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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (FRSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

competente (ERSAR). 31 de dezembro								ezembro
5	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,7			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C) 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							
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							
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) Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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) Selénio (μg/L Se)	20 10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								-
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Freguesi	ia de Alcari	a Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva

Aipo

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

O Presiden	ite da Camara Municipal de Mertola
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

competente (ERSAR). 31 de dezen								ezembro
5 6 . ()	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,8			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							
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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
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				

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	·

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	ezembro
D	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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 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							
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)	25							
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							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10				-			
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicilcos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
веnzo(р)пиогаnteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(κ)πισταπτέπο (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
indeno(1,2,5-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	-							
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	-							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Espirito Santo

Alcaria dos Javazes

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola				
-Iorge Paulo Colaco Rosa-				

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR).					31 de de	ezembro	
2 2 4 4 4 4	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	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5		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								
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)	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)	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)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)									
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	100%	3	3		

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

Alcaria Longa

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Escherichia coli (N/100 ml)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mávimo	superiores VP	do VP			
			IVIUAIIIIO		uo vi	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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							
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) Cianetos (μg/L CN)	25 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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)								
вепzo(к)πиoranteno (μg/L Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
			a de Alcari	Total:	100%	3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Alcaria Ruiva

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parametric (unidades)	_		31 de dezembro	
Intrado no D. 180/2007 Minimo Másimo Minimo Másimo Más	ento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Beache's coliformes (PV100 mt)	1	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Section (Section (NY, 100 mt)		1	1	100%
Abminio (gg/LAI) Abminio (gg/LAI) Andminio (gg/LAI) Andminio (gg/LAI) Sem alberação anormal Sem colodivistas 22 °C (N/ml)		1	1	100%
Andehio (reg. N. N.) Nimero de colonius a 22 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração marcha de liberação anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Nimero de colonius (Igr. No) Nimero de c		1	1	100%
Semento de colónisa a 22 eC (N/ml) Sem alteração anormal				
Somero of colonists a 3 PE (N/m) Sem alteração anomal				
Conditional des (Serim a 2010)				
Cost riding meetringness (N/100ms)				
Cort (mg/L PLCo)				
pht (Unidades pht)				
Ferro (µg/L Fe)				
Manganés (ug/L Mn)				
Nitrios (mg/L NO ₂)				
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Sabor a 25% (Factor de difluição) Sabor a 25% (Factor de difluição) 3				
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3				
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3				
Sabor a 289C (Factor de diluição) 3				
Turneção (NTU)				
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO ₁) Cadrino (µg/L BrO ₂) Cadrino (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Cb) Calcico (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cobre (mg/L Ca) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Pluoretos (mg/L B) Merciario (µg/L Mg) Merciario (µg/L Mg) Merciario (µg/L Mg) Merciario (µg/L Ng) Selénio (µg/L Ng) Selénio (µg/L Ng) Cloretos (mg/L Ca) Sem alleração anormal Suffatos (mg/L Co) Sem alleração anormal Suffatos (mg/L Co) Sem alleração anormal Pluor Total Ba/L Beta Total Ba/L Dose Indicativa Total msy/ano O,1 Tetracdoroeteno (µg/L) Tricdoroeteno (µg/L) Tricdoroeteno (µg/L) Beta Denzo(hýllouranteno (µg/L) Dimetoato (
Benzeno (μg/L) 1,0				
Benzo(a)pireno (µg/L)				
Boro (mg/L B) 1,0				
Bromatos (µg/L BrO₂) Cadmio (µg/L Ca) Cadicio (µg/L Ca) Cilcio (ng/L Ca) Cobre (ng/L Cu) So Corómio (µg/L Cr) So Corómio (µg/L Cr) So Corómio (µg/L Cr) So Corómio (ng/L CaCO3) Corómio (ng/L Ng) Coroccos (ng/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) 1,5 Mercúrio (µg/L Hg) 1,5 Mercúrio (µg/L Hg) 1 Mercúrio (µg/L Hg) 1 Mercúrio (µg/L Ng) Me				
Cádrio (µg/L Cd) 5,0				
Cálicio (mg/L Ca)				
Chumbo (μg/L Pb)				
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 50				
Cobre (mg/L Cu) 2,0				
Crómio (μg/L Cr) 50				
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1,5				
Enterococos (M/100 mL)				
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) 20 Cloretos (mg/L Cl) Sédnio (µg/L Se) 10 Sódio (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimeto				
Magnésio (mg/L Mg)				
Mercúrio (μg/L Hg)				
Niquel (μg/L Ni) 20				
Selénio (µg/L Se)				
Cloretos (mg/L Cl) 250				
Sodio (mg/L Na) 200				
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal				
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal				
Radão Bq/L				
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L):				
Dose Indicativa Total mSv/ano				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10				
Tetracloroeteno(μg/L)				
Tricloroeteno(μg/L)				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) O,1				
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) 0,1				
Ometoato (µg/L)				
Bentazona(µg/t)				
Trihalometanos - total (μg/L): 100				
Clorofórmio(μg/L)				
Bromofórmio(μg/L)				
Bromodiclorometano(μg/L)				
Dibromoclorometano(µg/L)				
Total: 100%		3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Algodor

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	
D	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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 BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
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)	1 20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								-
Bromofórmio(µg/L)								-
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Álvares

	O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
_		24 de janeiro de 2019
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	ente (ERSAR	R).				31 de de	ezembro
5	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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							
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)	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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)		-	1					
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)				 Total:				

Freguesia de Mértola

Amendoeira da Serra

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértol	а
-lorge Paulo Colaco Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	
D	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,1			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 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) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0.4							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
BromoticIorometano(μg/L)								
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
S.S. O. IOCIOTOTTE CATO (µg/L)				Total:		3	3	
		Freguesi	a de Alcari		230/0			

Freguesia de Alcaria Ruiva

Amendoeira do Campo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Parimetrio (pridedes) Valor Parametrio (pridedes) Valor Parametrio (pridedes) N. Analyses (pricedes) N. Analyses (pricedes) M. Analyses (pricedes) Analyses (pricedes) <th></th> <th>compete</th> <th>ente (ERSAR</th> <th>R).</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>31 de de</th> <th colspan="2">ezembro</th>		compete	ente (ERSAR	R).				31 de de	ezembro	
Control of Chill (1989)	5 6 4 4 11 1 3	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A == 411 == ==	
Concention of Mystem	Parämetro (unidades)		Mínimo	Mávimo	superiores VP	•	Agendadas	Realizadas		
Section control of the Company of	Fort wishing of (N/400 m)									
Description residual right 0.4 0.4 1 1 10.										
Assemble (gugl, Nel 9.00										
Amonine (publish 22 C (Minf)				0,4			1	1	100%	
Seminary Colorina 22 C (Demin Seminary Colorinal Deminary Color	Alumínio (μg/L Al)	200								
Seminate part Seminate par	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Controlled (Control 2004) Control 2004) Control (Control 2004) Control 2004)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-					
Casonium princepor In 1/100011	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Colored First Colored Colore	Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
MELONE SERVICE MELON MEL	Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Family (1/2) 1.00	Cor (mg/L PtCo)	20								
Marganitary May Marganitary Marganitary May Marganitary Marganitary May Marganitary Marganitary May Marganitary Marganitary May Marganitary May Marganitary Marganitary May Marganitary Marganitary May Marganitary May Marganitary Marganitar	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Memoritic (gg/L No.) Solution	Ferro (µg/L Fe)	200								
Nation (mg/LNO)		50								
Monte (mg/L No.) 5	_	50								
Section Sect										
Channel Sept Sector of eshable 3 3										
Same a 150 (past of shalp(a)) And mindro (pg/ Ss)										
Transpis (PUT) Anethic (gg(1, Ss) 5										
Semento (guf. Na)										
Anderline (gg/LA) Anderline (g										
Beanses (gul)										
Benderlayers (gg/1) From (mg/L B)										
See										
Bennatic (guf. NO.) Cidenic (guf. NO.) S. 0	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Calindo (ggl, Ca) Calido (ngl, Ca) Calido (ngl, Ca) Calindo (ngl, C	Boro (mg/L B)	1,0								
Calco (mg/L ca)	Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Counted (pg/L Pt) 25	Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Caneton (µg/L CN)	Cálcio (mg/L Ca)									
Cobin (mg/L Co)	Chumbo (µg/L Pb)	25								
Common (ug/L Cr) 50	Cianetos (µg/L CN)	50								
Common (ug/L Cr) 50	Cobre (mg/L Cu)	2,0								
1,2 — dictorostano (ug/L) 3,0 <th></th> <th>50</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		50								
Entertocook (M/100 mk)										
Enterococis (N/100 mk) Fiboratos (mg/LF) 1.5 1.5 1.5 1.6 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7										
Nagnetic (mg/LF)										
Magnésio (mg/L Mg) —										
Mercúrio (μg/L Ng)										
Niquel (µg/L NI) Selénio (µg/L Se) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10										
Selenio (µg/L Se)										
Cloretos (mg/L Cl)										
Sodio (mg/L Na) 200										
Sulfatos (mg/L SO ₄)										
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal										
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tichoroeteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimeto	Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimeto	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Beta Total Bd/L	Radão Bq/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,5								
Tetracloroeteno (µg/L): 10	Beta Total Bq/L	1								
Tetracloroeteno(μg/L)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno(µg/L)								-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)										
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									_	
Benzo[ghi)perileno (μg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) 100 Trihalometanos - total (µg/L): Bromoformio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)										
Dimetaoto (μg/L)		-								
Ometosto (μg/L)		0.1								
Bentazona(μg/L)										
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)										
Clorofórmio(µg/L)		40.	-							
Bromofórmio(µg/L)										
Bromodiclorometano(µg/L)										
Dibromoclorometano(μg/L)										
	Bromodiclorometano(µg/L)									
Total: 100% 3 3	Dibromoclorometano(µg/L)									
					Total:	100%	3	3		

