
See a 25 Place of Biological 3							1			
Manuface (pgt 13 %) S										
Memoric (gal. Na)					-					
March England 10	• • •		₹0,7	<0,7	0		1	1	100%	
Section (Light) 1.0										
Sease Department (gr.) Department (gr.)									-	
Search regin Search Sear			 							
Semantic liquid Female F										
Calente (gupt, Cel)										
Calcole (mg/L No)			1							
Counter (gg/L CO)										
Camerian (Logh CN)										
Code										
Common Legal Col So										
12- discretate big/1			1							
Durea total Impl. CaCO3										
Selections (M/LOP mL)			 							
Nagerion (mg/LF)										
Magnisis (riggl, Mg)				0	0		1			
Mercain (ug/L Ne)		1,5								
Selenio (µg/L Se)										
Selénio (µg/L Se)			 							
Cloratos 0.7										
Cloratos 0,7				<2	0		1			
Cloritos			1							
Sodio (mg/L Na) 200							****			
Sulfatos (mg/L SQ_)			 							
Curbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal										
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose indicativa Total msy/ano 0,11										
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L 1										
Beta Total Bq/L	Radão Bq/L	500								
Dose Indicativa Total msv/ano			 							
Polónio 210 Bq/L	Beta Total Bq/L									
Rádio 226 Bq/L										
Urânio 234 Bq/L	·									
Uranio 238 Bq/L										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Nidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo (þifluoranteno (µg/L): Benzo (þifluoranteno (µg/L): Benzo (þifluoranteno (µg/L): Benzo (þifluoranteno (µg/L): Dimetoa (µg/L): Dimetoa (µg/L): Onto Onto Onto Onto Onto Onto Onto Onto				<0,02		100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno(μg/L)	Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilos (µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(h)fluoranteno (µg/L)	Tetracloroeteno(µg/L)									
Benzo[h]fluoranteno (µg/L)	Tricloroeteno(μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo[ghi]perileno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Dimetoato (µg/L)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Ometoato (µg/L) 0,1	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Bentazons(µg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1								
Clorpinfos(µg/L)	Ometoato (μg/L)	0,1								
MCPA (µg/L)	Bentazona(μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (µg/L): 100	Clorpirifos(µg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L): 100	MCPA (μg/L)	0,1								
Clorofórnio(μg/L)										
Bromofórmio(µg/L) 20,3 20,3 0 100% 1 1 100%			0,55	0,55	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/L) 0,46 0,46 0 100% 1 1 100% Dibromoclorometano(μg/L) 3,59 3,59 0 100% 1 1 100%					0		1			
Dibromoclorometano(μg/L) 3,59 3,59 0 100% 1 1 100%										
A007 24 24 1008	-\r-g/-/									
					1000					

Freguesia de Espirito santo

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	•				•		31 de	março
Danis and the fact days	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,3					1	100%
	0,50							
Amónio (mg/L NH ₄)		0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal				100%			100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	852	9	0	100%	1	1	100%
	0 20	 <5		0	100%		1	1000/
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9		<5		100%	1		100%
pH (Unidades pH)		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 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)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trinaiometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)		0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		52,2	52,2	0	100%	1	1	100%
								100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	
Dibromoclorometano(μg/L)		0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
				Total:	100%	15	15	100%

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
Dougharatus (varidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4!:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	481	481	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7	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 50							
Cianetos (µg/L CN)	2,0							
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO 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)	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(αhi)nerileno (μα/1)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
	0,1							
MCPA (ug/L)	-,"							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L):	100		45,3	0	100%	1	1	100%
		45,3 2,69	45,3 2,69	0	100% 100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)		45,3						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)		45,3 2,69	2,69	0	100%	1	1	100%

Freguesia de Mértola Brites Gomes

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

А	Vice Presidente da Camara Municipal de Mertola
	-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

<u> </u>							31 de	março
Danis and the dark	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Eccharichia cali (N/100 ml)	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)		0,3	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
	5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
	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							
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							
	Sem alteração anormal	-						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	,							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
2 2 (μ6/ ε/								
				Total:	100%	3	3	100%

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Particular on Unidentical Value Particular on Unidentity Val							31 de i			
Control or Dig (150 mt) Control or Dig (Parâmetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises		N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas	
Extending cold Prize Part	raiametro (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Section Sect	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Description regional region Part							1		100%	
Manufaction (gg), 340 900				0,5			1	1	100%	
March Confidence 275 (Minha) See all Perspice Accorded		200								
Section Sect			1							
Sement to problems Sement tempor per command										
Content professor 100 10				_						
Control temper (APRIMED) 0					0					
Selection 19.0 19.5 19					-		_	_		
## STANDARD #4.5 e.g. 7.3 7.3 0 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 100% 1 1 1 1 100% 1 1 1 1 100% 1 1 1 1 100% 1 1 1 1 100% 1 1 1 1 1 1 100% 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
Foreign Price										
Marganita (agil, Mo.) Sept. Sept										
Section Sect										
Monte Mont			_		-		-	_		
Section Company Comp			1							
Series 250 Flates de Bluighol 3										
Searce 250 France of effoliage										
Management Man										
Section (gg/L Na)					-					
Martin Eggl As 10			<0,7	<0,7	0		1	1	100%	
Second part										
Seed Foundation 1.0 1.9 1.9 0 1.00% 1 1 1.00 1.00% 1 1 1.00 1.00%			 							
Semantic (get) Em/3, 10										
Committee (gg/L Ne)				1,9	0				100%	
Cancel (sight Co)			1							
Cumbo (gg/L Pc) 10										
Carbon (mg/L Cs)			 							
Code										
Common Legal Color										
12 - discontante (lig/1)							****			
Dures test										
Entertoos (M/160 mL)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Pubmetox (mg/k.F)										
Magnésic (mg/L Ng)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Merción (µg/L Ng)	Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Selden (pug/LS) 20	Magnésio (mg/L Mg)									
Selémio (µg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)									
Coretos (mg/LCI)	Níquel (μg/L Ni)	20								
Cloratos 0,7	Selénio (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Contos	Cloretos (mg/L CI)	250	282,3	283,3	1	0%	1	1	100%	
Sidia (mg/L Na) 200 182 182,0 0 100% 1 1 1000	Cloratos	0,7								
Sulfatos (mg/L SQ_1)	Cloritos	0,7								
Carbono Orgânico Total (mg/L c) Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200	182	182,0	0	100%	1	1	100%	
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano 0,10	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total Ms/v/ano	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Beta Total Bq/L	Radão Bq/L	500								
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,10								
Polónio 210 Bq/L	Beta Total Bq/L	1								
Rádio 226 Bq/L	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L	Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Uranio 238 Bq/L <0,02	Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Onto Benzo (hylloranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Onetoato (µg/L): Benzo (hylloranteno (µg/L): Onetoato (µg/L): Benzo (hylloranteno (µg/L): Onetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Onetoato (µg/L): Onetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Onetoato	Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno(µg/L)	Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): 0,10	Tetracloroeteno(μg/L)									
Benzo(k)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(gh) perileno (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/L)										
Ometoato (µg/L)										
Bentazona(µg/L)										
Clorpirifos(µg/L)										
MCPA (μg/L) 0,1 .										
Trihalometanos - total (μg/L): 100 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>										
Clorofórmio(µg/L) 0,78 0,78 0 100% 1 1 1000 Bromofórmio(µg/L) 10,7 10,70 0 100% 1 1 1000 Bromodíclorometano(µg/L) <1 <1 0 100% 1 1 1000 Dibromoclorometano(µg/L) 0,29 0,29 0 100% 1 1 1000										
Bromofirmio(µg/L) 10,7 10,70 0 100% 1 1 1000 Bromodiclorometano(µg/L) <1 <1 0 100% 1 1 1000 Dibromoclorometano(µg/L) 0,29 0,29 0 100% 1 1 1000			0,78	0,78	0	100%	1	1	100%	
									100%	
Dibromoclorometano(µg/t) 0,29 0,29 0 100% 1 1 100%									100%	
									100%	
10tai. 90% 20 26 100%	Σιδιοποσιοι οποτοποίμες/ Εγ		-,							
					Total.	30%	20	20	100%	

