CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO Câmara Municipal de Mértola NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE MÉRTOLA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a

EDITAL n.º 45/2019

Farametro (unidades) fixado no Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (µg/L Al) Amonio (mg/L NH _A) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alter Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzon (µg/L B) Bromatos (µg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cákcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Cd) Cákcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Cd) Cákcio (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Sendio (mg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Na) Mercúrio (µg/L Na) Sem alter Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Benzo (þl/luoranteno (µg/L) Tricloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicicos (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicicos (µg/L): Benzo (þl/luoranteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicicos (µg/L): Benzo (þl/luoranteno (µg/L) Benzo (þl/luoranteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicicos (µg/L): Benzo (þl/luoranteno (µg/L) Benzo (þl/luoranteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicicos (µg/L): Benzo (þl/luoranteno (µg/L)	métrico (VP) DL 306/2007 0 0 0,0,4 200 0,50 0,50 0,60 0 20 5 e ≤9 200 5 0 5 0 5 0 0,5 5 3 3 4 4 5 5	Valores Mínimo 0 0 0,6	obtidos Máximo 0 0,777 16 13 2700 <5 7,1 45 45 45	N.º Análises superiores VP 0 0 1 0 0 0 1	% Cumprimento do VP 100% 100% 0% 100% 100%	N.º Anális Agendadas 2 2 2 1 1 1 1 1	Realizadas 2 2 2 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Parametro (unidades) fixado no Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (µg/L Al) Amonio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alter Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de Miluição) Sabor a 25°C (Factor de Miluição) Sabor a 25°C (Factor de Miluição) Arténio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Códicio (µg/L	DL 306/2007 0 0 0,4 200 0,50 ação anormal ação anormal 500 0 20 5 e s9 200 50 50 50 50 3 3 4 5	0 0 0,6	0 0 0 0,777 16 13 27000 <5 7,1 45	0 0	do VP 100% 100% 0% 100%	2 2 2 1 1 1	2 2 2 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH _A) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades µH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Cádmio (µg/L Lo) Cádmio (µg/L Lo) Cádmio (µg/L Co) Cádicio (µg/L Co) Cádicio (µg/L Co) Cádicio (µg/L Co) Códicio (µg/L Co) Códicio (µg/L Co) Crómio (µg/L Co) Crómio (µg/L Co) Crómio (µg/L No) Nitritos (mg/L No ₃) Nitritos	0 0,4 200 0,50 ação anormal ação anormal soção anormal 500 0 20 5 e s9 200 50 0 50 50 50 3 3 3 4 5 5	0 0,6	0 0,77 16 13 2700 <5 7,1 45	0	100% 0% 100%	2 2 1 1 1 	2 2 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Desinfetante residual (mg/L) Aluminio (µg/L AI) Amónio (mg/L NH ₄) 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) Perro (µg/L Pe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L NO ₃) Perro (µg/L Ph) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Ca) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cádrio (µg/L Cd) Cíanetos (µg/L Cd) Promio (µg/L Ph) Proverso (mg/L Ph) Proverso (mg/L Ph) Senteroccos (N/100 mL) Proverso (mg/L Ph) Selénio (µg/L Fd) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cd) Carobon (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Cd) Sem alter Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0,4 200 200 200 200 200 20 50 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	0,6	0,77 16 13 2700 <5 7,1 45	1 0	100% 0% 100%	2 1 1 1 1	2 1 1 	100% 100% 100% 100%
Aluminio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH _a) Número de colónias a 22 º C (N/ml) Sem alter Número de colónias a 37 º C (N/ml) Sem alter Condutividade (µs/cm a 20 º C) (clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25 º C (Factor de diluição) Sabor a 25 º C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzo (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BC) Cádmio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Ch) Cobre (µg/L Ch) Dureza total (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Pluoretos (mg/L F) Mangásio (mg/L Rg) Niquel (µg/L Ng) Sem alter Radio Rg/L Alfa Total Rg/L Beta Total Rg/L Beta Total Rg/L Beta Total Rg/L Benzo (µg/L) Benzo (µg/L) Benzo (µg/L) Benzo (µg/L) Benzo (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L); Benzo(µg/L)	200 200 2,50 2,50 2,50 200 20 5 e ≤9 200 50 50 50 50 3 3 4		16 13 2700 <5 7,1 45	1 0 0	 0% 	1 1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Sem alter Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Sem alter Condutividade (µS/cm a 20°C) (Costridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Gd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Sem alter Radão Bg/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilcos (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilcos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg	0,50 ação anormal ação anormal 500 0 0 20 5 e ≤9 200 50 0 50 50 3 3 4 5		16 13 2700 <5 7,1 45	1 0 0	0% 100%	1 1 1 	1 1 1	100% 100% 100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alter Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alter Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) Perro (µg/L PtC) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Sero (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L CA) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L Cd) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Betaz Otal Ba/L Be	ação anormal ação anormal 5500 0 20 5 e ≤9 200 550 0 3 4 5		16 13 2700 <5 7,1 45	1 0 0	0% 100%	1 1 1 	1 1 1	100% 100% 100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L N) Benzeno (µg/L N) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Cádmio (µg/L Cd) Cádmio (µg/L Cd) Cádmio (µg/L Cd) Cádmio (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicioroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So₂) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	ação anormal 5000 0 20 5 e ≤9 200 5 6 50 0,5 5 3 3 4		13 2700 <5 7,1 45	1 0 0	0%	1 1 1	1 1	100% 100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) ph (Unidades pti) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO₂) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fliuoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sédio (mg/L Na) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Cloretos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Se) Clorootos (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Clorootos (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Clorotos (mg/L Se) Clorotos (mg/L Se) Clorotos (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Clorotos (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Clorotos (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Clorotos (mg/L Se) Clorotos (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Clorotos (mg/L Se) Clorotos (mg/	500 0 20 5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4		2700 <5 7,1 45	0 0	0% 100%	1 1	1	100%
Ciostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) C	0 20 5 e ≤9 200 50 50 50 0,5 5 3 3 4		 <5 7,1 45	0	100%	1		
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 5 e s9 200 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5		<5 7,1 45	0	100%	1		
pH (Unidades pH) ≥6 Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₂) Nitritos (mg/L NO₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BC) Cádio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Cd) Cádio (µg/L Ch) Coher (µg/L V) Crómio (µg/L V) Dureza total (µg/L Cd) Chumbo (µg/L Ph) Cianetos (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Cromio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Cromio (µ	5 e ≤9 200 50 50 50 0,5 5 3 3 4 5		7,1 45	0				
Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BC) Bromatos (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CL) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 nL) Fluoretos (mg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Selénio (µg/L LG) Selónio (µg/L CR) Sodio (mg/L CO) Sodio (mg/L CO) Sodio (mg/L CO) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L CO) Sem alter Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5		 45		100%		1	100%
Manganés (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L Sb) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L Ph) Cianetos (μg/L Cn) Cobre (mg/L Ct) Cobre (mg/L Ct) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Hi) Selénio (μg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Sem alter Adaõo Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	50 50 0,5 5 3 3 4 5		 45			1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO₂) Nitritos (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Ng) Mercúrio (µg/L Ch) Selénio (µg/L Ch) Sodio (mg/L Na) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Se) Cloretos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	50 0,5 5 3 3 4 5		45					
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Ch) Cobre (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (µg/L Ch) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (µg/L caCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (µg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Se) Cloretos (µg/L Se) Cloretos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (µg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Pg/L Tricloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0,5 5 3 3 4 5			0		1		100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cidicio (µg/L Cd) Cidicio (µg/L Cd) Cidicio (µg/L Ch) Cobre (µg/L Vh) Cobre (µg/L Vh) Cobre (µg/L Ch) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (µg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fliuretos (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cd) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (µg/L Sc) Carbono Orgânico Total (µg/L C) Sem alter Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Be	5 3 3 4 5				100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzoo (µg/L) Benzo(µg/L) Benzo(µg/L) Benzo(µg/L B) Bromatos (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cákio (µg/L Cd) Cákio (µg/L Cd) Cákio (µg/L Cd) Cókio (µg/L Cd) Cókio (µg/L Ch) Cobre (µg/L Ch) Corómio (µg/L Ch) Crómio (µg/L Ch) Dureza total (µg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Carbono Orgânico Total (µg/L C) Sem alter Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Sa/L Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilcos (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	3 3 4 5							
