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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	peia autoridade	competent	e (EKSAK).				31 de	março
Paul mature (considerdae)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^-4!:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,7			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	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	2200	2200,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200 50							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	13,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	3	3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (μg/L Hg)	20							
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	460	460	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	250	250,00	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (μg/L)	0,1							
	0,1							
Pontazon-//1)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1			0				100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 100	6	6	0	100%	1	1	100%
$ \begin{aligned} & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & &$	0,1 100 	6	6 6	0	100% 100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,1 100	6	6	0	100%	1	1	
$ \begin{aligned} & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & &$	0,1 100 	6 6 <3	6 6 <3	0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100%

Aipo

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

A Vice Preside	nte da Câma	ira Municipa	l de Mértola

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (EKSAK).				31 de	março
Danis and the data	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
5 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				_	/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,7			1	1	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	75	75	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1200	1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,93	0,93	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)					4000/			4000/
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250	200	200,00	0	100%	1	1	100%
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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
		0,06	0,130	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L				0		1		
Urânio 238 Bq/L		0,03	0,03		100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	9	9,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		9	9	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
				Total:	100%	23	23	
		Freguesi	a de Espirit	to Santo				

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

A Vice Presidente	da Cämara	Municipal	de Mértola

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoriuaue							março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
i didinetio (dinaddes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,60			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1300	1300,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L Na)	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bg/L	0,10							
Beta Total Bq/L	·							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1			0				100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01		100%	1	1	
Rádio 226 Bq/L		0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1 0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1 0,1 0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 0,1 100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 0,1		<3 <3	0	100% 100%			100% 100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 0,1 0,1 100	<3	<3	0 0 0	100%	1 1 1	1 1 1	100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 0,1 100	  <3 <3	<3 <3	0	100% 100%	1 1	1 1	100% 100%
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L) MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	0,1 0,1 0,1 100	  <3 <3 3	<3 <3 3,00	0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodíclorometano(µg/L)	0,1 0,1 0,1 100	 <3 <3 <3 <3	<3 <3 3,00 <3	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100% 100%

Freguesia de Espirito Santo

Alcaria dos Javazes

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 41 NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA 1º TRIMESTRE 2025

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).

Câmara Municipal de Mértola

01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (ERSAR).				31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	0,10			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	<1	<1	0	100%		1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			0	4000/	1	1	
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	734	734,00		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,90	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			-				
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	5 10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzeno (µg/L)	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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5		0,00		100%			100%
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	87	87,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1					****		
MCPA (μg/L)	0,1							
	100	7	7,00	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L):		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)				_	4677	-	-	40000
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		7	7,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)				0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
-Rosinda Maria Freire Pimenta-	22-04-2025



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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoriuaue							março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <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							
Senzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
ádmio (μg/L Cd)	5,0					****		
Cálcio (mg/L Ca)	40							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
ianetos (µg/L CN)	50 2,0							
obre (mg/L Cu)	50							
rómio (µg/L Cr) ,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
ureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
nterococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
líquel (μg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
iulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
tadão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
tádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L	-							
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/ L) esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Alcaria Ruiva

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-



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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoridade	competent	e (ENSAN).				31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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 25ºC (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)								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	20							
Níquel (μg/L Ni)								
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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)	***							
Bromofórmio(μg/L)	***							
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

Algodor

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-



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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoriuaue							março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises
(	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,30			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	930	930,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	U, I	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,12	0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	0,03			100%			
Tetracionoeteno (μg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
incloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(b)nuoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(κ)πuoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
inaeno(1,2,3-ca)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
	0,1							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
	0,1							
MCPA (μg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):		-						100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%			
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								

Álvares

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,4			1	1	100%
Numínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 -c (N/ml)	Sem alteração anormal				100%			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1400	1400	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1400	1400		100%			100%
		<2	<2		1000/		1	1000/
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9			0	100%	1		100%
H (Unidades pH)		6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	67	67	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Aitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5			***				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	1	1	100%
urvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
ıntimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
enzeno (μg/L)	1,0							
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Soro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
ádmio (μg/L Cd)	5,0							
álcio (mg/L Ca)								
humbo (μg/L Pb)	10							
ianetos (μg/L CN)	50							
obre (mg/L Cu)	2,0							
rómio (µg/L Cr)	50							
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
ureza total (mg/L CaCO3)								
nterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (μg/L Hg)	1					****		
líquel (µg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250	350	350	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200	220	220	1	0%	1	1	100%
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
lifa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L					100%			
tádio 226 Bq/L								
Irânio 234 Bg/L								
Jrânio 238 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Jrânio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)	10							
Iránio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)	10 							
Iránio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) idrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):	10   0,10							
rrànio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) idrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	10   0,10							
rrânio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) ildrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	10   0,10 							
rrànio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) idrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)	10   0,10							
rânio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno(μg/L)  Tricloroeteno(μg/L) idrocarbonetos Aromáticos Policicilcos (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)	10   0,10 							
rrànio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) ildrocarbonetos Aromáticos Policiciicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	10  0,10 							
rrànio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) ildrocarbonetos Aromáticos Policiciicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	10  0,10 							
rrânio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) ildrocarbonetos Aromáticos Policicilcos (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) esticidas (total) - (μg/L)	10 0,10 0,5							
rránio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10 0,10 0,5 0,1							
rrànio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno (μg/L) Tricloroeteno(μg/L) idirocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) esticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	10							
rrànio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) idrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µg/L) idrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (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) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	10							
Iránio 238 Bq/L  etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)  Tricloroeteno(µg/L)  Ididrocarbonetos Aromáticos Policícilcos (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)  esticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Iránio 238 Bq/L  etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tetracloroeteno(μg/L)  Tricloroeteno(μg/L)  Ididrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  esticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  MCPA (μg/L)	10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Jránio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno(µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(ghl)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µf/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	10 0,10 0,1 100							
Tricloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  Irihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)	10 0,10 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 100							
Urânio 238 Bq/L  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):  Tricloroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifosμ/L)  MCPA (μg/L)  Frihalometanos - total (μg/L):	10 0,10 0,1 100							100%

Amendoeira da Serra

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	pela autoriuaue				I			março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális		Análises
Escherichia coli (N/100 ml)		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	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	<300	>300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1600	1600	0	1	1	1	1
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	57	57	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	170,00	210,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Furvação (NTU)		1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	6,00	6,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L)	1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO₃)	1,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	19,0	37,0	1	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250	330	330	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	400	400	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	140	140	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	-	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L		0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(κ)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1 0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Clorpiritos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clarafórmia/ua/I\I						1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(ug/L)		<3	<3	()				
Bromofórmio(μg/L)		<3	<3 <3	0	100%			
		<3 <3 <3	<3 <3	0	100%	1	1	100% 100%

Freguesia de Alcaria Ruiva

Amendoeira do Campo

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

		To consumidor, segundo		7 o i rograma de col			31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parametro (uniuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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 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)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva Azinhal

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

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

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

• •				-			31 de	março °⁄	
- ^	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Eccharichia cali (N/100 ml)	0				1000/			Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	<100	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	0,6			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1600	1600	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
	50	24		0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	10	24,00 10,00	0	100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,5								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	1,2	1,20	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)									
Chumbo (μg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
		0	-	Ü	100%			100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250	360	360,0	1	0%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	250	250	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
	500								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,10					****			
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	-							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (µg/L)	0,1								
	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (μg/L):									
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	

Freguesia de Alcaria Ruiva Benviúda

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

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

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
Davê wasture (suride dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4liana
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0.30	0,40			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1000	1000,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50 50	40	40,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	40	40,00		100%			100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,53	0,53	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	130	130,00	0	100%	1	1	100%
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	500							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Ciorpinios(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	6	6,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		6	6,00	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(ug/L)					i			
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3 <3	<3 <3	0	100% 100%	1	1	100%

Freguesia de Espirito santo . Bicada

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	•						31 de	março °
Davingston (suridades)	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	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,70			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,3					•	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
		<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal				100%			100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		4400.00					
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	1100	1100,00	0	100%	1	1	100%
	0 20	<2		0	100%		1	1000/
Cor (mg/L PtCo)	≥6,5 e ≤9		<2		100%	1		100%
pH (Unidades pH)		7,1	7,10	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	14	14,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,84	0,84	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)	***							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	***	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trinaiometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
				Total:	100%	25	25	100%

