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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a

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

Aipo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Foot existing only (N/400 ml)	0	IVIIIIIIIO			4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5			-				
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0			-				
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0		-					
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
	0,7							
Cloratos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L Beta Total Bɑ/L	0,5 1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)	0.40							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de Espirito Santo

Álamo

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

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

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal						-	
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Distribution office and (μg/ t.)				Total:				
			1 - 1		100%	3	3	
		Freguesi	a de Espiri	o Santo				

Freguesia de Espirito Santo Alcaria dos Javazes

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (EKSAK).				30 de	junho
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Minima	Mávima	superiores VP	do VP			Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3	-		1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
	· ·							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10			1				
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0			-				
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1						-	
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)				-				
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)		<del></del>						
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
11:20	de Freguesias São Migu	al da Biala	-1 C7- D	- d d- c(ll c°	- 6-117 16		_	

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

Alcaria Longa

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

O Presidente o	la Câmara	Municipal de	Mértola

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

-Jorge Paulo Colaço Rosa-

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a

pela autoridade competente (ERSAR). 30 de jun							junho	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Factoristic and (N/400 ml)								Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (µg/L As)								
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							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								-
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibi Ginociorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Fregues	ia de Alcari	a Ruiva				

Alcaria Ruiva

ata da publicitação:
de novembro de 2020

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

pela autoridade competente (ERSAR). 30 de juni							junho	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
				-				Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500			-				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10					-		
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(μ <sub>β</sub> / ε)				Total:		3	3	
		Fr	in de Al		100%	3		
		Fregues	ia de Alcar	ia Kuiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Algodor

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	peia autoridade	competente (ERSAR).			•		30 de	junho
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Álvares

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

O Presidente da Câmara Municipa	ıl de Mértola

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

-Jorge Paulo Colaço Ros
-------------------------

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	competente (ERSAR).					30 de	e junho	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
				•				Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (µg/L As)								
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							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0				***			
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								***
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibi oinociorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Fregu	esia de Mé	rtola				

Freguesia de Mértola Amendoeira da Serra

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).			30 d		e junho
5 0 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,8			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
	0,010							-
Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (µg/L Cd)								
	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
D:h(/1)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva Amendoeira do Campo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de j		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		2	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%	
Alumínio (μg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10								
	1,0								
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010						-	-	
	1,0								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )									
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	25			***					
Chumbo (µg/L Pb)									
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50								
Crómio (µg/L Cr)									
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0			***					
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3		
		Freguesia	de Alcaria	Ruiva					

Azinhal

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Part   March   Control of the   March   Cont		pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Absorber of By Told on 10	Danésa atua (suntida da a)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		
Secretaries and PATE ##	rarametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Section of Conference (Pull Not Rel)	Eccharichia cali (N/100 ml)	0				4000/			
Southernoone per product   South   S									
Mannée (gr. Ne)									
Assonic graph Nation   0.00									
Sement of colorises 2.27 CF (Minit)   Sem sheeppe amormal									
Semental Continue 3 25 C ( )	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Condentional policy in 29PC)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Channister purisperse (N.10001) 0	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-				
Compress   March   Compress   C	Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Miller   M	Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Miller   M	Cor (mg/L PtCo)								
Fame   Sign   17   17   17   17   17   17   17   1									
Marganish (ggl, Mo)									
Marstale (right, No.)									
Minter (mg/L No.)									
Dischalation (Figs. Cg)									
Carlon a 25C   Factor de dislujcijo   3	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )								
Same a 19.50   Flaster de Bluighol)   3	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Transpile (PM)	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Amenic (gr) 18)	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				
Astensin (garl, Na)  Astensin	Turvação (NTU)	4							
Assente (gg/L)  Serveren (gg/L)  Servere		5							
Semental pig(1)   1.0									
Seasch   piles   pil									
Serio (mg/L NP)									
Semantic (gg/L RCd)									
Cadmo (pg/L Cd)									
Chambo   Light									
Cumbot   Supi. C No.   So   So   So   So   So   So   So	Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Canetas (ug/LCN)	Cálcio (mg/L Ca)								
Code (ingl. Col)	Chumbo (µg/L Pb)	25							
Comino (ug/L C)	Cianetos (μg/L CN)	50							
Comino (ug/L C)	Cobre (mg/L Cu)	2,0							
1_2 - diclaroretano (µg/L)									
Durera total (mg/L GACO3)									
Enteroccos (N/100 mL)									
Fluoretos (mg/L F)									
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercuiro (µg/L Ng)									
Niquel (µg/L Ni)   20	Magnésio (mg/L Mg)								
Selenia (µg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Cloretos (mg/L Cl)	Níquel (μg/L Ni)	20							
Cloratos	Selénio (μg/L Se)	10			-				
Cloritos	Cloretos (mg/L Cl)	250			-				
Cloritos	Cloratos	0,7							
Seditio (mg/L Na)   200									
Sulfatos (mg/L SQ.)         250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anommal   Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(kjfluoranteno (µg/L)  Benzo(kjfluoranteno (µg/L)  Benzo(kjfluoranteno (µg/L)  Midroot(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Benzo(kyfluoranteno (µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)  Bromodicl									
Radão Bq/L					-				
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  O,1  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L):		Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano									
Tetracloroeteno (µg/L): 10	Beta Total Bq/L	1							
Tetradoroeteno(µg/L)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tricloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Tetracloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)									
Ometoato (µg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)								
Bentazona(µg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):         100	Ometoato (µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)	Bentazona(μg/L)								
Clorofórmio(µg/L)	Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
10tal: 100% 3 3	Dibromociorometano(μg/L)								
Freguesia de Alcaria Ruiva						100%	3	3	

Benviúda

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

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

Besteirios

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Jorge Paulo Colaço Rosa-

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	competente (ERSAR).				30 de		e junho	
5 0 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
	0,010							-
Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0							
Cádmio (µg/L Cd)								
	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0					-		
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
						4		
Dibromoclorometano(µg/L)								

Freguesia de Espirito santo Bicada

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
<u> </u>	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-				
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250			-				
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )				-				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	-							
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100			-				
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								
				Total:	100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinhe	eiro, São P	edro de Sólis e São	o Sebastião dos Ca	arros		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250			-				
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			-				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)						-		-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100			-				
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	100%	3	3	
1		Fregu	esia de Mé	ertola				

**Brites Gomes** 

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	competent	npetente (ERSAR).				30 de	junho	
5 6	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos N.		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Eccharichia cali (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
	Sem alteração anormal		<u> </u>					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinhe	eiro. São P			l .		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a

	pela autoridade						30 de	junho
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	s obtidos N.º Análises		% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)	200							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
	1,0							
Benzelo (µg/L)	0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	46.	<del>                                     </del>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)					***			
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total	100%	3	3	

Corte Cobres

O P	residente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
		27 de novembro de 2020
	-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				-				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)				-				
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			-				-
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100			-				
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	100%	3	3	
		Fregu	esia de Mé	ertola				

Corte da Velha

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).			30 de		e junho	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas	
			0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,2			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
	200								
Ferro (µg/L Fe)									
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10			-					
Cloretos (mg/L CI)	250			-					
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			-					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)						-		-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100			-					
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
Dibromociorometano(µg/L)								-	
				Total:	100%	3	3		
1		Fregu	esia de Mé	ertola					

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade competente (ERSAR). 30 de juni		oridade competente (ERSAR).					
5 6 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,7			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
	0,010							-
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
	10							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd)								
	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								***
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
D:h(/1)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Cima

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho	
D==00	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% •	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,7			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-					
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			-					
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0 0,010								
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50			-					
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			1					
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250 0,7								
Cloratos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)							-		
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0.1								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)	100								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:		3	3		
	Free	upcia do S	ão loão do	s Caldeireiros	100/0	,	,		

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Corte Pão e Água

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

-Jorge Paulo Colaço Rosa-

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	pela autoridade competente (ERSAR). 30 de jur						
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	1000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-				
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				-				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)				-				
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							-
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			-				-
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1				
				Total:	100%	3	3	
ĺ		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva				

reguesia de Alcaria Ruiva Corte Pequena

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	autoridade competente (ERSAR). 30 de j						
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
	5							
Antimónio (μg/L Sb)	10							
Arsénio (μg/L As)	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							***
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							***
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							***
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							***
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro, São Po	edro de Sólis e Sã	o Sebastião dos Ca	arros		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade competente (ERSAR). 30 de junho		competente (ERSAR).				30 de j	
5 0	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	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	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH₄)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	35	97			2	2	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18			2	2	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	543	569	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		53	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,02			1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,6	2,9	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzelalnirene (ug/L)	1,0 0,010		<0.00E	^	100%	1		100%
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0		<0,005	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			45			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		<2	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		<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			200			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			20			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20		<5	0		1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7	0,766	1,49	1	50%	2	2	100%
Cloritos	0,7	0,0819	0,082	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.40							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							1000/
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)			<0,02			1	1	100%
			<0,02			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)			<0,02			1	1	100%
indeno(1,2,3-ca)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	-		<0,02	-				100%
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,1	1						
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	26,5	27,4	0	100%	2	2	100%
		26,9	30,5			2	2	100%
Clorofórmio(ug/L)								
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)			12,7			2	2	100%
Bromofórmio(μg/L)		7,8	12,7 11			2	2	100%
	-	7,8						100% 100% 100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade competente (ERSAR). 30 de		e junho					
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		2,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
	5							
Antimónio (μg/L Sb)  Δrsénio (μg/L Δs)	10							
Arsénio (μg/L As)	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							***
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							***
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							***
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							***
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							***
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	el do Pinh	eiro, São Po	edro de Sólis e Sã	o Sebastião dos Ca	arros		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competente	e (ERSAR).				30 de	junho
5 0 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		<0,1			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
	1,0							
Boro (mg/L B)	10							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd)								
	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							***
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
			. –					
Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Espírito santo Espírito santo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)	Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
Microsoft (NL/100 mt)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
Section   Color   Co	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100%
Descriptions (N/100 ml)		100% 100%
Desinitative residual (mg/L)   0,4     0,5       1 Aluminio (ug/L AI)   2000	1	100%
Abminisio (ug/L AI) Abmini		
Mandroin (mg/L NHJ)		
Namero de colonias a 22 × C (M/ml)  Sem alteração anomal  Número de colonias a 27 × C (M/ml)  Sem alteração anomal		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Conductividade (ps/Cm a 20°C)  2000		
Constriction perfringers (N/100ml)		
Cost frishium perfiningens (N/100ml)		
Cor (mg/L PLCo)		
Cor (mg/L PLCo)		
plet (Unidades pH)		
Ferro (µg/L Fe)		
Manganés (µg/L Mn)   50		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  O.5  O.5  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 3		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )         5		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  3		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)  3		
Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  5		
Antimónio (µg/L Sb)		
Arstinofio (µg/L Sb)  Arstinofio (µg/L As)  Benzen (µg/L)  Benzen (µg/L)  Benzen (µg/L)  Boro (mg/L Bb)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  10  Cadmio (µg/L Cd)  Cadico (µg/L Cd)  Calcico (µg/L Cd)  Calcico (µg/L Cd)  Calcico (µg/L CN)  Cobre (µg/L CN)  Cobre (µg/L CV)  Cobre (µg/L CV)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (µg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Dureza (µg/L Hg)  Angarésio (µg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  1,5  Mercúrio (µg/L Ng)  Mercúri		
Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  1,0   Benzo (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/BrO <sub>2</sub> )  10   Bromatos (µg/BrO <sub>2</sub> )  Cáldio (µg/L Cd)  Cídio (mg/L Cd)  Cídio (mg		
Benzeno (μg/L)         1,0		
Benzo (a)pireno (μg/L)         0,010 <td></td> <td></td>		
Boro (mg/L B)		
Bromatos (µg/L Gd)		
Cádmio (µg/L Cd)       5,0 <td></td> <td></td>		
Cálcio (mg/L Ca)  <		
Chumbo (µg/L Pb)		
Clanetos (µg/L CN) 50		
Cobre (mg/L Cu)         2,0		
Crómio (µg/L Cr)         50		
Crómio (µg/L Cr)         50		
1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)   Entercocos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)   Niquel (µg/L Nt)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Selénio (µg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Selénio (µg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sem alteração anormal   Radão Bq/L   Radão Bq/L		
Dureza total (mg/L CaCO3)  <		
Enterococos (N/100 mL)       0		
Fluoretos (mg/L F)		
Magnésio (mg/L Mg)  <		
Mercúrio (µg/L Hg)         1		
Níquel (µg/L Ni)     20          Selénio (µg/L Se)     10          Cloretos (mg/L Cl)     250          Cloratos     0,7          Sodio (mg/L Na)     200          Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )     250          Carbono Orgânico Total (mg/L C)     Sem alteração anormal          Radão Bq/L		
Selénio (µg/L Se)         10		
Cloretos (mg/L Cl)         250		
Cloratos         0,7		
Cloritos         0,7		
Cloritos         0,7		
Sódio (mg/L Na)         200		
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal		
Radão Bq/L		
Alfa Total Bq/L 0,5		
Beta Total Bq/L 1		
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10		
Tetracloroeteno(µg/L)		
Tricloroeteno(µg/L)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10		
Benzo(b)fluoranteno (µg/1)		
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/t)		
Bromofórmio(µg/L)		
Bromodiclorometano(µg/L)		
Dibromoclorometano(µg/L)		
<b>Total:</b> 100% 3	3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	1000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)						-		-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	100%	3	3	
1		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva João Serra