Freguesia de Alcaria Ruiva Corte Cobres

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-



EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

reac passina, anates ac analis	- Periodicas na tornena a	-	sumuor, segundo o Programa de com		The second secon		31 de	1 de março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
rarametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH 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								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5 5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO 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								
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 500								
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)	10								
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	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)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1					
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
		Fregu	esia de Mé	értola					

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Merto	la
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

						31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	>300	>300			1	1	100%
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		100%
Numero de colonias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	509	509%			1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		303%					
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5			1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7%			1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50			1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10			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			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%			1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							***
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1 20							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	64.1	 64.19/					100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	64,1	64.1%			1	1	100%
Cloratos Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	44,7	44,7			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 Bg/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	***							
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(μg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)	***	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)	***	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
				Total:				

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

,					•	•	31 de	março
Doughas atura (sunida das)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos 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			-				
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO 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							
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):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(κ)πισταπτέπο (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							
MICFA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
D.D. σ.ποεισισιπεταπο(μg/ ε)				Total:				
	Free	ruesia de S	ião João do	os Caldeireiros	100%	6	6	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):

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mérto	la
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							21 ae	e março	
Dovômotro (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Furvação (NTU)	4								
	5								
Antimónio (µg/L Sb)	10								
Arsénio (μg/L As)	1,0								
Benzeno (µg/L)	0,010			-					
Benzo(a)pireno (µg/L)									
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO 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								
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)									
Bentazona(μg/L)									
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Frihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	***								
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
Dibromociorometano(μg/L)									

Freguesia de Alcaria Ruiva

Corte Pequena

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-



EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
(umadas)		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
Alumínio (µg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
	50								
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
	3								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4								
Turvação (NTU)									
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO 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								
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								
Ciorpiritos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L):	100								
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):									
МСРА (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100								
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100 								

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

reac passina, an ares ac an ansi	- Periodicas na comena a	mena do consumidor, segundo		o i rogiuma ac co.	o.o uu quanuuu		31 de março	
Destruction (sould des)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	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	0,3	0	100	3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50			1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	50%			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	509	550%	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0%	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5%	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	8%	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
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	1,93	3%	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	3	3%	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO 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	0,024	0%	0	100%	1	1	100%
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)		12,4	29,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		10,7	16,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		36,5	21,6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		28%	43%	0%	100%	1	1	100%
				Total:	650%	26	26	100%
	Freguesia de C	orte do Pi	nto Mérto	la e Santana de Ca				

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):

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

. 230 paznou, attures de alians	I	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		I — — — — — —		31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	s 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)		0,1	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	1	1%	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	726	7260/		1000/			1000/
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	736	736%	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5%	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7%	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	33,8	34%	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	7,43	7%	0	100%	1	1	100%
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) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	3,0							
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	5,8	6%	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 Alfa Total Bq/L	500 0,10							
Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	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						1	
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0.94	0.94		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		0,94 17,9	0,94 17,9	0	100%	1	1	100%
Bromotormio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		2,53	2,53	0	100%	1	1	100%
Jibromociorometano(μg/L)		2,55	-,,,,,			23	23	100%
				Total:	100%			

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	ı	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	1	março %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)					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)		0,2	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
	50							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
	3							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4							
Turvação (NTU)								
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010				***			
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO 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							
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)								
				Total:	100%	3	3	100%
							1	
Ī		Freguesi	a de Espíri	to santo				

Freguesia de Espírito santo Espírito santo

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de N	lertola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

,			,				31 de	março
	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
Esparishia sali (N/100 ml)	0	IVIIIIIII				Agendadas	Reunzudus	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Furvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Senzeno (µg/L)	0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L)	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							
L,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L 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								
Jrânio 234 Bq/L								
Jranio 238 Bq/L								
	10	1						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)		1						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
ot 116 (th)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Ciorpintos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
	100							
MCPA (μg/L)								
MCPA (μg/L) Frihalometanos - total (μg/L):	100	 						
MCPA (μg/L) Frihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
MCPA (μg/L) frihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100 							

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

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

A vice Presidente da Camara Municipal de Mertola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a

rede publica, atraves de analis	I		, 3084.140	o i rograma de co.	I	3		1 de março	
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	3	1	50%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	200	0,7	0,7			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄)	200 0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 22 -c (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5						***	***	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10								
	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)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	 1								
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L 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								
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)								***	
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)								***	
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (μg/L)	0,1 100								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
		•		Total:	50%	6	6	100%	
		Fregues	ia de Alcari	ia Ruiva					

Freguesia de Alcaria Ruiva João Serra

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Mert	ola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	



EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Parlimetro (unifiedes)								31 de	
Machine of Bytherm	Davê wastura (sunida das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Exercise and MYND meth	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Manufacture Post (All Property Company of the Com	Escharishia sali (N/100 ml)	0				1000/	1.801144445	1	100%
Continues (apt Au)							1	1	100%
Manerier (agr. Not 1997									100%
Manner de colories 27 (N/min)									
Names de colonies 25° (Norm) Servi nisração normal 20 20 20 10 100 1 1 1 1 1 1 1									
Numer et al coloris a 37 Ki (Nom) Sere startegic arrownal									1000/
Content Cont									100%
Controller principles 1/15000 0									
September Sept									100%
## SPECIAL PRINT 10									
Team page Team Te						100%			100%
Marganeting May May 90			7,5	8%			1		100%
Section Company Comp									
Memoric (pg. No.)									
School-based right Col									
Game 1967 1967 1967 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
Sear at 200 Flattor de division									
Transaction (ptg/1 Na)									100%
Memoric (gaf. Na)	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Martine (gg/L)	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Secretary Secr									
Second page (me) (g/L)									
See Impact See See	Benzeno (μg/L)								
Semantic (gal, 18-02) 10	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Cameria (gapt, Cel)	Boro (mg/L B)	1,0							
Cancer (seg.P. Co)	Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Counter (pg/L Co)	Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Canetos (pg.C. CV)	Cálcio (mg/L Ca)				-				
Caber (mg/L Cu)	Chumbo (µg/L Pb)	10							
Commo (µqq, C)	Cianetos (μg/L CN)	50							
1.2 = dictorostano (lig/1)	Cobre (mg/L Cu)	2,0					****		
Description	Crómio (μg/L Cr)	50			-				
Enterocoos (N/100 ml)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0			-				
Procestos (mg/L F) Magnétic (mg/L Mg)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magnésio (mg/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0%	0	100%	1	1	100%
Mercain (µg/L Mg)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Nequel (µg/L ND) 20	Magnésio (mg/L Mg)								
Selémio (pg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Coretos (mg/L CI)	Níquel (μg/L Ni)	20							
Cloratos	Selénio (μg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Corticos	Cloretos (mg/L CI)	250							
Sódio (mg/L Na) 200	Cloratos	0,7							
Sulfatos (mg/L SO_1)	Cloritos	0,7							
Carbono Organico Total (mg/L C) Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200							
Radio Bq/L Alfa Total Bq/L Deta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 <0,1 <0,0 1 0,1 0,0 1 1 Polónio 210 Bq/L Radio 226 Bq/L Uranio 234 Bq/L Uranio 234 Bq/L Tetracioroeteno (µg/L): Tetracioroeteno (µg/L): Tirkioroeteno(µg/L): Benzo(βh/βucranteno (µg/L): Benzo(gh/βucranteno (µg/L): Tetracioroeteno (µg/L): Benzo(gh/βucranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoat	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Affa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total Bay\(L)	Radão Bq/L	500							
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0 100% 1 1	Alfa Total Bq/L	0,10							
Polónio 210 Bg/L	Beta Total Bq/L	1							
Rådio 226 Bq/L <0,02 <0,02 0 100% 1 1 Urånio 234 Bq/L <0,02 <0,02 0 100% 1 1 Urånio 238 Bq/L <0,02 <0,02 0 100% 1 1 Tetracloroeteno (µg/L): 10	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bg/L	Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Uranio 238 Bg/L	Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Uranio 238 Bg/L	Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo (μg/L): Dimetoato (μg/L): Dimetoato (μg/L): Dimetoato (μg/L): Benzo (μg/L): Dimetoato (μg/L)			<0,02		0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(μg/L)		10							
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (μg/L): 0,10									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo[k]fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) 0,5									
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (μg/t) 0,1									
Bentazona(µg/L)									
Clorpirifos(μg/L)									
MCPA (μg/L) 0,1									
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Clorofórmio(μg/t) 0,6 0,6 0 100% 1 1 Bromofórmio(μg/t) 25,6 25,6 0 100% 1 1 Bromoficorometano(μg/t) 1,03 1,03 0 100% 1 1 1 Cloroformio(μg/t)									
Bromofórmio(μg/t) 25,6 25,6 0 100% 1 1 Bromoficlorometano(μg/t) 1,03 1,03 0 100% 1 1									100%
Bromodiclorometano(µg/t) 1,03 1,03 0 100% 1 1									100%
									100%
- 3,02 3,02 U 10076 1 1									100%
Total	Dibromociorometaño(µg/L)		3,02	3,02					
Total: 100% 21 21					TOTAL:	100%	21	Z1	100%

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	1	T Tograma de			I		-	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
. a.a.netro (umadues)	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	1,2			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	0	0%	0	100%		1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1364	1364%	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		1304/6					
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8	8%	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	149	149%	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	128	128%	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	9,7	10%	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10 1,0							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
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	265,4	265%	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	107	107%	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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								
кадіо 226 вq/L Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	***							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1 0,1							
Ciorpiritos(µg/L) MCPA (µg/L)								
MICPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
		0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(ug/L)					100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		137,67	137,67	0	10070			
		137,67 2,97	137,67 2,97	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)								

Freguesia	de	Mértol	
i i eguesia	uc		۱

Informação complementar relat		

A VICE PI	residente da Camara Municipal de Mertola
	-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a

ua reue publica, atraves de aliani	ses periodicas na tornena	ao consumuor, segun		ao o i rograma de c	one or da dana		31 de		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (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	0,3			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	68	68%	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	702	702%	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	8%	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	25,7	26%	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	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L CI)	250								
Cloratos	0,7	0,132	0%	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	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	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	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)		1,03	1,03	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)		38,8	38,8	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)		2,87	2,87	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)		15,4	15,4	0	100%	1	1	100%	
				Total:	100%	24	24	100%	
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros			I.		

Martinhanes

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

reue publica, atraves de alianses	, periodicas na tomena a			o i rogiuma de co	tioio da Qualladac		31 de		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C)	Sem alteração anormal 2500								
Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	0				-				
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO 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								
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250 Sem alteração anormal								
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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:	75%	6	6	100%	