	4.	F!	
reguesia	ue	Espirito	Santo

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

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

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

EDITAL n.º 41

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

							31 de	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escharichia cali (N/100 ml)	0			0	1000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	58	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	960	960	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,33	<0,33	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)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
	1							
Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano								
	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L	-							
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L								
Bentazona(μg/L								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			<3	0	100%	1	1	100%
		<3	\ <sub>3</sub>					
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
			<3	0	100%	1	1	
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3						100% 100% 100%

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	.,						31 de	março
Dougharatus (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4liana
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	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	60	60	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	527	527	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	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) Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L	10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	10							
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5	5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		5	5	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		ا 3	<3	0	100%	1	1	100%

Freguesia de Mértola Brites Gomes

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

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

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

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

1º TRIMESTRE 2025
01 de janeiro a 31 de março

		Valores	obtidos			N º Análic	es (PCQA)	março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análise
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizad
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0.4	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,60			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	<300	<300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	754	745	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0						-	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,60	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	1009
Turvação (NTU)	4	0,98	0,98	0	100%	1	1	1009
Antimónio (μg/L Sb)	5	0,50	0,50		100%	-		100%
	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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50			_			_	
L,2 – dicloroetano (μg/L)	3.0							
	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)	-					1		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	1009
Fluoretos (mg/L F)	1,5						-	
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Niquel (µg/L Ni)	20							
ielénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	0,44	0,00	0	100%	1	1	1009
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	1009
ódio (mg/L Na)	200						_	
Gulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			_			_	
Radão Bu/l	500				-	-		
	0.10						-	
Alfa Total Bq/L	-,							
Beta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	1009
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	1009
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	1009
Jrânio 234 Bq/L		0,08	0,08	0	100%	1	1	1009
Jrânio 238 Bq/L	_	0,02	0,02	0	100%	1	1	1009
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)				-				-
'esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)							-	
Ometoato (µg/L)	0,1						-	-
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								_
MCPA (µg/L)								
rihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	1009
Clorofórmio(µg/L)	.00	<3	<3	0	100%	1	1	1009
Bromofórmio(µg/L)		-3	<3	0	100%	1	1	1009
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	1009
		<3	<3	0	100%	1	1	1009

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

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

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

Data da publicitação: 22-04-2025 1 1 1 1

1 1 1 1

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a

					I	/!!	31 de n	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	N.º Análises (PCQA)	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,4			1	1	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50				4000/			4000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	<1	<1		100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	970	970,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	140	140,0	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	150	150,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1							
Ciorpinios(μg/L) MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	4	4,00	0				
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibioinociorometano(μg/L)			,,	U	10070	-		

Freguesia de Alcaria Ruiva Corte Cobres

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

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

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

					Titrolo da Qualidade		31 de março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parameno (umuades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO <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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 ml.)	0							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Magnesio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Mercurio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)	0.40							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
indeno(1,2,3-ca)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
МСРА (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
						0		#DIV/0!
				Total:	#DIV/0!		0	

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

da rede pública, através de análiso	es periódicas na torneira	do consum	idor, segun	do o Programa de C	Controlo da Qualida	ae		março %	
Paris and the family dealers	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	N.º Análises (PCQA)		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,10			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	55	55,00	0	0%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (μS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500	559	559,00	0	0%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	333	339,00					100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,30	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5				1000/			4000/	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3 3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4	<1 0,79	<1 0,79	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)									
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	10 50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	***								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	***								
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	20								
Cloretos (mg/L Cl)	250	67	67,00	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200	64	64,00	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1 0.1								
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1								
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
					100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3					1000/	
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)								100% 100% 100%	

Freguesia de Mértola Corte Gafo de Baixo

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	1			31 de n				
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
						_		Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,8	0,9			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	62	62	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
	2500	1200		0	100%	1	1	1000/
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)		1300	1300			_		100%
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO₃)	50	40	40	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
	50							
Cianetos (µg/L CN)								
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
	10							
Selénio (µg/L Se)								
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	160	160	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		6	6	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0		1		
Bromodiclorometano(µg/L)					100%		1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
				Total:	100%	27	27	100%
	Free	uesia de S	ão loão do	s Caldeireiros	<del></del>			

Freguesia de São João dos Caldeireiros Corte Pão e Água

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

					1	31 de n		março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
r drained (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
Scherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
esinfetante residual (mg/L)								
llumínio (μg/LAI)	200							
umónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
lúmero de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50			***				
litratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
abor a 25°C (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4			***				
	5							
untimónio (μg/L Sb)	10							
ursénio (µg/L As)								
enzeno (µg/L)	1,0 0,010							
tenzo(a)pireno (μg/L)								
Soro (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)	10							
lianetos (μg/L CN)	50							
obre (mg/L Cu)	2,0							
rómio (µg/L Cr)	50							
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Pureza total (mg/L CaCO3)								
nterococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
líquel (μg/L Ni)	20							
ielénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
iulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			***				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
Nfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	J, 1							
tádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Irânio 238 Bq/L								
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno (µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
	0.10			-				
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Corte Pequena

