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

EDITAL n.º 18

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).

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de setembro

Parmetre   Unidades    Valor   Parametric   Orlow   No.   No.   A   A   A   A   A   A   A   A   A		aprovado pela autorio	aade compe	etente (EKS	АК).			31 de se	tembro
Commonweign	Bankaratura (auristastas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Machine and My/March	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Análises
Description of the Company of the	ischorishin sali (N/100 ml)	0				1000/			Realizadas 100%
Content (pg/1 Mil)									100%
Manufact (pg. No. 1)									100%
Manner   M			0,3	0,30			-	-	100%
Sement Septiment   Sement Se									
Second Control of the Control of t									
Contention (Section 2017)   2000									
Controller professors (Al Zoom)   Cont									
Content   First   Content   Conten									
## Commission (Commission of Commission of C									
Family   First   Fir									
Marganic (log) No.									
Manual Princip May No.									
Monte   Mont									
Distribution (Page 2)									
Dame   2000   False of edition(s)									
Salor a 25 (Pictard and alluly 20)   3   4   6   6   6   6   6   6   6   6   6									
Transpile (PMT)									
Section (gg/LN)   S									
Martinering (gg/L)									
Become (pg(1)									
Beard Diplives (Light)									
Serio Impl. 18   1,0									
Bromator (gg/L RO.)   10									
Cambrid (ggl. Cd)									
Cache (mg/L Ca)									
Countrols (pg/C No)									
Carbon (gg), CO)									
Cache (gg/L Cc)									
Common (pug/L)   So									
12 - discretation (pg/L)   3.0									
Directors (Impl. CoCO3)									
Selections (N/100 mL)									
Bloombook (mg/L Mg)									
Magnétic (mgt, Mg)									
Petisia (mg/L N)									
Nique (ug/L Ni)		1							
Niqued (sg/L Ns)   20									
Seletio (pg/L Se)									
Coretos (mg/L CI)									
Corratos									
Cioritos									
Solitato (mg/L Na)   200   250   2									
Sulfatos (mg/L SQ_1)									
Carbono Organico Totali (mg/L C)   Sem alteração anormal									
Radio Bq/L  Affa Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/Jano  0,1  Dose Indicativa Total mSv/Jano  0,1  Polónio 210 Bq/L  Radio 226 Bq/L  Uránio 228 Bq/L  Uránio 228 Bq/L  Tetracioroeteno (µg/L):  Tetracioroeteno (µg/L):  Tricioroeteno(µg/L):  Benzo[b]fluoranteno (µg/L):  Benzo[b]fluoranteno (µg/L):  Benzo[b]fluoranteno (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Ometosto (µg/L):  Onto Dimetosto to (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Onto Dimetosto to (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Onto Dimetosto to (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Onto Dimetosto (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Dimetosto (µg/L):  Onto Dimetosto (µg/L):  Dime									
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total m5v/ano O, 1 Polénic 218 Bq/L Urânic 228 Bq/L Urânic 228 Bq/L Urânic 228 Bq/L  Tetracioroeteno (µg/L): Tricioroeteno (µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Picificios (µg/L): Benzo(þi/liuoranteno (µg/L) Benzo(þi/liuoranteno (µg/L)  Benzo(þi/liuoranteno (µg/L)  Dimetosto (µg/L) Dim									
Beta Total Bg/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano									
Polonio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):         10           Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):         10           Tricloroeteno(µg/L)            Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L):         0,10           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)         0,5           Dimetoato (µg/L)         0,1           Ometoato (µg/L)         0,1           Bentazona(µg/L)         0,1           Clorpiritos(µg/L)         0,1           MCPA (µg/L)         0,1           Trihalometanos - total (µg/L):         100           Bromodicorometano(µg/L)            Bromodicorometano(µg/L)            Dibromoclorometano(µg/L)            Dibromoclorometano(µg/L)            Total:         100%									
Urânio 238 Bq/L            Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):         10           Tricloroeteno (μg/L):            Tricloroeteno (μg/L):            Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):         0,10           Benzo (βifluoranteno (μg/L):            Benzo (βifluoranteno (μg/L):            Benzo (ghiperileno (μg/L):            Indeno (1,2,3-cd)pireno (μg/L):            Pesticidas (total) - (μg/L):         0,5           Dimetoato (μg/L):         0,1           Corpirifos (μg/L):         0,1           Bentazona (μg/L):         0,1           Clorpirifos (μg/L):         0,1           Trihalometanos - total (μg/L):         100           Bromodiciorometano (μg/L):            Bromodiciorometano (μg/L):            Dibromoclorometano (μg/L):            Total:         100%									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10  Tetracloroeteno (µg/L)  Tricloroeteno (µg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(þifluoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)  Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L)  Ometoato (µg/L) 0,1  Dimetoato (µg/L) 0,1  Benzo(ap/L) 0,1  Clorpirifos(µg/L) 0,1  Trihalometanos - total (µg/L): 100  Bromodicorometano(µg/L)  Bromodicorometano(µg/L)  Bromodicorometano(µg/L)  Bromodicorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Total: 100% 3 3									
Tetracloroeteno(µg/L)		10							
Tricloroeteno(μg/L)   Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (μg/L): 0,10									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): 0,10  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Benzo(k)fluoranteno (µg/L)  Indenzo(1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Pesticidas (total) - (µg/L) 0,5  Dimetoato (µg/L) 0,1  Ometoato (µg/L) 0,1  Benzona(µg/L) 0,1  Clorpirifos(µg/L) 0,1  Trihalometanos - total (µg/L): 100  Clorofórmio(µg/L)  Bromodiciorometano(µg/L)  Bromodiciorometano(µg/L)  Bromodiciorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(µg/L)  Total: 100% 3 3									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		0,10							
Benzo[ghi]perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Ometoato (μg/L)   0,1		0,5							
Bentazona(μg/L)   0,1	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	Ometoato (µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	Bentazona(µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Clorofórmio(µg/L)	MCPA (μg/L)	0,1							
Bromofórmio(µg/L)	rihalometanos - total (µg/L):	100							
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)   Total: 100% 3 3	Bromofórmio(µg/L)								
Total: 100% 3 3	Bromodiclorometano(µg/L)								
	Dibromoclorometano(μg/L)								
Freguesia de Alcaria Ruiva					Total:	100%	3	3	
i repuesta de Alcaria Nuiva			Freguesi	ia de Alcari	ia Ruiva				

Aipo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
·	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 18 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

31 de dezembro Valores obtidos N.º Análises % Cumprimento do VP Valor Paramétrico (VP) Parâmetro (unidades) Análises fixado no DL 306/2007 superiores VP Realizadas Escherichia coli (N/100 ml) 0.00 100% actérias coliformes (N/100 ml) 0,00 100% 100% 100% Desinfetante residual (mg/L) 0,4 0,40 Alumínio (µg/L AI) 200 mónio (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 ≥6,5 e ≤9 pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) 200 50 Manganês (µg/L Mn) Nitratos<sup>2</sup> (mg/L NO<sub>3</sub>) 50 Nitritos (mg/L NO<sub>2</sub>) 0.5 Oxidabilidade (mg/L O<sub>2</sub>) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L As) 10 enzeno (μg/L) 1.0 enzo(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) 10 Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 50 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 1,5 Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Potássio (mg/L) Níquel (µg/L Ni) 20 10 Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) 250 Cloratos 0.7 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 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:

Freguesia	de	Espirito	Santo
_		-	

Álamo

O Presidente da Camara Municipal de Mertola
- Mário José Santos Tomé -

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Câmara Municipal de Mértola EDITAL n.º 18 Câmara Municipal de Mértola