Freguesia de Espírito Santo Mesquita

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Parametro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 0 200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 40,5 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	Mínimo 0 0 <	obtidos Máximo 0 1 1 144 969% 5% 7,5 43,6 <3 <0,7	N.º Análises superiores VP 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	% Cumprimento do VP 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	N.º Anális Agendadas 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PCO) DH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Sem alteração anormal 2500 0 20 20 26.5 e s9 200 50 50 0,5 5 1 1 0 1,0 0,010 1,0 10 5,0	0 0 0 <0.1	0 1 1 1 144 969% 5% 7,5 43,6 43 < 3 < 0,7 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 	Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (ug/L Al) Amónio (mg/L NH _A) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (us/cm a 20°C) Clostridum perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) Del (Unidades pH) Perro (ug/L Fe) Manganês (ug/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Doxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Fotor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (ug/L Sb) Arsénio (ug/L NS) Benzeno (µg/L NS) Benzeno (µg/L BS) Benzeno (µg/L BS) Bromatos (µg/L BrO ₃)	0 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 4 5 5 10 0,010 1,0 0,010 1,0 5,0	0 <0.1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 	1 1 	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Alumínio (µg/L NH ₄) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) Del (Unidades pH) Ferro (µg/L PtCo) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Dittritos (mg/L NO ₂) Dittri	200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 0 20 20 20 20 50 50 50 50 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 5 5 0	<0,1 144 969 5 7,5 43,6 <3 <3 <0.7	1 144 969% 5% 7.5 43,6 <-3 <-3 <-0.7	0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1	1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PCO) Hl (Unidades pH) Ferro (µg/L PCO) Hl (Unidades pH) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Sabora 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L NS) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 26,5 e s9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	144 969 5 7,5 43,6 43 <-3 <-3 <-0.7	144 969% 5% 7,5 43,6 <3 <0,7	0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 	100% 100% 100% 100% 100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PCC) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L NS) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Soro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 20 26,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	144 969 5 7,5 43,6 <3 <3 <0,7	144 969% 5% 43,6 43 <3 <0,7	0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfinigens (N/100ml) Cor (mg/L PCO) DH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Vitratos (mg/L NO ₂) Voidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0	969 5 7,5 43,6 < < < < < < < < <-	144 969% 5% 7,5 43,6 <-3 <-3 <-0,7	0 0 0 0 0 0	10% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) HO (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Chiero a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B)	Sem alteração anormal 2500 0 20 20 26,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	969 5 7,5 43,6 < < < < < < < < <-	969% 5% 7,5 43,6 <3 <3 <0,7	0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) Old (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	2500 0 20 26,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0	969 5 7,5 43,6 43 <3 <3 <0.7	969% 5% 7,5 43,6 <3 <3 <0,7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) BH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzo(a) pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0		 5% 7,5 43,6 <3 <3 <0,7	0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Cor (mg/L PtCo) DH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Witratos (mg/L NO ₂) Witritos (mg/L NO ₂) Dxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L)	20 26,5 e s9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0	7,5 43,6 43,6 43 43 43 43 40,7 43 43 43 40,7 43 43 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	5% 7,5 43,6 <3 <3 <0,7	0 0 0 0 0 0 0 0 0	10% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1	1 1	100% 100% 100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Wanganės (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitratos (mg/L O₂) Natrimonio (μg/L Sb) Narsénio (μg/L As) Narsénio (μg/L As) Narsénio (μg/L Ng/L) Narsénio (μg/L Ng/L) Narsénio (μg/L)	≥6,5 e s9 200 50 50 0,5 5 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0	7,5 43,6 43,6 43 43 43 43 40,7 43 43 43 40,7 43 43 43 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	7,5 43,6 <3 <3 <0,7	0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Witratos² (mg/L NO₂) Dxidabilidade (mg/L O₂) Ficheiro a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO₂)	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 10 5,0		 43,6 <3 <3 <0,7	0	100% 100% 100% 100%	1 1 1	1	100%
Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Vitiritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L NS) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L NS) Boro (mg/L NS) Bromatos (µg/L BrO ₃)	50 50 0.5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	43,6 	43,6 < < < < < < < < <-	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO ₂) Vitritos (mg/L NO ₂) Dxidabilidade (mg/L O ₂) Cheliro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 1,0	43,6 <3 <3 <0,7 	43,6 <3 <3 <0,7	0 0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B)	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0	<3 <3 <0,7	 <3 <3 <0,7	0 0 0	100% 100% 100%	1 1	1	
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Bl) Bromatos (µg/L BrO ₃)	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 1,0	<3 <3 <0,7	<3 <3 <0,7	0 0 0	100% 100% 100%	1	1	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Antimónio (µg/L Sb) Senzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Boro (mg/L B)	3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0	<3 <3 <0,7 	<3 <3 <0,7	0 0 0	100% 100% 100%	1	1	
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Furvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃)	3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	<3 <0,7 	<3 <0,7 	0	100% 100%	1		100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	<0,7	<0,7	0	100%			
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bronatos (µg/L BrO ₃)	5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0			***		1	1	100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) 3romatos (μg/L BrO ₃)	10 1,0 0,010 1,0 10 5,0						1	100%
Senzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0 0,010 1,0 10 5,0						***	
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	0,010 1,0 10 5,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0 10 5,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10 5,0							
	5,0							
Ladmio (µg/L Cd)								
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0%	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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	0,1							
Polónio 210 Bq/L		0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	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)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1			***				
Clorpirifos(µg/L)	0,1			***				
MCPA (μg/L)	0,1							
Frihalometanos - total (μg/L):	100			***				
Clorofórmio(µg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<0,1	<0,1	o Total:	100%	1	1	100%

Freguesia de Espírito Santo Moinhos de Vento

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
								Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)									
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0							-	
Bromatos (μg/L BrO 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								
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%	6	6	100%	
União	de Freguesias São Migu	al do Dinh	airo São D	adro de Sólis e São	Sahastião dos Ca	arros			

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):

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	

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

EDITAL n.º 108

1º TRIMESTRE 2024

01 de janeiro a

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		ses (PCQA)	março % Análises
		Mínimo	Máximo					Análises
scherichia coli (N/100 ml)						Agendadas	Realizadas	Realizadas
	0	0	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	0%	1	1	100%
Pesinfetante residual (mg/L)		0,4	1			1	1	100%
llumínio (μg/L Al)	200							
umónio (mg/L NH ₄)	0,50							
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1%	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1180	1180%	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
for (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7%	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe) Nanganês (µg/L Mn)	200 50							
litratos² (mg/L NO ₃)	50	33,6	34%	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	0	100%	1	1	100%
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
urvação (NTU)	4	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
ntimónio (μg/L Sb)	5							
arsénio (μg/L As)	10							
ienzeno (μg/L)	1,0							
ienzo(a)pireno (μg/L)	0,010				***	****		
oro (mg/L B)	1,0							
romatos (µg/L BrO ₃)	10				***			
ádmio (μg/L Cd) álcio (mg/L Ca)	5,0							
:humbo (µg/L Pb)	10							
ianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (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							
Magnésio (mg/L Mg)						****		
Mercúrio (μg/L Hg)	1				***			
líquel (µg/L Ni)	20	2.4	2.4	0	100%	1	1	1000/
elénio (µg/L Se) :loretos (mg/L Cl)	250	224,8	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	1,41	1%	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200	109	109	0	100%	1	1	100%
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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
olónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
ládio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Jrânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
'esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)					***			
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)								
rihalometanos - total (μg/L):	100	7.6			4000			4000/
Clorofórmio(µg/L)		7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
				0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		44,9	44,9					
		27,2 57,3	27,2 57,3	0	100%	1	1	100% 100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Figueiras

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

reac pasition, actives at all all se	s periodicas na tornena do consumaci, sega		or, segunae	o i rogiama ac con	itroio da Quandade		31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0	0,3	***		2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							***
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50			***				
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			***				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			***				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			***				
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200			***				
Manganês (μg/L Mn)	50			***				
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3			***				
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L 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)	5,0							
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
L,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (µg/L Hg)	20			***				
Víquel (μg/L Ni)	10							
Selénio (µg/L Se)	250							
Cloretos (mg/L CI)	0,7							
Cloratos	0,7							
ódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄)	200 250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 500							
	0,10							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L				-				
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jranio 234 Bq/L Jrânio 238 Bq/L								
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
etracioroeteno e i ricioroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)								
Tetracioroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)								
	0.40			-				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Frihalometanos - 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):