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

Parâmetro (unidades)  fixado no  Scherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Aluminio (µg/L Al)  Amónio (µg/L Al)  Amónio (mg/L NH₄)  Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  Pit (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L No₁)  Nitritos (mg/L No₂)  Codabilidade (mg/L O₂)  Cheiro a 25 °C (Factor de diluição)  Sabor a 25 °C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Cadmio (µg/L Co)  Cobre (mg/L Co)  Cheiro se (µg/L Co)  Cobre (mg/L Co)  Cheiro (µg/L Co)  Cobre (µg/L Co)  Cobre (µg/L Co)  Corómio (µg/L Co)  Piureza total (mg/L caCo3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Sem alte (School (ng/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Sulfatos (mg/L So)  Coloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	amétrico (VP) b DL 306/2007  0 0 0 200 0,50 varção anormal varção anormal 2500 0	Valores Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP  	% Cumprimento do VP	Agendadas 	Realizadas	% Análises Realizadas
	0 0  200 0,50 0,50 ração anormal 2500 0						Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Amónio (µg/L Nl)  Amónio (mg/L Nl-4)  Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)    Pl (Unidades pH)	0 200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Amónio (mg/L Nh4)  Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)    Pl(Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitritos (mg/L NO₂)  Oxidabilidade (mS/cm a 20°C)  Chiefro 32 °C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L BrO₂)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L Ca)  Cálcio (mg/L Ca)  Chalmo (µg/L Ch)  Ciantos (µg/L Ch)  Ciantos (µg/L Ch)  Ciantos (µg/L Ch)  Ciantos (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Ch)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Magnésio (mg/L Mg)  Niquei (µg/L Hg)  Niquei (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Sc)  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Cloratos  Sódio (mg/L So.)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0 200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0							
Desirfetante residual (mg/L)  Alumínio (µg/L Al)  Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pl (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Cádmio (µg/L Gb)  Cádmio (µg/L Ca)  Chumbo (µg/L Cb)  Cianetos (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Proveza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Nh)  Selénio (µg/L Ch)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	200 0,50 pração anormal pração anormal 2500 0							
Amónio (mg/L NH₄)  Número de colónias a 37 vC (N/ml)  Sem alte  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfingens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  ≥ Perro (µg/L Fe)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO₃)  Nitritos (mg/L NO₃)  Oxidabilidade (mg/L O₂)  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L Cd)  Cádrio (µg/L Cd)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Cobre (mg/L Cu)  Cobre (mg/L Cd)  Lianetos (µg/L Cf)  Lianetos (µg/L Cf)  Lianetos (µg/L Ph)  Lianetos (µg/L Ph)  Lianetos (µg/L Cf)  Lianetos (µg/L Cf)  Ly — diclorocatano (µg/L)  Pluoretos (mg/L Cg)  Sem alte  Niquel (µg/L Ng)  Selénio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ng)  Selénio (µg/L So)  Clorotos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	0,50 eração anormal eração anormal 2500 0							
Amónio (mg/L NH4)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem alte Condutividade (µ5/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L No	eração anormal eração anormal 2500 0							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)  Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Sem alte Condutividade (µ5/cm a 20 ºC)  Cotridium perfingens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L No₁)  Nitritos (mg/L No₁)  Nitritos (mg/L No₁)  Oxidabilidade (mg/L O₂)  Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)  Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Chembo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CL)  Cobre (mg/L CL)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Niquel (µg/L Nj)  Selénio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Nj)  Selénio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Nj)  Selénio	eração anormal eração anormal 2500 0							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)  Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  Petro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Câdicio (mg/L Ca)  Câdicio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Cianetos (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Ch)  Dureaz otal (mg/L CaCO3)  Enterococos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Niquel (µg/L Ng)  Selenio (µg/L Ng)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	eração anormal 2500 0							
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  PH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cíalcio (mg/L Cd)  Cíalcio (mg/L Cd)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 - diciorectano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Pl)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So₂)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	2500 0							
Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PECo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO₂)  Nitritos (mg/L NO₂)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO₂)  Cádmio (µg/L Cd)  Cáddio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  Corómio (µg/L Cr)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Pl)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Na)  Sulfatos (mg/L So₂)  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	0	-						
ph (Unidades pH)	20							
pH (Unidades pH)         ≥           Ferro (µg/L Fe)         ≥           Manganês (µg/L Mn)         Nitratos² (mg/L No₃)           Nitritos (mg/L No₃)         Nitritos (mg/L No₃)           Nitritos (mg/L No₃)         ○           Oxidabilidade (mg/L O₃)         ○           Cheiro a 25°C (Factor de diluição)         ○           Sabor a 25°C (Factor de diluição)         ○           Turvação (NTU)         ○           Antimónio (µg/L Sb)         ○           Arsénio (µg/L As)         ○           Benzeno (µg/L)         ○           Boro (mg/L B)         ○           Bromatos (µg/L BrO₃)         ○           Cádinio (µg/L Cd)         ○           Cádinio (µg/L Cd)         ○           Cádinio (µg/L Cd)         ○           Cianetos (µg/L CN)         ○           Cobre (mg/L Cu)         ○           Cómio (µg/L Cr)         ○           1,2 – dicloroctano (µg/L)         ○           Dureza total (mg/L CaCO3)         ○           Enteroccos (N/100 mL)         ○           Fluoretos (mg/L F)         ○           Mangésio (mg/L Mg)         ○           Mercúrio (µg/L F)         ○           Niquel (µg/L Ni)         <								
Manganės (μg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (μg/L Sb)  Arsénio (μg/L Sb)  Benzeno (μg/L)  Benzeno (μg/L)  Benzeno (μg/L)  Benzeno (μg/L)  Benzeno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Fromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cádico (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L Cr)  L'a – dicloroetano (μg/L)  Pluoretos (mg/L GaCO3)  Enterocoos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Ng)  Magnésio (mg/L Ng)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Clorotos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Sem alte	6,5 e ≤9							
Nitratos² (mg/L NO₂)  Nitratos² (mg/L NO₂)  Nidabilidade (mg/L O₂)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO₂)  Cádmio (µg/L Cd)  Cálicio (mg/L Cd)  Cílcio (mg/L CD)  Cobre (mg/L CD)  Cobr	200							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeo (µg/L) Benzeo(µg/L) Benzeo(µg/L) Benzeo(µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Fb) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CL) Tochrico (µg/L CT) L,2 – dicloroctano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterocoos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L NI) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Cloratos Clorotos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> ) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alte	50							
Oxidabilidade (mg/L O₂)  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Artimónio (μg/L Sb)  Arsénio (μg/L Sb)  Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Cádraio (μg/L BP)  Cádraio (μg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)  Cianetos (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Cobre (mg/L Cu)  Torónio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroctano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Fl)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Níquel (μg/L Hg)  Níquel (μg/L N)  Selénio (μg/L Se)  Clorotos (mg/L Cl)  Cloratos  Clorotos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Sem alte	50							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Antenio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Beromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádnio (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádnio (µg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Cobre (mg/L Cu)  Cobre (mg/L Cu)  Corio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroctano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L Hg)  Nagnésio (mg/L Mg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Clorotos (Torotos (Torotos)  Sédio (mg/L Cl)  Cloratos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Sem alte	0,5							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzeo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (µg/L CN)  Cobre (µg/L CC)  1,2 – dicloretano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enteroccos (M/100 mL)  Fluoretos (mg/L Mg)  Magnésio (mg/L Mg)  Miquél (µg/L Kh)  Selénio (µg/L Kh)  Selénio (µg/L Kh)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Clorotos  Sodio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	5							
Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L Sb)  Benzeno (µg/L)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Ch)  Cobre (mg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Corómio (µg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Foreiro (µg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Corómio (µg/L Pb)  Inverao total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Sc)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	3							
Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Bor (mg/L B)  Bromatos (µg/L BPO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Cianetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L CN)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	3							
Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterocoos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercário (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Clorotos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	4							
Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzelo (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterocoos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercário (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Clorotos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	5							
Benzo(a)pireno (μg/L )  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>2</sub> )  Cádnio (μg/L Ca)  Chumbo (μg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Crómio (μg/L CN)  Dureza total (mg/L CaC3)  Enteroccos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L NI)  Selénio (μg/L NI)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L C)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)	10							
Boro (mg/L B)           Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )           £ddmio (μg/L Cd)           £diclo (mg/L Ca)           Chumbo (μg/L Pb)           Cianetos (μg/L CN)           Cobre (mg/L Cu)           £crómio (μg/L Cr)           1,2 – dicloroetano (μg/L)           Dureza total (mg/L CacO3)           Enterococos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (μg/L Hg)           Niquel (μg/L Ni)           Selénio (μg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Gloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)           Sem alte	1,0							
Boro (mg/L B)           Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )           £ddmio (μg/L Cd)           £diclo (mg/L Ca)           Chumbo (μg/L Pb)           Cianetos (μg/L CN)           Cobre (mg/L Cu)           £crómio (μg/L Cr)           1,2 – dicloroetano (μg/L)           Dureza total (mg/L CacO3)           Enterococos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (μg/L Hg)           Niquel (μg/L Ni)           Selénio (μg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Gloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)           Sem alte	0,010							
Ádmio (µg/L Cd)           Cálcio (mg/L Ca)           Chumbo (µg/L Pb)           Cianetos (µg/L CN)           Cobre (mg/L Cu)           Crómio (µg/L Cr)           1,2 - dicloroetano (µg/L)           Dureza total (mg/L CaCO3)           Enterococos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (µg/L Hg)           Niquel (µg/L Ni)           Selénio (µg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)           Sem alte	1,0							
Áslicio (mg/L Ca)         Chumbo (µg/L Pb)         Cianetos (µg/L CN)         Cobre (mg/L Cu)         Crómio (µg/L Cr)         1,2 – dicloroctano (µg/L)         Dureza total (mg/L CaCO3)         Enterococos (N/100 mL)         Fluoretos (mg/L F)         Magnésio (mg/L Mg)         Mercúrio (µg/L Hg)         Niquel (µg/L Ni)         Selénio (µg/L Se)         Cloretos (mg/L Cl)         Cloratos         Sódio (mg/L Na)         Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )         Carbono Orgânico Total (mg/L C)	10							
Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Corrino (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)  Clanetos (µg/L CN)  Cobre (mg/L Cu)  Cobre (mg/L Cu)  Comio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L NI)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte								
Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	10							
Cobre (mg/L Cu)  Crómio (µg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	50							
Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)  Dureza total (mg/L CaC3)  Enterococos (N/100 mL)  Pluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>a</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	2,0							
1,2 - dicloroetano (µg/L)  Dureza total (mg/L CaCO3)  Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgánico Total (mg/L C)  Sem alte	50							
Dureza total (mg/L CaCO3)           Enteroccos (N/100 mL)           Fluoretos (mg/L F)           Magnésio (mg/L Mg)           Mercúrio (μg/L Hg)           Niquel (μg/L Ni)           Selénio (μg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)           Sem alte	3,0							
Enterococos (N/100 mL)  Fluoretos (mg/L F)  Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (µg/L Hg)  Niquel (µg/L Ni)  Selénio (µg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L So <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte								
Fluoretos (mg/L F)	0							
Magnésio (mg/L Mg)  Mercúrio (μg/L Hg)  Niquel (μg/L Ni)  Selénio (μg/L Se)  Cloretos (mg/L Cl)  Cloratos  Cloritos  Sódio (mg/L Na)  Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgánico Total (mg/L C)  Sem alte	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)   Níquel (μg/L Ni)   Selénio (μg/L Se)   Cloretos (mg/L Cl)   Cloratos   Cloritos   Sódio (mg/L Na)   Sulfatos (mg/L Na)   Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )   Carbono Orgánico Total (mg/L C)   Sem alte								
Niquel (µg/L Ni)   Selénio (µg/L Se)   Cloretos (mg/L Cl)   Cloratos (mg/L Cl)   Cloratos   Sódio (mg/L Na)   Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )   Carbono Orgánico Total (mg/L C)   Sem alte	1							
Selénio (µg/L Se)           Cloretos (mg/L Cl)           Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alte	20							
Cloretos (mg/L Cl)	10							
Cloratos           Cloritos           Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alte	250							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)           Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )           Carbono Orgánico Total (mg/L C)         Sem alte	0,7							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )  Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Sem alte	200							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alte	250							
	ração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bg/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Ciorotormio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)								
Dibromociorometano(μg/L)				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	Malan Banas (c.) (c.)	Valores obtidos N o Análisas		N.O.A. (''	0/ 0	N 9 Anália	es (PCQA)	março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)			N.º Análises	% Cumprimento			Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,00	0,00	0,00	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,00	0,00	0,00	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,50	1,50	0,00	100	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50			1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0,00	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	517,00	521,00	0,00	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0,00	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0,00	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,90	8,10	0,00	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0,00	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0,00	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,5	<1,5	0,00	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0,00	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0,00	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,42	0,64	0,00	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	***							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-							
Enterococos (N/100 mL)	0	0,00	0,00	0,00	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					-		
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	0,39	1,17	0,00	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0,00	100%	1	1	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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	45,00	67,00	0,00	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		10,00	24,00	0,00	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		4,00	7,00	0,00	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		14,00	18,00	0,00	100%	1	1	100%
								100%
Dibromoclorometano(μg/L)		15,00	18,00	0,00	100%	1	1	100%