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

Alfa Total Bg/L  dela Total Bg/L  1 1		aprovado pela autorio	aade comp	etente (EKS	ANJ.			31 de d	ezembro
December   Color   C	Parâmetro (unidades)							es (PCQA)	% Análises
Marchester   POTO of	Escherichia coli (N/100 ml)					1009			
Company   Comp									
Machening (gs. A)									
Amenia regular, 2015 (Polymol)  Sense in sections 2.57 (Explicit)  Consortions professions 2.57 (Explicit)  Consortions		200							
See									
Missens and continues of PT (Right)   Seen Intergroup common!									
Controlled per property (\$1200)   10   10   10   10   10   10   10									
Commission (Company (Company Company (Company									
Col Inguit Price   Col Inguil	Clostridium perfringens (N/100ml)								
and Considerate paid   \$8.5 x 50									
Process   Proc									
Nesquest (grid Not)  **Profit Not)		200							
Notes F (mgl. No.)  Notes F (mgl. No.)  Notes F (mgl. No.)  Notes (mgl. No.)  Notes 281 (Fyene de dubple)  Notes 281 (Fyene de dubpl									
Monte Implicit Col.									
Section   Control   Cont	Nitritos (mg/L NO.)								
Chance   1967   Chance of education									
Salar a SEV Place or educipo) 3									
Transpict (PNT)									
Amendering (ggl, Na) Amenderin									
Annelse (gg/A) 10									
Bearening (gal)									
Beautic program (gr)									
See Implication   1.0									
Security (Security Security									
Clambridge (LT N)									
Calcate logs/1 No									
Calca	Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Chambe (gg/L No)		-							
Cacheto (gg/L CO)	Chumbo (µg/L Pb)	10							
Colore (pgR, Co)									
Common   March   Mar									
13discontante (g/L)									
District Single, CoCO3									
Intercace (M/100 ms)		0,0							
Magnésio (mg/L Mg)		^							
Megrido (mg/L Ng)  Mercifo (gu/L									
Mercicio (pg.N. 19) Petissia (pg.N. 1) Petissia (pg.N. 1) Petissia (pg.N. 2) Petissia (pg		1,5							
Position (pgg/1)									
Nivert (Light No)		1							
Selénio (µg/L Se)									
Coretos (mg/L CI)									
Cloritots									
Coortion									
Seditor (mg/t, Na)									
Sulfates (rgl., So.)									
Cashon Organic Total (mg/L C)         Sem alteração anomal         Image: Cashon Organic Total (mg/L C)         Sem alteração anomal         Image: Cashon Organic Total (mg/L C)         Image: Cas	Sódio (mg/L Na)	200							
Rasio ByL  10	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Alfa Total Bg/L  dela Total Bg/L  1 1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total ByL  Ocio Endictativa Total End  Ocio Endictativa Total End  Ocio Endictativa Total End  Ocio Endictativa Total  Ocio Endictati	Radão Bq/L	500							
Does Indicativa Total mSey/ano   0,1   0	Alfa Total Bq/L	0,10							
Does Indicativa Total mSey/ano   0,1   0									
Podeino 10 Pog/L   Sedio 256 Bog/L   Sedio 256		0,1							
Bádio 224 Bayl.         ————————————————————————————————————									
Unaino 234 Bg/L  Tetradoroeteno (gg/L):  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1									
Union 238 Bg/L         —         M									
Tetradoroeteno la Tridoroeteno (ug/L):									
Tetradoroetenolog/U		10							
Tridocretent(ug/L)	Tetracloroetenolus/1)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Políciclicos (pg/1):         0,10         M <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
Bensolphuoanteno (µA)									
Benzic Allucination (ug/A)									
Bencaje(h)perinen (ug/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pinno(pg/1)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetrato (µg/L)   0.1	αeπο(1,2,5-cu/μπεπο(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0.5							
Ometoato (µg/L)									
Sentanonigs/U									
Clorphifot(pg/L)									
MCPA (µg/A)   0.1   0.									
Trihalometanos - total (pg/L):         100									
Cloreformicity()		0,1							
Bramofrimo(pug/L)		100							
Dibromodorometano[µg/L]									
Dibromodorometano[µg/L]	Bromodiclorometano(µg/L)								
	Dibromoclorometano(µg/L)								
					Total:	100%	3	3	

Freguesia de Espírito Santo Alcaria dos Javazes Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola - Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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).

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

	aprovado pela autorio	ade comp	etente (EKS	AKJ.			31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0			٥	1009/	1	1	Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30		100%	1	1	100%
	200	<50						
Alumínio (µg/L Al)			<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1		100%			100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	754	754		4000/			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	751	751	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)		8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50 50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )		<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5 5	<0,2	<0,2		100%			100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	3	<1,50	<1,50	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)		<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	<1,50	<1,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	5	5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<0	<0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15		100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)		42,1	42,1	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	15	15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	2	2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	270	270	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)		40	40	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)		1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	96	96	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	47,5	47,5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	,	,-					
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10	110	110					
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		0,02	0,09	0	100%	1	1	100%
Urânio 238 Bq/L		0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10	0,04	0,04	3	100%	1	1	100%
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (μg/L):  Tetracioroeteno(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	\0,3U	10,50	Ů	100/6	1	-	100/0
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)πιιοταπτέπο (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
вепzо(к)пиогаптепо (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)		<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)			<0,01	0	100%	1	1	100%
	0,5	<0,01	~0,01		100%	1		100%
Pesticidas (total) - (μg/L)  Dimetosto (μg/L)	0,5	e0.02	<0.02		1009/	1	1	
Dimetoato (µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%			100%
Ometoato (µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(μg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos(µg/L)	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	0,1							
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)		<3	<3	0	100%	1	1	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) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)		<3 <3	<3	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	***	<3	<3	0	100%	1	1	100%

Alcaria Longa

O Presidente	aa (	Lamara	iviunicipai	ae	iviertoia	

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Câmara Municipal de Mértola 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 da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a

EDITAL n.º 18

	aprovado pela autorio	dade compe	competente (ERSAR).				ezembro	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)					1000/		nealizadas 1	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,4			0%	1	1	100%
	200	0,4	0,40			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							
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							
	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4							
Turvação (NTU)								
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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)								
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							
Potássio (mg/L)								
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)								
Tricioroeteno(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)								
Bromofórmio(ug/L)								
Bromofórmio(µg/L)  Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
				Total:	50%	3	3	100%

Álvares

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EDITAL n.º 18 Câmara Municipal de Mértola 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 da Água (PCQA) 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 31 de dezembro N.º Análises (PCQA) Valores obtidos Valor Paramétrico (VP) N.º Análises % Cumprimento Parâmetro (unidades) Análises fixado no DL 306/2007 superiores VP do VP Mínimo Máximo Agendadas Realizadas Realizadas Escherichia coli (N/100 ml) 0,00 100% 100% Bactérias coliformes (N/100 ml) 0 0,00 100% 100% Desinfetante residual (mg/L) 0.1 0,10 100% 200 0.50

Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH<sub>4</sub>) 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) ≥6,5 e ≤9 Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) 50 Nitratos<sup>2</sup> (mg/L NO<sub>3</sub>) 50 Nitritos (mg/L NO<sub>2</sub>) 0,5 Oxidabilidade (mg/L O<sub>2</sub>) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) 10 Arsénio (μg/L As) Benzeno (µg/L) 1,0 0,010 Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) 1,0 Bromatos (μg/L BrO<sub>3</sub>) 10 Cádmio (µg/L Cd) 5,0 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) 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) Potássio (mg/L) Níquel (μg/L Ni) 20 10 Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CI) 250 0,7 Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO<sub>4</sub>) 250 Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Alfa Total Bq/L 0,10 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) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10 Benzo(b)fluoranteno (μg/L Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L) 0.5 Dimetoato (μg/L) 0,1 Ometoato (µg/L) 0.1 Bentazona(µg/L) 0,1 Clorpirifos(µg/L) 0.1 MCPA (μg/L) 0,1 Trihalometanos - total (μg/L): 100 Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(µg/L) Total: 100% 100%

Freguesia de Mértola Amendoeira da Serra

Data da publicitação:
23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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).

