Câmara Municipal de Mértola Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15: de análises periódicas na torneira do cons	NAS ZONA 2/2017, de 07 de dezembre sumidor, segundo o Progra	S DE ABA	STECIMEN I-se à verific trolo da Qua	NTO <sup>1</sup> DO CONCE cação da qualidade		A blica, através	EDITAL n.º 68/2018 1º TRIMESTRE 2018 01 de janeiro a 31 de março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,6	0,8			2	2	100%
Alumínio (µg/LAI)	200 0,50							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1900	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	20,5 8 59		7,5 <20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		47	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 0,28	0	100%	1	1	100%
Turvaçao (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		0,28	0	100%			100%
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		84 <3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN)	50					1	1	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,032	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					1	1	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					1	1	
Dureza total (mg/L CaCO3)			510			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		72			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1					1	1	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		450	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		140	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		29	0	100%	1		100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		13			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (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)								
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Informação complemo	entar relativa à averigua	_	ia de Alcari Aipo tuações de		95% dos VP (causas e n	39 nedidas corre	39 ectivas):	
0 Pi	residente da Câmara Mu -Jorge Paulo Cola		e Mértola	-			a da publicita de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de j	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,7	>2			2	2	100%
Alumínio (µg/LAI)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50 0,5		8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,74	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			49			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					1	1	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					1	1	
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		290			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					1	1	
Magnésio (mg/L Mg)			40			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1					1	1	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10		26	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200		210	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		50	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			16			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,11	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,07	0	100%	1	1	100%
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							
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
		Frequest	a de Espirit	Total:	91%	40	40	
Informação compleme	entar relativa à averigua	-	Álamo		dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O Pr 	esidente da Câmara Mu 		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola	ipal de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA							EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	I-se à verific rolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,6	0,7			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05		100%			100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1200	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20		0 <5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200		38	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50		34	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1 <1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,81	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			31			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	2,0		0,01		100%	1	1		
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	50					1	1		
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					1	1		
Dureza total (mg/L CaCO3)			190			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					1	1		
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)			28			1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200		140	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		31	0	100%	1	1	100%	
Radão Bq/L			14			1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,1		0,15	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,061		#VALOR!	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) 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:	#VALOR!	38	38		
		Freguesi	a de Espiri	to Santo					
Informação compleme	entar relativa à averigua		ria dos Jav tuações de		dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):		
O Pr	residente da Câmara Mu Jorge Paulo Cola		Mértola	_			a da publicita de maio de 2		

Câmara Municipal de Mértola					INSUMO HUMAI		EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de j	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,2			2	2	100%
Alumínio (μg/LAI) Amónio (mg/LNH₄)	200 0,50		<0,05	0	100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		698	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20		0 <5	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		31	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5		1,1 <1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,27	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzelo)pireno (ug/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			32			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	50 2,0		0,028	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50					1	1	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					1	1	
Dureza total (mg/L CaCO3)			270			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg)	1		46			1	1	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200		29			1	1	
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		58	0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,11	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,03	0	100%	1	1	100%
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)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	95%	38	38	
	de Freguesias São Migue entar relativa à averigua	A	lcaria Long	a			ectivas):	
0 Pr 	residente da Câmara Mu Jorge Paulo Cola		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	30	ue muio ue z	018					

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA							EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de j	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 10	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		10			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1400	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		27 <15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,32	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	5 10								
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			38			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,024	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			330			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		57			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal								
Radão Bq/L			<10			1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,1								
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) Ometoato (µg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)		L		 Total:					
		Frequesi	ia de Alcari	Total:	100%	27	27		
Informação complemo	entar relativa à averigua	A	lcaria Ruiv	a	los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):		
O P	residente da Câmara Mu 		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2		

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA							EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	sumidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		372	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,3	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		31 <15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		~15						
Nitritos (mg/LNO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,44	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			12			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			370			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		82			1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
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	0,1		<10			1	1	100%	
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)	400	<b> </b>							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	100%	27	27		
		Freguesi	a de Alcari Algodor	ia Ruiva					
Informação compleme	entar relativa à averigua	ıção das si	-	e incumprimento (	los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):		
O Pr	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola	_			a da publicita de maio de 2		
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCE			EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	sumidor, segundo o Progra		trolo da Qua	· · · ·			01 de j	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	s obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,6	0,7			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1 <1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		927	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50 0,5		<4	0	100%		1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,29	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			13			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0		280 0			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			60			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		15	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		76	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250		24	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		13			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,15	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,129	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Benzo(b)riuoranteno (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)		ł						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Bromotormio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
		-		Total:	86%	35	35	
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros		•	•	
Informação compleme	entar relativa à averigua	ição das si	Álvares tuações de	incumprimento (	dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-							

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 153 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeı	I-se à verific rolo da Qua	ação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	1,2			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1400	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		350 65	1	0%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		4,7	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5 10								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10								
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)			16			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25 50		4,2	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,024	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			210			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			42			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	1 20		0,16 <6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250		370	1	0%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		180	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		51	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L			74 0,07		100%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	0,1		0,07	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			-					
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)		I							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Bromoticlorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	86%	35	35		
		Fregu	esia de Mé	rtola					
Informação complemo	entar relativa à averigua		doeira da tuações de		los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):		
O P	residente da Câmara Mu 		Mértola	-			a da publicita de maio de 2	-	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-									