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

1º TRIMESTRE 2024

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

TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Parametry (unidades) Valor Parametric (voltage) Voltage (voltage) No. Asabassa (voltage) Approach (voltage)	Farametro (unidades) fixa 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) Se Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PLCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	0 0 0 0 200 0,50 m alteração anormal 2500 0	Mínimo 0 0 0,1 0	0 0 0,8	o 0	do VP 100% 100%	Agendadas 1	Realizadas 1	Análises Realizadas 100%
Seed	Farametro (unidades) fixa 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) Se Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PLCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	0 0 0 0 200 0,50 m alteração anormal 2500 0	0 0 0,1 0	0 0 0,8	o 0	do VP 100% 100%	1	1	Realizadas 100%
Common part	Escherichia coli (N/100 ml) Battérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amônio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 32 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Se Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	0 0 200 0,50 m alteração anormal m atteração anormal 2500 0	0 0 0,1 0	0 0 0,8	0	100%	1	1	100%
Section Control (PAS) 00	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) Se Número de colónias a 27 °C (N/ml) Se Condutividade (μ5/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	0 200 0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0	0 0,1 0	0 0,8	0	100%			
Secondarian contact large(1)	Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (μg/L Al) Amónio (mg/L NN4) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Se Condutividade (μ5/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200 0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0	0,1 0	0,8			1	1	100%
Marchen (page AN)	Aluminio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH4) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Se Condutividade (μ5/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200 0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0							10070
Common contioner Common cont	Amónio (mg/L NH₄) Se Número de colónias a 32 ºC (N/ml) Se Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Se Condutividade (µs/cm a 20 ºC) Colostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn)	0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0	0				1	1	100%
Secure of Controls 25 K (North) Secure Secure of Secure Secure of Secure Se	Número de colónias a 22 °C (N/ml) Se Número de colónias a 37 °C (N/ml) Se Condutividade (μ5/cm a 20°C) Colóniam perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) PH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganés (μg/L Mn)	m alteração anormal m alteração anormal 2500 0	0						
Secure Security (1998) Sec	Número de colónias a 37 €C (N/ml) Se Condutividade (μ5/cm a 20 €C) Clostridium perfringens (N/100ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganés (μg/L Mn) Manganés (μg/L Mn)	m alteração anormal 2500 0		***		***			
Secure Security (1998) Sec	Número de colónias a 37 €C (N/ml) Se Condutividade (μ5/cm a 20 €C) Clostridium perfringens (N/100ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganés (μg/L Mn) Manganés (μg/L Mn)	m alteração anormal 2500 0		0%	0	100%	1	1	100%
Contention performs 1980	Condutividade (µ5/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	2500 0							
Control professor (CASANA)	Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	0							
Get (right, Red) 40 0 90 0 1 1 1 1 100 1 ref (right, Red) 200 0 30 5 90 0 100 0 1 1 1 1 100 0 ref (right, Red) 200 0 30 0 90 0 100 0 1 1 1 1 1 10 0 storate (right, Red) 90 0 10 0 100 0 1 1 1 1 1 10 10 0 storate (right, Red) 90 0 10 0 100 0 1 1 1 1 1 10 10 0 storate (right, Red) 50 0 10 0 100 0 100 0 1 1 1 10 10 0 clears 25F (Fight are discipal) 3 0 4 0 100 0 100 0 1 1 1 10 10 0 clears 25F (Fight are discipal) 4 0 4 0 100 0 100 0 1 1 1 10 0 clears 25F (Fight are discipal) 4 0 0 100 0 100 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 <th>Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)								
Membrane 1968 196	pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)								
The company 1964	Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Marganis (grig Me)	Manganês (μg/L Mn)	≥6,5 e ≤9	7,5	8%	0	100%	1	1	100%
Marcha (mg/L NO)		200	50	50%	0	100%	1	1	100%
March Marc		50	10	10%	0	100%	1	1	100%
March Engl No.		50							
Section Color Co	Nitritos (mg/L NO ₃)								
Change 1967 1970									
Seize a 250 [Face of chickpiol) 3 3 3 3 43 0 0 1000 1000 1 1 0 1000 1 1000 1 1 0 1000 1 1000									
Towards (NUI)									
Ammente logit. '84) Free Control (1941 As a) Free Control (1941 As a	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Anabology As A 10 10 10 10 10 10 10	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Season (grA)	Antimónio (μg/L Sb)	5							
December	Arsénio (μg/L As)	10							
Beard		1,0							
Sec mgs 1					-				
Secondary (aggl. NO.)									
Calmin (Light Col)									
Casco regular Cas Casc									
Counted (gg/L Ng)									
Content Cont									
Case Implication 2.0									
Common Light A So									
12.3 - discretazion (gg/L)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
District Script (N/100 ms) 0	Crómio (µg/L Cr)	50							
Minorestos (M/100 mL)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Namerotos (mg/L Mg)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Biocessic (mg/L Pig)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0%	0	100%	1	1	100%
Megration (mg/L Mg)		1.5							
Mexicut Might Mi									
Selenia (gg/L No)									
Selfenio (µg/L Se)									
Coretos (mg/L CI) 250 —									
Cortates					0		1		
Cortico Cort	Cloretos (mg/L CI)								
Sodia (mg/L Na) 200	Cloratos	0,7							
Sulfatos (mg/L SQ) 280	Cloritos	0,7							
Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração anomal <	Sódio (mg/L Na)	200			-				
Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração anomal <	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radio Bayl. 5500 <t< td=""><th></th><td>m alteração anormal</td><td></td><td></td><td></td><td>***</td><td></td><td></td><td></td></t<>		m alteração anormal				***			
Alfa Total Bay/L Beta Total Bay/L Beta Total Bay/L 1									
Does Indicativa Total mSy/ano 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 1 1 100%	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,									
Polificia 210 Bay/L						1000/			1000
Râdio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L 0,02 0,02 0 100% 1 1 100% Urânio 238 Bq/L 0,02 0,02 0 100% 1 1 100% Tetracloroeteno (µg/L): 10									
Urânio 238 Bq/L 0,02 0,02 0 100% 1 1 100% Tetracloroeteno (μg/L): 10	Rádio 226 Bq/L	-	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Indicoarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo (h/fluoranteno (μg/L): Dimetos (μg/L): Dimetos (μg/L): Dimetos (μg/L): One tosto (μg/L):	Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Indicoarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo (h/fluoranteno (μg/L): Dimetos (μg/L): Dimetos (μg/L): Dimetos (μg/L): One tosto (μg/L):	Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(μg/L)		10							
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L): 0,10									
Benzo(k)fluoranteno (μg/k)									
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)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Ometoato (μg/l) 0,1	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Ometoato (μg/l) 0,1	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/l) 0,1		0,1							
Clorpirifos(μg/L)									
MCPA (μg/L) 0,1 -									
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Cloroformio(μg/t) 0,34 0,34 0 100% 1 1 100%									
Bromofórmio(μg/L) 48,2 48,2 0 100% 1 1 100%									
Bromodiclorometano(μg/L) 0,32 0,32 0 100% 1 1 100% Dibromoclorometano(μg/L) 2,53 2,53 0 100% 1 1 100%									
Dibromoclorometano(μg/L) 2,53 2,53 0 100% 1 1 100%	Bromofórmio(µg/L)		48,2	48,2	0	100%	1	1	100%
2,00	Bromodiclorometano(μg/L)		0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
	Dibromoclorometano(μg/L)		2,53	2,53	0	100%	1	1	100%
			_		Total:	100%	23	23	100%

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

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
	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	IVIIIIIII				Agendadas	Realizadas	Realizadas
	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)		1						
Manganês (µg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO 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							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
	500							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		1						
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						****		
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	-							
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

reguesia de São João dos Caldeireiro: Ledo

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

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

EDITAL n.º 108

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

								março	
Daudusatus (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
	200								
Ferro (µg/L Fe)	50								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	0,5								
Nitritos (mg/L NO ₂)									
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5 3								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)		1							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			***		****			
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO 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								
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 Bg/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):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
вепzo(к)πuoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5 0,1								
	0,1								
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	1							
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									

Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:	100%	6	6	100%	

Freguesia d	le	Espírito	Santo
Vi	ice	entes	

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértol	а
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_