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

								ezembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
rarametro (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)		<0,10	<0,10			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-,	,				_	244.1
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)								
	0							
Enterococos (N/100 mL)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
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)								
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)								

Amendoeira do Campo

O Pres	idente	da	Câmara	Muni	cipal	de	Mé	rto	la

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

au reae pasilea, all aves ae allali	es personnes na tomena do consumaci, seguna					31 de dezembro		
Davâmatus (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
esinfetante residual (mg/L)		0,4	0,40			1	1	100%
lumínio (µg/L AI)	200							
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
lúmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
litratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
ntimónio (μg/L Sb)	5							
rsénio (µg/L As)	10							
enzeno (µg/L)	1,0							
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
ioro (mg/L B)	1,0							
romatos (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							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
otássio (mg/L)								
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							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
lfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
olónio 210 Bq/L								
tádio 226 Bq/L								
Irânio 234 Bq/L								
Irânio 238 Bq/L	10							
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)								
	0,10							
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
esticidas (total) - (μg/L)	0,5							
esticidas (τοταί) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,5							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
Ciorpirios(μg/L) MCPA (μg/L)								
rihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L).								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromoticlorometano(μg/L)								
Bromodiciorometano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)								
Dibi official offici				Total	10007	-		4000/
				Total:	100%	3	3	100%

Freguesia de Alcaria Ruiva Benviúda

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

O Presidente da Camara Municipal de Mertola
- Mário José Santos Tomé -

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 18 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

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

Perfinence (principles)   Notice   Perfinence (prin	,								dezembro	
Marchester of PUTS on	Parâmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A=4!:	
Transcription (PATE OFF)  Secretaria and PATE OFF) Secretaria and PATE	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas		
Secretary control on price	Escherichia coli (N/100 ml)	0	-		0	100%				
The content of the										
Section   Company   Comp								1		
New Internation and Principal   See alterality account	Alumínio (µg/L AI)	200								
Name of the colonial and PT (Psychol)   Seen alteracy and colonial   See	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Condentational polythoral (1900m)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Controlling Processing Controlling Contr	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Cor ImpgA FRO)										
Microsola pil	Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Interesting (A)   Interest (Ingl. A)   Interest (	Cor (mg/L PtCo)	20								
Management   Man		≥6,5 e ≤9								
Management   Man		200								
Section   Company   Comp		50								
Sales   Section   Sectio		50								
Cheen as PC   Frame of elistrical and selection   3	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Solver 3 SET (Florate ethicips)  3	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Sales a 387 (Flavore diskiple)  3	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Antendos (grif. Na)		3								
Antenio (gg/A, Ac)  10	Turvação (NTU)	4								
Antenio (gg/A, Ac)  10		5								
Record (pile   1)										
Recent										
Note   Impl. No.										
Newtoning (guit 190)										
Calcinote (gg/L N)										
Cikes (mg/L Sq)										
Chembe   Light, Pro)										
Clamboo (ggl.A Co) Colonio (ggl.										
Coloring (pg), Col.										
Cristins (grif, Co)										
1.2										
Discretion (mg/L 6409)										
Entercace (N/100 mt)										
Magnésio (mg/L Mg)										
Magnésio (mg/L Mg)										
Mecroin (pg/1 Ng)										
Protessio (mg/L)   Control   Control										
Niquet (µg/L Ni)	Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Colorato (mg/L Colorato)	Potássio (mg/L)	***								
Cloretos (mg/L Cl)	Níquel (µg/L Ni)	20								
Cloratos   0,7	Selénio (μg/L Se)	10								
Cloriton	Cloretos (mg/L CI)	250								
Solito (mg/L Na)	Cloratos	0,7								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )   250	Cloritos	0,7								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)   Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200								
Alfa Total Bg/L	Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Affa Total Bayl.  Beta Total Bayl.  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Descendicativa Total mSv/ano	Radão Bq/L	500								
Descendicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,10								
Dose Indicativa Total mSv/ano  0,1  Polónio 210 Bg/L   Rádio 226 Bg/L   Iránio 238 Bg/L  Tetracloroeteno (µg/L):  Tetracloroeteno (µg/L):   Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):  Benzo(þi)lluoranteno (µg/L)   Benzo(þi)lluoranteno (µg/L)   Benzo(þi)lluoranteno (µg/L)   Benzo(þi)perileno (µg/L)   Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Onto (1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Onto (1,2,3-cd)pireno(µg/L)  Onto (1										
Polónio 210 Bq/L  Afálio 226 Bq/L  Uránio 238 Bq/L  Tetradoroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tetradoroeteno e Tricloroeteno (µg/L):  Tircloroeteno (µg/L):  Tircloroeteno (µg/L):  Benzo(b)fluoranteno (µg/L)  Dimetoato (µg/L)  Onteoato (µg/L)  Onteoato (µg/L)  Onteoato (µg/L)  Clorofrino(µg/L)  Benzo(atricinal (µg/L)  Clorofrino(µg/L)  Benzo(atricinal (µg/L)  Benzo(atricinal (µg/L)  Clorofrino(µg/L)  Bromodicorometano(µg/L)  Bromodicorome		0,1								
Rádio 226 Bq/L										
Urânio 234 Bq/L										
Urânio 238 Bg/L										
Tetracloroeteno (µg/L):										
Tetracloroeteno(µg/L)		10								
Tricloroeteno(µg/L)										
Hidrocarbonetos Aromáticos   (µg/L)   0,10										
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(ghi)perileno (µg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (µg/L)										
Dimetoato (µg/L)										
Ometoato (µg/L)										
Bentazona[µg/L)   0,1										
Clorpirfos(µg/L)   0,1										
MCPA (µg/L)   0,1										
100										
Clorefórmio(µg/L)										
Bromofórmio[µg/L)										
Bromodiclorometano(μg/L)            Dibromoclorometano(μg/L)										
Dibromoclorometano(µg/L)										
Total: 100% 3 3 100%	Dibromoclorometano(μg/L)									

Freguesia	de	Espirito	santo

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
·	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

Barden de la companya	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3		100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	0,5	0,5			-	-	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 22 - C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
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								
	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	4								
Turvação (NTU)									
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <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								
Potássio (mg/L)									
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									
касіо 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L									
Uranio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L									
Uranio 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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)							1		

Freguesia	40	Ecnirito	canto
rreguesia	ue	Espirito	Sanic

	` . ~ .	. ~		P. I
Informação complementar relativa	a averiguação das	situações de incumprime	ento dos VP (causas e	medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
·	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025



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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

			. 1. 17.1			N.º Análises (PCQA)		ezembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Analis	es (PCQA)	Análises	
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9								
pH (Unidades pH)									
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
	1,0								
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	1,0								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
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								
Potássio (mg/L)									
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
	250								
Cloretos (mg/L CI) 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								
	0,1								
MCPA (μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	3	3	100%	
União	de Freguesias São Migu	al da Dinh	oiro Cão D	adra da Sálic a São	Sobactião dos Ca	rroc			
I	ac / repuesias sao iviigu	uo r 11111	o, Jao F	ac Julia e Jal	, Jesustiau uus Ca				

Jnião de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carro: Boisões

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -



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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a

		Thena do consumado, segund			1	31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
i didilicito (dilidades)	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)	***	0,5	0,50			1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Furvação (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								
Potássio (mg/L)									
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 500								
Radão Bq/L									
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									
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)	-								
								100%	

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

O Pre	siaente	aa	Camara	iviunicipai	ae iviertoi	а

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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a

	es periódicas na torneira d						31 de d	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
scherichia 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	0,9		***	1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
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	759	759	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%
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
erro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	33	33	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,50	<1,50	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
urvação (NTU)	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,50	<1,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10	5	5	0	100%	1	1	100%
Senzeno (μg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010	<0	<0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<9	<9	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)		37,5	37,5	0	100%	1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)								
.,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	270	270	0	100%	1	1	100%
nterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
luoretos (mg/L F)	1,5	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)		43	43	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)		1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
líquel (μg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
ielénio (μg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250	70	70	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
ódio (mg/L Na)	200	86	86	0	100%	1	1	100%
	250			0		1	1	
iulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )		29,4	29,4		100%			100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,10							
Seta Total Bq/L	1							
Pose 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%
Jrânio 234 Bq/L		0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Jrânio 238 Bq/L	-	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)		9	9	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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)								
mueno(1,2,3-cu)pneno(μg/L)	0,5				***			
Pesticidas (total) - (ug/L)	0,5	-0.03	c0.03					
		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (μg/L)		-0.00		0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L)	0,1	<0,03	<0,03					
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)	0,1 0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1 0,1			0	100% 100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1	<0,03	<0,03					
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1 0,1	<0,03	<0,03					
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1	<0,03	<0,03					
Dimetoato ( $\mu g/L$ )  Ometoato ( $\mu g/L$ )  Bentazona( $\mu g/L$ )  Clorpirifos( $\mu g/L$ )  MCPA ( $\mu g/L$ )  rihalometanos - total ( $\mu g/L$ ):	0,1 0,1 0,1 0,1 100	<0,03 <0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L) rihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	0,1 0,1 0,1 0,1 100	<0,03 <0,03 <3	<0,03 <0,03 <3	0	100%	1	1	100%
$\label{eq:definition} Dimetoato (µg/L) $$ Ometoato (µg/L) $$ Bentazona(µg/L) $$ Clorpirfos(µg/L) $$ MCPA (µg/L) $$ rihalometanos - total (µg/L): $$ Clorofórmio(µg/L) $$ Bromofórmio(µg/L) $$$	0,1 0,1 0,1 0,1 100	<0,03 <0,03 <3 <3	<0,03 <0,03 <3 <3	0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