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
				•				Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500			-				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)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)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/ L)				Total:		3	3	
					100%	5	5	
		Fregu	esia de Mé	ertola				

Lombardos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	-							
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Distribution office and (μg/ t.)				Total:				
					100%	3	3	
União	de Freguesias São Migu	ei do Pinho	eiro, São P	edro de Sólis e São	o Sebastião dos Ca	arros		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Dovêmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3		100%	1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
, , , ,	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
	0,7							
Cloritos								
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								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
	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)								
		1						
Bentazona(ug/L)						1	i	
Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (ug/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Martinhanes

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

O Preside	ente da Câ	mara Mui	nicipal d	e Mértola

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

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

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)  Escherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Amônio (mg/L NH <sub>d</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50	Mínimo 	Máximo 0 0	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (ug/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0 0 0,4 200		0	superiores VP			Realizadas	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0 0,4 200		0	0	100%		Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0 0,4 200			0	100%			
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	0,4 200						1	100%
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/mI)	200			0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)			0,8			1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50							
	· ·							
NA de14-i 27 00 (n) ( 1)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10				***			
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								***
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5				***			
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/	ι)							
Tricloroeteno(μg/	L)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/	ι)							
Benzo(k)fluoranteno (μg/	L)							
Benzo(ghi)perileno (μg/								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/	ւ) 0,1							
Ometoato (µg/								
		<del></del>						
Bentazona(μg/					***			
Trihalometanos - total (μg/L):	100			***	***			
Clorofórmio(µg/								
Bromofórmio(μg/								
Bromodiclorometano(μg/	ι)							
Dibromoclorometano(μg/	ι)							
				Total:	100%	3	3	
		Freguesi	a de Espíri	to Santo				

reguesia de Espírito Santo

Mesquita

Data da publicitação:
27 de novembro de 2020

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

pela autoridade competente (ERSAR). 30 de junho								
Danés at a familia da a	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		774	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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				***			
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50 50			0	100%	1		100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		26		100%		1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			60			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50				***			
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0		200					100%
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0		290	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			35			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 Takab				
				Total:	100%	19	19	
		Freguesi	a de Espírit	o Santo				

Freguesia de Espírito Santo Moinhos de Vento

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Bandon store (contidents)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Antliana
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				1000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							***
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(μβ/ ε)				Total:	100%	3	3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

pela autoridade competente (ERSAR). 30 de junho								
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
				•				Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
	≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Fue			100%			
		Fregues	ia de Alcari	a Kuiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Figueiras

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	competent	e (ERSAR).			30 de junho			
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25=C (ractor de diluição) Turvação (NTU)	4							
	5			_				
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Farametro (unidades)  fixado  scherichia coli (N/100 ml)  sactérias coliformes (N/100 ml)  sesinfetante residual (mg/L)  suminio (µg/L Al)  suminio (µg/L Al)  suminio (µg/L NH <sub>A</sub> )  seminimero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Seminimero de colónias a 37 ºC (	Paramétrico (VP) ono DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 10 1,0 0,010 1,0	Valores Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP  100%  100%	N.º Anális Agendadas  1 1 1	Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100%
Farametro (unidades)  fixado  scherichia coli (N/100 ml)  sactérias coliformes (N/100 ml)  sesinfetante residual (mg/L)  suminio (ug/L Al)  suminio (ug/L Al)  suminio (ug/L NH <sub>a</sub> )  suminio (ug/L NH <sub>a</sub> )  seminimero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Seminimero de colónias a 37 °C (N/ml)  seminimero (seminimero	0 no DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0 0,4      	superiores VP  0 0	100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
actérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Jumínio (mg/L NH) mónio (mg/L CO) Mónio (mg/L NH)	0 0,4 200 0,4 200 0,50 anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0 0,4      		100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100%
actérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Jumínio (mg/L NH) mónio (mg/L CO) Mónio (mg/L NH)	0 0,4 200 0,4 200 0,50 anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0,4		100%	1 1 	1 1 	100% 100%
Pesinfetante residual (mg/L)  Idumínio (µg/L AI)  Idumínio (µg/L NH <sub>A</sub> )  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Se	0,4 200 0,50 alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0,4					100%
alumínio (µg/L AI) umónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) umónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) Sem túmero de colónias a 22 °C (N/mI) Sem túmero de colónias a 37 °C (N/mI) or (mg/L PCO) H (Unidades (µS/cm a 20°C) H (Unidades pH) erro (µg/L PEC) H (Unidades pH) erro (µg/L FE) Anagnañe (µg/L Nn) lititatos (mg/L NO <sub>2</sub> ) vidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) urvação	200 0,50  alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
imónio (mg/L NH <sub>A</sub> )  itámero de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem  fumero de colónias a 37 °C (N/ml)  Som  fumero de colónias a 37 °C (N/ml)  Som  fondutividade (µS/cm a 20°C)  fostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganés (µg/L Mn)  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L SS)  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L CO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
túmero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem  túmero de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem  condutividade (µS/cm a 20ºC)  clostridium perfringens (N/100ml)  cor (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  lititatos (mg/L NO <sub>2</sub> )  chitritos (mg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sc)  coro (mg/L B)  coro (mg/L B)  coro (mg/L Ca)  dálcio (mg/L Ca)  dalcio (mg/L Ca)	alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 50 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
timero de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem  condutividade (µS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  litritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  litritos (mg/L O <sub>3</sub> )  litritos (mg/L O <sub>3</sub> )  litritos (mg/L Se)  litritos (µg/L Se)  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L Cd)  litritos (µg/L Cd	alteração anomal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
condutividade (µS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  error (µg/L PtC)  Anganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO₂)  litritos (mg/L Sb)  litritos (µg/L Sb)  litritos (µg/L NO₂)  litritos (µg/L NO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L Cd)  litrito	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
ilostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Anaganės (µg/L Mn) litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) solidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) untimónio (µg/L Sb) ursénio (µg/L Sc) lenzeno (µg/L) lenzo(a)pireno (µg/L) loromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) ládmio (µg/L Cd) ládicio (mg/L Ca) humbo (µg/L Pb) lianetos (µg/L) urveza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L Ng) lerectirio (µg/L N	0 20 26,5 e <9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  Alitratos's (µg/L NO <sub>3</sub> )  Alitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  Axidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Abeiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  un vação (NTU)  untimónio (µg/L Sb)  usénio (µg/L Ss)  usénio (µg/L As)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L B)  venezo (µg/L B)  venezo (µg/L Ca)  Admio (µg/L PcO)  Admio (µg/L PcD)  Admio (µg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (µg/L CN)  Alicio (µg/L NI)  Alicio (	20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Janganes (µg/L Mn) Jitratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L Sb) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CD) Jitratos (µg/L ND) Jitratos (µg/L	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0							
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Janganes (µg/L Mn) Jitratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L Sb) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CD) Jitratos (µg/L ND) Jitratos (µg/L	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0							
erro (µg/L Fe) Anaganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  widabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  nutrimónio (µg/L Sb)  urvação (NTU)  nutrimónio (µg/L Sb)  ursenio (µg/L As)  tenezo(a)pireno (µg/L)  toro (mg/L B)  tromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádicio (mg/L Cd)  álcio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Cd)  tiono (µg/L Cd)  idicio (µg/L Ni)  idicio (µg/L Ni)  idicio (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
Anganês (µg/L Mn)  ilitratos² (mg/L NO₂)  ilitritos (mg/L O₂)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L Cd)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Cd)  ilitritos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
ilitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  intimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L SS)  inenzeno (µg/L)  inenzeno (µg/L BrO <sub>3</sub> )  àdicio (mg/L GO)  àdicio (mg/L CO)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L No)	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
itiritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  intimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  ursenio (µg/L)  ursenio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ursenio (µg/L CN)  obore (mg/L CN)  obore (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 – dicloroetano (µg/L)  urveza total (mg/L CaCO3)  interococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L Ng)  hercúrio (µg/L Hg)  tiquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  loratos  dólio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  cheiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L BO)  urematos (µg/L CA)  uridado (µg/L Pb)  urexo(a)pireno (µg/L CN)  urotino (µg/L CT)  urexo(a)pireno (µg/L)  ur	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
theiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) untimónio (µg/L Sb) urvação (µg/L Sb) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L BrO <sub>3</sub> ) dámio (µg/L BrO <sub>3</sub> ) dámio (µg/L Cd) dácio (mg/L Cd) dácio (mg/L Ca) humbo (µg/L CN) urvação (µg/L CN) ur	3 3 4 5 10 1,0 0,010							
abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  urvação (NTU)  urvação (NTU)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L BrO <sub>3</sub> )  didio (mg/L G)  dicio (mg/L G)  dicio (mg/L G)  urrénio (µg/L CN)  urrénio (µg/L CN)  urrénio (µg/L CN)  urrenio (µg/L CN)	3 4 5 10 1,0 0,010							
urvação (NTU)  urtimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  uroro (mg/L B)  uromatos (µg/L BrO₂)  ádmio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Hg)  idiquel (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Se)  idioratos  idioratos  idioratos  idioritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L So₄)	4 5 10 1,0 0,010							
antimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L As)  ursénio (µg/L As)  ursénio (µg/L)  ursénio (µg/L)  ursénio (µg/L)  uroro (mg/L B)  uroro (mg/L B)  uroro (mg/L G)	5 10 1,0 0,010 1,0							
ursénio (µg/L As)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L CN)  venzelo (µg/L N)  ven	10 1,0 0,010 1,0							
ursénio (µg/L As)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L CN)  venzelo (µg/L N)  ven	10 1,0 0,010 1,0							
renzeno (µg/L)  renzo(a)pireno (µg/L)  roro (mg/L B)  riomatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L Cr)  riadmio (µg/L Re)  riadmio (µg/L Se)	1,0 0,010 1,0							
ienzo(a)pireno (µg/L) ioro (mg/L B) ioromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) iddmio (µg/L Cd) iddmio (µg/L Cd) iddio (mg/L Ca) inumbo (µg/L Ch) idinetos (µg/L CN) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L Mg) ioromatos (µg/L Mg) ioromatos (µg/L Hg) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Cl) ioromatos (µg/L Na) ioromatos (µg/L Na	0,010 1,0							
toro (mg/L B)  tromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádmio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L CN)  tore (mg/L CN)	1,0							
romatos (µg/L BrO₂) ádmio (µg/L Cd) ádicio (mg/L Cd) humboo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cu) rómio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L) pureza toctos (N/100 mL) luoretos (mg/L F) laagnésio (µg/L Hg) liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) cloretos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) clorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Na) elénio (µg/L Na)								
iádnio (µg/L Cd)  iálcio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ilanetos (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L rc) ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  langeŝio (mg/L Ng)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Fs)  cloratos  loratos  loratos  loratos  odio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)								
Asicio (mg/L Ca) Abumbo (µg/L Pb) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L C) Asianetos (µg/L C) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L CaCO3) Asianetos (µg/L CaCO3) Asianetos (µg/L F) Asianetos (µg/L F) Asianetos (µg/L Ng) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Ng)	10							
humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) ,2- dicloroetano (µg/L) pureza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L F) Angnésio (mg/L Mg) Anercorio (µg/L Hg) liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Sc) loretos (mg/L Ci) loretos (mg/L Na) ulfatos (mg/L Na)	5,0							
ianetos (µg/L CN)  iobre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  mterocacos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L CI)  lorotos  fortos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)								
robre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 - dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nteroccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  dioretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  foirtos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	25							
rromio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  mterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  cloretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  loritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50							
,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nteroccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Alagnésio (mg/L Mg)  dercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  cloretos (mg/L Cl)  loratos  loritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	2,0			-				
oureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aganésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  leienio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  cloritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50							
oureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aganésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  leienio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  cloritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	3,0							
nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (ug/L Hg)  iquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos								
luoretos (mg/L F) Aagnésio (mg/L Mg) Aercúrio (μg/L Hg) iquel (μg/L Ni) elénio (μg/L Se) loretos (mg/L Cl) loretos (mg/L Cl) loritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L Na)	0							
Angnésio (mg/L Mg) Anercúrio (µg/L Hg) Iiquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) Horetos (mg/L Cl) Ioratos Ioritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1,5							
// Aercúrio (µg/L Hg)  ifquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  floretos (mg/L Cl)  loratos  loritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) loretos (mg/L Cl) loratos loritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
elénio (µg/L Se)  floretos (mg/L Cl)  floratos  floritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1							
cloretos (mg/L CI) cloratos cloritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	20							
floratos floritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	10							
floritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7			-				
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200							
	250							
	alteração anormal							
adão Bq/L								
lifa Total Bq/L	0,5							
eta Total Bq/L	1							
Oose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
resticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
		<del></del>						
Bentazona(μg/L)	400							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	de competente (ERSAR).					30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	(P) Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	1000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-				
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0			-				
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							-
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			-				-
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1				
				Total:	100%	3	3	
Freguesia de São João dos Caldeireiros								