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CN) Cobre (mg/L CV) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L CaCO3) Selficio (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L CaCO3) Selficio (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L CaCO3) Selficio (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L CaCod) Sem alter Alfa Total Bq/L Beta Total B	3 4 5		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzon (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L N) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Hi) Selénio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CO) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno (μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	4 5		ار ح	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Ch) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L C) Cloretos (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	5		<0,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CGO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L CG) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicioroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Khi) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L G) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L C) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L C) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L C) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sédio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L								
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Claretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Claretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cáticio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L CN) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (M/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L C) Sddio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L CaCO3) Sem alter Aráō Bag/L Alfa Total Bag/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo (b)fluoranteno (μg/L)	,010							
Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluorotos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alter Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b/fluoranteno (µg/L) Benzo(b/fluoranteno (µg/L) Benzo(b/fluoranteno (µg/L) Benzo(b/fluoranteno (µg/L)	1,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ne) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Clarbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo (b)fluoranteno (µg/L)	10							
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococco (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L CaCO3) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b fluoranteno (µg/L) Benzo(b fluoranteno (µg/L) Benzo(b fluoranteno (µg/L) Benzo(b fluoranteno (µg/L)	5,0							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CGO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo (þfluoranteno (µg/L) Benzo (þfluoranteno (µg/L) Benzo (þfluoranteno (µg/L)			130			1	1	100%
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fliuoretos (mg/L Mg) Magnésio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	25							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocos (W/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Ol) Sódio (mg/L Na) Súlfatos (mg/L So,) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bg/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocs (M/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	2,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Miquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	50							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	3,0							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Se) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (b)fluoranteno (µg/L)			520			1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Hi) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0		0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo (b fluoranteno (µg/L) Benzo (k fluoranteno (µg/L)	1,5							
Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo (b)fluoranteno (µg/L) Benzo (k)fluoranteno (µg/L)			46			1	1	100%
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo (þjfluoranteno (µg/L) Benzo (kjfluoranteno (µg/L)	20							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	10							
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	250							
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alter Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	200							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	250							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	ação anormal							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total m5v/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0,1							
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(þ)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)),10							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Ometoato (μg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)								
	0,1							
Clorofórmio(µg/L)	0,1							
Bromofórmio(μg/L)	0,1							
Bromodiclorometano(µg/L)	0,1							
Dibromoclorometano(μg/L)	0,1		-					
	0,1			 Total:	90%	19	19	