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

rede publica, atraves de alialises	s periodicas na tornena di	o consumidor, segundo o Programa de Con			itroio da Quandade	31 d		le março	
Barrier (mildada)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% ^~4!:		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,40			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	840	840,00	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,80	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50	23	23,00	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzelo (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					****			
Magnésio (mg/L Mg)	1								
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1 0.1				1000/			4000	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,11	0,11	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	0.5								
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,5 0,1								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	12	12,00	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	***	12	12,00	0	100%	1	1	100%	
		–	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	7)	Ů					
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	o Total:	100% 100%	1 24	1 24	100%	

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP	do VP			Análises
	11X4U0 110 DE 300/2007	Mínimo	Máximo	superiores vr	uo vr	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,60	Ů	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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
	2500	250		0	1000/	1	1	1000/
Condutividade (µS/cm a 20°C)			250,00	-	100%			100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,30	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
			-			-		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,37	0,37	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)				-				
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
	10							
Selénio (µg/L Se)								
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10			-				
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1					****		
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	11	11,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		3	3,00	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)								
		4	4.00	n	100%			
Bromodiclorometano(µg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
		4	4,00 4,00	0 0 Total:	100%	1	1	100%

Freguesia de Espírito santo

Espírito santo

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a

		Valores obtidos			1	N. O. A.:: 411:		março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Analis	ses (PCQA)	Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH <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) Manganês (µg/L Mn)	200							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	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 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzello (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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	***							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	U, T							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)	***							
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% A=4liaaa
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	3,00	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10,00	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,30			2	2	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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	910	910,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,80	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1	-						
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
	0,7							
Cloratos	0,7							
Cloritos	200							
Sódio (mg/L Na)	250							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )		1						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal 500							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,10					****		
Beta Total Bq/L	1							
Polónio 210 Bq/L	0,1							
·								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	1						
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5 0,1							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1	1						
MCPA (μg/L)	0,1				1000/			1000/
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
				Total:	94%	21	21	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva João Serra

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

							31 ue	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	ses (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	Realizada:
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,40			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	<300	<300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	767	767,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,30			1	1	100%
		7,3	7,30					100%
Ferro (μg/L Fe)	200 50							
Manganês (μg/L Mn) 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		-1		100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)		<1	<1	0				
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6	6,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		6	6,00	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Rromodiclorometa-solve/11						. 1	1	10070
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

Partimetro (unidades)	reac passica, actures ac unuss	s periodicas na tornena do consumidor, segundo		o i rogiuma ac co.	oro uu quanuuu		31 de março		
Charlest and My 1999 miles   My 1999 miles   W 1999 miles   My 1999 miles	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Description of Ph/100 mt		fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Machine for more (M.10)	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%			100%
Section   Property			1						100%
Machine State   Machine Stat									100%
Manten   Company   Manten	Alumínio (μg/L Al)	200							
Secure Secure 5000		0,50							
Secure Secure 5000				<1	0	100%		1	100%
Control import Professor (N. 10601)   0									
Control import Professor (N. 10601)   0		·	1500	1500,00	0	100%	1	1	100%
## Description   \$25.6 or   \$7.5   \$7.50   \$0   \$10.76   \$1   \$1   \$1   \$1   \$1   \$1   \$1   \$									
## Description   \$25.6 or   \$7.5   \$7.50   \$0   \$1.00   \$1.1   \$1	Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Secretary   Secr		≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Marganic logic Mo.)		200			0		1		100%
Security (mg/t NO)									100%
Semente (mg/L 10)									
Scheduleschanger   Company   Compa		0,5							
Control   Description of elithogical   Control   Contr									
Searce 25%   Claster del Bulglish   3									100%
Manuscrie (grt 2)									100%
Section (graft, Na)									100%
Mantening Light Asia   10				·					
Secretary   Secr			1						
Second page   Cap									
Second   S			<del>                                     </del>						
Bomatos (ag/L Re)			1						
Cambo (gg/L Ca)									
Cache (mg/L Ca)			1						
Cumbo (ggl, Ph)									
Camering (Lot)   So			<del>                                     </del>						
Colonin (Light Col)   2.0			1						
Common Legal (Carlo)   S.0									
12 discretates (pg/1)			1						
Deves total (mg/L CaCO3)									
Selections   N/100 mL)									
Procestor (mg/L f)				0.00	0		1		100%
Magnésid (prig/, Mg)									
Misped (pg/L Ng)									
Nequel (µg/L NI)		1							
Seletio (pg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)			1						
Cloratos   0.7			250	250.00	0	100%	1	1	100%
Cloritos									
Sódio (mg/L Na)   200   180   180   180   100   0   100   1   1   1   1   1			1						
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )   250									100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal									
Radio Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msV/ano Dolónio 210 Bg/L Radio 226 Bg/L Uránio 234 Bg/L Uránio 234 Bg/L Uránio 234 Bg/L  Tetracioroeteno (µg/L):  Tricioroeteno(µg/L):  Benzo(phi)períleno (µg/L):  Benzo(phi)períleno (µg/L):  Tetracioroeteno (µg/L):  Benzo(phi)períleno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoa									
Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L Dose Indicativa Total Ba/L Dose Indicativa Total Ms/Jano Online One Indicativa Total ms/Jano Online One Indicativa Total ms/Jano Online			1						
Beta Total Bg/L			1						
Dose Indicativa Total mSv/ano									
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bg/L									
Urânio 238 Bq/L									
Uranio 238 Ba/L			1						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  O,10									
Tetracloroeteno(μg/L)			1						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícilos (µg/L):									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):   0,10			1						
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			1						
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo[ghi]perileno (µg/L)			1						
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)			1						
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)			1						
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):   100   5   5,00   0   100%   1   1   1									
Clorofórmio(μg/L)									100%
Bromofórmio(µg/L)   5   5,00   0   100%   1   1   1									100%
									100%
Dibromoclorometano(μg/L) <3 <3 0 100% 1 1 1									100%
									100%
100% 20 20 1	Σιδ.οποτιστοποτιστο(μ <sub>β</sub> / Ε)								100%
					i otai.	100%	20	20	100/0

Freguesia	de	Mértol	
i i eguesia	uc		۱

Informação complementar relat		

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

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

EDITAL n.º 41 1º TRIMESTRE 2025

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

01 de janeiro a 31 de março

• •	<u> </u>						31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mávimo	superiores VP	do VP	Agondadas	Poplizadas	Análises
		IVIINIMO	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	0,80			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
		020	020.00					
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	820	820,00	0	100%	1	1	100%
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,80	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50			-				
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	12	12,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10	-		-				
Cianetos (μg/L CN)	50				***			
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	***							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1			-				
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L	***	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	0,1					****		
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15	15,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		9	9,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
			_					
Dibromoclorometano(µg/L)		6	6,00	o Total:	100%	1	1	100%

Freguesia de São João dos Caldeireiros Martinhanes

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

rede pública, atraves de alians			or, segunde	o i rograma ac co.	inoio da quandade		31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)				% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
rarametro (umuades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,50			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	<300	<300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	4400	4400.00		4000/			4000/
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	1100	1100,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,30	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	40	40,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5 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)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0				4000/			4000/
Enterococos (N/100 mL)	1,5	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	150	150,00	0	100%	1	1	100%
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 500							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	10	10,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		6	6,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3 4	<3 4,00	0	100%	1	1	100%
Dibromociorometano(μg/L)			7,00			21	21	100%
				Total:	97%			