Ledo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competente (ERSAR).		1		30 de		
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0			-				
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			-				-
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	100%	3	3	
Freguesia de Espírito Santo								

Vicentes

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	e competente (ERSAR).				30 de		
5 0 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200				***			
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (µg/L As)								
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							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			***				
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)					***			
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)						-		
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		i						
	100	<b>.</b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)					***			
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Fregues	ia de Alcar	a Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Viegas

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competente (ERSAR).				30 de		
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	1000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,7			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				-				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)				-				
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 T-4-1				
				Total:	100%	3	3	
ĺ		Fregu	esia de Mé	rtola				

Morena

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

pela autoridade competente (ERSAR). 30 de ju								
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0 0,4		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)			0,2				1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
	4							
Turvação (NTU)								
Antimónio (µg/L Sb)	5			***				
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1					-		
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
	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)								
(μ <sub>β</sub> / ε)				Total:	100%	3	3	
		F	osio d- 84		10076	,	,	
Freguesia de Mértola								

Mosteiro

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (EKSAK).				30 de	junho
Danger day (	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% • <del>1</del> 11
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,6			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Artimonio (µg/L 35) Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				***				
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bioinouicioioinetano(μg/ L)							t	
Dibromoclorometano(µg/L)								

Namorados

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação: 27 de novembro de 2020

-Jorge Paulo Colaço Rosa-

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,6			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)								
	Sem alteração anormal					-	-	
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Distribution office and (μg/ t.)				Total:				
					100%	3	3	
		Fregues	ia de Alcar	a Kuiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva

Navarro

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Farametro (unidades)  fixado  scherichia coli (N/100 ml)  sactérias coliformes (N/100 ml)  sesinfetante residual (mg/L)  suminio (µg/L Al)  suminio (µg/L Al)  suminio (µg/L NH <sub>A</sub> )  seminimero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Seminimero de colónias a 37 ºC (	Paramétrico (VP) ono DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 10 1,0 0,010 1,0	Valores Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP  100%  100%	N.º Anális Agendadas  1 1 1	Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100%
Farametro (unidades)  fixado  scherichia coli (N/100 ml)  sactérias coliformes (N/100 ml)  sesinfetante residual (mg/L)  suminio (ug/L Al)  suminio (ug/L Al)  suminio (ug/L NH <sub>a</sub> )  suminio (ug/L NH <sub>a</sub> )  seminimero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Seminimero de colónias a 37 °C (N/ml)  seminimero (seminimero	0 no DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0 0,4      	superiores VP  0 0	100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
actérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Jumínio (mg/L NH) mónio (mg/L CO) Mónio (mg/L NH)	0 0,4 200 0,4 200 0,50 anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0 0,4 		100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100%
actérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Jumínio (mg/L NH) mónio (mg/L CO) Mónio (mg/L NH)	0 0,4 200 0,4 200 0,50 anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0,4		100%	1 1 	1 1 	100% 100%
Pesinfetante residual (mg/L)  Idumínio (µg/L AI)  Idumínio (µg/L NH <sub>A</sub> )  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Se	0,4 200 0,50 alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0,4					100%
alumínio (µg/L AI) umónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) umónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) Sem túmero de colónias a 22 °C (N/mI) Sem túmero de colónias a 37 °C (N/mI) or (mg/L PCO) H (Unidades (µS/cm a 20°C) H (Unidades pH) erro (µg/L PEC) H (Unidades pH) erro (µg/L FE) Anagnañe (µg/L Nn) lititatos (mg/L NO <sub>2</sub> ) vidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) urvação	200 0,50  alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
imónio (mg/L NH <sub>A</sub> )  itámero de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem  fumero de colónias a 37 °C (N/ml)  Som  fumero de colónias a 37 °C (N/ml)  Som  fondutividade (µS/cm a 20°C)  fostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganés (µg/L Mn)  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L SS)  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L CO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
túmero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem  túmero de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem  condutividade (µS/cm a 20ºC)  clostridium perfringens (N/100ml)  cor (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  lititatos (mg/L NO <sub>2</sub> )  chitritos (mg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sc)  coro (mg/L B)  coro (mg/L B)  coro (mg/L Ca)  dálcio (mg/L Ca)  dalcio (mg/L Ca)	alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 50 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
timero de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem  condutividade (µS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  litritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  litritos (mg/L O <sub>3</sub> )  litritos (mg/L O <sub>3</sub> )  litritos (mg/L Se)  litritos (µg/L Se)  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L Cd)  litritos (µg/L Cd	alteração anomal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
condutividade (µS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  error (µg/L PtC)  Anganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO₂)  litritos (mg/L Sb)  litritos (µg/L Sb)  litritos (µg/L NO₂)  litritos (µg/L NO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L Cd)  litrito	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
ilostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Anaganės (µg/L Mn) litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) solidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) untimónio (µg/L Sb) ursénio (µg/L Sc) lenzeno (µg/L) lenzo(a)pireno (µg/L) loromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) ládmio (µg/L Cd) ládicio (mg/L Ca) humbo (µg/L Pb) lianetos (µg/L) urveza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L Ng) lerectirio (µg/L N	0 20 26,5 e <9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  Alitratos's (µg/L NO <sub>3</sub> )  Alitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  Axidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Abeiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  un vação (NTU)  untimónio (µg/L Sb)  usénio (µg/L Ss)  usénio (µg/L As)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L B)  venezo (µg/L B)  venezo (µg/L Ca)  Admio (µg/L PcO)  Admio (µg/L PcD)  Admio (µg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (µg/L CN)  Alicio (µg/L NI)  Alicio (	20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Janganes (µg/L Mn) Jitratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L Sb) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CD) Jitratos (µg/L ND) Jitratos (µg/L	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0							
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Janganes (µg/L Mn) Jitratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L Sb) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CD) Jitratos (µg/L ND) Jitratos (µg/L	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0							
erro (µg/L Fe) Anaganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  widabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  nutrimónio (µg/L Sb)  urvação (NTU)  nutrimónio (µg/L Sb)  ursenio (µg/L As)  tenezo(a)pireno (µg/L)  toro (mg/L B)  tromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádicio (mg/L Cd)  álcio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Cd)  tiono (µg/L Cd)  idicio (µg/L Ni)  idicio (µg/L Ni)  idicio (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)  ulfatos (µg/L Na)	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
Anganês (µg/L Mn)  ilitratos² (mg/L NO₂)  ilitritos (mg/L O₂)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L Cd)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Cd)  ilitritos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
ilitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  intimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L SS)  inenzeno (µg/L)  inenzeno (µg/L BrO <sub>3</sub> )  àdicio (mg/L GO)  àdicio (mg/L CO)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L No)	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
itiritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  intimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  ursenio (µg/L)  ursenio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ursenio (µg/L CN)  obore (mg/L CN)  obore (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 – dicloroetano (µg/L)  urveza total (mg/L CaCO3)  interococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L Ng)  hercúrio (µg/L Hg)  tiquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  loratos  dólio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  cheiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L BO)  urematos (µg/L CA)  uridado (µg/L Pb)  urexo(a)pireno (µg/L CN)  urotino (µg/L CT)  urexo(a)pireno (µg/L)  ur	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
theiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) untimónio (µg/L Sb) urvação (µg/L Sb) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L BrO <sub>3</sub> ) dámio (µg/L BrO <sub>3</sub> ) dámio (µg/L Cd) dácio (mg/L Cd) dácio (mg/L Ca) humbo (µg/L CN) urvação (µg/L CN) ur	3 3 4 5 10 1,0 0,010							
abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  urvação (NTU)  urvação (NTU)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L BrO <sub>3</sub> )  didio (mg/L G)  dicio (mg/L G)  dicio (mg/L G)  urrénio (µg/L CN)  urrénio (µg/L CN)  urrénio (µg/L CN)  urrenio (µg/L CN)	3 4 5 10 1,0 0,010							
urvação (NTU)  urtimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  uroro (mg/L B)  uromatos (µg/L BrO₂)  ádmio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Hg)  idiquel (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Se)  idioratos  idioratos  idioratos  idioritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L So₄)	4 5 10 1,0 0,010							
antimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L As)  ursénio (µg/L As)  ursénio (µg/L)  ursénio (µg/L)  ursénio (µg/L)  uroro (mg/L B)  uroro (mg/L B)  uroro (mg/L G)	5 10 1,0 0,010 1,0							
ursénio (µg/L As)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L CN)  venzelo (µg/L N)  ven	10 1,0 0,010 1,0							
ursénio (µg/L As)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L CN)  venzelo (µg/L N)  ven	10 1,0 0,010 1,0							
renzeno (µg/L)  renzo(a)pireno (µg/L)  roro (mg/L B)  riomatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L Cr)  riadmio (µg/L Re)  riadmio (µg/L Se)	1,0 0,010 1,0							
ienzo(a)pireno (µg/L) ioro (mg/L B) ioromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) iddmio (µg/L Cd) iddmio (µg/L Cd) iddio (mg/L Ca) inumbo (µg/L Ch) idinetos (µg/L CN) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L Mg) ioromatos (µg/L Mg) ioromatos (µg/L Hg) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Cl) ioromatos (µg/L Na) ioromatos (µg/L Na	0,010 1,0							
toro (mg/L B)  tromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádmio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L CN)  tore (mg/L CN)	1,0							
romatos (µg/L BrO₂) ádmio (µg/L Cd) ádicio (mg/L Cd) humboo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cu) rómio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L) pureza toctos (N/100 mL) luoretos (mg/L F) laagnésio (µg/L Hg) liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) cloretos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) clorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Na) elénio (µg/L Na)								
iádnio (µg/L Cd)  iálcio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ilanetos (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L rc) ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  langeŝio (mg/L Ng)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Fs)  cloratos  loratos  loratos  loratos  odio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)								
Asicio (mg/L Ca) Abumbo (µg/L Pb) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L C) Asianetos (µg/L C) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L CaCO3) Asianetos (µg/L CaCO3) Asianetos (µg/L F) Asianetos (µg/L F) Asianetos (µg/L Ng) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Ng)	10							
humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) ,2- dicloroetano (µg/L) pureza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L F) Angnésio (mg/L Mg) Anercorio (µg/L Hg) liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Sc) loretos (mg/L Ci) loretos (mg/L Na) ulfatos (mg/L Na)	5,0							
ianetos (µg/L CN)  iobre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  mterocacos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L CI)  lorotos  fortos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)								
robre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 - dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nteroccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  dioretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  foirtos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	25							
rromio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  mterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  cloretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  loritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50							
,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nteroccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Alagnésio (mg/L Mg)  dercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  cloretos (mg/L Cl)  loratos  loritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	2,0			-				
oureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aganésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  leienio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  cloritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50							
oureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aganésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  leienio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  cloritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	3,0							
nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (ug/L Hg)  iquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos								
luoretos (mg/L F) Aagnésio (mg/L Mg) Aercúrio (μg/L Hg) iquel (μg/L Ni) elénio (μg/L Se) loretos (mg/L Cl) loretos (mg/L Cl) loritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L Na)	0							
Angnésio (mg/L Mg) Anercúrio (µg/L Hg) Iiquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) Horetos (mg/L Cl) Ioratos Ioritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1,5							
// Aercúrio (µg/L Hg)  ifquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  floretos (mg/L Cl)  loratos  loritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) loretos (mg/L Cl) loratos loritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
elénio (µg/L Se)  floretos (mg/L Cl)  floratos  floritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1							
cloretos (mg/L CI) cloratos cloritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	20							
floratos floritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	10							
floritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7			-				
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200							
	250							
	alteração anormal							
adão Bq/L								
lifa Total Bq/L	0,5							
eta Total Bq/L	1							
Oose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
resticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
		<del></del>						
Bentazona(μg/L)	400							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Ministrict   Min		pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Machine   Mach	5 0 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	
Assertation (PARSM of 1	Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo		•	Agendadas	Realizadas	Análises
Section   Company   Comp	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%	_		
Searchtonic region   10   10   10   10   10   10   10   1									
Abando (gu)A. 19									100%
Ambrile (page Nig)  Sens decided as 22 (Niyha)  Sens decided as 22 (Niyha)  Sens decided as 22 (Niyha)  Sens decided as 23 (Niyha)  Sens decided as 24 (Niyha)  Sens decided as 25 (Niyha)  Sens decided as 26 (Niyha)  Sens decid									
Semant Seculation 22 ( Niver)   Semant Service Security   Semant									
Second Section 19 12 No. (1979)   Second Section 19 No. (1979)   Se									
Contention (ps/Cons.) 299()   Contention (ps/Cons.) 200   Content.)   Content. (ps/Cons.)   Content.									
Constrainment/Propert (N/10mm)   0									
Company   From   Company									
Miller   M									
Feet Bugs   Feet   Fe									
Marquetic lags, Mon									
Minister (mg/N NO)									
### Winter (mg/ No.)  ### Control (mg/ No.)									
Common   C									
Chartes   120   Chartes   140   Chartes   14									
Sakes a 28°C (Plator de Billy Sa)  Antimologic (pgl, Sa)  Antimologi									
Transpile (PUT)  A definition (pg/L Ac)  And Action (pg/L Ac)  And Action (pg/L Ac)									
Section (gg/L Na)			1						
Administration   10			<del></del>						
Mesenso (ga/L)									-
Besselpiphone (gg/L)  Foot (mg/L B)  1.0									
Seep									
Benansis (guf. No.)									
Calmino (gg/L Co)									
Cache (mg/L Ca)									
Counter to (pg/L Pe)									
Contents (pg/L CN)   S0									
Cobin (mg/L Co)									
Comino (ug/l. Cr)   S.0   S.									
2,2									
Dures total (mg/L CaCO3)									
Findertoccos (N/100 mL)  Filoretoccos (N/100 m									
Nagretio (mg/L F)									
Magnésio (mg/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)								
Mercaino (µg/L Ng)		1,5							
Niquel (µg/L Ni)									
Selenio (µg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)	Níquel (μg/L Ni)	20							
Cloratos		10							
Cloritos	Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)   200	Cloratos	0,7							
Sulfatos (mg/L SO_L)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal	Cloritos	0,7							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Radão Ba/L  Alfa Total Ba/L  Beta Total Ba/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  O,1  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tirloroeteno(µg/L)  Tirloroeteno(µg/L)  Tirloroeteno (µg/L):  O,10  Benzo(b/fluoranteno (µg/L)  Benzo(b/fluoranteno (µg/L)  Benzo(b/fluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/l)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Benzona(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Benzona(µg/L)  Benzona(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Benzona(µg/L)  Benzona(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzona(µg/L)  Benzon	Sódio (mg/L Na)								
Radão Bq/L  Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L):  Benzo(þifluoranteno (µg/L):  Tindeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Benzo(pl/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msy/ano  O,1  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(byfluoranteno (µg/L)	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,5							
Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Policicitos (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Benzo(k)fluoranteno (µg/L):  Bromofórmio(µg/L):  Bromofórmio(µg/L):  Bromoformio(µg/L):  Bromodiclorometano(µg/L):  Bromodiclorometano (µg/L):  Bromodiclorometan		1							
Tetracloroeteno(µg/L)	Dose Indicativa Total mSv/ano								
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  O,1  Onetoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):  Bromodiclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)  Bromod	Tetracloroeteno(μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	Tricloroeteno(μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo[ghi)perileno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)   0,1	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)								
Bentazona(μg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)  Bromoficormetano(μg/L)  Bromoficormetano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)	Ometoato (μg/L)								
Clorofórmio(µg/L)	Bentazona(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)	Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Bromodiclorometano(μg/L)	Clorofórmio(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)	Bromodiclorometano(μg/L)								
Total: 100W 2 2	Dibromoclorometano(μg/L)	-							
TULAI. 100% 3 1 3					Total:	100%	3	3	

Penilhos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Danis and the that do a	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
5 1 :1: 1: (h)(ann 1)								Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
	50							
Cianetos (µg/L CN)								
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	#DIV/0!	3	3	
	F	reguesia d	e Santana	de Cambas	•	•		
	•	-0 - Coiu u	uiid					

Pomarão

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250			-				
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			-				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)						-		-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100			-				
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	#DIV/0!	3	3	
1		Fregu	esia de Mé	ertola				

Quintã

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)  Escherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		ses (PCQA)	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP			Analises
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0					Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	U		0	^	1000/			Realizadas
	_		0	0	100%	1	1	100%
Desintetante residual (mg/L)	0		0	0	100%	1	1	100%
	0,4		<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			-				
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
	1							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0				***			
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
					***			
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)					***			
Fluoretos (mg/L F)	1,5							***
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1				***			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L	.)							
Tricloroeteno(μg/L	)							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L	1							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L								
Benzo(ghi)perileno (μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L	.)				***			
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L								
Ometoato (µg/L	.)							
Bentazona(μg/L	)							
Trihalometanos - total (µg/L):	100				***			
Clorofórmio(µg/L								
Bromofórmio(μg/L								
Bromodiclorometano(μg/L								
Dibromoclorometano(μg/L								
υιστοποτιστοπεταπο(μβ/L	4			Total:				
			a de Espíri		100%	3	3	