,,				dezembro %					
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	
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%	
esinfetante residual (mg/L)		0,2	0,20			1	1	100%	
lumínio (μg/L AI)	200								
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
lúmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
ondutividade (μS/cm a 20°C) ilostridium perfringens (N/100ml)	2500								
	0 20								
or (mg/L PtCo) H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
	200								
erro (μg/L Fe) langanês (μg/L Mn)	50								
litratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )									
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	50 0,5								
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
	3								
heiro a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
	4								
urvação (NTU)	5								
ntimónio (μg/L Sb) rsénio (μg/L As)	10								
enzeno (μg/L)	1,0								
enzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
enzo(a)pireno (μg/L) oro (mg/L B)	1,0								
romatos (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								
luoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
fercúrio (μg/L Hg)	1								
otássio (mg/L)									
líquel (μg/L Ni)	20								
elénio (µg/L Se)	10								
loretos (mg/L CI)	250								
loratos	0,7								
loritos	0,7								
ódio (mg/L Na)	200								
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
adão Bq/L	500								
lfa Total Bq/L	0,10								
eta Total Bq/L	1								
ose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
olónio 210 Bq/L	-								
ádio 226 Bq/L									
rânio 234 Bq/L									
rânio 238 Bq/L									
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
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)	-								
				Total:	100%	3	3	100%	

**Corte Cobres** 

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

O Presidente da Câmara Municipa	ıl de Mértola

Data da publicitação: 23/01/2025

- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

rede publica, através de affaises periodicas ha tornena do			consumuor, segundo o rrograma de contro				31 de de	ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
raiametro (umadues)	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)		0,3	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								
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								
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
erro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (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 25ºC (Factor de diluição)	3								
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
urvação (NTU)	4								
ntimónio (μg/L Sb)	5								
ursénio (μg/L As)	10								
enzeno (μg/L)	1,0								
ienzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
oro (mg/L B)	1,0								
romatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
ádmio (μg/L Cd)	5,0								
álcio (mg/L Ca)									
humbo (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								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
nterococos (N/100 mL)	0								
luoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Potássio (mg/L)									
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								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Nfa Total Bq/L	0,10								
Seta Total Bq/L	1								
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Jrânio 234 Bq/L									
Jrânio 238 Bq/L									
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno (µg/L).									
Tricloroeteno(µg/L)									
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,10								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
esticidas (total) - (µg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	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)				Total:	100%	3	3	100%	

Corte Gafo de Baixo

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

O Presidente d	la Câmara	Municipal	de Mértola

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a

	es periodicas na tornena							ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises	
i diametro (dinadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			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) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
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 1,0								
Boro (mg/L B)	10								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) 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								
Potássio (mg/L)	***								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloratos	0,7								
Cloritos	0,7								
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	200 250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	500								
Alfa Total Bq/L	0,10								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Polónio 210 Bq/L									
Rádio 226 Bq/L									
Urânio 234 Bq/L									
Urânio 238 Bq/L									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	0.6								
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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(ug/L)									
Bromofórmio(μg/L)  Bromodiclorometano(μg/L)									

Freguesia de São João dos Caldeireiros Corte Pão e Água

U	Presidente da Camara Municipal de Mertola	
	- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

		Valores	obtidos		I	N O Análic		ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,40			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI)	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	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	500	500		4000			4000/
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	508	508	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)		8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200	-			4000/			4000/
Manganês (μg/L Mn)	50 50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					****		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)		<0,3	<0,3					
Antimónio (μg/L Sb)	5 10							
Arsénio (µg/L As)	1,0							
Benzelo (µg/L)								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50 2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (µg/L Cr)								
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							
Potássio (mg/L)	20							
Níquel (µg/L Ni)	10							
Selénio (µg/L Se)	250							
Cloretos (mg/L Cl) Cloratos	0,7	0,74	0,74	1	0%	1	1	100%
	0,7			0		1	1	
Cloritos	200	<0,01	<0,01		100%			100%
Sódio (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 Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L								
Dose Indicativa Total mSv/ano Polónio 210 Bq/L	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L	10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):				***				
Tetracloroeteno(µg/					***			
Tricloroeteno(μg/								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/								
Benzo(k)fluoranteno (μg/								
n / 1 10 11 / 1								
Benzo(ghi)perileno (μg/								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/						****		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/ Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/	0,5 0,1			***				
Indeno(1,2,3-cd)pireno( $\mu g/L$ ) Pesticidas (total) - ( $\mu g/L$ ) Dimetoato ( $\mu g/L$ ) Ometoato ( $\mu g/L$ )	0,5 0,1 0,1 0,1			***				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/ Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/ Ometoato (μg/ Bentazona(μg/	0,5 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg// Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg// Ometoato (µg// Bentazona(µg// Clorpirifos(µg//	0,5 0,1 0,1 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 0.5 0.1 0.1 0.1 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)  Clorpirfos(μg/L)  MCPA (μg/L):	0.5 0.5 0.1 0.1 0.1 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)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	0,5 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 100 0,1					1		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):  Cloroformio(µg/l  Bromoformio(µg/l	0,5 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	    20 6	   20 6			1	1 1	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)  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)	0.5 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 100 0.1 100 0.1 0.1					1		

Freguesia de Corte do Pinto, Mértola, S. Joãos dos Caldeireiros, Alcaria Ruiva e Santana de Cambas

ENXOÉ (Vale do Poço, Corte do Pinto, Poço Barbas, Mina de S. Domingos, Montes Altos, Sapos, Moreanes, Serralhas, Monte Costa, Santana de Cambas, Corvos, Fernandes, Monte Alto. Alves, Picottos, Bens, Salgueiros, Mértola, Corte da Velha, Alcaria

Ruiva, Corte Gafo de Cima, Algodor, Azinhal, Vale de Açor de Baixo, Vale de Açor de Cima, Corte Pequena, S. João dos Caldeireiros, Penilhos e Ledo)

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a

		1/-1	obti-i-			No. c. (iii	31 de dezembro nálises (PCQA) %		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento			Análises	
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada	
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
esinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			1	1	100%	
lumínio (μg/L AI)	200								
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
úmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
lostridium perfringens (N/100ml)	0								
or (mg/L PtCo)	20								
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
erro (µg/L Fe)	200								
langanês (μg/L Mn)	50								
litratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
urvação (NTU)	4								
ntimónio (μg/L Sb)	5								
rsénio (µg/L As)	10								
enzeno (μg/L)	1,0								
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
oro (mg/L B)	1,0								
romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
ádmio (µg/L Cd)	5,0								
álcio (mg/L Ca)	3,0								
	10								
humbo (µg/L Pb)									
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								
luoretos (mg/L F)	1,5								
Tagnésio (mg/L Mg)									
fercúrio (μg/L Hg)	1								
otássio (mg/L)									
líquel (µg/L Ni)	20								
	10								
elénio (µg/L Se)									
iloretos (mg/L CI)	250								
loratos	0,7								
loritos	0,7								
ódio (mg/L Na)	200								
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
adão Bq/L	500								
lfa Total Bq/L	0,10								
eta Total Bq/L	1								
ose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
olónio 210 Bq/L									
ádio 226 Bq/L									
rânio 234 Bq/L									
rânio 238 Bq/L									
etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
esticidas (total) - (μg/L)	0,5								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	0,1								
Bentazona(µg/L)	0,1								
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)									
				Total:		3	3	100%	