Freguesia de Espírito Santo Mesquita

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

			, , , , ,				31 de	março
- ^	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
s t iti water n	•			-				Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,50			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	114	114,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1100	1100,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	38	38,00	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,7	0,70	0	100%	1	1	100%
	5		0,70		100%			100%
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (μg/L As)								
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	***							
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)				-				
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
	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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1					****		
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L	***	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	***							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1				4000			4000/
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3 <3	<3 <3	0	100%	1	1	100%

Freguesia de Espírito Santo Moinhos de Vento

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

Professor (professor)	Parlamento (ministrate)								31 de	março
Commonweign	Marchetic on (Northester)		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Marchael (1979)   Marchael (1970)   Marchael (	Marches of MYMD red	Parâmetro (unidades)		B.d.(minno	0.04			A = = = d = d = =	Dealisadas	
Section of Control C	Machine for more (M.10)		,	iviinimo	iviaximo			Agendadas	Kealizadas	Realizadas
Description of Control (Control (Cont	Confidence registral reg	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Amonto Ingl. MA	Manufaction (gright 40)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Amonine page   March   Sp. 00	Amone (pull) (No)	Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,30			2	2	100%
March Capital Service (1998)   1998   1999	Marches (1986   1976	Alumínio (μg/L AI)	200							
Security	Name of accidence 3.27 (Mind)									
Secure Secure 1975 (March 1985)   Secure 1985   Secure 1	Secure of control and PT (More)   Secure Secure   Secure   Secure Control and part of the PT   Secur			<1	<1	0	100%	1	1	100%
Content perform (1980m)	Contention (april on 2005)   1000   1000   1000   1   1   1   1									
Control   Cont	Control processor (All Series									
Company   No.   1	Contemps   Contemps					0		1		
Miller   M	## Antimode Sept 1									
Fame   1967	Service   1972	Cor (mg/L PtCo)		<2	<2	0	100%	1	1	100%
Marganet Fings   Moly	Secure   Company   Compa	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,60	0	100%	1	1	100%
Monteste (mg/K NG)	Section   Compute   Comp	Ferro (µg/L Fe)	200							
Monte (March Rol)	Minter [agi, No.]	Manganês (μg/L Mn)	50							
Content legis   Columb   Col	December (1971)	Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	10	10,00	0	100%	1	1	100%
Content legis   Columb   Col	December (1971-0.5)	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Chance 1986   Flace of antiquicity   1   1   100   100   1   1   1   100   1   1	Chartes   Lags   Charter   Charter									
Seed a 28 of Florence de Blackele   3	Same a 25% (Finance in Bulgéa)   3									
Transcriptor(PI)	Temporal DIMID									
Section   Sect	Secretar (gar, Na)									
Americ (gg/L)  10.0	Martin Egypt As)	Turvação (NTU)	4	0,71	0,71	0	100%	1	1	100%
		Antimónio (µg/L Sb)	5							
Search pigna	Bease   Department (gr/L)	Arsénio (μg/L As)	10							
Search pigna	Bease   Department (gr/L)	Benzeno (µg/L)	1,0							
Seed Enging 18   1.0	See Feegy   1   10									
Semestes (gaf. No.)	Semates (galf, Re)									
Calmin (gut, Cel)	Calmin (gupt, Cel)									
Candon (Ling Co)	Cache (mg/L Ca)									
Countries (gg/, Te)   10	Countries (pg.C No.)   Countries (pg.C No.)									
Contents (gg/L N)	Content (gg/L CV)									
Cache (mg/L Co)	Content (upt)									
Semini (galf. Cr)   S0	Common Lagra, Cert   So	Cianetos (μg/L CN)								
12 - Ediforectance (pg/L)	12 - discretates (pg/1)	Cobre (mg/L Cu)	2,0			-				
Dures to larger (CACO3)	Dures testal fing/L CaCO3	Crómio (µg/L Cr)	50							
Editeroccos (NA/00 ml)	Papertocoos (N/100 mL)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0			-				
Riscontion (graft P)	Placetos (mg/L P)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Riscontion (graft P)	Placetos (mg/L P)	Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Magnicio (mg/L Mg)	Magnésid (prig/L Mg)		1.5							
Mingrel (gg/L Ng)	Minure (									
Seletio (ug/LN)   20	Nequel (µg/L N)   20									
Selémio (µg/L Se)	Selémio (µg/L Se)									
Coretos (mg/L Cl)	Cloretos (mg/t. Cl)									
Coratos   0.7   0.39   0.39   0.309   0   100%   1   1   1   100%	Cloratos   0.7   0.38   0.39   0   100%   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Selénio (µg/L Se)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Controls   0.7   <0,0050   <0,0050   0   100%   1   1   1   100%	Cloritos   0.7   < 0.0050   0.0050   0   100%   1   1   1   1   1   5   5   5   5   5	Cloretos (mg/L Cl)	250	230	230,00	0	100%	1	1	100%
Sodio (mg/L Na)   200	Solidio (mg/L Na)   200   130   130,00   0   100%   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Cloratos	0,7	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SOL)   250	Sulfatos (mg/L SQ_)	Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal	Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200	130	130,00	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal	Carbono Orgânico Total (mg/L C)         Sem alteração anormal	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Radio Bay\L  Alfa Total Bay\L  Beta Total Bay\L  Dose Indicativa Total msy/ano  0,11	Radio Bg/L  Affa Total Bg/L  Beta Total Bg/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  0,10		Sem alteração anormal							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  1	Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L Dose Indicativa Total Ba/L Dose Indicativa Total May/L Dose Indicativa Total May/Anno O,1 Co,1 O O,1 Co,1 O O O Dose Indicativa Total May/Anno O,1 Co,1 O O O D O D O D O D O D O D O D O D O		•							
Beta Total Bq/L	Beta Total Bg/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano	Dose Indicativa Total mSv/ano									
Polónio 210 Ba/L	Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bg/L	Rádio 226 Bg/L									
Urânio 234 Bq/L	Urânio 234 Bq/L	·	-							
Uranio 238 Bq/L          0,08         0,08         0         100%         1         1         100%           Tetracloroeteno (µg/L):         10 <td< td=""><th>Uranio 238 Bq/L         —         0,08         0,08         0         100%         1<td>Rádio 226 Bq/L</td><td>-</td><td>&lt;0,02</td><td>&lt;0,02</td><td>0</td><td>100%</td><td>1</td><td>1</td><td>100%</td></th></td<>	Uranio 238 Bq/L         —         0,08         0,08         0         100%         1 <td>Rádio 226 Bq/L</td> <td>-</td> <td>&lt;0,02</td> <td>&lt;0,02</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	Rádio 226 Bq/L	-	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  O,10  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  O,5  Dimeto (µg/L):  Oosto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Oosto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Oosto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Oosto (µg/L):  Oosto (µg/L):  Dimeto (µg/L):  Oosto (µg/L):  Oost	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  O,10	Urânio 234 Bq/L	-	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno(µg/L)	Urânio 238 Bq/L	-	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L)		-							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):   0,10   .	Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):    Benzo(h)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5	Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (µg/L)	Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (µg/L)	Ometoato (μg/L)         0,1	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Bentazona(μg/L)	Bentazona(µg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	Clorpirifos(µg/L)	Ometoato (µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (μg/L)   0,1   .	MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):   100   <3   <3   0   100%   1   1   100%	Trihalometanos - total (µg/L):   100   <3   <3   0   100%   1   1   1									
Cloroformio(μg/L)	Clorofórmio(μg/L)				/3					
Bromoticrmio(µg/L) 3 3,00 0 100% 1 1 100%	Bromofórmio(µg/L)   3   3,00   0   100%   1   1   1   1   1   1   1   1   1									
Bromodiclorometano(µg/L) <3 <3 0 100% 1 1 100%       Dibromoclorometano(µg/L) <3 <3 0 100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 1 100%       100% 1 100% 1 100%       100% 1 100% 1 100% 1 100%       100% 1 100% 1 100% 1 100% 1 100% 1 100%       100% 1 100% 1 100% 1 100% 1 100% 1 100% 1 100%       100% 1 100%										
Dibromoclorometano(µg/L)          <3         <3         0         100%         1         1         100%	Dibromoclorometano(μg/L) <3 <3 0 100% 1 1 1									
		Bromodiclorometano(μg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Total: 100% 30 30 100%	<b>Total:</b> 100% 30 30 1	Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
						Total:	100%	30	30	100%