Freguesia de Espírito Santo Roncão de Baixo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Parametro (unidades)		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N O Análicos	0/ C	N Q Δnálic	(DCO A)	%	
Compaignment   Comp	Parâmetro (unidades)		Valores obtidos		IV Alidiises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% • (l'	
Rescriber and (VLOSD mil)	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Section	is sali (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas	
Desinition (pg/R Net)								1	100%	
Semination (gright At)   Semination (gright								1	100%	
Andreide (mg/L Net )	inte residual (mg/L)			0,2			1	1	100%	
Namen en colonies a 22 SC (Nm1) Sem attenção anormal Mamen en colonies a 37 SC (Nm1) Sem attenção anormal  Condutividade (pd. 0 n a 200C) Controllam porfringeres (V1200m)  O		200								
Semantering (and colorines a 37 × C(N/m)   Semantering (an anomal)	mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Conditional for (1/10 ms 2010)	de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Castridina perforages (N/100ml)	de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Contemps   Parco   P	idade (μS/cm a 20°C)	2500								
Contemps   Parco   P		0								
Fetter (gag/t Re)										
Nerro (sg/L Ne)										
Manganite (gug/L Mos)   50										
Nitroto (mg/L NO.)  Nitroto (mg/L NO.)  Nitroto (mg/L NO.)  Nitroto (mg/L NO.)  Sobre 235° (Factor de diluição)  Sa										
Nichtics (mg/L No.)  Oxidabilidade (mg/L O.)  S										
Chelina   23°C (Pactor de dilluição)   3										
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  3 3	mg/L NO₂)									
Sabor a 25°C (Factor de diluição)   3	dade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sa)  5	25ºC (Factor de diluição)	3								
Antimonio (µg/L Sa)  Antenio (µg/L As)  10	5ºC (Factor de diluição)	3								
Antimonio (µg/L Sb)  Antenio (µg/L Sb)  Antenio (µg/L Sb)  10		4								
Arseino (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Boro (		5								
Benzen (µg/L)  Benzelojajreno (µg/L)  Benzelo										
Benzo(a)pireno (µg/L)										
Boro (mg/L B)										
Bromatos (µg/L 8PO_)										
Cádrio (µg/L Cd)										
Cálcio (mg/L Ca)	s (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Chambo (µg/L Pb)	μg/L Cd)	5,0								
Clanetos (µg/L CN)	g/L Ca)									
Cobre (mg/L Cu)	(μg/L Pb)	25								
Crómio (μg/L Cr)         50	(μg/L CN)	50								
Crómio (μg/L Cr)         50	g/L Cu)	2,0								
1,2 - dicloroetano (µg/1)										
Dureza total (mg/L CaCO3)										
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)  1,5   Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  1   Niquel (µg/L Ng)  10   Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  0,7   Cloritos  0,7   Sódio (mg/L Na)  Sodio (mg/L Na)  Sodio (mg/L So)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal  Alfa Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  0,1  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Senzo(b)fluoranteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)   Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)    Benzo(b)fluoranteno (µg/L)										
Fluoretos (mg/L F)										
Magnésio (mg/L Mg)										
Mercúrio (µg/L Hg    1	(mg/L F)									
Niquel (µg/L Ni)   20	(mg/L Mg)									
Selénio (µg/L Se)	(μg/L Hg)	1								
Cloretos (mg/L Cl)	g/L Ni)	20								
Cloratos	ıg/L Se)	10								
Cloritos	(mg/L CI)	250								
Cloritos		0.7								
Sódio (mg/L Na)   200										
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) 250	7/I Na)									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal										
Radão Bq/L										
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Tetracloroeteno (µg/L):		sem aiteração anormal								
Beta Total Bq/L										
Dose Indicativa Total mSv/ano										
Tetracloroeteno (µg/L): 10	l Bq/L	1								
Tetradoroeteno(µg/t)	cativa Total mSv/ano	0,1								
Tricloroeteno(μg/1)	oeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10	Tetracloroeteno(µg									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10	Tricloroeteno(µg									
Benzo(b)fluoranteno (μg/t)										
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)										
Ponze(shi)novilone (us/1)										
Benzo(ghi)perileno (µg/t)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (μg/L)										
Dimetoato (µg/L) 0,1										
Ometoato (µg/t)	Ometoato (µg									
Bentazona(µg/L)	Bentazona(µg									
Trihalometanos - total (μg/L): 100	etanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/t)										
Bromoformio(µg/L)										
Bromodiclorometano(µg/L)										
Dibromoclorometano(µg/L)										
	ырготостоготетапо(µg				l .					
<b>Total:</b> #DIV/0! 3					Total:	#DIV/0!	3	3		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
5 0 . ( )	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			-				
Turvação (NTU)	4					-		
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)				-				
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
				-				
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5			-				
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1			-				
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1			-				
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1			-				
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Freguesi	a de Espíri	to Santo				

Freguesia de Espírito Santo Roncão do Meio

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Bandon store (contidents)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
F				_				Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,6			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
	Free	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				
	1108	,						

Freguesia de São João dos Caldeireiros São João dos Caldeireiros

Data da publicitação:
27 de novembro de 2020

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25=C (ractor de diluição) Turvação (NTU)	4							
	5			_				
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)	Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
Microsoft (NL/100 mt)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
Excherichia coli (N/100 ml)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100%
Descriptions (N/100 ml)		100% 100%
Desinitative residual (mg/L)   0,4     0,5       1 Aluminio (ug/L AI)   2000	1	100%
Abminisio (ug/L AI) Abmini		
Mandroin (mg/L NHJ)		
Namero de colonias a 22 × C (N/ml)  Sem alteração anomal  Número de colonias a 27 × C (N/ml)  Sem alteração anomal		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Conductividade (ps/Cm a 20°C)  2000		
Constriction perfringers (N/100ml)		
Cost frishium perfiningens (N/100ml)		
Cor (mg/L PLCo)		
Cor (mg/L PLCo)		
plet (Unidades pH)		
Ferro (µg/L Fe)		
Manganés (µg/L Mn)   50		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  O.5  O.5  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7  O.7		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 3		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )         5		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  3		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)  3		
Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  5		
Antimónio (µg/L Sb)		
Arstinofio (µg/L Sb)  Arstinofio (µg/L As)  Benzen (µg/L)  Benzen (µg/L)  Benzen (µg/L)  Boro (mg/L Bb)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  10  Cadmio (µg/L Cd)  Cadico (µg/L Cd)  Calcico (µg/L Cd)  Calcico (µg/L Cd)  Calcico (µg/L CN)  Cobre (µg/L CN)  Cobre (µg/L CV)  Cobre (µg/L CV)  1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (µg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Dureza (µg/L Hg)  Angarésio (µg/L Mg)  Angarésio (µg/L Ng)  Angarésio (µg/		
Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  1,0   Benzo (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/BrO <sub>2</sub> )  10   Bromatos (µg/BrO <sub>2</sub> )  Cáldio (µg/L Cd)  Cídio (mg/L Cd)  Cídio (mg		
Benzeno (μg/L)         1,0		
Benzo (a)pireno (μg/L)         0,010 <td></td> <td></td>		
Boro (mg/L B)		
Bromatos (µg/L Gd)		
Cádmio (µg/L Cd)       5,0 <td></td> <td></td>		
Cálcio (mg/L Ca)  <		
Chumbo (µg/L Pb)   25		
Clanetos (µg/L CN) 50		
Cobre (mg/L Cu)         2,0		
Crómio (µg/L Cr)         50		
Crómio (µg/L Cr)         50		
1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)   Entercocos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)   Niquel (µg/L Nt)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Selénio (µg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Selénio (µg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sem alteração anormal   Radão Bq/L   Radão Bq/L		
Dureza total (mg/L CaCO3)  <		
Enterococos (N/100 mL)       0		
Fluoretos (mg/L F)		
Magnésio (mg/L Mg)  <		
Mercúrio (µg/L Hg)         1		
Níquel (µg/L Ni)     20          Selénio (µg/L Se)     10          Cloretos (mg/L Cl)     250          Cloratos     0,7          Sodio (mg/L Na)     200          Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )     250          Carbono Orgânico Total (mg/L C)     Sem alteração anormal          Radão Bq/L		
Selénio (µg/L Se)         10		
Cloretos (mg/L Cl)         250		
Cloratos         0,7		
Cloritos         0,7		
Cloritos         0,7		
Sódio (mg/L Na)         200		
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal		
Radão Bq/L		
Alfa Total Bq/L 0,5		
Beta Total Bq/L 1		
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10		
Tetracloroeteno(µg/L)		
Tricloroeteno(µg/L)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10		
Benzo(b)fluoranteno (µg/1)		
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/t)		
Bromofórmio(µg/L)		
Bromodiclorometano(µg/L)		
Dibromoclorometano(µg/L)		
<b>Total:</b> 100% 3		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
- ^	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
	1,0							
Benzela hirana (ug/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)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50					-		
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competente (ERSAR).					junho	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50			-				
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5 5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	3							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Antimonio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0			***				
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250			-				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10							
Benzo(b)πισταπτέπο (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)								
Bromodiciorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Mértola

Sapos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	pela autoridade competente (ERSAR).					30 de	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <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							
	3							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	3	3	
		Freguesi	a de Espírit			<u> </u>		