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

	•						31 de d	zembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		es (PCQA)	% Análises
Facharithia anti (N.1500 anti)		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,3	0,50			-	•	10070
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Furvação (NTU)	4							
	5							
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10							
Genzeno (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							
Potássio (mg/L)								
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)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Dipromociorometano(µg/L)				Total:	100%	3	3	100%

Fregues	ia de	Espirito	santo
E	cnírit	o canto	

Espírito santo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mo	értola
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

ua reae pasinea, an ares de anan	ica, attaves de analises periodicas na tornena do consumidor, segundo o Frograma de controlo da Quandade		31 de dezembro					
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
rarametro (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)		0,2	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
	20							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH)								
erro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
litratos <sup>2</sup> (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 25ºC (Factor de diluição)	3							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
ntimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
.,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
interococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
ulfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
rádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Irânio 238 Bq/L								
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L).								
Tricloroeteno(µg/L)								
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
esticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
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)								
Dibromocioi ometano(μg/ L)				Total:	100%	3	3	100%

João Serra

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

								zembro
Parâmetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	0							
Bactérias coliformes (N/100 ml)	U	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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							
	2500							
Condutividade (µS/cm a 20°C)								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
·	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)								
Furvação (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							
Potássio (mg/L)	***							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
	200							
Sódio (mg/L Na)								
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							
	0,1							
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)	0,1							
Frihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
υτοιποτοτιπιο(μ <sub>6</sub> / ε)								
Dromodistance ( 4)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

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):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							31 de de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	-	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento		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	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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)	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)	-							
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							
2 1/ 1 242 2 //	U, I							
Polonio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L Urânio 234 Bq/L								
Uranio 234 Bq/L Urânio 238 Bq/L								
Oranio 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)								

Freguesia	de	Mértol
rreguesia	ue	MICHTO

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

					ezembro				
Danê ( : da da - )	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	
Santariation and Indiana and	^				1000/	_			
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)		0,5	0,50			1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)									
	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )									
	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 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								
	2,0								
Cobre (mg/L Cu)									
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Potássio (mg/L)									
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
	250								
Cloretos (mg/L CI)									
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								
	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								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)									

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Martinhanes

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 18 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

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

rede pública, através de arians	es periodicas na torneira do consumidor, segundo		o Frograma de Cor	ittolo da Qualidadi		31 de de	ezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisas
	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	0,30			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (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)	5,0							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
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							
	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)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)nuoranteno (µg/L)  Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:	100%	3	3	100%

Freguesia de Espírito Santo Mesquita

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

	s periodicas na comena do consumidor, segundo		o o rrograma de co			31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
esinfetante residual (mg/L)		0,6	0,6			1	1	100%
umínio (μg/L Al)	200							
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
úmero de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
ondutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
lostridium perfringens (N/100ml)	0							
or (mg/L PtCo)	20							
H (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
erro (µg/L Fe)	200							
langanês (µg/L Mn)	50							
itratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
tritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
bor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
ırvação (NTU)	4							
ntimónio (μg/L Sb)	5							
rsénio (µg/L As)	10							
enzeno (µg/L)	1,0							
enzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
oro (mg/L B)	1,0							
romatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
údmio (μg/L Cd)	5,0							
álcio (mg/L Ca)								
numbo (µg/L Pb)	10							
anetos (µg/L CN)	50							
obre (mg/L Cu)	2,0							
rómio (μg/L Cr)	50							
2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
ureza total (mg/L CaCO3)								
nterococos (N/100 mL)	0							
uoretos (mg/L F)	1,5							
flagnésio (mg/L Mg)								
tercúrio (μg/L Hg)	1							
otássio (mg/L)								
íquel (μg/L Ni)	20							
elénio (µg/L Se)	10							
oretos (mg/L CI)	250							
oratos	0,7							
oritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
Ilfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
arbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
adão Bq/L	500							
lfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L	1							
ose Indicativa Total mSv/ano	<0,1							
olónio 210 Bq/L								
ádio 226 Bq/L								
rânio 234 Bq/L								
rânio 238 Bq/L								
etracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
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							
	0,1							
MCPA (μg/L)								
ihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)	-							
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%

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

O Presidente d	a Câmara	Municipal	de Mértola

- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	s periodicas na comena do consumaci, segundo		o o i rograma de con			31 de dezembro		
	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)		0,4	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)								
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	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							
Potássio (mg/L)								
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								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)				Total:	100%	3	3	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							ezembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
r drametro (amadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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							
	2500							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)								
	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
litratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							l
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
ntimónio (µg/L Sb)	5							
ursénio (μg/L As)	10							
Senzeno (μg/L)	1,0							
Senzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
ioro (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							
,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)	-							
interococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
	200							
ódio (mg/L Na)								
iulfatos (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							
Seta Total Bq/L	1							
Pose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	-							
Rádio 226 Bq/L	-							
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L								
etracloroeteno 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)	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)				Total:	100%	3	3	100%

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

O Presidente	da Cămara	Municipal	de Mértola

- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

s periodicas na torneira do consumidor, segundo					31 de dezembro		
Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
0	0	0	0	100%	1	1	100%
0	0	0	0	100%	1	1	100%
	0,3	0,3			1	1	100%
0,5							
5							
3							
3							
4							
5							
10							
1,0							
0,010							
1,0							
10							
5,0							
10							
50							
2,0							
50							
3,0							
0							
1,5							
1							
20							
10							
250							
0,7							
0,7							
200							
250							
Sem alteração anormal							
500							
0,10							
1							
	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007  0 0 0 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 26,5 e s9 200 0,5 50 50 50 10 10 1,0 1,0 10 10 50 2,0 50 50 3,0 11 1 20 10 250 20 10 250 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Valor Paramétrico (VP) fixado no DI 306/2007         Walores fixado no DI 306/2007           0         0           0         0           0         0           200         0,3           200         0,50           Sem alteração anormal         2           2500         0           20         26,5 e s.9           200         50           50         5           5         5           3         3           4         5           10         1           1,0         1           0,010         1           1,0         1           0,010         1           1,0         1           5,0         1           10         1           5,0         1           10         1           5,0         1           10         1           50         3,0           2,0         1           3,0         1           1         1           1         1           250         1           3,0         1	Valor Paramétrico (VP)         Valores obtions           fixado no DL 306/2007         Mínimo         Máximo           0         0         0           0         0         0           0         0         0           0         0         0           0         0         0           2500         0         0           2500         0         0           250         0         0           26,6 e s9         0         0           50         0         0           50         0         0           50         0         0           50         0         0           50         0         0           50         0         0           50         0         0           10         0         0           10         0         0           10         0         0           10         0         0           10         0         0           10         0         0           50         0         0           20         0         0	Valor Paramétrico (VP) fixado no Dl 306/2007         Valores obtidos superiores VP         N.º Análises superiores VP           0         0         0         0           0         0         0         0           0         0         0         0           0         0         0         0           0         0         0         0           Sem alteração anormal         0         0         0           2500         0         0         0           250         0         0         0           20         1         0         0           20         50         0         0           50         0         0         0           50         0         0         0           0.5         0         0         0           50         0         0         0           0.5         0         0         0           10         0         0         0           10         0         0         0           10         0         0         0           10         0         0         0           20 <td>Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007         Valor valor</td> <td>  Valor Paramétrico (VP)</td> <td>Valor Paramétrico (VP) fixado no Di. 305/2007         Valor Paramétrico (VP) fixado no Di. 305/2007         N. A nalisses of VP of V</td>	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007         Valor	Valor Paramétrico (VP)	Valor Paramétrico (VP) fixado no Di. 305/2007         Valor Paramétrico (VP) fixado no Di. 305/2007         N. A nalisses of VP of V