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	•						31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0				4000	Agendadas	Reunzudus	Realizadas
	0	0 <100	8,00 0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)					0%			
Desinfetante residual (mg/L)	200	0,3	0,60			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )				***				
	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1400	1400,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	32	32,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,64	0,64	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)					***			
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	250	250,00	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	180	180,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	0,1	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100	23	23,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		20	20,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		4 -5	-,,		13070			100/0
		,	3.00	^	1009/	- 1	4	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		3	3,00	0 Total:	100% 96%	1 29	1 29	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Figueiras

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

				o i rograma de co			31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
r arametro (amadaco)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	>1,5			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal				100%			100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1100	1100,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50 50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,71	0,71	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0 0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)  1,2 – dicloroetano (μg/L)	50 3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se) 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	500							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)	***							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
σιοιριπισ <b>ι(μ</b> ξ/ ε)	0,1							
MCPA (ug/L)			<3	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	7					
		3	3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)	100				100% 100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100	<3	<3	0				

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

1º TRIMESTRE 2025

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

TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D. O. Comission of	N/ designation	superiores VP	do VP	A d- d	Dealisadas	Análises
	11.000 110 22 300, 200,	Mínimo	Máximo	superiores tr	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	3,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	3,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,80			1	1	100%
	200							
Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )								
Amonio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1200	1200,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50			-	240/-	_	_	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
•		0,32	0,32	U	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0				***			
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		-,					
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)					***			
[pdeno(1,2,3-cd)pireno(ug/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	0.5							
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,1							
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,1							
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)	0,1 0,1 0,1							
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1			***	***			
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1		  					
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Cloripiifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1						  1	
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1		  					
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Cloripiifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1						  1	
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	   -3 -3 -3		  0 0	100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromotórmio(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100			0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	   -3 -3 -3		  0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100%

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

,							março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	IVIIIIIII				Agendudus	Realizadas	Realizadas
	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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							
	200							
Ferro (μg/L Fe)		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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
	500							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		1						
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						****		
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	-							
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

reguesia de São João dos Caldeireiro: Ledo

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

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 41 1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

							31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Na(mino o	0.04	superiores VP	do VP	A = = = d = d = =	Dealisadas	Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30			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	>300	>300	0	100%	1	1	100%
					10070			100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	704	704,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,70	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)		<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,56	0,56	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							
	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								***
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)			10.00		100%			1000/
	100	18	18,00	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L):					100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)		<3	<3	0				
Trihalometanos - total (μg/L):		<3 15	<3 15,00	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								100% 100%
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)		15	15,00	0	100%	1	1	

Freguesia de Espírito Santo Vicentes

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

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

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

EDITAL n.º 41

1º TRIMESTRE 2025

01 de janeiro a

31 de março

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

	•		· -		-		31 de	março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	86,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal				100%			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1600	1600,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,70	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	10	10,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250	260	260,00	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	230	230,00	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	0,23	0,23					100%
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(għi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	***							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(għi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	  0,5			***				
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(għi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	  0,5			***				
Benzo(b)fliuoranteno (μg/L)  Benzo(k)fliuoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetosto (μg/L)  Ometosto (μg/L)	  0,5 0,1 0,1							
Benzo(b)fliuoranteno (μg/L)  Benzo(k)fliuoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1							
Benzo(b)fliuoranteno (µg/L)  Benzo(k)fliuoranteno (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)  Clorpirifos(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  MCPA (μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100		     5,00					
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghl)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirfos(μg/L)  MCPA (μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100		    5,00			1	     1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetosto (μg/L)  Ometosto (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirifos(μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)  Bromofórmio(μg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	    5 <3	    5,00 <3 5,00			1 1 1		100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghl)perileno (μg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)  Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)  Ometoato (μg/L)  Bentazona(μg/L)  Clorpirfos(μg/L)  MCPA (μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100		    5,00			1	     1	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Viegas

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

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

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

,						T	31 de	março
Parâmetra (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,70			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	800	800,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,60	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2,0 50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal 500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		\ <sub>3</sub>		Ů.				
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
						1	1	100% 100%

Freguesia de Mértola Morena

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

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

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

EDITAL n.º 41 1º TRIMESTRE 2025

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

01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D.O.C.	N/A designation	superiores VP	do VP	Assertadas	Daalisadaa	Análises
	11/440 110 22 300/ 200/	Mínimo	Máximo	Superiores VI	40 11	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	<0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
		<del>                                     </del>						
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	51	51,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1300	1300,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				***			
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,70	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	364	685,00	1	0%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	40	40,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	1						
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,2	1,20	0	100%	1	1	100%
		-,-	1,20		100,0		_	100,0
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							
	10							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )		1						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
		1						
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)					***			
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
		<del>                                     </del>						
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250	320	320,00	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	140	140,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
	0,10							
Alfa Total Bq/L		1						
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
·								
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L		<del>                                     </del>						
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (μg/L								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
				0		1	1	
Clorofórmio(µg/L		<3	<3		100%			100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
	•			Total:	92%	25	25	100%
				i Utal.	3Z76	25	25	100%

Freguesia de Mértola						
Mostoiro						

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

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

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 41 NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade

• •							31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			_	100%			Realizadas
	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30			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	18	18,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	870	870,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,80	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L	U, I	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	0,03			100%			100%
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (μg/L):  Tetracioroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	***	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	***	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
				0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	U	100%		1	10070

Freguesia de Mértola Namorados

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

			, , , , ,				31 de	março
Daudus 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	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,50			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1500	1500,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
	5							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	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)	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)					100%			1000/
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)					***			
Mercúrio (μg/L Hg)	1						***	
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	327,5	3,28	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200	340	340,00	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							***
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1				1000			4000/
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	10	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):		-						
	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5 0,1							
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1	1						
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1 100				100%	1		100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)				0				
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3		100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dipromociorometano(ug/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
(10)				Total:	96%	25	25	100%

Navarro

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

31 de ma								
Destruction (social des)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
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)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1,0							
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							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bg/L	U, I							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno e iricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L):								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MICPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L).								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
DISTORIOGIOTORIE CARROLLE (Mg/L)				Total:				
					#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
União	de Freguesias São Migue	el do Pinhe	eiro, São Po	edro de Sólis e São	o Sebastião dos Ca	irros		

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a

	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	março %
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007		1	superiores VP	do VP		1	Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizada
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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 50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,5							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5 3							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)		-						
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (μg/L Hg)								
Níquel (µg/L Ni)	20 10							
Selénio (µg/L Se)								
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250 Sem alteração anormal							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano								
	0,1							
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
	10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Tricioroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)  Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Jisiomotiorometano(μg/L)				Total:		0	0	#DIV/0!
								#IJIV/()!

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a

rede pública, atraves de analise	es penouicas na tornena u		o., segundo	o og. c. na de cor			31 de n	
Dankur akur (umida dan)	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	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	45,00	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	***	<0,1	>1,5			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	125	125,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0	272 0	272,00 0,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,2	7,20	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,4	1,40	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50			***				
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7			***				
Cloritos Sódio (mg/L Na)	0,7 200			***				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno (μg/L)						****		
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					****		
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						****		
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5 0,1			***				
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1					****		
Trihalometanos - total (μg/L):	100	22	22,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(μg/L)		12	12,00	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		7	7,00	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		3	3,00	0	100%	1	1	100%
				Total:			18	

Pomarão

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

reac pasites, an ares ac analist	31 de ma							
Danish Anna (consider de a)	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	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	22,00	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,30			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	980	980,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,60	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,67	0,67	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	250	250,00	0	100%	1	1	100%
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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10				100%			100,0
Tetracloroeteno e Tricioroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Pesticidas (τοταί) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
DISTORIOGIOTORIE CARO (µg/L)			-7	Total:	95%	22	22	100%
					<del>2</del> 376	22	44	100%
		Fregu	esia de Mé	rtola				

Freguesia de Mértola Quintã

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

rede pública, através de alianse	- Periodicas na comena a		or, seguina		oro uu quanuuu	março		
Books and foods to deel	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	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	0,10			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	616	616,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L 3s)	10	3	3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0		3,00		100%			100%
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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7	1,91	2,00	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10				23070		-	2070
Tetracloroeteno (μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	48	48,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		13	13,00	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		15	15,00	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		16	16,00	0	100%	1	1	100%
Σιδιοποτιστοποτιστο(μ <sub>β</sub> / ε)			,00	Total:	100%	30	30	100%
					100%	30	50	10070
		Freguesi	a de Espírit	o Santo				

Freguesia de Espírito Santo Roncão de Baixo

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

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

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 41 1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