reguesia	de	Alcaria	Ruiva
----------	----	---------	-------

Azinhal

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	·

Câmara M

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	ente (ERSAF	₹).				31 de de	
Davêmatra (unidadas)	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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 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)	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							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4							
	5							
Antimónio (µg/L Sb)								
Arsénio (µg/L As)	1,0							
Benzeno (µg/L)		-						
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							-
Dureza total (mg/L CaCO3)								-
Enterococos (N/100 mL)	0 1,5							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (µg/L Hg)	20							
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10							
	250							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)								
	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	0,5							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,5							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):								
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (µg/L): Tetracioroeteno(µg/L)	10							
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
							_	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
	-							
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,1							
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)								
							_	
Bentazona(µg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
υιοιιοιοιοιοιαπο(μg/t)				Total:				
		-	- 1		100%	3	3	
		Freguesi	ia de Alcar	a Kuiva				

Benviúda

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-lorge Paulo Colaco Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	ente (ERSAR	k).				31 de de	ezembro
5	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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							
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)	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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	-							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	100							
Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	100							

Freguesia de Espirito santo

Besteirios

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	R).				31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	1000/	1	1	Realizadas
	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,6		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							
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)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							1
Crómio (µg/L Cr)	50							-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							1
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibi Oniocioronietano(μg/L)				Total:				
		Fuer: .	- d- F! '		100%	3	3	
		Freguesi	a de Espiri	to santo				

Bicada

Data da publicitação:
24 de janeiro de 2019

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	ezembro
Dovêmetre (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,1			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 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							
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)	25							
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)	10 250							
Cloretos (mg/L CI) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
D								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:				

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a

	compete	nte (ERSAF	R).				31 de de	ezembro
Danêmatura (considerda e)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A = 41:
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de Mértola

Brites Gomes

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câmara

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	ente (ERSAR	t).				31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		17	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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)	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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total	50%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinho	eiro, São P	edro de Sólis e Sã	o Sebastião dos C	arros		

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

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

O Presidente da Camara Municipal de Mertola	ı
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	k).				31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50 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							
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)	25							
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							
Sódio (mg/L Na)	200 250							
Sulfatos (mg/L SO ₄)								
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		-					
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:	100%			
							3	

Freguesia de Alcaria Ruiva Corte Cobres

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-lorge Paulo Colaco Rosa-	_

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	btidos Máximo 0 0,5	N.º Análises superiores VP 0 0 0	% Cumprimento do VP 100% 100% .	N.º Anális Agendadas 1 1 1	es (PCQA) Realizadas 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100%
Scherichia coli (N/100 ml)	0 0 0,5	0 0 0 	100% 100%		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0 0,5		100%	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%
Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (µg/L Al) Amónio (µg/L Nl) Amónio (µg/L Nl) Nimero de colónias a 22 °C (N/ml) Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Condutividade (µs/cm a 20°C) Costridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) PH (Unidades pH) Perro (µg/L PtCo) Perro (µg/L PtCo) Perro (µg/L PtCo) Nitratos (mg/L NO ₁) Nitratos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 3 Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sh) Benzoa (µg/L) Benzoa (µg/L PtCo) Benzoa (µg/L PtCo) Cidinio (µg/L Co) Cidinio	0,5		100%		1	100% 100%
Alumínio (µg/L AI) Amónio (µg/L NH,) Amónio (µg/L NH,) 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) Pit (Unidades pt) Perro (µg/L Fe) Perro (µg/L Fe) Perro (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO,) Nitratos² (mg/						
Amónio (mg/L NH _A) 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 Coordium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PCCo) 20 pH (Unidades pH) ≥6,5 e s9 Ferro (μg/L Fe) 200 Manganês (μg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO ₃) 50 Nitritos (mg/L NO ₃) 0,5 Nitritos (mg/L NO ₃) 50 Nitritos (mg/L NO ₃) 3 Cheiro a 25°C (Factor de diliuição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diliuição) 3 Armanico (ng/L ND) 4 Arminoiro (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L Sb) 10 Benzoa (ng/L B) 1,0 Benzoa (ng/L B) 1,0 Benzoa (μg/L) 0,010 Benzoa (μg/L BrO ₃) 10 Cadinio (μg/L Cd) 5,0 Calicio (μg/L Cd) </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alteração anormal						
Nůmero 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 PCO) 20 pH (Inidades pH) ≥6,5 e ≤9 Ferro (µg/L Fe) 200 Manganês (µg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO₁) 50 Nitratos² (mg/L NO₁) 0,5 Nitritos (mg/L NO₁) 5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Arsénio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 10 Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Benzo(a)p						
Condutividade (µS/cm a 20°C)						
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PECo) 20						
Cor (mg/L PICO) pH (Unidades pH) ≥6,5 e ≤9 Perro (µg/L Fe) 200 Manganês (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NtU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boromatos (µg/L BrO₂) Cadmio (µg/L Cd) Cadicio (µg/L Cd) Cadicio (µg/L Cd) Cadicio (µg/L Cd) Calicio (µg/L CD) Cadmo (µg/L PP) Cianetos (µg/L CD) Cadmo (µg/L						
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) 200						
Ferro (μg/L Fe) 200 Manganês (μg/L Mn) 50 Nitratos' (mg/L NO₂) 50 Nitritos (mg/L NO₂) 0.5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsenio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 1.0 Benzeno (μg/L) 0.010 Benzo (μg/L BrO₂) 10 Cadmio (μg/L BrO₂) 10 Cadmio (μg/L BrO₂) 10 Calicia (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 Clanetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (μg/L Cr) 50 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0						
Manganės (μg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO₂) 50 Nitratos² (mg/L NO₂) 0.5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Anténino (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L As) 10 Benzeno (µg/L) 1,0 Benzeno (µg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (µg/L BrO₂) 10 Cádmio (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Ciácio (µg/L Pb) 25 Ciácio (µg/L CN) 50 Cobre (µg/L CN) 50 Cobre (µg/L CN) 50 Cobre (µg/L CO) 2,0 Crómio (µg/L CC) 3,0 Durea total (µg/L CO) 3,0 Durea total (µg/L CO) 3,0 Pluoretos (µg/L) 3,0 Marcério (µg/L Hg) 1,5 Marcério (µg/L Hg) 1						
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) 3						
Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3						
Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabora 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 10 Benzeno (µg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Cádicio (mg/L B) 1,0 Cidatos (µg/L) Cd) 2,0 Cidato (µg/L) Chy 2,0						
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3						
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3	 					
Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzo (a)pireno (μg/L) 0,010 Benzo (a)pireno (μg/L) 1,0 Bromatos (μg/L BD) 10 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádmio (μg/L PD) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cóme (μg/L CN) 50 Cómie (μg/L Cr) 50 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0						
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluorectos (N/100 mL) Fluorectos (mg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 1.5 Mercúrio (μg/L Hg) 1 1.5 Mercúrio (μg/L Hg) 1 1.5 Cioretos (mg/L Se) Cioretos (mg/L Co)						
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) 25 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 (m/L00 mL) 0 Huoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Néquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L SO ₄) 250 Súdio (mg/L Na) 200 Súdio (mg/L So ₄) 250						
Benzo(a)pireno (µg/L B) Bromatos (µg/L BrO₃) Bromatos (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Códrio (µg/L Cd) Códrio (µg/L Cd) Chumbo (µg/L Pb) Cobre (µg/L CN) Cobre (µg/L CV) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) 3,0 1,2 - dicloroetano (µg/L) 3,0 Dureza total (µg/L CaCO3) Enteroccos (N/L OB) Enteroccos (N/L OB) Magnésio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Miquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (µg/L CD) Cloretos (µg/L CD) Sédio (µg/L Na) Selénio (µg/L Se) Cloretos (µg/L CD) Carbono Orgânico Total (µg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) 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) 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) 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)						
Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L GO ₃) 10 Cádicio (μg/L Cd) 5,0 Cálcio (μg/L Cd) 5,0 Chumbo (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Selénio (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L SO) 250 Súdio (mg/L Na) 200 Súd						
Bromatos (μg/L BrO ₃)						
Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 1,2 - dicloroetano (μg/L F) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Merciúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sodio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO ₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L 0,5 Alfa Total Bq/L 0,5 <						
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 50 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sulfatos (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L Na) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 0,5 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Chumbo (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 1,2 - dicloroetano (μg/L) 0 Chretos (mg/L CaCO3) Fluoretos (mg/L CaCO3) Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Magnésio (mg/L Mg) 1 Magnésio (μg/L Ng) 1 Magnésio (μg/L Ng) 1 Selénio (μg/L Ng) 1 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sodio (mg/L Cl) 250 Sodio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SQ.) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Radão Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L) Benzo (b)fluoranteno (μg/L) Benz						
Cianetos (µg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (µg/L Cr) 50 1,2 dicioroetano (µg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Magnésio (mg/L Hg) 1 Níquel (µg/L Ni) 20 Selénio (µg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sodio (mg/L Na) 200 Sodio (mg/L Na) 200 Sodio (mg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sodio (mg/L Se) 10 Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 0,5 Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L)						
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 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 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L So) 250 Sulfatos (mg/L So) Sem alteração anormal Radão Bg/L Alfa Total Bg/L 0,5 Beta Total Bg/L 0,5 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tricloroeteno(μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L)<						
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Ol) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 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) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						
Enterococos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1,5 Mercúrio (µg/L Hg) 1 1 Niquel (µg/L Ni) 20 Selénio (µg/L Se) 10 Sodio (mg/L Cl) 250 Sodio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SQ) 250 Sulfatos (mg/L SQ) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 0,5 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L):						
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Mela Total Seples Tricloroeteno(µg/L) Tetracloroeteno se Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						
Magnésio (mg/L Mg)						
Mercúrio (μg/L Hg) 1 Níquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tricloroeteno (μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo (b)fluoranteno (μg/L) Benzo (k)fluoranteno (μg/L)						
Niquel (µg/L Ni) 20						
Selénio (µg/L Se)						
Cloretos (mg/L Cl) 250						
Sódio (mg/L Na) 200						
Sulfatos (mg/L SO₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total m5v/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policícilcos (µg/L): 0,10 Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (k)fluoranteno (µg/L)						
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bg/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total m5v/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						
Radão Bg/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total m5v/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						
Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						
Dose Indicativa Total mSv/ano						
Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) Tricloroeteno (μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (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)						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10	_					
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						
10/						
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						
Pesticidas (total) - (µg/L)						
Dimetoato (μg/L) 0,1						
Ometoato (µg/L)	 					
Bentazona(µg/L)						
Trihalometanos - total (µg/L): 100						
Clorofórmio(µg/L)						
Bromofórmio(µg/L)						
Bromodiclorometano(µg/L)						
Dibromoclorometano(µg/L)						