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI			EDITAL n	EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 157 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,4			2	2	100%		
Alumínio (μg/L Al)	200									
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 48	0	100%	1	1	100%		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		14			1	1	100%		
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1300	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%		
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		43 <15	0	100%	1	1	100%		
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		15	0	100%	1	1	100%		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%		
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Turvação (NTU)	4		0,57	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5		<1 <1	0	100%	1	1	100%		
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0		<1							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010									
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (µg/L BrO₃)	10									
Cádmio (μg/L Cd)	5,0									
Cálcio (mg/L Ca)			41			1	1	100%		
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%		
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,063	0	100%	1	1	100%		
Crómio (μg/L Cr)	50									
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0									
Dureza total (mg/L CaCO3)			360			1	1	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5									
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		64			1	1	100%		
Níquel (µg/L Ni)	20		45	1	0%	1	1	100%		
Selénio (µg/L Se)	10									
Cloretos (mg/L Cl)	250		250	0	100%	1	1	100%		
Sódio (mg/L Na)	200		130	0	100%	1	1	100%		
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		160	0	100%	1	1	100%		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal		33					100%		
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		33 <0,04	0	100%	1	1	100%		
Beta Total Bg/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%		
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10									
Tetracloroeteno(µg/L)										
Tricloroeteno(μg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10									
Benzo(b)nuoranteno (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:	96%	36	36			
		-	ia de Alcari doeira do C							
Informação compleme	entar relativa à averigua			-	los VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):			
O Pi	residente da Câmara Mu		Mértola	-			a da publicita de maio de 2			
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA		EDITAL n.º 68/2018					
~ Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeı	ı-se à verific rolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	1º TRIMES 01 de ja 31 de i	neiro a
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1 5			1	1	100% 100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1000	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		35	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<1		100%			100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,36	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			21			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,026	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			280			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			55			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	10 250		200	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		81	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		40	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			33			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)nuoranteno (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)		<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiciorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total		33	33	
		Freguesia	de Alcaria		100/0	55	55	
Informação complemen	ntar relativa à averiguaç	-	Azinhal		os VP (causas e m	edidas correc	ctivas):	
O Pr 	residente da Câmara Mu		Mértola	_			da publicita e maio de 20	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	NAS ZONA	S DE ABA	STECIME	ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI	HO DE MÉRTOL	A		.º 68/2018 STRE 2018
de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				-	aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05	0	100%	1		100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		12			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1600	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		30	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		9,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 0,42	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTO) Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0		32					100%
Chumbo (µg/L Ca)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			290			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0 1,5		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)			52			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		360	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		290	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		83	0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L			13			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,12	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)								
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	91%	33	33	
Informação compleme	entar relativa à averigua	-	a de Alcar Benviúda tuações de		los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
0 Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola				a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	NAS ZONAS DI				NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL		EDITAL n.º 68/2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de j	aneiro a março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%		
Alumínio (μg/L Al)	200									
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1			1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1100	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%		
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%		
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%		
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50		<4	0	100%		1	100%		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5		<1	0	100%	1	1	100%		
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Turvação (NTU)	4		1,1	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (μg/L Sb)	5		<1	0	100%	1	1	100%		
Arsénio (μg/L As)	10									
Benzeno (µg/L)	1,0									
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010									
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10									
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd)	5,0									
Cálcio (mg/L Ca)			37			1	1	100%		
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%		
Cianetos (µg/L CN)	50									
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%		
Crómio (μg/L Cr)	50									
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0									
Dureza total (mg/L CaCO3)			240			1	1	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		 36					100%		
Mercúrio (µg/L Hg)	1									
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%		
Selénio (μg/L Se)	10									
Cloretos (mg/L Cl)	250		180	0	100%	1	1	100%		
Sódio (mg/L Na)	200		97	0	100%	1	1	100%		
Sulfatos (mg/L SO4)	250		37	0	100%	1	1	100%		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal									
Radão Bq/L			<10			1	1	100%		
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1		0,06 0,14	0	100%	1	1	100%		
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,14	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
Tetracloroeteno(µg/L)										
Tricloroeteno(µg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(ghi)perileno (µg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)										
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)										
		Exercise 1	o de Fraiti	Total:	100%	35	35			
Informação compleme	entar relativa à averigua	-	a de Espiri Besteirios tuações de		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):			
O Pr	esidente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola				a da publicita			
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-		-		30	de maio de 2	018		

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA 52/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através		EDITAL n	.º 68/2018				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do consi	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua	· · · ·			01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,6			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 <1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		66	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50		5,6	0	100%		1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5		1,2	0	100%	1		100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,36	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10		2,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0		55			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			310			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		42			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200		71	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		45	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,08	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	1		0,15	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	0,1		<0,10	U			1	
Tetracloroeteno (µg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0.1							
Dimetoato (µg/L) Ometoato (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%	34	34	
Informação compleme	entar relativa à averigua	_	a de Espirit Bicada tuacões de		dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
	residente da Câmara Mu	-	-				a da publicita	cão:
UFI						Date	publicita	018

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI			EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,5	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		971	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 50		<20 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		5,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			66			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,05	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			350			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)			45			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		55	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		14 0,05	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Benzo(b)nuoranteno (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							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	32	32	
	de Freguesias São Migue entar relativa à averigua		Boisões				ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	inicipal de	Mértola				a da publicita	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-		_		30 (	de maio de 2	J18

Câmara Municipal de Mértola	de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA							.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra	••	trolo da Qua	· · · ·	• •		01 de j	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	-	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<0,05			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		588	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	≥6,5 e ≤9 200		7,7 <20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<20	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5		1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	4		0,28	0	100%	1	1	100%
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			41			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			210			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		27			1		100%
Magnesio (hig/ L Ng) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250		57	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		13					
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Benzo(b)filioranteno (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%	32	32	
		B	esia de Mé rites Gome	es				
Informação compleme	entar relativa à averigua	ição das si	tuações de	e incumprimento o	dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O P	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI				º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas 100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,4			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		292			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		741	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 50		<20 <15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		1,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			20			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			270			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)			54			1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		100	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		<10	0	100%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)	100								
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100								
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	100%	32	32		
	de Freguesias São Migu		Castanhos						
	entar relativa à averigua	-	-	incumprimento d	ios vr (causas e n				
O Pi	residente da Câmara Mu Jorge Paulo Cola		Mértola	-			a da publicita de maio de 2		

Câmara Municipal de Mértola	controlo da QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA		EDITAL n	º 68/2018				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembr umidor, segundo o Progra	o, procedeı	u-se à verifio trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,5	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500		6 1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		4,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,6 <1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1 <1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,47	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0		0,99	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			35			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,018	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			270			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			40			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20		 <6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		200	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		74	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			12			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0.4							
Dimetoato (µg/L) Ometoato (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%	34	34	
Informação compleme	entar relativa à averigua	C	ia de Alcari orte Cobre tuações de	s	dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O P	residente da Câmara M	unicipal de	e Mértola				a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-						