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

reue publica, atraves de arianse		- coguillu	, ocgania		Jio uu quunudue		31 de		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		<0,1	1,30			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2500	2500,00	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				4000/			4000/	
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200	7,2	7,20		100%			100%	
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	2	2,00	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,59	0,59	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)									
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr)	2,0 50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250	500	500,00	1	100%	1	1	100%	
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	500								
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Polónio 210 Bg/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234 Bq/L		0,09	0,09	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238 Bq/L		0,03	0,03	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1	1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	0,1 100		<3	0	100%	1	1	100%	
Trinaiometanos - totai (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	100			0		1	1	100%	
Ciorotormio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)		-3	<3	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%	
			~	٥	10070			100/0	
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%	

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

rede publica, attaves de alians	1				1			março
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
r arameno (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	200 0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1300	1300,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	23	23	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	31	31	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5 5	1.6	1.50		1000/	1		1000/
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1,6 <1	1,60	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)	3,0	1						
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal 500							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100	16	16,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		9	9,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		7	7,00	o Total:	100%	32	1 32	100%
								100%

Freguesia de Espírito Santo Roncão do Meio

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

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

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Câmara Municipal de Mértola EDITAL n.º 41 NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA 1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março Valores obtidos N.º Análises (PCQA) Valor Paramétrico (VP) N.º Análises % Cumprimento Parâmetro (unidades) Análises fixado no DL 306/2007 superiores VP do VP Máximo Agendadas Realizadas Mínimo Realizadas Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) 0 Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) 200 Amónio (mg/L NH<sub>4</sub>) 0,50 Sem alteração anormal Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Sem alteração anormal Condutividade (μS/cm a 20°C) 2500 Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) ≥6,5 e ≤9 pH (Unidades pH) 200 Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos<sup>2</sup> (mg/L NO<sub>3</sub>) 50 0,5 Oxidabilidade (mg/L O<sub>2</sub>) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Antimónio (μg/L Sb) 5 10 Arsénio (μg/L As) Benzeno (µg/L) 0,010 Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO<sub>3</sub>) 10 Cádmio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) 1,5 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Cloratos Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO<sub>4</sub>) Carbono Orgânico Total (mg/L C) teração anormal

Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) 0,5 Dimetoato (μg/L) 0,1 Ometoato (µg/L) 0,1 Bentazona(μg/L) 0.1 Clorpirifos(µg/L) 0.1 MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): 100 Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(μg/L)

Total:

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

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

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

0,1

0,10

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

Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L

Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):

Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):

Tricloroeteno(μg/L)
Tricloroeteno(μg/L)

Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)

Bromodiclorometano(μg/L)
Dibromoclorometano(μg/L)

#DIV/0!

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade 1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

ua reue publica, atraves de ariani	ses periodicas na comena			<u> </u>			31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
		IVIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	iviaximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0							
Desinfetante residual (mg/L)								
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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							
	50							
Manganês (µg/L Mn)								
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)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
		1						
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	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	1						
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:				

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

Data da publicitação: 22-04-2025

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

					1		31 de	março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	Análises
r drametro (dinaddes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
	0	0		0				
Bactérias coliformes (N/100 ml)			0,00		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,20			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	38	38,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	645	645,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,60	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							10070
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)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			-				
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250				***			
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)					***			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)				-				
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	1,5			-				
Ometoato (µg/L)	2,5							
Bentazona(µg/L)	3,5							
	4,5							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)	0,1				1000/			4000/
Trihalometanos - total (μg/L):	100	8	8,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
		•		Total:		18	18	100%
				i Otai.	100%	10	10	100%
União	de Freguesias São Migu	al da Dinh	oiro São D	ndra da Sálic a Sã	n Sahastiãn dos C	arroc		

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	Voles Devery (today (typ)	Valores	obtidos	N.O.A. (Para	0/ C	N.S Análic	es (PCQA)	março %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	0	0,5	0,00	0	100%	2	2	100% 100%
	200		0,30					100%
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	652	652,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100% 100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				100%			100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,10							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
ιπαεπο(1,2,3-cα)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (totai) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	14	14,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		3	3,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)		7	7,00	0	100%	1	1	100%

Freguesia de Mértola Sapos

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

rede pública, através de alianse	- Periodicas na comena a	-	or, seguina	o i rogiuma ac co.	oro uu quanuuu		31 de	
Books and foods to deel	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	0,00	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,90			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	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	980	980,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,8	1,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L 3s)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0		9		100%			
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)	5,0							
Chumbo (µg/L Cb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
	0,1			0	100%			100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	U, I	<0,10 <0.01	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		0.02	0.02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0.02	0.02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	<0,01	<0,01		100%	1		100/0
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)								
MICPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	ا ا	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%
DISTORIOGIOTORIE CARROLLES				Total:	100%	27	27	100%
				Total:	100%	21	21	100%
		Freguesi	a de Espírit	o Santo				

Freguesia de Espírito Santo Sedas

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	março %	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007			superiores VP	do VP		1	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	Mínimo	Máximo	•	1000/	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,60		100%	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	33	33,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	1100	1100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,20	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	24	24,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5 5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,32	0,32	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20					****		
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI) Cloratos	250 0,7	0.67	0.67	0	100%	1	1	100%
	0,7	0,67	0,67				1	
Cloritos Sódio (mg/L Na)	200	<0,0050	<0,0050	0	100%	1		100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	0.5							
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1 0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Ciorpiritos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1							
МСРА (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
rrinaiometanos - τοταί (μg/L): Clorofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
		<3	3	0	100%	1	1	100%
		·	Ÿ		-30,0			
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%

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

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

rede pública, através de alianse		-	or, segunae		The second secon		31 de	
Davê sa atura (conida da a)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,80			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1300	1300,00					
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	21	21,00	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L 3s)	10	3	3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50		9		100%			100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							100%
Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		7					100%
Cloratos	0,7	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200				100%		-	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	0,10							
	0,1	<0,1		0	100%	1		100%
Dose Indicativa Total mSv/ano	U, I	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,26	0,28	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10				100%			100/0
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	3	0	100%	1	1	100%
DISTORIOGIOTORIE CARROLLE (Mg/L)			_ `_	Total:	96%	28	28	100%
					90%	28	28	100%
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros Simões

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

rede pública, através de alianse	periodicas na comena a		o., oegaac		oro uu quanuuu		31 de	
Davê w atua (v wide das)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,20	0,20			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	1200	1200,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,60	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	39	39,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	6	6,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0				100%			
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)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	220	220,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	130	130,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10				100%			100,0
Tetracloroeteno e Tricioroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Pesticidas (τοταί) - (μg/L)  Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
DISTORIOGIOTORIE CARO (µg/L)			,	Total:	100%	29	29	100%
					100%	29	29	100%
	Freg	uesia de S	ão João do	s Caldeireiros				

Freguesia de São João dos Caldeireiros Tacões

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

rede pública, através de alianse	- Periodicas na comena a	-	or, segunae	o i rogiuma ac co.	oro uu quanuuu		31 de	
Danish Anna (consider de 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	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,30			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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	605	605,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,40	0	100%	1	1	100%
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50		,		100%			100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	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	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10				100%			100,0
Tetracloroeteno e Tricioroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100	4	4,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		4	4,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
DISTORIOGIOTORIE CARO (µg/L)			_ `	Total:	100%	23	23	100%
					100%	23	23	100%
		Fregu	esia de Mé	rtola				