Freguesia de Mértola

Corte da Velha

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Inrge Paulo Colaco Rosa-

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	ezembro	
Dougemetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas	
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	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20								
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
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								
Turvação (NTU)	4							-	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	1,0								
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							-	
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0								
Enterococos (N/100 mL)	0								
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								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:		3	3	-	
		Fregu	esia de Mé		100%	5	3		

Freguesia de Mértola

Corte Gafo de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-lorge Paulo Colaco Rosa-	_

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR). 31 de de		lezembro						
5	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Analises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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								
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)	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)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)		-	1						
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)									
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)				 Total:				 	

Freguesia de Mértola

Corte Gafo de Cima

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
 	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR). 31 de dez								
5 6	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	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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								
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)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)		 							
						4	1		
	100								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Corte Pão e Água

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	
5 6 . (!! !)	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
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)	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 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)	3,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
	50							
Cianetos (µg/L CN)	2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (µg/L Cr)	3,0							
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							
	250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	0,5							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Dose indicativa Total msv/ano 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):	0,10							
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)								
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total				
		F===== '	- d- Al '	Total:	100%	3	3	
Ī		rreguesi	a de Alcari	a Kuiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva

Corte Pequena

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Jorge Paulo Colaco Rosa-

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de d		
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 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								
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)	25								
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)	10 250								
Cloretos (mg/L CI) 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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)							i —		
Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	ente (ERSAR	t).				31 de de	ezembro	
Dougharatus (unidadas)	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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1	67%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	1,2			3	3	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200	<30	36	0	100%	3	3	100%	
Amónio (mg/L NH₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	72			3	3	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	5			3	3	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	557	597	0	100%	3	3	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	8	0	100%	3	3	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200 50	<15	<15	0	100%	3	3	100%	
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50				100%			100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,6	4,4	0	100%	3	3	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Turvação (NTU)	4	0,29	1,3	0	100%	4	4	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)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L)	50 3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1							-	
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetraclorosteno e Triclorosteno (ug/L):	0,1 10								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				Totalı					
	P 1 1 -		-4- 54':	Total: la e Santana de C	100%	49	49		

Freguesia de Corte do Pinto, Mértola e Santana de Cambas

ENXOÉ

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

compete		ente (ERSAR).					31 de de	ezembro
5 5 4 4 4 4 4 5	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
Forbordskin of Indexes all	•							Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		1	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			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							
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)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
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							
	200							
Sódio (mg/L Na)								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Distronoctorometano(μg/ ε)				Total:		3	3	
1110	de Freguesias São Migu	al do Dini	oiro Cão S				5	

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

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

O Presidente da Camara Municipal de Mertola	ı
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades) 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 PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20	Valores Mínimo	0 0 0,8	N.º Análises superiores VP 0 0 	% Cumprimento do VP 100% 100%	N.º Anális Agendadas 1 1 1	Realizadas 1 1	% Análises Realizadas 100%
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alluminio (μg/L Al) Aluminio (μg/L Nl ₊) 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) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)	0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500		0 0 0,8	0	100% 100% 	1	1	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0	 	0 0,8	0	100%	1		100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0	 	0,8 	0	100%		1	
Alumínio (µg/L Al) Amónio (µg/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) pH (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)	200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0					1		
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0						1	100%
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) pH (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)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (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)	Sem alteração anormal 2500 0							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2500 0							
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)								
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	20							
Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)								
Manganės (µg/L Mn) Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	≥6,5 e ≤9 200							
Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0,5							
	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)	25							
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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	3	3	

Freguesia de Espírito santo

Espírito santo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	ente (ERSAR).					31 de dezembro		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,8			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)	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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinhe	eiro, São P					

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

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

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Escherichia coli (N/100 ml)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mávimo	superiores VP	do VP			
			IVIUAIIIIO		uo vi	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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							
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) Cianetos (μg/L CN)	25 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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)								
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
			a de Alcari	Total:	100%	3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

oão Serra

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	ente (ERSAR).					31 de dezembro		
D	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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 BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50 3,0							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
1		Fregu	esia de Mé	rtola				

Freguesia de Mértola

Lombardos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 0,4 200	Valores Mínimo	Máximo 0	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al)	0 0 0,4					Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)	0 0,4		0	0	1000/			
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)	0,4				100%	1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)			0	0	100%	1	1	100%
	200		0,7			1	1	100%
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 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9							
рн (Unidades pн) 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 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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)								
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)								_
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Dibi omociorometano(μg/L)	***			Total:		3	3	
م م م الم	le Freguesias São Migue	al do Dinh	airo São Da				3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	,

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

compete		ente (ERSAR).					31 de de		
5 5 4 4 4 4 4 5	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	
Forbordskin of Indexe of	•							Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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								
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 BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	2.1								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:		3	3		
	Eron	uesia de S	ão loão do	s Caldeireiros	100/0				