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAI		EDITAL n	º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,2			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05	0	100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5		<1 <1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,41	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			82			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50 2,0			0				
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2,0		<0,01		100%		1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			940			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		180			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200 250							
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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)								
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	<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	27	27	
Informação compleme	entar relativa à averigua	Co	esia de Mé orte da Vell tuações de	na	dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O Pı	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAI		EDITAL n	EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,7			2	2	100%		
Alumínio (μg/L Al)	200									
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1 <1			1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		584	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,4	0	100%	1	1	100%		
Ferro (µg/L Fe)	200		38	0	100%	1	1	100%		
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%		
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5		<1	0	100%					
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Turvação (NTU)	4		0,48	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (µg/L Sb)	5									
Arsénio (μg/L As)	10									
Benzeno (µg/L)	1,0									
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010									
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (μg/L BrO₃)	10									
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0		20			1	1	100%		
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%		
Cianetos (µg/L CN)	50									
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%		
Crómio (μg/L Cr)	50									
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0									
Dureza total (mg/L CaCO3)			140			1	1	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5		22							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1						1	100%		
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%		
Selénio (µg/L Se)	10									
Cloretos (mg/L Cl)	250									
Sódio (mg/L Na)	200									
Sulfatos (mg/L SO4)	250		40	0	100%	1	1	100%		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal									
Radão Bq/L			<10			1	1	100%		
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1		<0,04 <0,1	0	100%	1	1	100%		
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10									
Tetracloroeteno(µg/L)										
Tricloroeteno(µg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L)										
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)				 Totol						
		Erog	esia de Mé	Total:	100%	32	32			
Informação compleme	entar relativa à averigua	Corte	e Gafo de B	aixo	dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):			
O Pr	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola				a da publicita			
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-		-		30 (	de maio de 2	018		

	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu ma de Cont	u-se à verifio trolo da Qua	ação da qualidade		iblica, através	1º TRIME	STRE 2018
		formidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através iálises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N & Análices % Cumprimento N.º Análi					aneiro a março	
Escherichia coli (N/100 ml)		Valores Mínimo	1	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális		% Análises
	0	0	Máximo 0	0	100%	Agendadas 2	Realizadas 2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500		749 0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Furvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃) Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			26			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,018	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			200			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			34			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Som alteração apormal							
Radão Bq/L	Sem alteração anormal		<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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)	400	ł						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
ני נמין)-		•		Total	100%	27	27	
		Fregu	esia de Mé		100%	21	27	
Informação compleme	entar relativa à averigua	Cort	e Gafo de G	Cima	dos VP (causas e	medidas corre	ectivas):	
O Pr 	residente da Câmara Mu -Jorge Paulo Cola		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola				DADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO STECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA			EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua	· · · .			01 de j	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,4			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1200	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200 50		<20 <15	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn) Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO₃)	50		41	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		41						
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,67	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	0,010								
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			26			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,011	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (μg/L)	50 3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			410			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			64			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200		91		100%		1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		35	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L			17			1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,1		0,14	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,133	1	0%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L).									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
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:	90%	33	33		
	Freg			s Caldeireiros					
Informação complemo	entar relativa à averigua		te Pão e Ág tuações de		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):		
O Pi	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2		
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-							

Câmara Municipal de Mértola	controlo da Qualidade da Água para consumo humano NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	•	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200		96	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		87			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		4500	1	0%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		7,4 26	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		1,2	0	100%	1	1	100%
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0		0,95	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		100 5,2		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			880			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		150			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		1200	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		470	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		34	0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L			67			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,29	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,19	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		>0,10	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
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)								
		Fromus	a da Alarri	Total:	74%	36	36	
Informação compleme	entar relativa à averigua	Co	ia de Alcari rte Pequei tuações de	na	los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola				a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-		-		300	ue muio de z	~10

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL		EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	sumidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200		<0,05		100%		1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<0,05			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1400	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		7,7 <20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5		1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Tupração (NTU)	3 4		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	25		63 <3		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			420			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		65			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250							
Radão Bq/L	Sem alteração anormal		12			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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):								
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)nuoranteno (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%	27	27	
	de Freguesias São Migue entar relativa à averigua	Di	ogo Martir	15			ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-						

Câmara Municipal de Mértola Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152	NAS ZONA	S DE ABA	STECIMEN	NTO <sup>1</sup> DO CONCE	NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL da água da rede pú	A		.º 68/2018 STRE 2018
de análises periódicas na torneira do cons		ma de Cont ente (ERSAF		alidade da Água (PC	QA) aprovado pela	1	31 de	aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L AI)	0,4 200	<0,1 <30	<0,1 65		100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300			3	3	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300			3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	604	760	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	0 20	0 <5	1 <5	0	67% 100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,9	0	100%	3	3	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2	2,4	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1 <1	<1 <1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluiçao) Turvação (NTU)	4	<1 0,29	<1 0,67	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010		<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0		39			1	1	100%
Chumbo (µg/L Cb)	10		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0		220		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			30			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
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)			<0,02			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			<0,02			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)			<0,02			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)			<0,02			1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)		<b> </b>						
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)			15			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			13			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)			19			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			30			1	1	100%
				Total:		66	66	
Informação compleme	Freguesia de C entar relativa à averigua		ENXOÉ	la e Santana de C incumprimento (		nedidas corre	ectivas):	
O P:	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola		•			NSUMO HUMAI		EDITAL n.º 68/201			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 153 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ies (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%		
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200		<0,05		100%			100%		
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<0,05			1	1	100%		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		798	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	20,5 8 59		7,7 <20	0	100%	1	1	100%		
rerro (µg/L re) Manganês (µg/L Mn)	50		37	0	100%	1	1	100%		
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%		
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Turvação (NTU)	4		0,59	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5									
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)			56			1	1	100%		
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%		
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,011	0	100%	1	1	100%		
Crómio (μg/L Cr)	50									
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0									
Dureza total (mg/L CaCO3)			300			1	1	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5									
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		39			1	1	100%		
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%		
Selénio (µg/L Se)	10		5,8	0	100%	1	1	100%		
Cloretos (mg/L Cl)	250									
Sódio (mg/L Na)	200									
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		36	0	100%	1	1	100%		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal									
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		20 0,13		0%	1	1	100%		
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%		
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,035	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10									
Tetracloroeteno(µg/L)										
Tricloroeteno(µg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)										
Benzo(k)nuoranteno (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)										
				Total:	95%	33	33			
	de Freguesias São Migu		Espargosa							
Informação complemo	entar relativa à averigua	ição das si	tuações de	incumprimento (	dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):			
O P	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola				a da publicita			
				-		30	de maio de 2	018		
-Jorge Paulo Colaço Rosa-										