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

EDITAL n.º 108 1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a

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

31 de março

Part metry conduction Part metry conduction Part metry Conduction Part metry Par								31 de	março
Part American (Principation) Teach on D. 1.00/2007 Minimina		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	
Section Column	Parâmetro (unidades)		D. O. Comission of	NA évissos			A d- d	Daalisadaa	
Buttles			iviinimo	iviaximo	- CO. PO. CO. CO.		Agendadas	Realizadas	Realizadas
Commonwealth (Commonwealth (Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Automotic gaps And	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Automotic gaps And			0.7	0.7				1	100%
Manus Manu									
Secure Accidence 24 Novel Secure Stategies according									
Manuse decided as JPT (Note) Sen altropic around 1.0	Amonio (mg/L NH ₄)	0,50							
Contention per primary Contention per prim	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0%	0	100%	1	1	100%
Contention per primary Contention per prim	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Controlling (NO)			1209	1209%	0	100%	1	1	100%
Company 1982					-		-		
## Annex (Page 1974) **Service (Page 1974)	Clostitulum perfinigens (14) Ioonin								
Part March	Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Mangemin (gg), Mo)	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Mangemin (gg), Mo)	Ferro (ug/L Fe)	200	50	50%	0	100%	1	1	100%
Minister (right, No.) So									
Matter March Mar						100%			
Second Second Complete (Part of the line) 3	Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Second State Seco	Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Same as 2007 Same of milegies Same as 3 Same a	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Same as 2007 Same of milegies Same as 3 Same a	Cheiro a 259C (Factor de diluição)	3	- (3	<3	0	100%	1	1	100%
Temporal Delta									
Seminate	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)		ا 3	<3	0	100%	1	1	100%
Section Company Comp	Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Medicine March M	Antimónio (μg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
		10		7.7	n	100%	1	1	100%
Basseld prime (gig 1) 1.0				',,'	U		1		
See Omgs 3 1.0 1									
Beambase (gg/L RO_)									
Calente (pagl. K of)	Boro (mg/L B)	1,0							
Calente (pagl. K of)		10							
Cache Lags Cache Cambo Cache									
Counted (ggl. No)									
Content (gright Cr)									
Content (sight, Co)	Chumbo (μg/L Pb)								
Common light Comm	Cianetos (µg/L CN)	50							
12 deficerestant (gg/A)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
12 deficerestant (gg/A)	Crómio (ug/L Cr)	50							
District (MY.100 mix)									
Pilemetocon (M/100 mk)									
Nagestion (mg/L Ng)	Dureza total (mg/L CaCO3)					***			
Magnisio (mgl. Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0%	0	100%	1	1	100%
Mexication (gg/Ltg)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Mexication (gg/Ltg)	Magnésio (mg/L Mg)								
Selein (gg/L Ne)									
Selfinic (ug/L Se)									
Coretos (mg/L C)									
Cortos 0,7	Selénio (μg/L Se)	10	18,5	19%	0	100%	1	1	100%
Cortion Cort	Cloretos (mg/L Cl)	250	244,1	244%	0	100%	1	1	100%
Cortion Cort	Cloratos	0.7							
Solidio (mg/L Na) 200 132 132% 0 100% 1 1 100%									
Suffatos (mg/L SOL) Sem alteração anomal									
Curbono Orgânico Total (mg/L c) Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200	132	132%	0	100%	1	1	100%
Radio Ba/L	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250				***			
Affa Total Ba/L Beta Total Ba/	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Affa Total Ba/L Beta Total Ba/	Radão Bg/L	500							
Beta Total Bq/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano	·								
Polonio 210 Bg/L									
Râdio 226 Bq/L	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L 0,68 0,68 0 100% 1 1 100% Urânio 238 Bq/L 0,377 0,377 0 100% 1 1 100% Tetracloroeteno (µg/L): 10 <td< td=""><th>Polónio 210 Bq/L</th><td></td><td>0,02</td><td>0,02</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></td<>	Polónio 210 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L 0,68 0,68 0 100% 1 1 100% Urânio 238 Bq/L 0,377 0,377 0 100% 1 1 100% Tetracloroeteno (µg/L): 10 <td< td=""><th>Rádio 226 Bq/L</th><td></td><td>0.01</td><td>0,01</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></td<>	Rádio 226 Bq/L		0.01	0,01	0	100%	1	1	100%
Uranio 238 Bg/L 0,377 0,377 0 100% 1 1 100% Tetracloroeteno (μg/L): 10 <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno (μg/L): Tricloroeteno (μg/L): O,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Dimetoato (μg/L): O,10									
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno(μg/L)				-				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L): Benzo(lp/lipuoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo[k]fluoranteno (μg/L)									-
Benzo(gh) perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L) 0,5	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L) 0,5	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (μg/L) 0,1 .	Bentazona(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) 0,1 .	Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Cloroformio(µg/L) 0,7 0,7 0 100% 1 1 100%									
Bromofirmio(μg/L) 58,4 58,4 0 100% 1 1 100%									
Bromodiclorometano(μg/L) 2,44 2,44 0 100% 1 1 100% Dibromoclorometano(μg/L) 16,1 16,1 0 100% 1 1 100%			0,7	0,7		100%	1	1	
Dibromoclorometano(µg/L) 16,1 16,1 0 100% 1 1 100%	Bromofórmio(µg/L)		58,4	58,4	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L) 16,1 16,1 0 100% 1 1 100%	Bromodiclorometano(μg/L)		2,44	2,44	0	100%	1	1	100%
			16.1	16.1	0	100%	1	1	100%
	(με/ ε/			,-	Total:	100%	27	27	100%
				a da Alaar	in Duine				

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Viegas

A Vice Presidente da Camara Municipal de Mertola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
						_		Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	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							
	50							
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							
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	1						
Clorofórmio(µg/L)	-							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	6	6	100%
Ī		Fregu	esia de Mé	rtola				

Freguesia de Mértola Morena

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Mertol	a
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_



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

EDITAL n.º 108

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

TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
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	2	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%	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 - C (N/ml)	Sem alteração anormal				100%			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1131	1131	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
	20	<5		0	100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9		<5			1	1	
pH (Unidades pH)		6,6	7%	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	516	516	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	431	431	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 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	6,2	6%	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10			***				
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010			***				
Boro (mg/L B)	1,0			***				
Bromatos (μg/L BrO 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	312,6	312,6	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	98	98%	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	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	***	0,02	0,02	0	100%	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)		0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
				Total:	100%	24	24	100%
		F	! 0.04			ı	ı	
ĺ		⊦regu	esia de Mé	rtola				

Mosteiro

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
E I I I I I I I I I I I I I I I I I I I				_	/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,7	0,7			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0						-	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010						-	
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			-			-	
Cálcio (mg/L Ca)				-			-	
Chumbo (μg/L Pb)	10			-			-	
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L 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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	100%	6	6	100%

Freguesia de Mértola Namorados

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

А	Vice Presidente da Camara Municipal de Mertola
	-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

			, ,				31 de	março
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	0,2			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%	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1273	1273%	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%	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				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%
	3			0	100%	1		100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)		<0,7	<0,7					
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	327,5	328%	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	82,8	83%	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	0,1							
Polónio 210 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		0,1	0,1	0	100%	1	1	100%