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Martinhanes

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

com		etente (ERSAR).					31 de de	ezembro
Parâmetro (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		1	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
			1					
Dibromoclorometano(μg/L)								

Mesquita

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

com		etente (ERSAR).					31 de de	ezembro	
5	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	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,1			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 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 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)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):									
	100								
Clorofórmio(μg/L)	100								
Bromofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									

Freguesia de Espírito Santo

Moinhos de Vento

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câmara

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Farametro (unidades) fixad Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem	Paramétrico (VP) o no DL 306/2007 0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0	Valores Mínimo	0 0 0,3 	N.º Análises superiores VP 0 0 	% Cumprimento do VP 100% 100%	N.º Anális Agendadas 1 1 1	Realizadas 1 1 1	% Análises Realizadas 100%
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (µg/L Al) Amónio (µg/L Al) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L PtC) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO₂) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Cd) Cianetos (µg/L Cd) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0		0 0 0,3	0	100%	1	1	Realizadas 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _A) Número de colónias a 32 °C (N/ml) Sem Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitratos² (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Corómio (µg/L Ch) Crómio (µg/L Co) Crómio (µg/L Cr)	0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0		0 0 0,3	0		1	1	100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _A) Número de colónias a 32 °C (N/ml) Sem Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitratos² (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Corómio (µg/L Ch) Crómio (µg/L Co) Crómio (µg/L Cr)	0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0		0 0,3 	0		1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Sem Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Cor (mg/L PtCo) PH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos ² (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L NS) Benzeno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Benzo (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Cidunetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0		0,3					
Aluminio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0				-	_	-	100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) H (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L CN)	0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem Condutividade (μS/cm a 20°C) (Ostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) (Ph/100ml) Horro (μg/L PtCo) (Ph/100ml) Ferro (μg/L Fe) (Manganés (μg/L Mn) Mitratos² (mg/L NO₂) (Manganés (μg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) (Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) (MTU) Antimónio (μg/L Sb) (MTU) Arsénio (μg/L As) (Mg/L Ro₂) Benzona (μg/L) (Mg/L Broa) Bromatos (μg/L Bro₃) (Cádmio (μg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) (Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) (Comp/L Cu) Crómio (μg/L Cr) (Crómio (μg/L Cr)	alteração anormal alteração anormal 2500 0							
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO₂) Cádmio (µg/L Cd) Cádici (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cinnetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	alteração anormal 2500 0							
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) Nitratos* (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO₂) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2500 0							
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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 Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BC) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Clanetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	0							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)								
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos* (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	20							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	≥6,5 e ≤9							
Manganės (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr)	200							
Nitratos² (mg/L NO₂) Nitritos (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L NS) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a ZSºC (Factor de diluição) Sabor a ZSºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L NS) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cu)	50							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bormatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Corómio (µg/L Cu)	0,5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bormatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Corómio (µg/L Cu)	5							
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(alpireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Corómio (μg/L Cu)	3							
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(alpireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	3							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	4							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	5							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	10							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	0,010							1
Cádmio (μg/L Cd) Cátcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr)	1,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr)	10							-
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr)	5,0							1
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)								
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	25							
Crómio (μg/L Cr)	50							
	2,0							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	50							
	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							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
	alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)	10							
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)			 					
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)			-					
1.0-7								

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-lorge Paulo Colaco Rosa-	-

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	ente (ERSAR).					31 de d	1 de dezembro	
Doughanders (unidades)	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 20							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L 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 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)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0							
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							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	Sem alteração anormai							
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)								
вепzo(к)πиогаnteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:		3	3	
		Frequesi	a de Alcari		100%		3	
		i i eguesi	u uc Micdi	u ituiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva

Monte Figueiras

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0 0,4 200	Valores Mínimo	Máximo 0	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al)	0 0 0,4					Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)	0 0,4		0	0	1000/			
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)	0,4				100%	1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)			0	0	100%	1	1	100%
	200		0,7			1	1	100%
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 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9							
рн (Unidades pн) 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 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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)								
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)								_
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Dibi omociorometano(μg/L)	***			Total:		3	3	
م م م الم	le Freguesias São Migue	al do Dinh	airo São Da				3	

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

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

O Presidente da Camara Municipal de Merto	ıa
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	competente (ERSAR).					lezembro			
Doughmotive (unidedes)	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	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9								
рн (Unidades рн) 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)	25								
Cianetos (µg/L PB)	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)	10 250								
Cloretos (mg/L CI) 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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:					

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-lorge Paulo Colaco Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR).					31 de de	1 de dezembro	
5 2 4 4 11 1 1	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
Forbordskin or P. (N. (400 or 1))								Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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							
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 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)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
	3,0							
1,2 – dicloroetano (µg/L)								
Dureza total (mg/L CaCO3)								
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100			_				
Clorofórmio(µg/L)								-
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Σιδι οπιστιστιστιστιστιστιστιστιστιστιστιστιστι				Total:		3	3	
	Funn	uocia do C	ão loão de	s Caldeireiros	100%	3	3	

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Ledo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR).					•	31 de de	
Dovêmetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) 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 5,0							
Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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)								
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Pihromodorometano(ug/t)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	100%	3	3	

Freguesia de Espírito Santo

Vicentes

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR).					31 de de	dezembro	
5 2 4 4 11 1 1	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
Endowishing at Interest								Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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							
	3,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
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							
Sódio (mg/L Na)	200							
· -	250							
Sulfatos (mg/L SO ₄)								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Distribution of the tall to (µg/ L)				Total:		3	3	
		Erogues	a de Alcari		100%	3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Monte Viegas

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR).						31 de de	ezembro	
Dougharatus (unidadas)	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	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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 ≥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)	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) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	3,0								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
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)	1 20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10								
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)									
Iricioroeteno(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)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)	100	<u> </u>							
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Bromoticlorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
1100				Total:	100%	3	3		
		Fregu	esia de Mé						

Freguesia de Mértola

Morena

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	competente (ERSAR).					31 de dezen		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
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)	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)	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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		I						
Tribalamatanas total (ug/1):								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)	100 							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100			 Total:				

Freguesia de Mértola

Mosteiro

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (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)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal 2500	Mínimo	Máximo 0 0 0,5	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal		0 0 0,5	0	100%	1		Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal		0 0,5	0			1	
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml)	0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal		0,5	0				
Aluminio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal					1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal					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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
	2300							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 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)	 25							
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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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	0,1							
Ometoato (μg/L								
Bentazona(μg/L								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L	<u> </u>							
Bromofórmio(μg/L								
Bromodiclorometano(µg/L								
Dibromoclorometano(μg/L								
			esia de Mé	Total:	100%	3	3	