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n	EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	sumidor, segundo o Progra	· •	rolo da Qua		• •		01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,4			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		676	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn) Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO₃)	50		<15			1	1		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,47	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			20			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,018		100%	1		100%	
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			210			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		39			1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
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	0,1		<10			1	1	100%	
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)huoranteno (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	<b> </b>							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	100%	27	27		
		Freguesi	a de Espíri	to santo					
Informação compleme	entar relativa à averigua		pírito sant tuações de		los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):		
O P	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola	_			a da publicita de maio de 2		
-Jorge Paulo Colaço Rosa-									

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL		EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,4			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05		100%		1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		5			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		5			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		696	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,7	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25℃ (Factor de diluição)	3 4		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26	0	100%			100%
Anumonio (μg/L sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		44 <3		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			260			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0 1,5							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		37			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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)								
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:		26	26	
	de Freguesias São Migue		Góis				ectivas):	
	esidente da Câmara Mu	-	-				a da publicita	ção:
	-Jorge Paulo Cola			-			de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,4			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		933	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200		<20 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<u> </u>						
Oxidabilidade (mg/L O2)	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			14			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			300			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		66					100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
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) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		<10					100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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): 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)								
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
		Ex	a de Al	Total:	100%	26	26	
Informação compleme	entar relativa à averigua		ia de Alcari João Serra tuações de		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola				a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-		_		300	ae maio de 2	v10

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do consi	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verifio trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	iblica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	>0,2			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		860	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO₃)	50		9,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 0,29	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTO) Antimónio (μg/L Sb)	5		0,29					
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		17				1	100%
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			240			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5		0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			47			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		31	0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L			19			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,17	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,046	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiciicos (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)	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:	95%	33	33	
Informação compleme	entar relativa à averigua	Ĩ	esia de Mé Lombardos		dos VP (causas e i	medidas corre	ectivas):	
into inação completite		. <sub>3</sub> uu uas Si	-uuyues de		Los en (causas el			
	esidente da Câmara Mu		N44				a da publicita	

Câmara Municipal de Mértola	NAS ZONA	S DE ABA	STECIME	ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI	HO DE MÉRTOL	A		º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	Mínimo 0	Máximo 0	0	100%	Agendadas 2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,7			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1600	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50 50		<15 14	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/LNO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/LNO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10		<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			80			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		540			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			83			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		270	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO₄)	200 250		110 87	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			20			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,06	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiciicos (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)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Irinaiometanos - totai (μg/L): Clorofórmio(μg/L)			0,21			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			63,4			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)			0,42			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			4,67			1	1	100%
				Total:	96%	39	39	
União	de Freguesias São Migu				o Sebastião dos C	arros		
Informação complem	entar relativa à averigua		lanuel Gal tuações de		los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O P	residente da Câmara Mu 		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
		3 5 1.00U						

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua			-	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 >300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		844	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		8	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200 50		<20 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,29	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5		<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10 1,0		7 <0,20	0	100%	1	1	100%
Benze(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0		<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO₃)	10		<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (μg/L Cd)	5,0		<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)			47			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25 50		<3 <12	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,075	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50		<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0		<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)			280			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		0,64	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			40			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20		<0,010 <6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		11	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		100	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		58	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250		27	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		<10 0,25		0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,036	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(μg/L)			<0,20			1	1	100%
Tricloroeteno(μg/L)			<0,10			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10		<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)			<0,02			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)			<0,02 <0,02			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)			<0,02			1	1	100%
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		ł						
Trihalometanos - total (μg/L):	100		6,94	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)			<0,1 6,2			1	1	100%
Bromoticlorometano(µg/L)			<0,1			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			0,54			1	1	100%
				Total:	95%	62	62	
	-	N	Aartinhane		1 \/D /			
	entar relativa à averigua			incumprimento (	uus vr (causas e n		-	~
O Pi 	esidente da Câmara Mu Jorge Paulo Cola		Mértola	-			a da publicita <i>de maio de 2</i>	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 68/2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15 de análises periódicas na torneira do cons	sumidor, segundo o Progra		trolo da Qua	· · · ·			01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,4			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH₄)	200							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 <1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		7,4 <20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		49	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		0,34	0	100%		1	100%
Anumonio (μg/L sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		81 <3		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			540			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		81				1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		230	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		44	0	100%	1	1	100%
Radão Bg/L			29			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,11	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
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)								
		Free	a da Fred P	Total:	100%	33	33	
Informação compleme	entar relativa à averigua	-	a de Espíri Mesquita tuações de		dos VP (causas e r	medidas corre	ectivas):	
O P	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola				a da publicita <i>de maio de 2</i>	
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-		-				

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 68/2018			
<ul> <li>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons</li> </ul>	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeı	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50 0,5		72			1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,47	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			110			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb)	25		3,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			520			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0 1,5		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)			57			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		45	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		35 0,12		0%	1	1	100%
Aira Total Bq/L Beta Total Bq/L	1		<0,12	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,047	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
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)								
Distromociorometano(µg/L)		L		Total:	90%	32	32	
		Freguesi	a de Espíri		50/0	32	32	
Informação compleme	entar relativa à averigua	Moi	nhos de Ve	ento	dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O Pr	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	-
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI				º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200		<0,05	0	100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		10			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1400	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,7	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		14	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26					
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		100 <3		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			560			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		87			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		19	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		210	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		160	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		65	0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,18	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,13	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,037	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L).								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)								
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	91%	35	35	
	de Freguesias São Migue entar relativa à averigua	Mo	nte da Cor	cha			ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	inicipal de	Mértola				a da publicita	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-		_		30 (	de maio de 2	018