Navarro

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

reue publica, atraves de alians					•		31 de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
r drametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitratos (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						1	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4							
Turvação (NTU)								
Antimónio (µg/L Sb)	5	1						
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	1						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	10							
Chumbo (µg/L Pb)	10	1						
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50	1						
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO 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							
100000 220 04/2								
Rádio 226 Bq/L	***							
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L	40							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
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:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

rede publica, atraves de alians	es periodicas na tornena a					31 de	L de março	
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							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH ₄)	200 0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9 200							
Ferro (µg/L Fe) 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4							
Turvação (NTU)	5							
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) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7 0,7							
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 Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	U,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							
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1 0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros Penilhos

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Facharishin sali (N/300 ml)								Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	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							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	296	296%	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			0	100%			100%
		7,1	7%	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 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							
	10							
Arsénio (µg/L As)	1,0							
Benzelo (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%
	1,5							100%
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)		33,1	33,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		1,09	1,09	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		8,92	8,92	0	100%	1	1	100%
1-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11								
				Total:	94%	17	17	100%

Pomarão

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola -Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	Valor Beremitative (1/2)	Valores	obtidos	N O A = 41'	9/ Cure a sir cure	N.º Análic	ses (PCQA)	março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	-		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		1	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	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	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	64	64%	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	918	918%	0	100%	1	1	100%
	20	5	 F0/	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9		5%					
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200	6,6	6.6%	0	100%	1	1	100%
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 25°C (Factor de diluição)	3	<3	ا ح	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				100%			100%
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	3,0							
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	256,7	257%	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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	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)		0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		2,73	2,73	0	100%	1	1	100%
		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		0,32	0,32	0	100%	1	1	100%

Freguesia de Mértola Quintã

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

rede publica, através de alianse	- Periodicas na tornena a	-	or, segunae	o i rograma ac co.	The da Quantum		31 de	março	
	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	
Escharichia cali (N/100 ml)	0			0	100%			Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****			
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO₃)	50					****			
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
	250								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Sem alteração anormal								
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	0,10								
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bg/L	0,1								
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
Bentazona(μg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	6	6	100%	
		Freguesi	a de Espírit	o Santo					
		cguesi	- ac rabiili	Junto					

Freguesia de Espírito Santo Roncão de Baixo

A Vice Presidente da Camara Muni	cipal de Mertola
-Rosinda Maria Freire Pin	nenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Parâmetro (unidades)							31 de	
Parametro (umuaues)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	0	0	0	0		2	2	
Bactérias coliformes (N/100 ml)					100%			100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
	3							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO 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			-				
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							
	0,7							
Cloratos								
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							
	0,1							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)								
	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1	1						
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 0,1 100							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 100							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100		 					
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodíclorometano(µg/L)	0,1 0,1 100 							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100 		 					
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodíclorometano(µg/L)	0,1 0,1 100 							

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

rede publica, atraves de analise	es periodicas na tomena d	Consuma	ior, segundo	o Programa de Cor	iti olo da Qualidade		31 de		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
raidinesio (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	200	0,2	0,2			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500						-		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9								
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
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								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4								
Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb)	5								
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	40								
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	10 50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄)	200 250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5								
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
Bentazona(μg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	6	6	100%	
		Freguesi	a de Espíri	to Santo					

Freguesia de Espírito Santo Roncão do Meio

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

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Câmara Municipal de Mértola EDITAL n.º 108 NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA 1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março Valores obtidos N.º Análises (PCQA) Valor Paramétrico (VP) N.º Análises % Cumprimento Parâmetro (unidades) Análises fixado no DL 306/2007 superiores VP do VP Máximo Agendadas Realizadas Mínimo Realizadas Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) 0 Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) 200 Amónio (mg/L NH₄) 0,50 Sem alteração anormal Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Sem alteração anormal Condutividade (μS/cm a 20°C) 2500 Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) ≥6,5 e ≤9 pH (Unidades pH) 200 Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃) 50 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Antimónio (μg/L Sb) 5 10 Arsénio (μg/L As) Benzeno (µg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)
Bromatos (µg/L BrO₃) 10 Cádmio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)

Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L 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) 0,1 Ometoato (µg/L) 0,1

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

Total:

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Mertola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

teração anormal

0,1

0.1

0.1

100

Bentazona(μg/L)

Clorpirifos(µg/L)

Clorofórmio(μg/L)

Bromofórmio(μg/L)

Bromodiclorometano(μg/L)

Dibromoclorometano(μg/L)

MCPA (μg/L)

Cloretos (mg/L Cl)
Cloratos
Cloritos
Sódio (mg/L Na)
Sulfatos (mg/L SO₄)
Carbono Orgânico Total (mg/L C)

Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano

Trihalometanos - total (μg/L):

#DIV/0!

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

EDITAL n.º 108

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 1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

					T CONTROLO LA QUANCA		31 de	março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
	2500								
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
	20								
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9								
pH (Unidades pH)	200								
Ferro (μg/L Fe)	50								
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
	5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	4								
Turvação (NTU)									
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10					****			
Benzeno (μg/L)	1,0					****			
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0					****			
Bromatos (µg/L BrO 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			-					
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)									
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									

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):

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (ug/L Al)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0			superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		-						Realizadas
Desinfetante residual (mg/L)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0	0	0	100%	1	1	100%
		<0,1	0,1			1	1	100%
	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<240	<240	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	602	602%	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	002	602%		100%	1	1	100%
					1000/			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%
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							
	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)								
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								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L								
Tricloroeteno(μg/L								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L								
Benzo(ghi)perileno (μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L								
Ometoato (µg/L								
Bentazona(μg/L								
Clorpirifos(µg/L	4,5							
MCPA (μg/L	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L		43	43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L		2,97	2,97	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L		22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L		<14,4	<14,4	0	100%	1	1	100%
		,.	,.	Total:		17	17	100%
				i Otai.	100%	17	17	100%

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

rede publica, através de alianse	- Periodicas na comena a	-	or, segunae	o i rogiuma ac co.			31 de março	
Destruction (social des)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos 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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							-
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO 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:	50%	6	6	100%
		Fregu	esia de Mé	rtola				
		-						

Freguesia	de	Mértola
Sa	po:	s

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

reue publica, aci aves de alialises	, comena u	1	.,		T			março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
raiametro (umuades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,9	0,9			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzelo (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 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							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
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								
Uranio 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) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorotorminius/Li								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Cloroformio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(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):

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

reue publica, atraves de arians	- Periodicas na comena a		, 500 841140		o.o uu quanuuu		31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Análises
5ki-ki!i (N/400!)	^				4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,9	0,9			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					****		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					****		
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50					****		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO 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					****		
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	40							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.40							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)							-	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1				
				Total:	100%	6	6	100%
União	de Freguesias São Migue	el do Pinhe	eiro, São Pe	edro de Sólis e São	Sebastião dos Ca	irros		

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):

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	9/ Currenting	N.º Análic	março %	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	1		N.º Analises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		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	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0.6	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	26	26%	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1098	1098%					
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	8%	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50	22,3	22%	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	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	10,1	10%	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	2,1	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	<3	<3	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	11,7	12%	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	0,071	0,071	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	***	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	0.44	0.44		100%			1000/
Clorofórmio(µg/L)		0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		9,46	9,46	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		2,98	2,98	0	100%	1	1	100%
				Total:	96%	27	27	100%