Monte Fialho

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

Pursente (unitation) Pursent		·		. •	o i rograma de co.	·		31 de de	ezembro
Perimeter (unifolded)         Region on S (2000)         Manual (1900)         Supprimeter (1900)         Regional (1900) <th< th=""><th></th><th>Valor Paramétrico (VP)</th><th>Valores</th><th>obtidos</th><th>N.º Análises</th><th>% Cumprimento</th><th>N.º Anális</th><th>es (PCQA)</th><th>, -</th></th<>		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	, -
Comment   Comm	Parâmetro (unidades)								
Machine Control (Michael Michael Mic				Maximo	superiores tr		Agendadas	Realizadas	
Second control (mg/L)	Escherichia coli (N/100 ml)					100%			
Material Part   Material Par	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Marcine of Selection 2 PK (North)	Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4			1	1	100%
Minors and sections as 15 (North)   Some standards around   Some   Some standards around   Some   Some standards around   Some	Alumínio (μg/L Al)	200							
Semi-state (St. Nort)	Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Controlled published pub	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Control   Cont	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Control   Cont									
Content (PATO)  Free (PATO)  Fr									
Mile									
Serio (gul. A)									
Marganit May   100   1									
Marce   March   Marc									
Winter   March   Mar									
Ockahalmaning (myl. Ox.)         5.         1		50							
Chain 2 28 (Pinter de Buildo)  3	Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Sales a SEA (Feature de Balagón)  3	Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Sakes a SEC (Feate de milupis)  4	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Trough (PM)		3							
Amenanto light Na)									
Artenis (guf. A.a.)  10									
Memoric (part)									
Seminary									
See Impg. 15   1.0   1									
Storator (gright Pota)									
Calmin (gal) (A)   Calmin (gal		1,0							
Calcot (mark. Ca)	Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Chambo (gg/L Pe)   Color (mg/L Cu)   Color (mg	Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Chambo (gg/L Pe)   Color (mg/L Cu)   Color (mg	Cálcio (mg/L Ca)								
Content (gu) C (N)		10							
Content (CA)	Cianetos (µg/L CN)	50							
Commis   Light   Commis   Co									
1.2 - dictorestano (lg/L)  Ourzes tatif (lg/L CaCOS)									
Duese Interfuence (My100 mil) One 1									
Seminosic (M/100 ms)									
Paurities   Magnésio   Mg/L Ng									
Mercinio [mg/L Neg) Mercinio [mg/L Neg) Mercinio [mg/L Neg) Mercinio [mg/L Neg) Mosel (mg/L									
Mercation (pug/14) Potalssion (pug/14) Potalss	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Position (pright)	Magnésio (mg/L Mg)								
Nequel (pg/L Ne)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Selénio (µg/L Se)	Potássio (mg/L)								
Selenio (µg/t, Se)	Níquel (µg/L Ni)	20							
Coretos (mg/LC)		10							
Coratos   0.7									
Cloritos   0.7									
Sedito (mg/L Na) 200									
Sulfatos (mg/L SO_)									
Carbono Orgánico Total (mg/L c) Sem alteração anormal Radio Bg/L Radio Bg/L Radio Bg/L Reta Total Mg/L Reta To									
Radio Bg/L  Alfa Total Bg/L  Dose Indicativa Total mSv/ano  O,1  Dose Indicativa Total mSv/ano  Dose Indicativa									
Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Dose Indicativa Total mSv/ano Dose	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Dose Indicativa Total MSy/ano   0,1	Radão Bq/L	500							
Dose Indicativa Total mSv/ano   D.1   D	Alfa Total Bq/L	0,10							
Polónio 210 Bq/L Rádio 226 Bq/L  Lifanio 238 Bq/L  Lifanio 238 Bq/L  Lifanio 238 Bq/L  Tetradoroeteno (µg/L):  Tetradoroeteno (µg/L):  Tetradoroeteno (µg/L):  Tiridoreeteno (µg/L):  Benzo(h)fluoranteno (µg/L):  Benzo(h)	Beta Total Bq/L	1							
Rádio 226 Bq/L          Image: Company of the company of th	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Rádio 226 Bq/L          Image: Company of the company of th	Polónio 210 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L									
Uránio 238 Bg/L          10									
Tetradoroeteno (μg/L): 10									
Tetracioroeteno(μg/L)  Tricioroeteno(μg/L)  Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):  Benzo(β/liporanteno (μg/L)  Benzo(ghilperileno (μg/L)  Benzo(g									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos   Qu[/L]:   0,10									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo[k) fluoranteno (μg/L)          Image: Log of the lo									
Benzo(phlperileno (μρ/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)         0,5         Image: Control of (μg/L)         0,1									
Dimetoato (µg/L)									
Ometoato (μg/L)         0,1	Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Ometoato (μg/L)   0,1	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)									
Clorpirfos(μg/L)   0,1									
MCPA (μg/L) 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1									
Trihalometanos - total (μg/L): 100									
Cloroformio(µg/L)									
Bromoticromic(µg/t)									
Bromodiclorometano(µg/L)            Dibromodorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
Total: 100% 3 3 100%	Dibromoclorometano(μg/L)								
					Total:	100%	3	3	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos	N.º Análises % Cumprin	% Cumprimento	N.º Anális	%			
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,6	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <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 5							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <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)	1,0							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)	***							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	250 Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)	***							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)  Clorpirifos(µg/L)	0,1 0,1							
Clorpiritos(µg/L)  MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)	***							
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)	***							
				Total:	100%	3	3	100%
		Freguesi	a de Espíri	to Santo				
l			Vicentes					

Vicentes

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

O Presidente	da Câmara	Municipal de	Mértola

Data da publicitação: 23/01/2025

- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
raiametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
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								
Potássio (mg/L)	***								
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)									
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)									

Freguesia de Alcaria Ruiva Monte Viegas

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

O Presidente da Camara Municipal de Mer	tola
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos		abtidas	N.O. A Élisas O/ Companion auto		N.º Anális	oc (DCOA)	ezembro %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do VP			Análises	
	TIXAGO NO DE 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500								
	20								
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Antimonio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	5,0								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Potássio (mg/L)									
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)									
Dibromoclorometano(µg/L)	***								

Morena

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

· · ·			. •	o o i rogiuma de comitoro da Quamada		31 de dezembro		
2 2	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,5	0,5			-		100%
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							
	50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
	200							
Sódio (mg/L Na)								
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:				

Freguesia	de	Mértola				
Masteira						

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos		N.O. Audlinea	0/ 6	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007			N.º Análises	% Cumprimento do VP			Análises
	11xau0 110 DL 300/ 2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	uo vP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,5			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
	20							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (µg/L Fe)	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							
	3							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)								
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5 10							
Arsénio (µg/L As)								
Benzelahirena (ug/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )								
	10 5,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	10							
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)	20							
Níquel (µg/L Ni)								
Selénio (µg/L Se)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl)								
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L Reta Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L  Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	0,1							
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracioroeteno e incioroeteno (µg/L):  Tetracioroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L):	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
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)								
(-60, -)								
				Total:	100%	3	3	100%

Namorados

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							4	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	Análises
i didilicalo (dilidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,2	0,2			1	1	100%
Numínio (μg/L Al)	200	0,2	0,2			-		100%
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							
oH (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							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
	10							
Arsénio (μg/L As)								
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
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							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
L,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)	-							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)	***							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (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							
Seta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	-							
Rádio 226 Bq/L	-							
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 238 Bq/L								
'etracloroeteno 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)								
D								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				Total:				

Freguesi	ia	de	A	lcar	ia	Rui	iva
	-						

Navarro

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

O Presidente	da Câmara	Municipal	de Mértola

Data da publicitação: 23/01/2025

- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

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

Freguesia	ae	Santana	ae	Cambas

Pomarão

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	Data da publicitação: 23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	periodicas na tornena a		,8	o o rrograma ac cor	niolo da Qualidad		31 de de	
D. C	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Factoristic and Interest	^				1000/			Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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 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							
Potássio (mg/L)	***							
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							
	0,1							
	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
Ometoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Clorpirifos(μg/L)	0,1							
Ometoato ( $\mu g/L$ )  Bentazona( $\mu g/L$ )  Clorpirifos( $\mu g/L$ )  MCPA ( $\mu g/L$ )  Trihalometanos - total ( $\mu g/L$ ):	0,1 0,1 100							
Ometoato ( $\mu g/L$ )  Bentazona( $\mu g/L$ )  Clorpirifos( $\mu g/L$ )  MCPA ( $\mu g/L$ )  Trihalometanos - total ( $\mu g/L$ ):  Clorofórmio( $\mu g/L$ )	0,1 0,1 100							
Ometoato (μg/t)  Bentazona(μg/t)  Clorpirios(μg/t)  MCPA (μg/t)  Trihalometanos - total (μg/t):  Clorofórmio(μg/t)  Bromofórmio(μg/t)	0,1 0,1 100 							
$Ometoato (\mu g/t) \\ Bentazona(\mu g/t) \\ Cloripirfos(\mu g/t) \\ MCPA (\mu g/t) \\ Trihalometanos - total (\mu g/t): \\ Clorofórmio(\mu g/t) \\ Bromofórmio(\mu g/t) \\ Bromofichrometano(\mu g/t) \\ Bromodiclorometano(\mu g/t) \\ Cloroformio(\mu g/t) \\ Bromodiclorometano(\mu g/t) \\ Cloroformio(\mu g/t) \\ Cloro$	0,1 0,1 100 							
Ometoato (μg/t)  Bentazona(μg/t)  Clorpirios(μg/t)  MCPA (μg/t)  Trihalometanos - total (μg/t):  Clorofórmio(μg/t)  Bromofórmio(μg/t)	0,1 0,1 100 							