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Día NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua			-	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	0,4			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05	0	100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		3600	1	0%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20		0 <5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		33	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		96	1	0%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5		1,4 <1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,46	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			150			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	2,0			0	100%			
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	50		<0,01					
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			850			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)			120			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		860	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		340	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal		70	0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L			31			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,09	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,21	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)								
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)								
(16) (1		<b>4</b>		Total:	82%	34	34	
		Freguesi	ia de Alcari			•	•	
Informação compleme	entar relativa à averigua		onte Figuei tuações de		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	nara Municipal de Mértola CONTROLO DA QUALIDA NAS ZONAS DE ABAST					-	EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua	· · · .			01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05		100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<0,05			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO₃)	50 50		<15 <4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			78			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			440			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		60			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		170	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		80	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1 <0,1	0	100%	1	1	100%
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)		l – – –						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
	de Property de Martin			Total:	100%	33	33	
	de Freguesias São Migue entar relativa à averigua	N	Ionte Fialh	0			ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola				a da publicita <i>de maio de 2</i>	
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-		-				

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI				º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200		<0,05	0	100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		9			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		59			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		7,7 <20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		4,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (ug/L Sh)	4		0,52	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25		54 <3		100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			460			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		80					100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		7	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		210	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		59	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		57	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		<10					100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,15	1		1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,14	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,557	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	91%	35	35	
União	de Freguesias São Migu				o Sebastião dos C	arros		
Informação compleme	entar relativa à averigua		lonte Gato tuações de		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu -Jorge Paulo Cola		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 68/2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeı	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,4			2	2	100%
Alumínio (µg/LAI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500		<1 855		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%
Turvaçao (NTO) Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26					100%
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L AS)	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)			39			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,025	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		280			1		
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			45			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		33	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		28	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							100%
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L			18			1	1	100%
Aira Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1		0,22 <0,1	0	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,103	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0.1							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)		<u> </u>						
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	86%	33	33	
	Freg	uesia de S	ão João do Ledo	os Caldeireiros				
Informação compleme	entar relativa à averigua	ição das si	tuações de	e incumprimento	dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola				a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-						

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra	· •	rolo da Qua	•	• •		01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	Agendadas 2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		713	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		6,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5		<1	0	100%	1		100%
Oxidabilidade (mg/LO <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,61	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			42			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			280			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5		0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			43			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200		52	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		66	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,07	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Benzo(b)filioranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (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)	0,1							
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%	33	33	
Informação compleme	entar relativa à averigua	_	a de Espíri Vicentes tuações de		los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
	residente da Câmara Mu					Data	a da publicita	-
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-				30 (	de maio de 2	018

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO NAS ZONA		EDITAL n.º 68/2018					
<ul> <li>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons</li> </ul>	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verifie trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 =C (N/mi) Número de colónias a 37 ºC (N/mi)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1600	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		<20 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10		9,3	0	100%	1	1	100%
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)			41			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1		100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			380			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		67			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		15	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200		91	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250		150	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		<10 0,34			1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,17	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,267	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	87%	35	35	
		-	ia de Alcar Ionte Viega					
Informação compleme	entar relativa à averigua		-		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO lértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA		EDITAL n	EDITAL n.º 68/2018				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Beolizados
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,8			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0		783 0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		13	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26					
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			11			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0		320 0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							100%
Magnésio (mg/L Mg)			71			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		25	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			17			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,11	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,086	0	100%	1	1	100%
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	1						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(10)-)				Total	95%	32	32	
		Fregu	esia de Mé					
Informação compleme	entar relativa à averigua	_	Morena		dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pr	esidente da Câmara M	unicipal de	e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA							EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1200	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200		56	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,65	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0			-					
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			31			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			320			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			54			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250		280	1	0%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		140	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)	250		60	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L			69			1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%	
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)		<b> </b>							
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)		L		Total:					
		Fuerra	ania da NA		95%	34	34		
Informação compleme	entar relativa à averigua	_	esia de Mé Mosteiro tuações de		los VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):		
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola	_			a da publicita de maio de 2		
-Jorge Paulo Colaço Rosa-									

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI			EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeı	I-se à verific rolo da Qua	ação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,2			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		800	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)			7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200		<20 <15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		9,9	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5								
Benzeno (µg/L As)	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)			13			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		3,9	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			270			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		 59					100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		30	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal							100%	
Alfa Total Bq/L	0,1		35 0,12	1		1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1		0,13	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,051	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10								
Benzo(b)riuoranteno (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:	95%	32	32		
		-	esia de Mé						
Informação complemo	entar relativa à averigua		lamorados tuações de		dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):		
O Pi	residente da Câmara Mu		Mértola	_			a da publicita de maio de 2		
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-							

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua	· · · ·			01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<0,05	0	100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		84			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		154			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1400	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20		0 <5	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L $NO_2$ )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5		1,4 <1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			85			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		440			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			55			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	250		320	1	0%		1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		100	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		57	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			12			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,18	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1 0,096	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		0,096				1	
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
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): Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	91%	34	34	
		Fregues	ia de Alcari Navarro	ia Ruiva				
Informação complemo	entar relativa à averigua	ıção das si	tuações de	incumprimento	dos VP (causas e r	medidas corre	ectivas):	
O P	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAN LHO DE MÉRTOL		EDITAL n	EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Baslizados	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas 100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,2			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200			0				100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<0,05 55		100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		16			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1400	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,9	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 0,69	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5		0,69						
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		75 <3		100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,02	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			480			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		70			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20		10	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal								
Radão Bq/L			<10			1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,1								
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)									
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	100%	27	27		
	de Freguesias São Migue entar relativa à averigua		Penedos				ectivas):		
O Pi	residente da Câmara Mu	inicipal de	Mértola				a da publicita de maio de 2		
-Jorge Paulo Colaço Rosa-									