Freguesia de São João dos Caldeireiros Simões

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

reue publica, acraves de analises	I	1	., Jegundt	grama de col	I quantitation		31 de março	
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)		<0,1	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	<140	<140%	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1016	1016%	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		1010%		100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	8%	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	45,2	45%	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	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	4,9	5%	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	8,6	9%	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							
Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10	3	3%	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							
Cloretos (mg/L Cl)	250	195,3	195,3	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	59,2	59%	0	100%	1	1	100%
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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	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)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100							
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100	0.1	0.1	0	100%	1	1	100%
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		0,1 1,13	0,1 1,13	0	100%	1	1	100%
Bromoticlorometano(µg/L)		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Dibromotion office and (μg/ L)		٥,٠	٠,٠		10073	<u> </u>	1	
				Total:	100%	28	28	100%

Freguesia de São João dos Caldeireiros Tacões

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

rede publica, atraves de arians	- Periodicas na comena a	o consumuor, segumuo o		o i rogiuma ac co.	o.o uu quanuuu			março	
Davê w atua (vuidadas)	Valor Paramétrico (VP)	trico (VP) Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% A=4l:	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	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%	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	569	569%	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	7,8	8%	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 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
	4	<0,7	<0,7	0		1	1		
Turvação (NTU)					100%			100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	4,9	5%	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)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	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								
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	28,5	29%	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								
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		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		<0,192	<0,192	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,045	0,045	0	100%	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)		0,59	0,59	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(μg/L)		24,9	24,9	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/L)		0,25	0,25	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano(μg/L)		2,11	2,11	0	100%	1	1	100%	
				Total:	100%	22	22	100%	
		Fregu	esia de Mé	rtola					

Freguesia de Mértola Tamejoso

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos N 9 A		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		março %	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007		ı	superiores VP	do VP		1	Análises	
5 1 : 1: 1: (1: (1: (1: (1: (1: (1: (1: (Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0					****			
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)		1							
Alumínio (µg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	1							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500								
	20								
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9								
pH (Unidades pH)	200								
Ferro (μg/L Fe)		-							
Manganês (μg/L Mn)	50 50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4	1							
Turvação (NTU)									
Antimónio (µg/L Sb)	5 10								
Arsénio (µg/L As)									
Benzela hirena (ug/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)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
	2,0								
Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr)	50								
	3,0								
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0								
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L 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 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)									
							4	4	

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

rede pública, através de análises	s periodicas na tornena di	Consumo	ior, segundo	o Programa de Coi	iti olo da Qualidade		31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análises	
r arametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)	200							
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃) Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl) Cloratos	250 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 0,10							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (μg/L): Tetracioroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
indeno(1,2,3-cα)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): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:				

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Cima

A Vice Presidente da Camara Municipal de Merto	Ia
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	_

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

EDITAL n.º 108 1º TRIMESTRE 2024

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

01 de janeiro a 31 de março

	•						31 de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
raiametro (umuades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	3	3	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	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%	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1588	1588%	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	7,2	7%	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50	40,4	40%	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 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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
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)	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	427,9	428%	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	181	181%	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	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	***	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
.,,,,		23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(ug/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)			1.64	n	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		1,64	1,64	0	100%	1	1	100%
			1,64 14,1 8,44	0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva

Vale de Camelos

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

A Vice Presidente da Camara Municipal de Mertola
-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

						· ·		março	
Doughas at we (sould add as)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Anális	% Análises		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo Máxim		superiores VP		Agendadas	Realizadas	Análises	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	1000/	1	1	Realizadas 100%	
	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,1	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%	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	803	803%	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				***				
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	<7,4	<7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos 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								
	5,0								
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L PD)	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								
Enterococos (N/100 mL)	<u> </u>	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									
Clorpirifos(µg/L)				-					
MCPA (μg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L		0,43	0,43	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)		5,02	5,02	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/L		0,26	0,26	0	100%	1	1	100%	
Diomodiciorometano(μg/ E		-,20	2,20		_30/0	<u> </u>			
Dibromoclorometano(ug/L		1.04	1.04	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano(μg/L		1,04	1,04	o Total:	100%	1 17	1 17	100%	

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

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de marco

reac passica, an ares ac analist	- Periodicas na comena a	-	consumuor, segundo o Programa de cont		oro uu quanuuu		31 de março		
Books and foods to deel	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%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		1	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	1	1%	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	777	777%	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	8%	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
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 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	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	32.9	33%	1	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								
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		<0.02	<0.02	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	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)		35,9	35,9	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)		2,73	2,73	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)		22,7	22,7	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)		14,6	14,6	0	100%	1	1	100%	
Σιδιοποτιστοποτιστο(μ _β / ε)		- 4,0	1,0	Total:	100%	23	23	100%	
					100%	-23	-23	10070	
Freguesias São João dos Caldeireiros									

Freguesias São João dos Caldeireiros Vasco Rodrigues

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

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

EDITAL n.º 108

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

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

ad reac passion, andres de anam	es periodicas na comena do consumidor, seguno			io o i rograma de c	Jones Jones de Guerra		março	
Dougharatus (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4!:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200		.,.					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
	5							
Antimónio (μg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)								
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010							
	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd)	10 5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	10							
Chumbo (µg/L Pb)	50							
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)	0							
Enterococos (N/100 mL)	1,5							
Fluoretos (mg/L F) 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) 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	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)	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							
Pesticidas (totai) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
	100							
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometaño(μg/t)				Tat-li	40			4
				Total:	100%	6	6	100%

Via Glória

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

A Vice Presidente	da Câmara	Municipal	de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 108

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).

1º TRIMESTRE 2024 01 de janeiro a 31 de março

(P	CQA) aprovado pela autori	dade competente (ERSAR).					31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	3	0	100%	75	75	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	5	93%	75	75	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	2,0			75	75	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<50,0	<50,0	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	144			29	29	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0		4000/	0	0	#DIV/0!	
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	296 0	1481 0	0	100%	28 4	28 4	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	29	29	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,5	0	100%	29	29	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	1	92%	13	13	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	16	16	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,93	0,03	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	29	29	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	29	29	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	1	97%	29	29	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0				#D0//01			// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010 1,0	<0,0050	<0,0050	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃)	1,0								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)		0	0,0			0	0	#DIV/0!	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)		0	0			0	0	#DIV/0!	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	28	28	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)		0	0,0			0	0	#DIV/0!	
Mercúrio (μg/L Hg)	20				100%			1000/	
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7	0,319	0,709	0	100%	3	3	100%	
Cloritos	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	4	4	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	0,5								
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	<0,020	<0,020	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		<0,020	<0,020			0	0	#DIV/0!	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<0,020	<0,020			0	0	#DIV/0!	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)		<0,020	<0,020			0	0	#DIV/0!	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)		<0,020	<0,020			0	0	#DIV/0!	
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Bentazona(μg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
	0,1	<0,030	<0,030	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Clorpirifos(µg/L)					#DIV/0!			#DIV/0I	
MCPA (µg/L)	0,1	0	0			0	0	#DIV/0!	
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	0	0 45.3	0		20	20	100%	
MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100	0,1	45,3			29 29	29 29	100%	
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100					29 29 29	29 29 29	100% 100% 100%	
MCPA (μg/L): Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100	0,1 0,93	45,3 137,67			29	29	100%	

A Vice Presidente da Câmara Munici	pal de Mértola