Freguesia de Mérto	la
Quintã	

O Presid	idente da Câmara Municipal de Mértola	
	- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

reac pasilea, all aves de allans			,g	o o i rograma de cor	niolo da Qualidad		31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
								Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,00	42,00	1	0%	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							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
	200							
Ferro (μg/L Fe)								
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
	1,0							
Boro (mg/L B)	<u> </u>							
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							
	1,0							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)	***							
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							
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	<u> </u>							
Ometoato (µg/L								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	***							
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L				Total:	50%	3	3	100%

Freguesia de Espírito Santo Roncão de Baixo

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 18 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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)		0,5	0,5			1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	0,5	0,5			-		100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )									
	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
	5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )									
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Furvação (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								
	5,0								
Cádmio (µg/L Cd)									
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								
	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Potássio (mg/L)	***								
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)									
MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)  Dibromoclorometano(μg/L)									

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							31 de de	
- 4	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
						Agenuauas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <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							
	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)								
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	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							
Potássio (mg/L)	***							
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)								
indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%
		Eroguesi	a de Espíri	to Santo				
			ncão do M					

Freguesia de	Espírito Santo
Roncão	do Meio

mormação complementar relativa a averiguação das situações de incumprimiento dos ve (causas e medidas correctivas).	Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
---	--

Data da publicitação:
23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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 setembro a

			a do consumidor, segundo o Programa de Cont			31 de d		lezembro	
0	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,1	0,1			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
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								
Potássio (mg/L)	***								
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 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)									
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Clorpirifos(µg/L)									
MCPA (µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
40.				Total:	100%	3	3	100%	
	de Freguesias São Migu						-		

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

,	es de analises periodicas ha tornena do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Quanda				31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
r drametro (dinadaes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
scherichia 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)		0,5	0,5			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-						
Crómio (µg/L Cr)	50							
L,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Oureza total (mg/L CaCO3)	***							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)	***							
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								
Jrânio 234 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Fetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno (µg/L):								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	0,5							
Pesticidas (total) - (µg/L)  Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	***							
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
								100%

Freguesia o	le Mértola
Sar	100

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

reac passina, anaves ac analise	, atraves de analises periodicas na torneira do consumidor, seg		or, seguriae	o i rograma de cor	itiolo da Qualidade		31 de dezembro	
Davâmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP) Valores obti		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,7	0,7			1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		-,-					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
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							
Benzello (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
	1,0							
Boro (mg/L B)								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	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							
Potássio (mg/L)								
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)								
	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (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)	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							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)								

Freguesia	de	Espírito	Santo
	<b>c</b> -	4	

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)  Escherichia coli (N/100 ml)  Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Alumínio (ug/L Al)  Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Condutividade (us/Cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (ug/L Fe)  Manganés (ug/L Mn)  Nitritos (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>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (ug/L Sb)  Arsénio (ug/L As)  Benzeno (ug/L)  Benzo(a)pireno (ug/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (ug/L BO <sub>3</sub> )  Cádmio (ug/L Cd)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007  0 0 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 26,5 e s9 200 50 50 0,5 5 10 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0	Valores Mínimo 0 0 0,8	obtidos  Máximo  0  0,8	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP  100%  100%	N.º Anális Agendadas  1 1 1	es (PCQA) Realizadas  1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 32 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µs/Cm a 20°C) Clostrídium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L PE) Manganés (µg/L Mn) Nitratos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro 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 BBO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L BB) Bromatos (µg/L BBO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Cd)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0	100% 100%	1	1	Realizadas 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Aluminio (µg/L Al)  Aluminio (µg/L N)  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L Mo <sub>3</sub> )  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitratos² (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)  Boro (mg/L BO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L BO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L BO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)	0	0	0	0	100%	1	1	100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)  Desinfetante residual (mg/L)  Allumínio (µg/L Al)  Almónio (mg/L NH <sub>4</sub> )  Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Condutividade (µs/cm a 20°C)  Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganês (µg/L MO <sub>3</sub> )  Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )  Nitritos² (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 As)  Benzeno (µg/L As)  Benzeno (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Gádmio (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L BrO <sub>3</sub> )	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L Nh <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostrálium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Codabilidade (mg/L O <sub>3</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L NS) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Ca) Cádmio (µg/L Ca) Cádmio (µg/L Ca)	200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 20 26,5 e <9 200 50 0,5 50 40,5 e <10 10 10 1,0 1,0 10 5,0							
Alumínio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Pel) Manganês (µg/L Mn) 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 As) Benzeno (µg/L ) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bormatos (µg/L BO <sub>2</sub> ) Cádmio (µg/L Cd) Cáclo (mg/L Cd)	200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 26,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0	0,8	0,8					100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 32 °C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitritos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L O <sub>3</sub> ) Bromatos (µg/L B) Bromatos (µg/L B) Bromatos (µg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd)	0,50  Sem alteração anormal  Sem alteração anormal  2500  0  20  ≥6,5 e ≤9  200  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0  5,0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)  Condutividade (µS/cm a 20°C)  Costridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo)  pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L No <sub>3</sub> )  Nitratos² (mg/L No <sub>3</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>3</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabora 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo (µg/L)  Benzo (µg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cádcio (mg/L Cd)  Cádmio (µg/L Cd)  Cádcio (µg/L Cd)  Cádcio (µg/L Cd)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L NO <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 As) Benzeno (µg/L) Benzo (apireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> ) Cádnio (µg/L BrO <sub>2</sub> ) Cádnio (µg/L Cd) Cádnio (µg/L Cd) Cádnio (µg/L Cd)	Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 10 1,0 1,0 0,010 1,0 5,0							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzoa (µg/L) Benzoa (µg/L) Benzoa (µg/L) Benzoa (µg/L) Benzoa (µg/L) Câdmio (µg/L Cd) Câdmio (µg/L Cd) Câdicio (mg/L Cd)	2500 0 20 20 \$6,5 e <9 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,01 0,01 10 5,0							
Clostridium perfringens (N/100ml)  Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Boromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd)	0 20 20 26,5 e <9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,10 10 5,0							
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitritos' (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabora 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd)	20 26,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 0,010 1,0 0,010 1,0 5,0							
pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabora 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Sromatos (µg/L BO <sub>2</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)	≥6.5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0  5,0							
pH (Unidades pH)  Ferro (µg/L Fe)  Manganés (µg/L Mn)  Nitratos² (mg/L NO <sub>2</sub> )  Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )  Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  Sabora 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  Benzeno (µg/L)  Benzo(a)pireno (µg/L)  Boro (mg/L B)  Sromatos (µg/L BO <sub>2</sub> )  Cádmio (µg/L Cd)  Cálcio (mg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (µg/L Pb)	≥6.5 e ≤9  200  50  50  0,5  5  3  4  5  10  1,0  0,010  1,0  5,0							
Ferro (µg/L Fe)  Manganės (µg/L Mn)  Nitratos² (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 As)  Benzeno (µg/L)  Benzo (a)pireno (µg/L)  Bromatos (µg/L BrO <sub>2</sub> )  Cádmio (µg/L Gd)  Cádnio (µg/L Cd)  Cádnio (µg/L Cd)  Cádio (µg/L Ca)	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0							
Manganės (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) Nitritos (mg/L NO <sub>3</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 As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Bromatos (μg/L BG) Cádmio (μg/L Cd) Cáclo (mg/L Cd) Cáclo (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Cb)	50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 5,0							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> ) 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 As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd)	50 0,5 5 3 3 4 5 10 0,010 1,01 0,010 1,00 1,00 1,00 1,							
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 As) 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 Cd) Chumbo (µg/L Cd)	0,5 5 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Oxidabilidade (mg/L O.) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sc) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO.) Câdmio (µg/L Cd) Câdcio (mg/L Cd) Câdcio (µg/L Cd) Chumbo (µg/L Pb)	5 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Antenio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BFO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Cd) Cádcio (mg/L Cd) Chumbo (µg/L Pb)	3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)  Turvação (NTU)  Antimónio (μg/L Sb)  Arsénio (μg/L Sb)  Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Bror (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Câdmio (μg/L Cd)  Câlcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Cb)	3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	4 5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Antimónio (µg/L Sb)  Arsénio (µg/L As)  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 Pb)	5 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Arsénio (μg/L As)  Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cátio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)	10 1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Arsénio (μg/L As)  Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cátio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)	1,0 0,010 1,0 10 5,0							
Benzeno (μg/L)  Benzo(a)pireno (μg/L)  Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cátcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)	1,0 0,010 1,0 10 5,0							
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 Pb)	0,010 1,0 10 5,0							
Boro (mg/L B)  Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )  Cádmio (μg/L Cd)  Cálcio (mg/L Ca)  Chumbo (μg/L Pb)	1,0 10 5,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10 5,0 							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	5,0 							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)								
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							
Potássio (mg/L)	***							
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							
Pesticidas (τοταί) - (μg/L) 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)								
Jibi Oniocioi Onietailo(µg/ L)				Totale	100%	3	2	1000/
				Total:	100%		3	100%