Câmara Municipal de Mértola Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15: de análises periódicas na torneira do cons	NAS ZONA 2/2017, de 07 de dezembro	S DE ABA	STECIMEN	NTO <sup>1</sup> DO CONCE cação da qualidade		A blica, através	1º TRIME	.º 68/2018 STRE 2018 aneiro a
		ente (ERSAF				autonauae		março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,2			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		22 45			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500		45 936	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		36	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25≌C (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26					
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			41			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50 3,0							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)			300			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			49			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L 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							
Trinaiometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	27	27	
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros	•	•	•	
Informação compleme	entar relativa à averigua	ıção das si	Penilhos tuações de	incumprimento (	dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
0 P	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Cômara Municipal de Mértola Cômara Municipal de Mértola Controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA 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					.º 68/2018 STRE 2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do consu	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de j	aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		140 <0,05		100%			100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		3			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		255	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20		0 <5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		66	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5		1,7	0	100%			100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,57	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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) Crómio (µg/L Cr)	2,0 50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		<0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal							
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,12	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L) Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		L						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)								 #VALOR!
Dist officiation (µg/L)				Total:	100%	22	22	ALON:
	F	reguesia d	e Santana Pomarão	de Cambas	1	I		
Informação compleme	ntar relativa à averigua	ıção das si	tuações de	incumprimento o	dos VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
0 Pr	esidente da Câmara Mu 		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA						EDITAL n.º 68/2018	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		5			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		4			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0		928 0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		7,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,49	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			31			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		4,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,036	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			200			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			31			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200		240	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L Na)	250		19	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			26			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,1							
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%	33	33	
		-	esia de Mé Quintã					
Informação compleme	entar relativa à averigua	ıção das si	tuações de	e incumprimento o	los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):	
O Pi	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAI		EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	26	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,2			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200		<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1 <1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5		1,1 <1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,54	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			99			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			560			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			76			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		66	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,19	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,12	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,086	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L).								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	400	<u> </u>						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	95%	33	33	
		Freguesi	a de Espíri					
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações		ncão de Ba primento d		edidas correctiva	s):		
O Pi	residente da Câmara Mu 		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Joige Faulo Cola	yo Nosa-						

Câmara Municipal de Mértola	NAS ZONA	S DE ABA	STECIMEN	NTO <sup>1</sup> DO CONCE	NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL da água da rede pú	A		.º 68/2018 STRE 2018
de análises periódicas na torneira do cons		ente (ERSAF	R).	ilidade da Água (PC	QA) aprovado pela		31 de	aneiro a março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	70 Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 6	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		2300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		34	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50 50		<15 <4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/LNO3) Nitritos (mg/LNO2)	0,5		<4					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,29	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			99			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0		700			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5		0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			110			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		530	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250		79	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		22			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,14	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,14	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,14	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(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)		<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(169.4)				Total:	86%	34	34	
União	de Freguesias São Migu		eiro, São P o de São N	edro de Sólis e Sã				
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações				edidas correctiva	s):		
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-		_				

Câmara Municipal de Mértola					NSUMO HUMAI		EDITAL n	º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		<20 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,86	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		9	1	0%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10		19	1		1	1	100%
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)			100			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			530			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)			69			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		180	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		65	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal		<10					100%
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		0,18			1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,036	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	100	ł						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	87%	35	35	
		-	a de Espíri					
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações		ncão do Mo primento d		edidas correctiva	s):		
O Pi	residente da Câmara Mu		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola Câmara Municipal de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOL						EDITAL n.º 68/20		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro sumidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verifie trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50		<0,05	0	100%	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		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		915	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		36	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1 <1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		2,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			32			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,014	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			280			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			48			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200							
Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO₄)	200							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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)		I						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)				Total				
	E	unsia da S	ão loão de	I OTAI: os Caldeireiros	100%	27	27	
Informação complementar relativa à ave	-	São Joã	o dos Cald	eireiros	nedidas correctiva	s):		
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-							

do o Programa di competante (           competante (           átrico (VP)         V           306/2007         Mi           0         1	de Contr	olo da Qua ).	ação da qualidade ( lidade da Água (PCC N.º Análises superiores VP 0 0   0	QA) aprovado pela % Cumprimento do VP 100% 	autoridade N.º Análise Agendadas 2	01 de ja 31 de es (PCQA) Realizadas	
306/2007 Mi 306/2007 Mi 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	línimo 0 0 <0,1    	Máximo 0 0,3  <0,05 <1	<b>superiores VP</b> 0 0	do VP 100% 100% 	Agendadas 2		<i>,</i> ,,
	0 0 <0,1  	0 0,3  <0,05 <1	0	100%	2	Realizadas	Deallanden
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0,1   	0,3  <0,05 <1				2	Realizadas 100%
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		 <0,05 <1			2	2	100%
0		<0,05 <1			2	2	100%
io anormal io anormal 0 ≤9 0		<1	U				
io anormal 0 ≤ ≤9 0				100%	1	1	100%
e ≤9		ر			1	1	100%
e ≤9 )		873	0	100%	1	1	100%
e ≤9 )		0	0	100%	1	1	100%
)		<5 7,8	0	100%	1	1	100%
		7,8	0	100%	1	1	100%
		<15	0	100%	1	1	100%
;							
		<1	0	100%	1	1	100%
		<1	0	100%	1	1	100%
		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%
		<0,26					
1							
0							
1							
)		41			1	1	100%
		<3		100%	1	1	100%
)		<0,01	0	100%	1	1	100%
)							
		320			1	1	100%
;		0	0	100%	1	1	100%
		86			1	1	100%
		<6	0	100%	1	1	100%
)							
) io anormal							
oanonnai		<10			1	1	100%
D							
5							
)							
			Total:	100%	27	27	
	São Mig	guel do Pir	nheiro				
S			u i (Lausas e M			<u> </u>	
S situações de ir	ipal de	Mértola	_				
	s São Miguel d s situações de	s São Miguel do Pinhe São Mig São Mig s situações de incump	s São Miguel do Pinheiro, São Pe São Miguel do Pin	Total: São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São São Miguel do Pinheiro s situações de incumprimento dos VP (causas e m Câmara Municipal de Mértola		Image: constraint of the second se	Image: Câmara Municipal de Mértola     Image: Câmara Municipal de Mértola

Câmara Municipal de Mértola	NAS ZONA	S DE ABA	STECIMEN	NTO <sup>1</sup> DO CONCE	NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL da água da rede pú	A		.º 68/2018 STRE 2018
de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua			autoridade	31 de	aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200		<30	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1500	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 50		38 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			79			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,023	0	100%		1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			510			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			77			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
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			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1							
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)		ł						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	28	28	
União Informação complementar relativa à ave	de Freguesias São Migue	São	Pedro de S	ólis				
	residente da Câmara Mu	-		-	-		a da publicita	ção:
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-		-		30	de maio de 2	018