Freguesia de Espírito Santo Sedas

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Farametro (unidades)  fixado  scherichia coli (N/100 ml)  sactérias coliformes (N/100 ml)  sesinfetante residual (mg/L)  suminio (µg/L Al)  suminio (µg/L Al)  suminio (µg/L NH <sub>A</sub> )  seminimero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Seminimero de colónias a 37 ºC (	Paramétrico (VP) ono DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 10 1,0 0,010 1,0	Valores Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP  100%  100%	N.º Anális Agendadas  1 1 1	Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100%
Farametro (unidades)  fixado  scherichia coli (N/100 ml)  sactérias coliformes (N/100 ml)  sesinfetante residual (mg/L)  suminio (ug/L Al)  suminio (ug/L Al)  suminio (ug/L NH <sub>a</sub> )  suminio (ug/L NH <sub>a</sub> )  seminimero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Seminimero de colónias a 37 °C (N/ml)  seminimero (seminimero	0 no DL 306/2007  0 0 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0 0,4 	superiores VP  0 0	100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
actérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Jumínio (mg/L NH) mónio (mg/L CO) Mónio (mg/L NH)	0 0,4 200 0,4 200 0,50 anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0 0,4 		100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100%
actérias coliformes (N/100 ml) besinfetante residual (mg/L) Jumínio (mg/L NH) mónio (mg/L CO) Mónio (mg/L NH)	0 0,4 200 0,4 200 0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0 0,4		100%	1 1 	1 1 	100% 100%
Pesinfetante residual (mg/L)  Idumínio (µg/L AI)  Idumínio (µg/L NH <sub>A</sub> )  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Sem  Se	0,4 200 0,50 alteração anormal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0		0,4					100%
alumínio (µg/L AI) umónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) umónio (mg/L NH <sub>a</sub> ) Sem túmero de colónias a 22 °C (N/mI) Sem túmero de colónias a 37 °C (N/mI) or (mg/L PCO) H (Unidades (µS/cm a 20°C) H (Unidades pH) erro (µg/L PEC) H (Unidades pH) erro (µg/L FE) Anagnañe (µg/L Nn) lititatos (mg/L NO <sub>2</sub> ) vidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) urvação	200 0,50  alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
imónio (mg/L NH <sub>A</sub> )  itámero de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem  fumero de colónias a 37 °C (N/ml)  Som  fumero de colónias a 37 °C (N/ml)  Som  fondutividade (µS/cm a 20°C)  fostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganés (µg/L Mn)  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L SS)  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L CO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,50 alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
túmero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem  túmero de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem  condutividade (µS/cm a 20ºC)  clostridium perfringens (N/100ml)  cor (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  lititatos (mg/L NO <sub>2</sub> )  chitritos (mg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sb)  servenio (µg/L Sc)  coro (mg/L B)  coro (mg/L B)  coro (mg/L Ca)  dálcio (mg/L Ca)  dalcio (mg/L Ca)	alteração anormal alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 50 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
timero de colónias a 37 °C (N/ml)  Sem  condutividade (µS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  litritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  litritos (mg/L O <sub>3</sub> )  litritos (mg/L O <sub>3</sub> )  litritos (mg/L Se)  litritos (µg/L Se)  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  litritos (µg/L Cd)  litritos (µg/L Cd	alteração anomal 2500 0 20 26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
condutividade (µS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  error (µg/L PtC)  Anganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO₂)  litritos (mg/L Sb)  litritos (µg/L Sb)  litritos (µg/L NO₂)  litritos (µg/L NO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L BrO₂)  litritos (µg/L Cd)  litrito	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
ilostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Anaganės (µg/L Mn) litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) solidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) untimónio (µg/L Sb) ursénio (µg/L Sc) lenzeno (µg/L) lenzo(a)pireno (µg/L) loromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) ládmio (µg/L Cd) ládicio (mg/L Ca) humbo (µg/L Pb) lianetos (µg/L) urveza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L Ng) lerectirio (µg/L N	0 20 26,5 e <9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  Anaganês (µg/L Mn)  Alitratos's (µg/L NO <sub>3</sub> )  Alitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  Axidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Abeiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  un vação (NTU)  untimónio (µg/L Sb)  usénio (µg/L Ss)  usénio (µg/L As)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L)  venezo (µg/L B)  venezo (µg/L B)  venezo (µg/L Ca)  Admio (µg/L PcO)  Admio (µg/L PcD)  Admio (µg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (mg/L Ca)  Alicio (µg/L CN)  Alicio (µg/L NI)  Alicio (	20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Janganes (µg/L Mn) Jitratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L Sb) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CD) Jitratos (µg/L ND) Jitratos (µg/L	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0							
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Janganes (µg/L Mn) Jitratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L O <sub>3</sub> ) Jitratos (µg/L Sb) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L Cd) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CN) Jitratos (µg/L CD) Jitratos (µg/L ND) Jitratos (µg/L	≥6,5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0							
erro (µg/L Fe) Anaganês (µg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  widabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  nutrimónio (µg/L Sb)  urvação (NTU)  nutrimónio (µg/L Sb)  ursenio (µg/L As)  tenezo(a)pireno (µg/L)  toro (mg/L B)  tromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádicio (mg/L Ca)  álcio (mg/L Ca)  hainetos (µg/L Ch)  urreino (µg/L Ch)  urreino (µg/L Ch)  toro (mg/L Ch)  hainetos (µg/L Ch)  urreino (µg/L Ch)  lianetos (µg/L Ch)  hainetos (µg/L Ch)  hainetos (µg/L Ch)  hainetos (µg/L Ch)  lianetos (µg/L Ch)  hainetos (µg/L Ch)  lianetos (µg/L Ch)  hainetos (µg/L Ch)  lianetos (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Se)  lioratos  lioratos  lioratos  doilo (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0							
Anganês (µg/L Mn)  ilitratos² (mg/L NO₂)  ilitritos (mg/L O₂)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L Sb)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L BrO₂)  ilitritos (mg/L Cd)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Mg)  ilitritos (mg/L Cd)  ilitritos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
ilitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  ilitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  intimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L SS)  inenzeno (µg/L)  inenzeno (µg/L BrO <sub>3</sub> )  àdicio (mg/L GO)  àdicio (mg/L CO)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L Ni)  idicio (mg/L No)	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
itiritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  intimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  ursenio (µg/L)  ursenio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ursenio (µg/L CN)  obore (mg/L CN)  obore (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 – dicloroetano (µg/L)  urveza total (mg/L CaCO3)  interococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L Ng)  hercúrio (µg/L Hg)  tiquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  loratos  dólio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  cheiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L)  urexo(a)pireno (µg/L BO)  urematos (µg/L CA)  uridado (µg/L Pb)  urexo(a)pireno (µg/L CN)  urotino (µg/L CT)  urexo(a)pireno (µg/L)  ur	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
theiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) untimónio (µg/L Sb) urvação (µg/L Sb) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L Sh) urvação (µg/L BrO <sub>3</sub> ) dámio (µg/L BrO <sub>3</sub> ) dámio (µg/L Cd) dácio (mg/L Cd) dácio (mg/L Ca) humbo (µg/L CN) urvação (µg/L CN) ur	3 3 4 5 10 1,0 0,010							
abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  urvação (NTU)  urvação (NTU)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L S)  ursénio (µg/L BrO <sub>3</sub> )  didio (mg/L G)  dicio (mg/L G)  dicio (mg/L G)  urrénio (µg/L CN)  urrénio (µg/L CN)  urrénio (µg/L CN)  urrenio (µg/L CN)	3 4 5 10 1,0 0,010							
urvação (NTU)  urtimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L S)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  uroro (mg/L B)  uromatos (µg/L BrO₂)  ádmio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  ádicio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Hg)  idiquel (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Se)  idioratos  idioratos  idioratos  idioritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L So₄)	4 5 10 1,0 0,010							
antimónio (µg/L Sb)  ursénio (µg/L As)  ursénio (µg/L As)  ursénio (µg/L)  ursénio (µg/L)  ursénio (µg/L)  uroro (mg/L B)  uroro (mg/L B)  uroro (mg/L G)	5 10 1,0 0,010 1,0							
ursénio (µg/L As)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L CN)  venzelo (µg/L N)  ven	10 1,0 0,010 1,0							
ursénio (µg/L As)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L B)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L Cd)  venzelo (µg/L CN)  venzelo (µg/L N)  ven	10 1,0 0,010 1,0							
renzeno (µg/L)  renzo(a)pireno (µg/L)  roro (mg/L B)  riomatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L Cd)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L CN)  riadmio (µg/L Cr)  riadmio (µg/L Re)  riadmio (µg/L Se)	1,0 0,010 1,0							
ienzo(a)pireno (µg/L) ioro (mg/L B) ioromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) iddmio (µg/L Cd) iddmio (µg/L Cd) iddio (mg/L Ca) inumbo (µg/L Ch) idinetos (µg/L CN) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L) ioromatos (µg/L Mg) ioromatos (µg/L Mg) ioromatos (µg/L Hg) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Ni) ioromatos (µg/L Cl) ioromatos (µg/L Na) ioromatos (µg/L Na	0,010 1,0							
toro (mg/L B)  tromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádmio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L CN)  tore (mg/L CN)	1,0							
romatos (µg/L BrO₂) ádmio (µg/L Cd) ádicio (mg/L Cd) humboo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cu) rómio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L) pureza toctos (N/100 mL) luoretos (mg/L F) laagnésio (µg/L Hg) liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) cloretos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) clorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Cl) lorotos (mg/L Na) elénio (µg/L Na)								
iádnio (µg/L Cd)  iálcio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ilanetos (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L rc) ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  langeŝio (mg/L Ng)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  eleñio (µg/L Fs)  cloratos  loratos  loratos  loratos  odio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)								
Asicio (mg/L Ca) Abumbo (µg/L Pb) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L CN) Asianetos (µg/L C) Asianetos (µg/L C) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L) Asianetos (µg/L CaCO3) Asianetos (µg/L CaCO3) Asianetos (µg/L F) Asianetos (µg/L F) Asianetos (µg/L Ng) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Cl) Asianetos (µg/L Ng)	10							
humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) ,2- dicloroetano (µg/L) pureza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) luoretos (mg/L F) Angnésio (mg/L Mg) Anercorio (µg/L Hg) liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Ni) elénio (µg/L Sc) loretos (mg/L Ci) loretos (mg/L Na) ulfatos (mg/L Na)	5,0							
ianetos (µg/L CN)  iobre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  mterocacos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L CI)  lorotos  fortos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)								
robre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ,2 - dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nteroccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  dioretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  foirtos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	25							
rromio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  mterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  cloretos (mg/L Cl)  loratos  loratos  loritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50							
,2 – dicloroetano (µg/L)  pureza total (mg/L CaCO3)  nteroccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Alagnésio (mg/L Mg)  dercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  cloretos (mg/L Cl)  loratos  loritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	2,0			-				
oureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aganésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  leienio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  cloritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	50							
oureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  aganésio (mg/L Mg)  Aercúrio (µg/L Hg)  liquel (µg/L Ni)  leienio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos  cloritos  édio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L Na)	3,0							
nterococos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  Aagnésio (mg/L Mg)  Aercúrio (ug/L Hg)  iquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  loretos (mg/L Cl)  loratos								
luoretos (mg/L F) Aagnésio (mg/L Mg) Aercúrio (μg/L Hg) iquel (μg/L Ni) elénio (μg/L Se) loretos (mg/L Cl) loretos (mg/L Cl) loritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L Na)	0							
Angnésio (mg/L Mg) Anercúrio (µg/L Hg) Iiquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) Horetos (mg/L Cl) Ioratos Ioritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1,5							
// Aercúrio (µg/L Hg)  ifquel (µg/L Ni)  elénio (µg/L Se)  floretos (mg/L Cl)  loratos  loritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
liquel (µg/L Ni) elénio (µg/L Se) loretos (mg/L Cl) loratos loritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
elénio (µg/L Se)  floretos (mg/L Cl)  floratos  floritos  ódio (mg/L Na)  ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	1							
cloretos (mg/L CI) cloratos cloritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	20							
floratos floritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	10							
floritos ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
ódio (mg/L Na) ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	0,7			-				
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200							
	250							
	alteração anormal							
adão Bq/L								
lifa Total Bq/L	0,5							
eta Total Bq/L	1							
Oose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
resticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
		<del></del>						
Bentazona(μg/L)	400							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	pela autoridade competente (ERSAR).					30 de junho		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,3			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
	5								
Antimónio (μg/L Sb)  Δrsénio (μg/L Δs)	10								
Arsénio (μg/L As)	1,0								
Benzelo (µg/L)									
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010 1,0								
Boro (mg/L B)									
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50								
Crómio (µg/L Cr)									
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,5								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3		
	Free	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros					