Freguesia de Mértola

Namorados

Data da publicitação:
24 de janeiro de 2019

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parametric (unidades)			ezembro	
Intrado no D. 180/2007 Minimo Másimo Minimo Másimo Más	ento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Beache's coliformes (PV100 mt)	1	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Section (Section (NY, 100 mt)		1	1	100%
Abminio (gg/LAI) Abminio (gg/LAI) Andminio (gg/LAI) Andminio (gg/LAI) Sem alberação anormal Sem colodivistas 22 °C (N/ml)		1	1	100%
Andehio (reg. N. N.) Nimero de colonius a 22 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Sem alteração marcha de liberação anormal Nimero de colonius a 37 YC (W/ml) Nimero de colonius (Igr. No) Nimero de c		1	1	100%
Semento de colónisa a 22 eC (N/ml) Sem alteração anormal				
Somero of colonists a 3 PE (N/m) Sem alteração anomal				
Conditional des (Serim a 2010)				
Cost riding meetringness (N/100ms)				
Cort (mg/L PLCo)				
pht (Unidades pht)				
Ferro (µg/L Fe)				
Manganés (ug/L Mn)				
Nitrios (mg/L NO ₂)				
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Sabor a 25% (Factor de difluição) Sabor a 25% (Factor de difluição) 3				
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3				
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3				
Sabor a 289C (Factor de diluição) 3				
Turneção (NTU)				
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO ₁) Cadmio (µg/L BrO ₂) Cadmio (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Ca) Chumbo (µg/L Cb) Cobre (mg/L Ca) Cobre (mg/L Cu) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Pluoretos (mg/L B) Merciario (µg/L Mg) Merciario (µg/L Mg) Merciario (µg/L Mg) Merciario (µg/L Ng) Selénio (µ				
Benzeno (μg/L) 1,0				
Benzo(a)pireno (µg/L)				
Boro (mg/L B) 1,0				
Bromatos (µg/L BrO₂) Cadmio (µg/L Ca) Cadicio (µg/L Ca) Cilcio (ng/L Ca) Cobre (ng/L Cu) So Corómio (µg/L Cr) So Corómio (µg/L Cr) So Corómio (µg/L Cr) So Corómio (µg/L CacCO3) Corómio (ng/L Ng) Corómio (ng/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) Tilcio (ng/L Ng) Tilcio (ng/L Ng) Solidio (ng/L Na) Solidio (ng/L So) Carbono Orgánico Total (ng/L C) Semalteração anormal Carbono Orgánico Total (ng/L C) Semalteração anormal Corómio (µg/L Ng) Tricioroeteno(µg/L) Tetracioroeteno (µg/L) Beta Total Ba/L Beta Total				
Cádrio (µg/L Cd) 5,0				
Cálicio (mg/L Ca)				
Chumbo (μg/L Pb)				
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 50				
Cobre (mg/L Cu) 2,0				
Crómio (μg/L Cr) 50				
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1,5				
Enterococos (M/100 mL)				
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) 20 Cloretos (mg/L Cl) Sédnio (µg/L Se) 10 Sódio (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimeto				
Magnésio (mg/L Mg)				
Mercúrio (μg/L Hg)				
Niquel (μg/L Ni) 20				
Selénio (µg/L Se)				
Cloretos (mg/L Cl) 250				
Sodio (mg/L Na) 200				
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal				
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal				
Radão Bq/L				
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L):				
Dose Indicativa Total mSv/ano				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10				
Tetracloroeteno(μg/L)				
Tricloroeteno(μg/L)				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) O,1				
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) 0,1				
Ometoato (µg/L)				
Bentazona(µg/t)				
Trihalometanos - total (μg/L): 100				
Clorofórmio(μg/L)				
Bromofórmio(μg/L)				
Bromodiclorometano(μg/L)				
Dibromoclorometano(µg/L)				
Total: 100%		3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Navarro

	O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
_		24 de janeiro de 2019
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	competente (ERSAR).					zembro	
5	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	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,6		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							
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 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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
Distromocionometano(μg/ t/)				 Total:	100%	3	3	

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	_

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

com		etente (ERSAR).			•			dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)) Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas	
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo Máximo		superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 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)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									

Penilhos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

compet			ente (ERSAR).				ezembro	
Dougemetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO 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) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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)	1 20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100	<u> </u>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
BromoticIng/L) BromodicIorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(- 10-)				Total:		3	3	
	F	reguesia d	e Santana	de Cambas			-	

Freguesia de Santana de Cambas

Pomarão

	O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
_		24 de janeiro de 2019
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	ente (ERSAR).				31 de dezembro				
D	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	100%	1	1	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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									
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 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) Cálcio (mg/L Ca)	5,0									
Chumbo (µg/L Pb)	25									
Cianetos (µg/L PB)	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									
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	0,5									
Beta Total Bq/L	1									
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1									
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)	0.4									
Dimetoato (μg/L)	0,1									
Ometoato (µg/L)										
Bentazona(μg/L)	100									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)										
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)										
BromoticIorometano(µg/L)										
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)										
5.5. G.//Octorometano(µg/L)				Total:		3	3			
	Freguesia de Mértola									

Freguesia de Mértola

Quintã

Data da publicitação:
24 de janeiro de 2019

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	ente (ERSAR	t).				31 de d	ezembro
Dougraphic (unidodos)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 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) Cianetos (µg/L CN)	25 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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(κ)πιμοταπτέπο (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
			•					
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:				

Freguesia de Espírito Santo

Roncão de Baixo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câma

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Câmara Municipal de Mértola

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (FRSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

		nte (ERSAR).			1			dezembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	Análises	
r drametro (dinadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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								
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		l .						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
	0.1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	10								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):			1						
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)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromotormio(11g/L)									
Bromoformio(µg/L)									
BromoticImio(μg/L) BromodicIorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câmara

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Parametro (unidades) fixac Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _a) 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) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Coxidabilidade (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) Benzono (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Cobre (mg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Pluoreza total (mg/L CoCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Loi) Sódio (mg/L Loi) Sédio (mg/L Ng) Mercúrio (µg/L Fe) Cloretos (mg/L Fe) Cloretos (mg/L Loi) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄)	or Paramétrico (VP) do no DL 306/2007 0 0 0,4 200 0,50 m alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50 20 20	Mínimo	obtidos Máximo 0 0,6	N.º Análises superiores VP 0 0	% Cumprimento do VP 100% 100%	N.º Anális Agendadas 1 1	es (PCQA) Realizadas 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Alumínio (µg/L Nla) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Ser Condutvidade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cíanetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Di) Selénio (µg/L L Ni) Selénio (µg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Beta Total Bq/L	0 0 0,4 200 0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50		0 0 0,6	0 0 0 	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	Realizadas 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _A) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 27 °C (N/ml) Ser Número de colónias a 27 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzon (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Ch) Pluoreza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Ni) Selénio (µg/L Cl) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0 0,4 200 0,4 200 0,50 malteração anormal malteração anormal 2500 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 55 3 3 4 5 10 1,0 0,10 1,0 10 5,0 25 50		0 0,6		100%	1 1 1 	1 1 1	100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _A) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Ser Número de colónias a 27 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃) Chairo a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Cd) Câlcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Ch) Crómio (µg/L Ch) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Ng) Magnésio (mg/L Hg) Magnésio (mg/L L Ng) Niquel (µg/L Ng) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0 0,4 200 0,4 200 0,50 malteração anormal malteração anormal 2500 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 55 3 3 4 5 10 1,0 0,10 1,0 10 5,0 25 50		0 0,6		100%	1 1 	1 1 1	100% 100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (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 PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo (apjreno (µg/L) Boro (mg/L NO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Ng) Niquel (µg/L Hg) Selênio (µg/L L G) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Beta Total Bq/L	0,4 200 0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50		0.6				1	100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH₄) Número de colónias a 22 º C (N/ml) Ser Número de colónias a 37 º C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20 º C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitritos (mg/L NO₂) Cheiro a 25 º C (Factor de diluição) Sabor a 25 º C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo (ng/L Ql) Benzo (mg/L Ql) Bromatos (µg/L Bd) Bromatos (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloretano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Sc) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Bese Coloretano (µg/L) Beta Total Bq/L	200 0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 1,0 10 5,0 25 50							
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Ser Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni)	0,50 m alteração anormal m alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Ser Número de colónias a 37 °C (N/ml) Ser Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) PH H (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitritos (mg/L NO₂) Nitritos (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Artimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L Ro₂) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L BrO₂) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cíanetos (μg/L Pb) Cianetos (μg/L Cd) Cianetos (μg/L Cr) Cobre (mg/L Cd) Corómio (μg/L Cr) Ladamio (μg/L Di) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Miquel (μg/L Hg) Niquel (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So, L) <	m alteração anormal m alteração anormal m alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50							
Número de colónias a 37 °C (N/mi) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(apireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L FO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Charles (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Ch) Sodio (mg/L Se) Cloretos (mg/L Ch) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Bese Compando (µg/L):	m alteração anormal 2500 0 20 26,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 50 25 50							
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) Nitratos¹ (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cídicio (µg/L Cd) Cídicio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Pureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 ml) Fluoretos (mg/L Hg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Niquel (µg/L Na) Selénio (µg/L Cd) Ser (mg/L Cl) Schoros (mg/L Cl) S	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50							
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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 Sb) Benzeno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L CD) Cídicio (µg/L CD) Corómio (µg/L CD) Crómio (µg/L CD) Crómio (µg/L CD) Crómio (µg/L CD) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L NB) Niquel (µg/L NB) Niquel (µg/L NB) Selénio (µg/L CD) Selonios (mg/L CD) Sodio (mg/L CD) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 50 0,5 3 3 4 5 10 1,01 0,010 5,0 25 50							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Ch) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L L M) Selénio (µg/L N) Selenio (µg/L N) Selénio	20 26,5 e s9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitritos (mg/L NO₂) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BC) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L CA) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CV) Corómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L CO) Ser Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total ms/L son or Tetal (mg/L) Dose Indicativa Total ms/Jano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L	26,5 e s9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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) Benzeno (µg/L) Benzo (ng/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CV) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L LO) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
Manganės (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) 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 Sb) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hi) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L	50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
Nitratos² (mg/L NO ₃) 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) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CU) Crómio (µg/L CV) Dureza total (mg/L CO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ph) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L So) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Beta Total Bq/L	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
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) Antimónio (µg/L Sb) Antimónio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Bose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25 50							
Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO₂) Cádraio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L So₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total mg/L Coreno (µg/L):	3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50							
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cíanetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Ct) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mi) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total ms/Jano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0 25							
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L PD) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Hg) Solido (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total rock Ser Radicoroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25							
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) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Cb) Cianetos (μg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CaCO3) Selfino (μg/L Se) Cloretos (mg/L CaCO3) Selfino (μg/L Se) Cloretos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbon Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L By) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Cd) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total mg/L coreno (μg/L):	10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 25 50							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Ca) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total mg/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	1,0 0,010 1,0 10 5,0 25							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádicio (μg/L Cd) Cálicio (μg/L Cd) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mt) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SQ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	0,010 1,0 10 5,0 25 50							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Hi) Selénio (µg/L Hi) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L Cu) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	1,0 10 5,0 25 50							
Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/P Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10 5,0 25 50							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So _A) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	5,0 25 50							
Cálicio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluorotos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	25 50							
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	50							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicitoroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Fl) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Larbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	50							
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocs (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Ng) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):								
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocs (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):								
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocs (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	50							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	3,0							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):								
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bα/L Alfa Total Bα/L Beta Total Bα/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	0							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	1							
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	20							-
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							-
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Ser Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	200							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	250							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	m alteração anormal							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):								
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,5							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,1							
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)								
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L)		T						
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)	100							
Dibromoclorometano(μg/L)	100							
	100							