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18
4º 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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							31 de de	ezembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	es (PCQA) Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0,00	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	0,30			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							
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							
Potássio (mg/L)	***							
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):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)  Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(κ)πιιοταnteno (μg/L)  Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,5							
Pesticidas (τοταί) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(-0)				Total:	100%	3	3	100%
						-	-	
	Freg	uesia de S	são João do	s Caldeireiros				

Freguesia	de São	João	dos	Cal	deire	iros
	c	imão	-			

Data da publicitação:
23/01/2025



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

EDITAL n.º 18
4º 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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							ezembro	
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	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,30		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
	4							
Turvação (NTU)	5							
Antimónio (µg/L Sb)				-				
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <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							
Potássio (mg/L)								
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)								
Bentazona(µg/L)								
Clorpirifos(µg/L)								
MCPA (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(ug/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)  Dibromoclorometano(ug/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)				 Total:		3	3	100%

Tacões

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
<u> </u>	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

· · ·	so periodicas na tomena do consumaci, segundo			3		31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (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	0,3		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,5	0,5			_		100%
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							
	50							
Crómio (µg/L Cr)								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
	200							
Sódio (mg/L Na)								
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)								
				4				
Dibromoclorometano(μg/L)				Total:				

Freguesia de Mértola Tamejoso

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

O Presidente	da	Câmara	Municipal	de	Mértola

Data da publicitação: 23/01/2025

- Mário José Santos Tomé -

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

EDITAL n.º 18 4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

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

	periodicas na torneira do consumidor, segundo					31 de de	zembro	
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	Realizada
scherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
esinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3			1	1	100%
lumínio (µg/L AI)	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 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
iondutividade (μS/cm a 20°C) ilostridium perfringens (N/100ml)	2500							
	0							
Cor (mg/L PtCo) oH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9							
erro (µg/L Fe) Nanganês (µg/L Mn)	200							
itratos² (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
	50							
litritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	0,5							
	5							
heiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
abor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
urvação (NTU)	4							
ntimónio (µg/L Sb)	5							
ursénio (µg/L As)	10							
Senzeno (µg/L)	1,0							
ienzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
romatos (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							
.,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Jureza total (mg/L CaCO3)								
nterococos (N/100 mL)	0							
luoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Potássio (mg/L)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
ódio (mg/L Na)	200							
ulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal 500							
tadão Bq/L								
Mfa Total Bq/L	0,10							
eta Total Bq/L Oose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L	0,1							
tádio 226 Bq/L								
Jrânio 234 Bq/L								
Jranio 234 Bq/L Jranio 238 Bq/L								
rranio 238 Bq/L etracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
etracioroeteno e Tricioroeteno (μg/L):  Tetracioroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
incloroeteno(μg/L) lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
lidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L):  Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	***							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
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)								
υτοιποτοτιπίο(μ <sub>β</sub> / ε)								
Bromodiclorometano(ug/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia	de	Alcaria	Ruiva
Vale	da	Cample	

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

							31 de de	ezembro
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	D. d. franker	NA designa	superiores VP	do VP	A dd	Daalisadaa	Análises
		Mínimo	Máximo	опролого т		Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,2	***	***	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )								
	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4						-	
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
	0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L)								
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	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							
Potássio (mg/L)								
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)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%
ı União	de Freguesias São Migu	ei do Pinhi	eiro São P	earo de Sólis e São	n sebastião dos Ca	rros		

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola
- Mário José Santos Tomé -

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

reac pasitely attaces at analist						31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (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)		0,4	0,4			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	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								
Potássio (mg/L)									
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)	0,10								
Benzo(κ)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)				Takel	40			40	
				Total:	100%	3	3	100%	
	Fre	guesias Sã	io João do:	s Caldeireiros					

Freguesias São João dos Caldeireiros Vasco Rodrigues

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

O Presidente da Camara Municipal de Merto	oia
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

da rede publica, actaves de allan				ar a r r g			31 de de	zembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A=41:
	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	0,10		100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0,1	0,10			_	-	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)  Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)  Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <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							
	1,0							
Magnésio (mg/L Mg)	1							
Mercúrio (µg/L Hg)								
Potássio (mg/L)								
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl)								
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	500							
Alfa Total Bq/L	0,10							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L	***							
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	***							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0,5							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(µg/L)	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
MCPA (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)	***							
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:	100%	3	3	100%

União de Freguesias São Miguel do Pinheiro, São Pedro de Sólis e São Sebastião dos Carros S. Pedro de Sólis, Penedos, S. Miguel do Pinheiro, Gois, Diogo Martins e S. Bartolomeu de Via Glória

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

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
- Mário José Santos Tomé -	

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

EDITAL n.º 18

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).

4º TRIMESTRE 2025 01 de setembro a 31 de dezembro

,	I	1		,. I	%			ezembro %
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	Análises
, (,	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	52	52	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	42	2	96%	52	52	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,9			52	52	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	<50,0	<50,0	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	0			3	3	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0			3	3	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	527	591	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,5	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50	<10,0	<10,0	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	0,00	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	3	3	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
	10							
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	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	1,01	0,74	1	67%	3	3	100%
Cloritos	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	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	0,5							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Polónio 210 Bq/L								
Rádio 226 Bq/L								
Urânio 234 Bq/L								
Urânio 238 Bq/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
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)								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Clorpirifos(µg/L)	0,1							
	0,1							
Clorpirifos(µg/L)	0,1			1	67%	3	3	100%
Clorpirifos(μg/L) ΜCPA (μg/L)	0,1 0,1 0,1 100							
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L)  Trihalometanos - total (µg/L):	0,1 0,1 100	108	109	1	67%	3	3	100%
Clorpirifos(μg/L)  MCPA (μg/L):  Trihalometanos - total (μg/L):  Clorofórmio(μg/L)	0,1 0,1 100 	108 22,9	109 20	1	67%	3	3	100% 100%
Clorpirifos(µg/L)  MCPA (µg/L):  Trihalometanos - total (µg/L):  Clorofórmio(µg/L)  Bromofórmio(µg/L)	0,1 0,1 100 	108 22,9 6	109 20 15,5	1	67%	3 3 3	3 3 3	100% 100% 100%
Clorpirifos(µg/L) MCPA (µg/L): Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)	0,1 0,1 100 	108 22,9 6 32,2	109 20 15,5 37	1 	67%	3 3 3	3 3 3	100% 100% 100% 100%

complementar relativa

O Presidente da Câmara Municipal de Mértola	
	Data da publicitação:
- Mário José Santos Tomé -	23/01/2025