Freguesia de São João dos Caldeireiros Simões

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (µg/L As)								
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							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)						-		
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)		i						
	100	<b>.</b>						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	
	Free	uesia de S	ão Ioão do	s Caldeireiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros
Tacões

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10			-				
Cloretos (mg/L CI)	250			-				
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			-				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)						-		-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100			-				
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	100%	3	3	
1		Fregu	esia de Mé	ertola				

Freguesia de Mértola Tamejoso

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

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

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	
Devêmentos (mildedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/			Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,9			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0			-				
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			-				-
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(µg/L)								-
				Total:	100%	3	3	
		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				30 de	junho
Danish store (suit de de s)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000/		1	Realizadas
			0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
	1,0							
Benzeno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)					***			
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				 Takalı				
				Total:	100%	3	3	
		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva				

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Camelos

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Farametro (unidades)  fixe scherichia coli (N/100 ml)  actérias coliformes (N/100 ml)  esinfetante residual (mg/L)  lumínio (μg/L Al)  mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)  Se	lor Paramétrico (VP) ado no DL 306/2007	Valores Mínimo		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Farametro (unidades)  fixe scherichia coli (N/100 ml) actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) lumínio (µg/L Al) mémorio (mg/L NH <sub>a</sub> ) úmero de colónias a 22 ºC (N/ml) sondutividade (µs/cm a 20ºC) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) langanês (µg/L Mn) itratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) stritios (mg/L NO <sub>3</sub> ) stritios (mg/L NO <sub>3</sub> ) vidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> ) heiro a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio (µg/L Sb) rsénio (µg/L As) enezeno (µg/L) enezeno (µg/L) enezeno (µg/L) enezeno (µg/L BrO <sub>3</sub> ) ádioi (mg/L Cd) ádicio (mg/L Cd) ádicio (mg/L Cd) intereos (µg/L Cd) int	ado no DL 306/2007	Mínimo			-			
actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) lumínio (µg/L Al) mónio (µg/L Al) mónio (µg/L Nl-a)  świmero de colónias a 37 °C (N/ml) sondutividade (µs/cm a 20°C) lostridium perfirenses (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Pe) largades (µg/L Mn) litritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) sidabiliadade (µg/L O <sub>3</sub> ) sidabiliadade (µg/L O <sub>3</sub> ) sidabiliadade (µg/L O <sub>3</sub> ) labor a 25°C (Factor de diluição) labor a 25°C (Factor de diluição) labor a 25°C (Factor de Miluição) labor a 25°C (Factor de Miluiç			Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) lumínio (µg/L Al) mónio (µg/L Al) mónio (µg/L Nl-a)  świmero de colónias a 37 °C (N/ml) sondutividade (µs/cm a 20°C) lostridium perfirenses (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Pe) largades (µg/L Mn) litritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) litritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) sidabiliadade (µg/L O <sub>3</sub> ) sidabiliadade (µg/L O <sub>3</sub> ) sidabiliadade (µg/L O <sub>3</sub> ) labor a 25°C (Factor de diluição) labor a 25°C (Factor de diluição) labor a 25°C (Factor de Miluição) labor a 25°C (Factor de Miluiç								Realizadas
esinfetante residual (mg/L)  lumínio (µg/L AI)  mónio (µg/L NH.)  úmero de colónias a 22 °C (N/ml)  úmero de colónias a 37 °C (N/ml)  Solón de colónias a 37 °C (N/ml)  sitratos (mg/L NO <sub>2</sub> )  solón de colónias (mg/L NO <sub>2</sub> )  solón de colónias (mg/L NO <sub>2</sub> )  solón de colónias (mg/L NO <sub>2</sub> )  solón a 25°C (Factor de diluição)  solón a 25°C (Factor de diluição)  solon a 25°C (Factor			0	0	100%	1	1	100%
luminio (µg/L AI) mónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  śśi mimero de colónias a 22 °C (N/ml) śśi mimero de colónias a 37 °C (N/ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidade (µS/cm a 20°C)  fostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pt)  itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0		0	0	100%	1	1	100%
mónio (mg/L NH <sub>d</sub> )  úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)  úmero de colónias a 37 ºC (N/ml)  socionatividade (µS/cm a 20ºC)  iostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (µg/L Fe)  langanês (µg/L Mn)  itratos ² (mg/L NO <sub>2</sub> )  itrititis (mg/L NO <sub>2</sub> )  itritis (mg/L Sh)  oro (mg/L B)  oro (mg/L B)  oro (mg/L B)  oro (mg/L B)  itritis (mg/L Ca)  itritis (mg/L NB)	0,4		0,5			1	1	100%
úmero de colónias a 22 °C (N/ml)  úmero de colónias a 37 °C (N/ml)  Solondutividade (μs/cm a 20°C)  fostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pt)  erro (μg/L Fe)  tanganês (μg/L Mn)  tirtatos (mg/L NO <sub>3</sub> )  tirtitos (mg/L NO <sub>3</sub> )  tirtitos (mg/L NO <sub>3</sub> )  subor a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  survação (NTU)  ntimónio (μg/L Sb)  resénio (μg/L Sb)  resénio (μg/L Sb)  resenio (μg/L BrO <sub>3</sub> )  admio (μg/L Cd)  ádicio (μg/L Cd)  ádicio (μg/L Cd)  ádicio (μg/L Cd)  formatos (μg/L NO <sub>3</sub> )  tichio (μg/L Cd)  formatos (μg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (μg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (μg/L Cr)  2. – dicloroetano (μg/L)  ureza total (mg/L CaCO3)  neterococos (N/100 mL)  tuoretos (mg/L F)  tanglesio (mg/L Mg)  tercúrio (μg/L Hg)	200							
úmero de colónias a 37 °C (N/ml)  ondutividade (μS/cm a 20°C)  lostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  erro (μg/L Fe)  langanès (μg/L Mn)  litratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  litritos (mg/L SD)  labor a 25°C (Factor de diluição)  labor a 25°C (Factor de diluição)  lurvação (NTU)  ntimónio (μg/L SD)  resénio (μg/L SD)  resénio (μg/L SD)  lenco(a)pireno (μg/L)  lenco(a)pireno (μg/L)  lenco(a)pireno (μg/L)  loror (mg/L B)  romatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  ládicio (mg/L Cd)  lácicio (mg/L Cd)  lácicio (mg/L CD)  lanetos (μg/L CN)  lorer (mg/L CU)  romio (μg/L CO)  romio (μg/L CO)  lanetos (μg/L CO)  romio (μg/L CO)  romio (μg/L CO)  romio (μg/L CO)  romio (μg/L CO)  nerevoccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L Mg)  lercúrio (μg/L Mg)	0,50							
ondutividade (µs/cm a 20°C) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) langanês (µg/L Mn) itratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) vidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio (µg/L Sb) rsénio (µg/L As) enezeo (µg/L) enezeo (µg/L) promotos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) ádmio (µg/L Cd) ádicio (mg/L Cd) hainetos (µg/L Cd) hainetos (µg/L Ch) langetos (µg/L Cd) langetos (µg/L Mg) langetos (µg/L Mg)	em alteração anormal							
iostridium perfringens (N/100ml)  or (mg/L PtCo)  H (Unidades pH)  itratos¹ (mg/L NO <sub>3</sub> )  itritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	em alteração anormal			-				
or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) Ianganês (µg/L Mn) itratos² (µg/L NO <sub>3</sub> ) itirtatos (mg/L NO <sub>2</sub> ) sidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio (µg/L Sb) resnio (µg/L As) enzo(a)pireno (µg/L) oro (mg/L B, B) sondio (µg/L Cd) didinio (µg/L Cd) didinio (µg/L Cd) sicio (µg/L Cd) didinio (µg/L	2500							
H (Unidades pH)  Erro (µg/L Fe)  Langanés (µg/L Mn)  itratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  muração (NTU)  ntimónio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Br)  oro (mg/L B)  romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ddmio (µg/L Cd)  shicio (µg/L Cd)  shicio (µg/L Cd)  shicio (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  2. – dicloroetano (µg/L)  ureza total (mg/L CaCO3)  nterecoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  Lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	0							
H (Unidades pH)  Erro (µg/L Fe)  Langanés (µg/L Mn)  itratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  heiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  muração (NTU)  ntimónio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Br)  oro (mg/L B)  romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ddmio (µg/L Cd)  shicio (µg/L Cd)  shicio (µg/L Cd)  shicio (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  2. – dicloroetano (µg/L)  ureza total (mg/L CaCO3)  nterecoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  Lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	20							
erro (µg/L Fe)  langanês (µg/L Mn)  litratos² (µg/L NO <sub>3</sub> )  itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  sebor a 25°C (Factor de diluição)  sebor a 25°C (Factor de diluição)  sebor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  ntimónio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Sb)  erco(a)pireno (µg/L)  erco(a)pireno (µg/L)  erco(a)pireno (µg/L Gd)  ádinio (µg/L Cd)  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L CA)  lanetos (µg/L ND)  lanetos (µg/L ND)  obre (mg/L CU)  rómio (µg/L CV)  -2dicloroetano (µg/L)  urcez a total (mg/L CaCO3)  ntercoccos (N/100 mL)  luoretos (mg/L F)  lanetos (µg/L F)  lanetos (µg/L F)  lanetos (µg/L RD)	≥6,5 e ≤9							
tanganès (µg/L Mn)  itratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  itritos (mg/L O <sub>3</sub> )  inheiro a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  ntimónio (µg/L Sb)  resénio (µg/L Sb)  senio (µg/L Sb)  enezo(a)pireno (µg/L)  enezo(a)pireno (µg/L BrO <sub>3</sub> )  àdmio (µg/L Cd)  àdicio (mg/L Cd)  àdicio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Cd)  idicio (mg/L Co)  enezo(a)pireno (µg/L)  ureza total (mg/L CCO3)  eneroccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	200							
itratos² {mg/L NO <sub>3</sub> }  itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  itritos (mg/L O <sub>2</sub> )  itritos (mg/L Mg)  itritos (mg/L Mg)  itritos (mg/L Mg)  itritos (mg/L Mg)	50							
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio (µg/L Sb) rsénio (µg/L As) enzo(a)pireno (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) foromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) ádmio (µg/L Cd) álcio (mg/L Cd) álcio (mg/L Cd)  alcetos (µg/L Pb) inanetos (µg/L Pb) inanetos (µg/L CV) obre (mg/L CU) rómio (µg/L CV) cordio (µg/L CV) urveza total (mg/L CCO3) enterococos (N/100 mL) uvoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg) lercúrio (µg/L Mg)								
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU) mitimónio (μg/L Sb) rsénio (μg/L As) enzeno (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) oro (mg/L B) romatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) ádmio (μg/L Cd) ádmio (μg/L Cd) ianetos (μg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (μg/L CN) core (mg/L Cu) timónio (μg/L Cr) core (mg/L Fl) timónio (μg/L Mg) timónio (μg/L Mg) timónio (μg/L Mg)	50							
heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio (µg/L Sb) rseánio (µg/L Sb) rseánio (µg/L Sb) romatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) admio (µg/L Cd) sicio (mg/L Ca) humbo (µg/L Cd) bicio (mg/L Ca) humbo (µg/L CN) core (mg/L CO) core (mg/L F)	0,5							
abor a 25°C (Factor de diluição)  urvação (NTU)  Intimónio (µg/L Sb)  rsénio (µg/L Sb)  enzo(a)pireno (µg/L)  enzo(a)pireno (µg/L)  oro (mg/L B)  romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádmio (µg/L Cd)  ádmio (µg/L Cd)  ádmio (µg/L Cd)  ádmio (µg/L Cd)  biclo (mg/L Ca)  humbo (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L CV)  ureza total (mg/L CaCO3)  neterococos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	5							
urvação (NTU)  ntimónio (µg/L Sb)  rsénio (µg/L As)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  enzeno (µg/L)  romatos (µg/L BrO₁)  ádmio (µg/L BrO₁)  ádmio (µg/L Cd)  álcio (mg/L Ca)  hainetos (µg/L CD)  ianetos (µg/L CN)  obre (mg/L CU)  rómio (µg/L CV)  2. – dicloroetano (µg/L)  urcez a total (mg/L CaCO3)  meterococos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	3							
ntimónio (µg/L Sb) rsénio (µg/L Sb) rsénio (µg/L As) enzeno (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) enzo (mg/L B) formatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) ádmio (µg/L Cd) ádidio (mg/L Cd) ádidio (mg/L Ca) humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L CU) rómio (µg/L Cr) 2.2 – dicloroetano (µg/L) ureza total (mg/L CaCO3) enteroccoco (N/100 mL) uoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)	3							
rsénio (µg/L As) enzeno (µg/L) enze(a)pireno (µg/L) oro (mg/L B) romatos (µg/L BrO₁) ádicio (mg/L Cd) ádicio (mg/L Ca) humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) , 2- dicloroetano (µg/L) uureza total (mg/L CaCO3) nteroccos (N/100 mL) uuretos (mg/L F) lageisio (mg/L Mg) lercúrio (µg/L Mg)	4					-		
rsénio (µg/L As) enzeno (µg/L) enze(a)pireno (µg/L) oro (mg/L B) romatos (µg/L BrO₁) ádicio (mg/L Cd) ádicio (mg/L Ca) humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) , 2- dicloroetano (µg/L) uureza total (mg/L CaCO3) nteroccos (N/100 mL) uuretos (mg/L F) lageisio (mg/L Mg) lercúrio (µg/L Mg)	5							
enzeno (µg/L)  enzo(a)pireno (µg/L)  oro (mg/L B)  romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ádicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L CA)  ianetos (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  ureza total (mg/L CaCO3)  ntercoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagaésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	10							
enzo(a)pireno (µg/L)  oro (mg/L B)  fromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  ddmio (µg/L Cd)  ddmio (µg/L Cd)  dicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Ch)  ianetos (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  2. – dicloroetano (µg/L)  ureza total (mg/L CaCO3)  ntercoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	1,0							
oro (mg/L B)  romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  dámio (µg/L Cd)  dámio (µg/L Cd)  dicio (mg/L Ca)  humbo (µg/L CN)  obre (mg/L CN)  obre (mg/L CU)  rómio (µg/L Cr)  2. – dicloroetano (µg/L)  ureza total (mg/L CACO3)  ntercoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	0,010							
romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) ádmio (µg/L Cd) álcio (mg/L Ca) histo (µg/L Pb) himetos (µg/L Pb) himetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr)  22 – dicloroetano (µg/L) ureza total (mg/L CaCO3) neteroccos (N/100 mL) huoretos (mg/L F) hagnésio (mg/L Mg) hercúrio (µg/L Mg)								
ididio (µg/L Cd)  ididio (mg/L Ca)  humbo (µg/L Pb)  ianetos (µg/L CN)  obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  22 – dicloroetano (µg/L)  ureza total (mg/L CaCO3)  ntercoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)	1,0							
aicio (mg/L Ca) humbo (μg/L Pb) ianetos (μg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (μg/L Cr)  u-redioroetano (μg/L) ureza total (mg/L CaCO3) nteroccoss (M/100 mL) iuoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)	10							
humbo (µg/L Pb) ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) 2. – dicloroetano (µg/L) ureza total (mg/L CaCO3) nteroccos (M/J00 mL) uoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)	5,0							
ianetos (µg/L CN) obre (mg/L Cu) rómio (µg/L Cr) 2. – dicloroetano (µg/L) ureza total (mg/L CaCO3) ntercoccos (N/100 mL) uoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)								
obre (mg/L Cu)  rómio (µg/L Cr)  2. – dicloroetano (µg/L)  ureza total {mg/L CaCO3}  ntercoccos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Hg)	25							
rómio (µg/L Cr) 2. – dicloroetano (µg/L)  ureza total (mg/L CaCO3)  nterococos (N/100 mL)  uoretos (mg/L F)  lagnésio (mg/L Mg)  lercúrio (µg/L Mg)	50							
,2 – dicloroetano (µg/L) ureza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) uoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)	2,0			-				
ureza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) woretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)	50							
ureza total (mg/L CaCO3) nterococos (N/100 mL) woretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg)	3,0							
nterococos (N/100 mL) uoretos (mg/L F) lagnésio (mg/L Mg) lercúrio (µg/L Hg)								
uoretos (mg/L F) Iagnésio (mg/L Mg) Iercúrio (µg/L Hg)	0							
lagnésio (mg/L Mg) lercúrio (μg/L Hg)	1,5							
lercúrio (μg/L Hg)								
íquel (μg/L Ni)	1							
	20							
elénio (μg/L Se)	10							
loretos (mg/L CI)	250							
loratos	0,7							
loritos	0,7			-				
ódio (mg/L Na)	200							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
	em alteração anormal							
adão Bq/L								
Ifa Total Bq/L	0,5							
eta Total Bq/L	1							
ose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
esticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	400	1						
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