Roncão do Meio

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	ezembro
Dougemetre (unidedee)	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,8			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 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) 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) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
DIDI OIIIOCIOI OIIIEI ANO (µg/L)	-			Total:		3	3	
	Free	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros	130%			

Freguesia de São João dos Caldeireiros

São João dos Caldeireiros

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câma

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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 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)	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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinhe	eiro, São P	edro de Sólis e Sã	o Sebastião dos C	arros		

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

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

O Presidente da Camara Municipal de Merto	ia
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 21 da dazambro

	compete	nte (ERSAR	i).				31 de de	
Povémotvo (unidados)	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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 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 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
			الستنسا	Total:		3	3	

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

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

O Presidente da Camara Municipal de Merto	ıa
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	100 (01)		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises
Sescherichia coli (N/100 ml)			superiores VP	do VP	Agondadas		Allalises
Bactérias coliformes (N/100 ml)		_			Agenuauas	Realizadas	Realizadas
Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (μg/L AI) Aluminio (μg/L NH ₄) Aluminio (μg/L NH ₄) Amonio (mg/L NH ₄) Sem alteração Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteração Condutividade (μS/cm a 20°C) Costridium perfringens (N/100ml) Or (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Sen alteração Perro (μg/L Fe) Anamaés (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitratos² (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 abor a 25°C (Factor de diluição) 3 abor a 25°C (Factor de diluição) 3 arvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzon (μg/L) Boro (mg/L B) Cadmio (μg/L Cd) Cadicio (mg/L Ca) Cadicio (mg/L Ca) Cadicio (mg/L Ca) Cormio (μg/L Ch) Cormio (μg/L Ch) Core (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Magnésio (mg/L Ng) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio		0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L NH₄) Alumínio (µg/L NH₄) Alumínio (µg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Sem alteração Condutividade (µs/cm a 20 ºC) Costridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) PH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) 200 Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição) Sabor a 25 ºC (Factor de diluição) 3 Sabor a 25 ºC (Factor de diluição) 3 Sabor a 25 ºC (Factor de diluição) 3 Sabor a 25 ºC (Factor de diluição) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L NS) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio		0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄) 0,50 Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteração Condutividade (μs/cm a 20°C) 2500 Clostridium perfrigens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PtCo) 20 pH (Unidades pH) ≥6,5 e s Ferro (μg/L Fe) 200 Manganês (μg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO₂) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 3 a Turvação (NTU) 4 Antimônio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L BrO₂) 10 Gádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) 5 Chormio (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L Ch) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) 5,0 Cóbre (mg/L Cu) 2,0 Cobre (m		0,1			1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteração Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alteração Condutividade (µS/cm a 20°C) 2500 Clostridium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PtCo) 20 Manganês (µg/L Mn) ≥6,5 e s Ferro (µg/L Fe) 200 Manganês (µg/L Mo.) 50 Nitritos (mg/L NO.) 50 Nitritos (mg/L NO.) 50 Nitritos (mg/L NO.) 5 Oxidabilidade (mg/L O.) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L As) 10 Benzono (µg/L) 0,010 Benzo (µg/L B) 1,0 Benzo (µg/L B) 1,0 Benzo (µg/L B) 1,0 Benzo (µg/L B) 1,0 Benzo (µg/L Cd) 5,0 Cádnio (µg/L Cd) 5,0 Cádnio (µg/L Cd) 5,0 Cádnio (µg/L Ch) 50 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alteração Condutividade (μS/cm a 20°C) 2500 Clostridium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PtCo) 20 pH (Unidades pH) ≥6,5 e s Ferro (μg/L Fe) 200 Manganês (μg/L Mn) 50 Nitritos (mg/L NO₂) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (μg/L) 0,010 Bor (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Cádrico (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Cádrico (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Cádrico (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 25 Cianetos (μg/L Cr) 50 Carbono (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L Cr) 50							
Condutividade (μs/cm a 20°C) 2500 Clostridium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PtCo) 20 pH (Unidades pH) ≥6,5 e s Ferro (μg/L Fe) 200 Manganās (μg/L Mn) 50 Nitritos (mg/L NO₂) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabora 25°C (Factor de diluição) 3 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádicio (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L Cd) 5,0 Cádicio (mg/L Cd) 5,0 Cádicio (μg/L Cd) 5,0 Cádicio (μg/L Ch) 50 Cobre (μg/L Ch) 50 Cobre (μg/L Ch) 50 Lorentos (μg/L Ch) 3,0 Dureza total (mg/L Co) </td <td>anormal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	anormal						
Clostridium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PtCo) 20 pH (Unidades pH) ≥6,5 e s Ferro (µg/L Fe) 200 Manganês (µg/L Mn) 50 Nitritos (mg/L NO₂) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabora 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L As) 100 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (µg/L) 1,0 Bromatos (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Códicio (µg/L Cd) 5,0 Selénio (µg/L Mg) 1,5 Magnésio (µg/L Mg) 1,5 Magnésio (µg/L Mg) 1,5 Magnésio (µg/L Ng)	anormal						
Cor (mg/L PtCo) 20 pH (Unidades pH) ≥6,5 e s Ferro (μg/L Fe) 200 Manganés (μg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO₂) 50 Oxidabilidade (mg/L O₂) 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 Benzoa (μg/L) 1,0 Benzoa (μg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₂) 10 Cádicio (μg/L Cd) 5,0 Cádicio (μg/L Cd) 5,0 Cálcio (μg/L Ch) 50 Códicio (μg/L Ch) 50 Corómio (μg/L Ch) 50 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (μg/L CaCO3) Enterococos (M/100 mL) 0 Fluoretos (μg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Mercúrio (μg/L Ng) 1 Selénio (μg/L Se) 1							
PH (Unidades PH)							
Ferro (μg/L Fe) 200 Manganės (μg/L Mn) 50 Nitritos (mg/L NO ₃) 50 Nitritos (mg/L NO ₃) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O ₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 3abor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsenio (μg/L) 10 Benzeno (μg/L) 0,010 Benzeno (μg/L) 0,010 Bero (mg/L B) 1,0 Boro (mg/L B) 1,0 Cádmio (μg/L Bo) 1,0 Cádmio (μg/L Ca) 5,0 Cíanetos (μg/L Cr) 50 Lore (mg/L Cr) 50 1,2 - dicloroetano							
Manganês (μg/L Mn) 50	9						
Nitratos² (mg/L NO₂) 50 Nitritos (mg/L NO₂) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O₂) 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) 0,010 Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Boromatos (µg/L BrO₃) 10 Bromatos (µg/L BrO₃) 10 Cádmio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) 25 Cianetos (µg/L Pb) 25 Cianetos (µg/L Ch) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (µg/L Cr) 50 1,2 – diciloroetano (µg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 1,5 Huoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ng) 1 Mercúrio (µg/L Se) 10 Cloretos (mg/L So							
Nitritos (mg/L NO₂)							
Oxidabilidade (mg/L 0₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabora 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 10 Benzeno (µg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (µg/L BrO₃) 10 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Cd) 5,0 Cádicio (µg/L Ch) 25 Cianetos (µg/L Pb) 25 Cianetos (µg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (µg/L Cr) 50 Ly2 – dicloroetano (µg/L) 3,0 Dureza total (ng/L CaCO3)							
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 bs) 10 Benzona (μg/L) 1,0 Benzona (μg/L) 0,010 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO₃) 10 Cádrio (μg/L Cd) 5,0 Cádrio (μg/L Cd) 5,0 Cáclio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 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) Enteroccos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L SO₄) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 250							
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 BDQ) 1,0 Bromatos (μg/L BDQ) 1,0 Cádicio (mg/L Cd) 5,0 Cádicio (mg/L Cd) 5,0 Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 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 (W/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Magnésio (mg/L Mg) Marcúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzeno (μg/L) 1,0 Boro (mg/L B) 1,0 Boro (mg/L B) 1,0 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ch) 2,0 Cómio (μg/L CN) 5,0 Cobre (mg/L CN) 5,0 Cobre (mg/L CN) 5,0 Corómio (μg/L Cr) 5,0 L)2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) 1 Niquel (μg/L Ni) 2,0 Selénio (μg/L Ni) 2,0 Selénio (μg/L Na) 2,0 Selénio (μg/L Na) 2,0 Sulfatos (mg/L Cd) 2,0 Carbono Orgânico Total (mg/L C) 2,0 Carbono Orgânico Total (mg/L C) 3,0 Benzo(by/L Se) 1,0 Carbono Orgânico Total (mg/L C) 5,5 Beta Total Bq/L 5,5 Beta Total Bq/L 1,0 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) 1,1 Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L): 0,10							
Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 1,0 Benzo(a)pireno (μg/L) 1,0 Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO ₃) 10 Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 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) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L L Ni) 20 Sulfatos (mg/L CaCO3) 25 Cianetos (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Ni) 20 Sulfatos (μg/L Na) 20 Sulfatos (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bg/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L):							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Fb) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Lse) Cioretos (mg/L CaCO3) Cioretos (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Cloretos (mg/L CaCO3) Selénio (μg/L Ni) Cloretos (mg/L CaCO3) Cloretos (mg/L CaCO3) Cloretos (mg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Cloretos (mg/L CaCO3) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Tiricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L) Benzo(b)fiuoranteno (μg/L)							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO₃) 10 Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Chumbo (μg/L CD) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L CV) 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) 1 Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CG) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CG) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Na) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Na) Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Na) Sodio (mg/L Na) Sodio (mg/L Na) Cloretos (mg/L CG) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L) —— Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(k)fliuoranteno (μg/L) Benzo(k)fliuoranteno (μg/L) —— Benzo(k)fliuoranteno (μg/L) —— Benzo(k)fliuoranteno (μg/L) —— Benzo(k)fliuoranteno (μg/L) ——							
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) 25 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/LO 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 Oa) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bg/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano							
Boro (mg/L B)							
Bromatos (μg/L BrO ₃)							
Cádmio (μg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Corómio (μg/L Cr) 50 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Merccúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sodio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO ₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bg/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10 Total corecteno (μg/L): 10 Total corecteno (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L):							
Cálcio (mg/L Ca)							
Chumbo (μg/L Pb) 25 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) Enterococcos (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 Sódio (mg/L Na) 250 Súlfatos (mg/L SO ₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)							
Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (μg/L Cr) 50 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L 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 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO ₄) 250 Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10 Totracloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b) fluoranteno (μg/L) Benzo(b) fluoranteno (μg/L)							
Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (µg/L Cr) 50 1,2 - dicidoroetano (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 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO ₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fiuoranteno (µg/L) Benzo(b)fiuoranteno (µg/L)							
Crómio (µg/L Cr) 50 1,2 − dicloroetano (µg/L) 3,0 Dureza total (mg/L caCO3) Enterococos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) 20 Selénio (µg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 20 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Totrocroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b) fluoranteno (µg/L) Benzo(b) fluoranteno (µg/L)							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (M/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteración Sem alteración Tetracloroeteno (μg/L) Tetracloroeteno (μg/L) Tetracloroeteno (μg/L) Ticloroeteno (μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)							
Enterococos (M/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) 20 Selénio (µg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L So) 1 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10 Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L)							
Fluoretos (mg/L F)							
Magnésio (mg/L Mg)							
Mercúrio (μg/L Hg)							
Níquel (µg/L Ni) 20 Selénio (µg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L So ₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alterado Radão Bg/L Alfa Total Bg/L 0,5 Beta Total Bg/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tricloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo (b) fluoranteno (µg/L) Benzo (b) fluoranteno (µg/L)							
Selénio (µg/L Se)							
Cloretos (mg/L Cl) 250 Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)							
Sódio (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L SO₄) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)							
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)							
Radão Bg/L							
Alfa Total Bq/L 0,5 Beta Total Bq/L 1 Dose Indicativa Total msv/ano 0,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno(μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	anormal						
Beta Total Bq/L							
Dose Indicativa Total mSv/ano							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)							
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)							
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)							
perizo(βiii)heriieiio (μβ/ ε/							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)							
Pesticidas (total) - (µg/L)							
Dimetoato (µg/L) 0,1							
Ometoato (µg/L)							
Bentazona(µg/L)							
Trihalometanos - total (μg/L): 100							
Clorofórmio(µg/L)							
Bromofórmio(µg/L)							
Bromodiclorometano(µg/L)							
Dibromoclorometano(µg/L)							
			Total:	100%	3	3	