Freguesia de Mértola Tamejoso

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

Parlmanto (mittaden)	rede publica, and ares de diffusion	31 de març							
Marcine of Mary Marcine	De Court of America de al	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% A=4liana
December of PolyMore	Parämetro (unidades)		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Section Continues (PATRON DIP)	Escherichia coli (N/100 ml)	0	1						
Contention contact (mg/s)			-						
March   Marc									
Second continues 257 (Month)	Alumínio (µg/L Al)	200							
Second Science   1974 (Note)   Second Seco		0,50							
Content per primary (1970m)   Cont									
Control improvingment (A)/Total   Cont			1						
Company   Front   Company   Compan			1						
Action   Company   Compa			-						
Serio light (%)   Serio   Se									
Seagnest (agy Mod)   Se			<del>                                     </del>						
Minister (mg/L)									
Section   Common Comm									
Chance   1967   Chance   Cha	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Salver a SEM (Flanes de Blurgle)  3	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Treases (PVI)  4	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Section (gg/1 Na)	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Andrein (gg/L As)    10	Turvação (NTU)	4							
Memoratic piget (QL)	Antimónio (µg/L Sb)								
Bearst pipmen (sight)	Arsénio (μg/L As)								
See Fergin, R			<del>                                     </del>						
Semato (guf. No.)			1						
Calmining Light, Cell			-						
Calcate (grig / Ca)			1						
Courbos (eggl. Pe) 10									
Contest (gg/L N)			<del>                                     </del>						
Carter (and Log)			1						
Commission   Com									
Direct Series (NY 120 mis)									
Entertocos (M/LOP mt)	1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							1
Namerion (mg/L Yr)	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magnetion (mg/L Mg)	Enterococos (N/100 mL)	0							
Mispate (gg/L Hg)	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Nigues (									
Selémic (ug/L Se)									
Coretos (mg/L Cl)			1						
Coratos									
Cloritos			1						
Sodio (mg/L Na)   200			1						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)  Raddo Raf\(L)  Sem alleração anormal									
Radão Bag/L  Alfa Total Bag/L  Dose Indicativa Total msv/ano  O,1  Dose Indicativa Total msv/ano  Dose Indicativa Total msv/ano	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Alfa Total Bq/L  Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total msv/ano  O,1  Osci Indicativa Total msv/ano  Osci Indicativa Tota	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L	Radão Bq/L	500							
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L								
Polónio 210 Bg/L Radio 226 Bg/L Urânio 234 Bg/L Urânio 234 Bg/L Urânio 234 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  10  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  10  Tricloroeteno (µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Polícicos (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)  Dimetoato (µg/L)  O,5  Dimetoato (µg/L)  O,1  Clorofrino(µg/L)  MCPA (µg/L)  O,1  Bromodicino(µg/L)  Bromodicino(µg/L)  Bromodicorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/	Beta Total Bq/L	1							
Râdio 226 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Urânio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Onto to t		0,1							
Urânio 238 Bq/L									
Urânio 238 Ba/L			1						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):  Tricloroeteno (µg/L):  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Benzo (þifluoranteno (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Ometoato (µg/L):  Ometoato (µg/L):  Dimetoato (µg/L):  Dime	·								
Tetracioroeteno(µg/L)			1						
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):    Benzo(þ)fluoranteno (µg/L)									
Benzo[k)fluoranteno (µg/L)		0,10							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								1
Indeno(1,2,3-cdpireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Ometoato (µg/L) 0,1									
Bentazona[µg/L]   0,1			1						
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (μg/L) 0,1									
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)			-						
Dibromoclorometano(μg/L) <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>									
		_							
					Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Freguesia de Alcaria Ruiva			Erogues	ia do Alcar	ia Puiva	•			

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Baixo

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

rede publica, através de alianse	- Periodicas na comena a	-	, 500 841140		oro uu quanuuu	31 de		março	
Destruction (social des)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Analises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0								
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0								
Desinfetante residual (mg/L)									
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <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)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Cloratos	0,7							-	
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na)	200			-					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
Bentazona(μg/L)	0,1								
Clorpirifos(µg/L)	0,1								
MCPA (μg/L)	0,1								
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
		Fregues	ia de Alcar	ia Ruiva					
İ									

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Açor de Cima

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

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

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

EDITAL n.º 41

1º TRIMESTRE 2025

01 de janeiro a

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

da rede publica, através de anali	Terrodicas na tornella	consull	or, seguii	ao o i rograma de C	Tono da Quallua		31 de i	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo		do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	18,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,60			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			***	***			
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50			0	1000/	1		1000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	<1	<1		100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1800	1800,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1000	1800,00		100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,30	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	40	40,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0				***			
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10					****		
Cloretos (mg/L Cl)	250	420	420,00	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7 0,7							
	200	240						
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	340	340,00	1	0%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10				***			
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100	8	8,00	0	100%	1	1	100%
Tillalometanos - total (µg/L).			-2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(μg/L)		<3	<3					
		<3 8	8,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)						1	1	100%
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)		8	8,00	0	100%			

Freguesia de Alcaria Ruiva Vale de Camelos

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

							31 de	março
Davêmatura (maidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A=4liaaa
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0		0	1000/	1	1	Realizadas 100%
	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)		0,1			100%	1	1	100%
			1,00					
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	176	176,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	920	920,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,50	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							10070
Arsénio (μg/L As)	10							
Arsenio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	1						
Boro (mg/L B)	1,0				***			
Bromatos (μg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7				***			
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	U, I							
Radio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L								
Tricloroeteno(µg/L								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L								
Benzo(ghi)perileno (μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L	0,1							
Ometoato (µg/L	0,1							
Bentazona(μg/L	0,1							
Clorpirifos(µg/L	0,1							
MCPA (μg/L								
		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L):	100							100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L		<3	<3	0	100%	1	1	
Clorofórmio(μg/L		<3	<3	0	100%	1	1	
Clorofórmio(µg/L Bromofórmio(µg/L		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L Bromofórmio(µg/L Bromodiclorometano(µg/L		<3	<3	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Clorofórmio(µg/L Bromofórmio(µg/L		<3	<3	0	100% 100% 100%	1	1	100%

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

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

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de marco

rede pública, através de alianse	periodicas na comena a	-	or, seguina	o i rograma ac co.	o.o uu quanuuu		31 de	
Books and foods to deel	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	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	11,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,40			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	47	47,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	820	820,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,60	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,1	1.10	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	1	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 Bg/L		<0.01	<0.01	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 Bq/L		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 Bq/L		0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L	_	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno (μg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100	3	3,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		3	3,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
5.5.0σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.σ.				Total:	100%	24	24	100%
					100%	24	4	100/0
	Fre	guesias Sã	o João dos	Caldeireiros				

reguesias São João dos Caldeireiros Vasco Rodrigues

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

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

EDITAL n.º 41

Em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade 1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março

ua reue pública, atraves de arians	ses periodicas na tornena	ao consumuor, segun		o o r rograma ac c	ontrolo da Qualida	iuc	31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	^				1000/			Realizadas
	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)		0	0		100%	2	2	100%
		0,5	0,8					
Alumínio (μg/L Al)	200	81	81	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50			_		_		
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	545	545	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,44	0,44	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)								
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)		_	_	_		_		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	***							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)		6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)		5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)		4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
			-,	Total:	100%		24	
						24	24	100%
União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros								

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

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

A Vice Presidente da Câmara Municipal de Mértola

-Rosinda Maria Freire Pimenta-

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

EDITAL n.º 41

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

1º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a

(Pi	CQA) aprovado pela autori	idade compe	tente (ERSAF	₹).			31 de	março
Designation (unidados)	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	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	8	0	100%	75	75	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	86	5	93%	75	75	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	1,5			75	75	100%
Alumínio (µg/L AI)	200	81	81	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	176			31	31	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal 2500	350	2500	_	100%	20	20	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500	250 0	2500 0	0	100% 100%	30 5	30 5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	0	0	0	100%	31	31	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	8,1	0	100%	31	31	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	57	685	1	95%	22	22	100%
Manganês (μg/L Mn)	50	23	210	0	100%	16	16	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	40					
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5	0	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,5	1,60	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	31	31	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	2	3	0	100%	31	31	100%
Turvação (NTU)	4	0,3	2	0	97%	31	31	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5	0	0					
Arsénio (μg/L As)	10	3	10					
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0	0	0					
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0					
Cálcio (mg/L Ca)			2.0		1200/			*200/
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0,0	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)  1.2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0		100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1	0	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	19	37,0	1	0%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	67	500					
Cloratos	0,7	0,02	2	0	100%	3	3	100%
Cloritos	0,7	220	220	0	100%	12	12	100%
Sódio (mg/L Na)	200	64	400					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	140	140					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0					
Radão Bq/L	500	0	0					
Alfa Total Bq/L	0,5	0	0					
Beta Total Bq/L	1	0	0					
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1	0	0,1					
Polónio 210 Bq/L		0	0					
Rádio 226 Bq/L		0,02	0,06					
Urânio 234 Bq/L		0,02	0,32					
Urânio 238 Bq/L		0,02	0,25					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	0	0					
Tetracloroeteno(μg/L)		0	0					
Tricloroeteno(μg/L)	0.10	0	0					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,5 0,1 0,1							
indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,5 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1	3	67	0	100%	5	5	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	3	67	0	100%	5 32	5 32	100% 100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirfos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	1						
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	3	24			32	32	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Ometoato (µg/L)  Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100	3	24 20			32 32	32 32	100% 100%

Concelho	de	Mértol	а
concenio	uc		u

ni	formação comp	lementar relativa	à averiguação	das situações (	de incumprimento	dos VP	(causas e medidas correctiv	vas):

A Vice Presidente da Câm	nara Municipal	de Mértola