Câmara Municipal de Mértola				_	NSUMO HUMAI LHO DE MÉRTOL		EDITAL n.º 68/2018 1º TRIMESTRE 2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do conse	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua			-	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	<0,1			2	2	100%		
Alumínio (µg/L Al)	200									
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 40	0	100%	1	1	100%		
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		46			1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		704	0	100%	1	1	100%		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200		7,7 <20	0	100%	1	1	100%		
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%		
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50									
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%		
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 <0,26	0	100%	1	1	100%		
Antimónio (µg/L Sb)	5		<0,28							
Arsénio (µg/L As)	10									
Benzeno (μg/L)	1,0									
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010									
Boro (mg/L B)	1,0									
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10 5,0									
Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)			49			1	1	100%		
Chumbo (μg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%		
Cianetos (µg/L CN)	50									
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%		
Crómio (µg/L Cr)	50									
1,2 - dicloroetano (μg/L)	3,0									
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0		310 0	0	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5									
Magnésio (mg/L Mg)			49			1	1	100%		
Mercúrio (µg/L Hg)	1									
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%		
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	10 250									
Sódio (mg/L Na)	200									
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal									
Radão Bq/L			12			1	1	100%		
Alfa Total Bq/L	0,1									
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)										
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)		<b> </b>								
Trihalometanos - total (μg/L):	100									
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)			0,37 42,6			1	1	100%		
Bromodiclorometano(µg/L)			1,77			1	1	100%		
Dibromoclorometano(µg/L)			31			1	1	100%		
				Total:	100%	31	31			
União o Informação complementar relativa à ave	de Freguesias São Migu	São Seb	astião dos	Carros						
	esidente da Câmara Mu	-		(			a da publicita	cão:		
	-Jorge Paulo Cola			-			de maio de 2			

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 68/2018		
<ul> <li>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons</li> </ul>	2/2017, de 07 de dezembro sumidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verific trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	iblica, através	01 de j	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,6	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/LAI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500		718	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L $NO_2$ )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5		1,1 <1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		12					100%
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/LCN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,023	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			250			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)			54			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		26	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			15			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,1	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		<0,1				1	100%
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							
Dimetoato (μg/L) Ometoato (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%	32	32	
		Fregu	esia de Mé	ertola				
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações	de incum	Sapos primento d	os VP (causas e n	nedidas correctiva	ıs):		
O P	residente da Câmara Mu 		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
		<sub>3</sub> 5 11030 <sup>3</sup>						

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA				EDITAL n.º 68/2018			
<ul> <li>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 153 de análises periódicas na torneira do cons</li> </ul>	2/2017, de 07 de dezembro sumidor, segundo o Progra	o, procedeu	u-se à verific trolo da Qua	ação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05 <1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		7			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8 120	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		12	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,59	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10			0	100%	1		100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0		<1					
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			50			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,023	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			390			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		65			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		140	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		40	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal		<10					100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,06	0	100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,00	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
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)								
Benzo(b)nuoranteno (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%	35	35	
		Freguesi	a de Espíri	to Santo				
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações	de incum	Sedas primento d	os VP (causas e m	edidas correctiva	ıs):		
0 P	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI				º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		rolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Baslizados
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	0,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1000	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		100	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50 50		<15 <4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/LNO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,29	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			63			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		410					100%
Enterococos (N/100 mL)	0		410	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			62			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal			0	100%	1	1	100%
Radão Bq/L						1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,29	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,069	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)filioranteno (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)		<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Bromotormio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	95%	32	32	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro, São P				-	
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações	de incump	Serranos primento d	los VP (causas e m	edidas correctiva	s):		
O Pr	residente da Câmara Mu		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-						

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA			EDITAL n	EDITAL n.º 68/2018			
~ Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	I-se à verifi Trolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de j	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,4			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500		<1 1200		100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		8,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		88	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO₃)	50		25	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		6	1	0%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		9	1	0%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0 10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			77			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			470			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			68			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20		<6,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		5,9	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200							
Sulfatos (mg/L Na)	250		66	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,17	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		0,11	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,042	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	<u>.</u>							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Trinaiometanos - τοται (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
100-7				Total:	86%	34	34	
	Freg	uesia de S		os Caldeireiros				
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações	de incump	Simões primento d	os VP (causas e m	edidas correctiva	s):		
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola				a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n.º 68/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,4			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500		6 1400		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		32	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		26	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5		<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1 <1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluiçao) Turvação (NTU)	4		<1 0,81	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5		4,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10		9,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0			-				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			74			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,12	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			420			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			58			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		14	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							100%
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200		280 87	0	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		45	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,21	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,044	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromotormio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	92%	36	36	
	Freg	uesia de S		os Caldeireiros				
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações	de incump	Tacões primento d	os VP (causas e m	edidas correctiva	s):		
O Pr	residente da Câmara Mu	unicipal de	Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
-Jorge Paulo Colaço Rosa-								

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA			EDITAL n.º 68/2018					
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	-se à verifi rolo da Qua	cação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		866	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20		0 <5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,3	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,39	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5		9,2	1	0%	1	1	100%	
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			36			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,033	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			240			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			39			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10		12	1	0%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		26	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L			<10			1	1	100%	
Alfa Total Bq/L	0,1		0,16	1	0%	1	1	100%	
Beta Total Bq/L	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		0,14						
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)									
Distromociorometano(µg/L)				Total:	82%	34	34		
		Freque	esia deMé		6270	54	54		
Informação complementar relativa à ave	eriguação das situações	_	Tamejoso		edidas correctiva	s):			
O Pi 	residente da Câmara Mu		Mértola	_			nta da publicitação: O de maio de 2018		
	-Jorge Paulo Cola	ço Kosa-							