São Sebastião dos Carros

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

O Presidente da Camara Municipal de Merto	a
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

Valores Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP 0 0 0	% Cumprimento do VP 100% 100%	N.º Anális Agendadas 1 1	Realizadas 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	100% 100%			Realizadas 100% 100% 100%
	0 0,4	0	100%		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100%
	0,4	0	100%			100% 100%
						-
						-
						-
						1

Freguesia de Mértola

Sapos

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câm

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (μg/L Nl) Amónio (mg/L Nl 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) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200	Mínimo	0 1 0,3	N.º Análises superiores VP 0 1 	% Cumprimento do VP 100% 0%	N.º Anális Agendadas 1 1	Realizadas 1	% Análises Realizadas 100%
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9		0 1 0,3	0 1	100% 0% 	1	1	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _o) 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) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	0 0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9		1 0,3 	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _o) 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) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	0,4 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9		0,3 	1	0%			
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH₄) 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) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9	 				1		
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) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9						1	100%
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) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9							
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9		-					
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	0 20 ≥6,5 e ≤9							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	≥6,5 e ≤9							
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							
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) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Dibromociorometano(μg/L)				Total:		3	3	
			- d- F / **	o Santo	50%	3	э	

Freguesia de Espírito Santo

edas

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 21 da dazambro

	competente (ERSAR).					31 de dezembr		
Povémotvo (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A == 415 = = =
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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 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 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
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)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) 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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
			الستنسا	Total:		3	3	