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

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

Parlametro (unidades)		30 de			in).	tente (ERSA	lade compe	aprovado pela autorio	
Market   M	%	es (PCQA)	N.º Anális	% Cumprimento	N.º Análises	obtidos	Valores	Valor Paramétrico (VP)	
Section   Common	Análises Realizadas	Realizadas	Agendadas	•		Máximo	Mínimo	7 7	Parâmetro (unidades)
Southername remaind (reg/s)	100%	1	1	100%	0	0		0	Escherichia coli (N/100 ml)
Mambrid (regly, Na)	100%	1	1	100%	0	0		0	Bactérias coliformes (N/100 ml)
Anderion (and Colorine s 12 ft (Virml)  Semen after colorine s 12 ft (Virml)  Conductification professional s 12 ft (Virml)  Conductifi	100%	1	1			0,3		0,4	Desinfetante residual (mg/L)
Namer des colonies a 22 (C(Mml) Sem altreção anomal Condinidade (LyGon 22PC) Condidade (LyGon 22PC) Condinidade (LyGon 22								200	Alumínio (μg/L Al)
Namer de calcidate a 37 € (Nyml)  Sem sharenção anomal  Carlorindicade (page 1942)  Castrálluma perfinejare (Nyfasher)  Or (mg/L PrEci)  Or (m								0,50	Amónio (mg/L NH₄)
Conditional (suffice 2015)								Sem alteração anormal	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)
Castridium performers (M.) 200ml   0								Sem alteração anormal	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)
Content   Cont								2500	Condutividade (µS/cm a 20°C)
Ministration   Mini								0	Clostridium perfringens (N/100ml)
Name									Cor (mg/L PtCo)
Margania								≥6,5 e ≤9	pH (Unidades pH)
Minister (mg/L NG)								200	Ferro (µg/L Fe)
Nortice (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Salore a 28°C (Factor de dilulicido) 3 3									
Code								50	Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )
Sabor a 2354 (Factor de diluição)  3									
Subor a 25°C (Factor de dilluição)   3									Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )
Turveção (NTU)									
Antiminio (gg/L Ss)									
Azsenio (µg/L As)  Benzelo (µg/L)  1, 0  1									
Benzelo (µg/L)									
Benzo(a)pireno (µg/L   B)									
Bornatos (µg/L ROJ)  Calcia (µg/L ROJ)  Cobre (µg/L ROJ)  So  Cobre (µg/L ROJ)  Cobre (µg/L ROJ)  So  Cobre (µg/L									" - '
## Demarks (kg/L BFO.)  ## Cladino (kg/L Cd)  ## Cladino (kg/L Cd)									
Cádrio (ng/L Ca)									
Cálicio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ph)  25   Cobre (mg/L Cu)  Cobre (mg/L									
Chumbo (µg/L Pb)									
Clanetos (µg/L CN)									
Cobrie (mg/L Cu)									
Crómio (µg/L Cr)         50									
1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Enterococos (N/100 mL)  O  Enterococos (N/100 mL)  O  Interococos (M/100 mL)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercurio (µg/L Mg)  Mercurio (µg/L Hg)  I  I  I  I  I  I  I  I I I I I I I I									
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Mercúrio (µg/L Hg)  1   Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloretos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Sulfatos (mg/L So)  Sulfatos (mg/L So)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alteração anormal  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total msv/ano  Tetracloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)  Menzo(phi)perieno (µg/L)  Benzo(phi)puranteno (µg/L)  Benzo(phi)puranten									
Fluoretos (mg/L F)									
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (µg/L Hg)									
Niquel (μg/L Ni)   20									
Selénio (µg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)									
Cloratos									
Cloritos									
Sódio (mg/L Na)   200									
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal									
Radão Bg/L									
Alfa Total Bq/L 0,5									
Beta Total Bq/L         1									
Dose Indicativa Total mSv/ano									
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)									
									Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L) 0,1								0,1	Dimetoato (μg/L)
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									Bentazona(μg/L)
Trihalometanos - total (µg/L): 100								100	Trihalometanos - total (µg/L):
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									Bromofórmio(μg/L)
Bromodiclorometano(μg/L)									Bromodiclorometano(μg/L)

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

EDITAL n.º 92/2020

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

2º TRIMESTRE 2020 01 de abril a 30 de junho

(F	CQA) aprovado pela autori	idade compe	tente (ERSAF	R).			30 de	junho
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento	Agandadas	Realizadas	Análises
Fhi-hili /N/400l\				_	do VP			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	69	69	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	69	69	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,4			69	69	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
	3,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
(pg/ L).	.00							
Clarafármia/ug/L)								
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)						1		
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)						1		

Concelho de Mértola

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
· .	27 de novembro de 2020
-Jorge Paulo Colaço Rosa-	