Cômara Municipal de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIME		STECIMEN	NTO <sup>1</sup> DO CONCEI	A	EDITAL n.º 68/2018 1º TRIMESTRE 2018				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua				01 de j	aneiro a março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,1			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200				100%				
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1200	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,9	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn) Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO₃)	50 50		<15 5,9	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,2	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10		<1	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010								
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			57			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			330			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)			45			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (μg/L Se)	10		15	1	0%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250		230	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		100	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		42	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal								
Alfa Total Bq/L	0,1		<10 0,13	1		1	1	100%	
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,628	1	0%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)		<u> </u>							
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									
Libionoclorometano(µg/L)				Total:	88%	36	36		
		Freques	ia de Alcari		00/6	30	30		
Informação compleme	entar relativa à averigua	Vale o	le Açor de	baixo	los VP (causas e n	nedidas corre	ectivas):		
O Pi	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola	_			ata da publicitação: 10 de maio de 2018		
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-							

Câmara Municipal de Mértola	NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>-</sup> DO CONCELHO DE MERTOLA		EDITAL n.º 68/2018					
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons	umidor, segundo o Progra		trolo da Qua	· · · ·			01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		<1 4			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		8,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		41	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50 0,5		13		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,26	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10		<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			39			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	2,0		<0,01		100%	1		100%
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	50		<0,01					100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			260			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			40			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		32	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		200	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		250	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250		39	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		<10 0,26		0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,505	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		I						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromoticlorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	83%	36	36	
		Freguesi	ia de Alcari	ia Ruiva				
Informação compleme	entar relativa à averigua		de Açor de tuações de		dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O Pr	residente da Câmara Mu	unicipal de	e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	ço Rosa-						

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Câmara Municipal de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA					EDITAL n	.º 68/2018	
	2/2017, de 07 de dezembro sumidor, segundo o Progra	idor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade						STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas		% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,3			2	2	100%
Alumínio (µg/LAI)	200							
Amónio (mg/L NH₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		3			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1600	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200		35 <15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		39	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,42	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	5 10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			31			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	25 50		<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			250			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		0,69	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1		42			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		360	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		220	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250		64	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1		17 <0,04		100%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)riuoranteno (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)	400	<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	91%	35	35	
		-	ia de Alcari					
Informação complemo	entar relativa à averigua		e de Came tuações de		dos VP (causas e r	nedidas corre	ectivas):	
O P	residente da Câmara Mu		e Mértola	_			a da publicita de maio de 2	
	-Jorge Paulo Cola	iço Rosa-						

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO nicipal de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MÉRTOLA		EDITAL n.º 68/2018					
<ul> <li>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de análises periódicas na torneira do cons</li> </ul>	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeı	-se à verific rolo da Qua	ação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	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		3			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		916	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		32	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50		<15 <4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<4					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,38	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10		9,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			56			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,01		100%			100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			330			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			42			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	1 20		<6		100%			100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200		61	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO₄)	250		73	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			26			1	1	100%
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1		<0,04 <0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		I						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Bromoticlorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	34	34	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro, São P	edro de Sólis e Sã	o Sebastião dos C	arros		
Informação complementar relativa à avo	eriguação das situações	de incump	Vargens primento d	os VP (causas e m	edidas correctiva	s):		
O Pi	residente da Câmara Mu 		Mértola	_			a da publicita de maio de 2	

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCE			EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15 de análises periódicas na torneira do cons	sumidor, segundo o Progra	· •	trolo da Qu		• •	,	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		6			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500		11 810		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		8,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		1,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0 0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			50			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,014	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			300			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg)	1		49			1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		27	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		46	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			17			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1		0,12	1	0%	1	1	100%
Beta Total Bq/L	1		<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1		0,266	1	0%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Πιςιοτοετεπο(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)		<b> </b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)	1							
Bromodiclorometano(µg/L)								

Câmara Municipal de Mértola				ÁGUA PARA CO NTO <sup>1</sup> DO CONCEI			EDITAL n	.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15: de análises periódicas na torneira do cons	2/2017, de 07 de dezembro umidor, segundo o Progra	o, procedeu	ı-se à verific trolo da Qu	ação da qualidade	da água da rede pú	blica, através	01 de ja	STRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,5			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal 2500		1			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	0		905 0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		1,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3 4		<1	-	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,26	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			43			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50 2,0		<0,01		100%			100%
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	50							100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			310			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			50			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L			<10			1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
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							
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
bromodiciorometano(µg/L)		8	I			1	1	

Câmara Municipal de Mértola	CONTROLO DA NAS ZONAS E				ISUMO HUMA HO DE MÉRTO		EDITAL r	n.º 68/2018
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 15 através de análises periódicas na torneira d		Programa de	Controlo da		Água (PCQA) apr		01 de j	ESTRE 2018 aneiro a março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	134	134	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	2	99%	134	134	100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al)	0,4 200	<0,1	0,4			132	132	100%
Aluminio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	0,50		<50			7 69	7 69	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					69	69	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					69	69	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500					69	69	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					69	69	
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9					69	69	
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200					69 67	69 67	
Manganês (µg/L Mn)	50					69	69	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					51	51	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					2	2	
Dxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					69	69	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			<u> </u>		0	0	
Furvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	5 10					0	0	
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10					9 1	9	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					2	2	
Boro (mg/L B)	1,0					3	3	
Bromatos (µg/L BrO₃)	10					3	3	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					1	1	
Cálcio (mg/L Ca)						66	66	
Chumbo (µg/L Pb)	25 50					66 5	66 5	
Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu)	2,0					66	66	
Crómio (µg/L Cr)	50					5	5	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					5	5	
Dureza total (mg/L CaCO3)						66	66	
Enterococos (N/100 mL)	0					65	65	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					8	8	
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1					66 6	66	
Níquel (µg/L Ni)	20					66	66	
Selénio (µg/L Se)	10					14	14	
Cloretos (mg/L Cl)	250					27	27	
Sódio (mg/L Na)	200					28	28	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					50	50	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L						1	1	100%
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1 1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					65	65	
Tetracloroeteno(µg/L)						51	51	
Tricloroeteno(µg/L)						51	51	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10	-				51	51	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			1			1	1	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						1	1	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						1	1	
Pesticidas (total) - (μg/L)						2	2	
Dimetoato (µg/L)	0,1					2	2	
Ometoato (µg/L)						2	2	
Frihalometanos - total (μg/L):	100					2	2	
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
				Total:	99%	2007	2007	
nformação complementar relativa à ave	eriguação das situações		de Mértola imento dos		medidas correc	tivas):		
O Pres	sidente da Câmara Mun -Jorge Paulo Colaço		értola				a da publici de maio de	