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

tixado no DL 306/2007 Laxi · Laxi · Superiores VP L do VP L · L · L · L · L · L · L · L · L · L		competente (ERSAR).						zembro	
Meson But 1, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100,	Doughanders (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Contention of Infiliate (Infiliate (Infili	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Descriptions residual (myQL)	Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%		1	100%
Abamber (gg/L N)		0		0			1	1	100%
Assistic large, NAC) Semi attemption anomals	Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Sement of colorina 3.25 CM (Mem) Sem interrigion arrormal Sem interrigion Sem interri	Alumínio (μg/L Al)	200			-				
Some table as 27 K (Note) Some bilancy (a note) Some bilancy (Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Controlled (p.50/m a 20°C)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Controller print print (N/ 2004) 0	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Comput Nacign September		2500							
Self-Order Self-Order Self-Order Self-Or									
Face Sept Fed									
Marganis (March Mo)				l					
Section (mg/L NO.) Oxide a 28°C (Pactor of edito(pic)) 3									
Nettote (myl. No.) Charles 25FC (Faster de diskiple) Same 25FC (Faster de diskiple) And Same 25FC (-								
Contact Cont				l					
Canina SEZ (Farene de Billujóla) 3									
Save a 25 Cifeach et effuiçio) 3									
Asteino (gg/L Sa) Asteino (gg/L Sa) Asteino (gg/L Sa) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1									
Methods (gg/L) 1.0	Turvação (NTU)	4							
Season (pg/S)	Antimónio (μg/L Sb)	5							
Benedic pieren (gg/L)	Arsénio (μg/L As)	10							
Bornel 10 10 10 10 10 10 10 1	Benzeno (µg/L)								
Semantic (gg/L RO_)	Benzo(a)pireno (μg/L)								
Califor (mg/L Ca) 5.0									
Clack (mg/L Cs)									
Cumbes (gg/L CN)									
Canetos (ug/L CN)									
Cobre (mg/L Cu)									
Crómio (µg/L Cr)									
1,2 = diclarosetano (ug/L) Durea total (mg/L CaCO3)		·							
Enterococos (N/100 mL) Filurotecos (mg/L F) 1.5									
Pluoretos (mg/L F)	Dureza total (mg/L CaCO3)								-
Magnésio (mg/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0							
Mercúrio (µg/L Ng)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Niquel (µg/L Ni) 20	Magnésio (mg/L Mg)								
Selénio (µg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)				l					
Sodio (mg/L Na) 200				l					
Sulfatos (mg/L SO.) 250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal									
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b/fluoranteno (µg/L): Benzo(b/fluoranteno (µg/L): Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(mi)perileno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(mi)perileno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(mi)perileno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(mi)perileno (µg/L): Bromodiciorometano (µg/L): Bro									
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Benzo(bjfluoranteno (µg/L) Benzo(bjfluoranteno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Dimetoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Bentazona(µg/									
Beta Total Bq/L 1		0,5							
Tetracloroeteno (µg/L): 10									
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(ghi)perileno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(ap/L) Trihalometanos - total (µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromoformio(Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				-				
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo[ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) 100 Cloroformio(µg/L) Bromoficinormetano(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)				l					
Dimetoato (μg/L) 0,1 Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): 100 Clorofórmio(μg/L) Bromofícmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				l					
Ometoato (μg/L)		0,1							
Bentazona(μg/L)									
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)		100							
Bromodiclorometano(μg/L)	Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	Bromofórmio(µg/L)								
					-				
Total: 100% 3 3	Dibromoclorometano(μg/L)								
					Total:	100%	3	3	

Freguesia de São João dos Caldeireiros

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	competente (ERSAR).							lezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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								
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 BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)	0.10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0.1								
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)		1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total	100%	3	3		

Гасões

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câmara

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	competente (ERSAR).					31 de de	
Doughanders (coniders)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO 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 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
DID OTHER DID (Hg/L)				Total:		3	3	
		Fregu	esia de Mé		230/0		,	

Freguesia de Mértola

Tamejoso

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
-Jorge Paulo Colaço Rosa-

M .

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Câmara Municipal de Mértola

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	competente (ERSAR).					31 de de		
D	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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								
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 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								
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)	25								
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								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(ug/L)		I							
Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(ug/L)									
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									

Freguesia de Alcaria Ruiva

Vale de Açor de Baixo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câmara

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

	compete	ompetente (ERSAR).					31 de de	ezembro
Dovêmetre (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	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 ≥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)	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) Cádmio (μg/L Cd)	10 5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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)	1 20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)								
I ricioroeteno(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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100	<u> </u>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
BromoticIng/L) BromodicIorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
100-7				Total:		3	3	
		Freguesi	a de Alcari					

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Cima

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	·

Cân

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a
31 de dezembro

Parametro (unidades)			
Marchenhine conf (M/100 mt)	N.º Anali	ises (PCQA)	%
Section Color Co	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Substitute residual (mg/L)	1	1	100%
Americia (rgg/1.NH) Americia (rgg/1.NH) Americia (rgg/1.NH) Americia (rgg/1.NH) Sem alteração anormal Sem alte	1	1	100%
Amorino (prog. N.N.) Nomero de colonia se 37 °C (N/rel) Sem alteração anormal Nomero de colonia se 37 °C (N/rel) Sem alteração anormal Conductivadas (15/ren 30°C) Sem alteração anormal Conductivadas (15/ren 30°C) Sem alteração anormal Confunção (15/ren 30°C) Sem alteração (15/r	1	1	100%
Sement on colorisms a 22 st (Num) Sem alteracybo anomal			
Semantive colorisis 37 x C (North) Semantive colorisis Seman			
Conductividus perfringers (N/100ml)			
Coor (mg/L PCO)			
Corr (mg/L PRCo)			
## (Unidades pH) ## 26,5 e s9 ##			
Ferro (pg/L Fe)			
Manganés (sg/L Mn)			
Nitrios (mg/L NO ₂)			
Micritos (mg/L NO.)			
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3			
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3			
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3			
Turveção (NTU) Antimónio (µg/L Sb) 5			
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (
Benzelo (µg/L) Benzelo (µg/L			
Berzo(a)pireno (µg/L) 0,010 <td></td> <td></td> <td></td>			
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) 10			
Bromatos (µg/L BrO₂) Cadmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cilcio (mg/L Ca) Cobre (mg/L Cu) Cobre (mg/L Cu) Cobre (mg/L Cu) Cobre (mg/L Cu) Corómio (µg/L Cr) Dureza total (mg/L CaCO3) Cilcio (mg/L Mg) Cilcio (mg/L Ng) Cilcio (mg/L			
Cádmio (µg/L Cd) 5,0			
Câlcio (mg/L Ca)			
Chumbo (µg/L Pb)			
Cianetos (µg/L CN) 50			
Cobre (mg/L Cu)			
Crómio (μg/L Cr) 50			
1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Se) Cloretos (mg/L So) Sulfatos (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L Na) 200 Sulfatos (mg/L Na) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Benzo(b/fluoranteno (µg/L) B			
Enterococos (M/100 mL)			
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) 10 Sodio (mg/L Ol) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Benzo(b/Huoranteno (µg/L): Benzo(b/Huoranteno (µg/L): Benzo(b/Huoranteno (µg/L): Benzo(b/Huoranteno (µg/L): Benzo(b/Huoranteno (µg/L): Benzo(b/Huoranteno (µg/L): Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato			
Magnésio (mg/L Mg)			
Mercúrio (μg/L Hg)			
Niquel (μg/L Ni) 20			
Selénio (μg/L Se) 10			
Cloretos (mg/L Cl) 250			
Sodio (mg/L Na) 200			
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal			
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal			
Radão Bq/L			
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno (μg/L): 10 Tetracloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(β)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(k			
Dose Indicativa Total mSv/ano			
Tetracloroeteno (μg/L): 10			
Tetracloroeteno(µg/L)			
Tricloroeteno(μg/L)			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)filuoranteno (μg/L) Benzo(k)filuoranteno (μg/L) Benzo(k)filuoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (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) 0,1			
Bentazona(µg/L)			
Trihalometanos - total (µg/L): 100			
Clorofórmio(μg/L)			
Bromofórmio(μg/L)			
Bromodiclorometano(μg/L)			
Dibromoclorometano(μg/L)			
Total: 100%	3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Vale de Camelos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	24 de janeiro de 2019
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

Câmai

Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a

	compete	competente (ERSAR).					31 de d		
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A = 41:	
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	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
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) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9								
рн (Unidades рн) 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) Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
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) Selénio (μg/L Se)	20								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1							-	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0.10								
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicios (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				Total					
				Total:	o Sebastião dos C	3	3		

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
-lorge Paulo Colaco Rosa-	



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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

compe		tente (ERSAR).					31 de d	ezembro	
2 2	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análisas	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		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								
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 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)	25								
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						-		
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	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
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)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									



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

4º TRIMESTRE 2018 01 de outubro a 31 de dezembro

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

	compet	inte (LNSAN).				31 de de		
	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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
	0,50							
Amónio (mg/L NH ₄)								
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)	25							
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							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
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)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
- (1-0/-/								

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

EDITAL n.º 08/2019

Em conformidade com o 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2018
01 de outubro a

	oetente (ERSAR).					31 de dezembro		
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	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	69	69	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	69	69	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			69	69	100%
Alumínio (μg/L AI)	200					3	3	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					3	3	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					3	3	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					3	3	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					3	3	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20					3	3	
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					3	3	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50					3	3	
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					3	3	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3					3	3	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3					3	3	
Turvação (NTU)	4					4	4	
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1 10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
- V-0				Total:	100%	247	247	
				, otali	100/0	1 27/	~*/	

Concelho de Mértola

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

0	President	te da Câm	ara Munici	pal de Mér	tola

-Jorge	Paulo	Colaço	Rosa
--------	-------	--------	------