Aipo

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

O Vice - Presidente da Camara Municipal de Mertola
- Mário Tomé -

Data da publicitação: 23 de maio de 2019

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 21 de marco

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de março		
Parêmetra (unidador)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% Análisas		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,23	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		4			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500		1160	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	0 20		 <5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10 1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)		-	84			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			400		1000/	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5		0	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)			45			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10	-	11	1	0%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250		210	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0,1 1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)									
Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	91%	20	20		
		Freguesi	a de Espirit	o Santo			· ·		

Freguesia de Espirito Santo

publicitação:
maio de 2019

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAR	i).			31 d		e março	
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,48	0,5			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		4			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1260	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50 50		<2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/LNO ₂)	0,5				100%			100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			64			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			270			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		27			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	-								
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	100%	19	19		

Freguesia de Espirito Santo

Alcaria dos Javazes

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	ente (ERSAR).				31 de		e março	
Davêmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mínimo Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,68			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200			_					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5 5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20 10								
Selénio (µg/L Se)	250								
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)	2.4								
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)	100	 	-						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
DID O HOCO O HE CAHO (pg/ L)				Total:		3	3		
	de Freguesias São Migu	11 5:1					3		

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parlimetro (printindes) Valor Parametro (printindes) Valor on D. Mode (printings) Asimon (printings) Asi		compete	ente (ERSAR).				31 de		março	
Nacion of U. 1907/1007 Nation Nat	Doughastro (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Contention of Inform	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Mínimo Máximo		do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Descriptions page 1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Abminis (gaf. 4a) O	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Assisting Livery 1	Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	0,47			2	2	100%	
Sement accidates a 22 FC (March) Sement Miles Sept arounds	Alumínio (μg/L Al)	200								
Sement des Later 19 1	Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Controllation performs (1740m)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		31			1	1	100%	
Constitution performent (https://organization.com/processes/proc	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		9			1	1	100%	
Company No. Company No		2500		593	0	100%	1	1	100%	
#86.5 e 9										
Exemple Pay									100%	
Managembil Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L										
Marcale (mgt. NG.)										
Monte (mg/L NG)										
Contabilities Implied Contabilities Cont										
Casino a pacific Flacente de Biologico) 3				-						
Searce 2520 Fractor de dishulphone 3										
Transplic (PUT) Antimide (Light Xs) 5										
Anthricing (gg/Lsg) Anthricing (gg/Lsg) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1									100%	
Memore (gg/L)										
December (pg/L) 1.0				-						
Searce (pg/L)				-						
Serie (mg/L 19 1.0										
Calino (mg/L Ca) 5.0										
Claic (mg/L Ca)	Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Chumbo (µg/L Pb)	Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Canetos (ug/1 Cri)	Cálcio (mg/L Ca)			27			1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	Chumbo (μg/L Pb)	25								
Codmic (ug/L Cr)	Cianetos (μg/L CN)	50								
1,2 = diclorostano (ug/L) Dures total (mg/L CACO3)	Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Dureta total (mg/L CaCO3)	Crómio (μg/L Cr)	50								
Enterococos (N/100 mL)	1,2 – dicloroetano (μg/L)									
Nagnesio (mg/L Ng)									100%	
Magnésio (mg/L Mg)									100%	
Mercúrio (µg/L Ng)										
Niquel (µg/L Ni) 20										
Selénio (µg/L Se)										
Cloretos (mg/L tal)				l						
Sódio (mg/L Na) 200				l						
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bg/L Béta Total Bg/L Dose Indicativa Total ms/v/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/L): Tricloroeteno(µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Senatorolativa (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo([k]fluoranteno (µg/L)										
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L O,1 O,1 OSSE Indicativa Total mSv/ano O,1 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): O,10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): O,10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): O,10 Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Bromodicorometano(µg/L): Bromodicorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Bromodicorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Bromodicorometano(µg/L): Bromodicorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Bromodicorometano(µg/L):										
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/L): Tricloroeteno(µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Tetracloroeteno (µg/L): O,10 Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromoformio(µg/L)										
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano O,1 Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Dimetoato (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Bromodiclorometano (µg/L) Dibromoclorometano (µg/L) Dibromocloromet										
Beta Total Bd/L										
Tetracloroeteno (μg/L): 10	·									
Tetracioroeteno(µg/t)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tricloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Tetracloroeteno(μg/L)									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	Tricloroeteno(μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (µg/L)										
Dimetoato (μg/l) 0,1										
Ometoato (μg/L)										
Bentazona(μg/L)										
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromoficmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)										
Clorofórmio(µg/L)		100	 							
Bromofórmio(μg/L)										
Bromodiclorometano(μg/t)										
Dibromoclorometano(μg/L)										
Total: 100% 20 20					Total:					

Freguesia de Alcaria Ruiva

Alcaria Ruiva

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAF	k).					março
Dougemetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	7	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	0,96			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		71			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		19			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		623	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		18	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		220	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		1,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-		20			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			140			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			22			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0.10							
	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0,1							
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
	100							
Trihalometanos - total (μg/L):	100					1		
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Algodor

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	25 de maio de 2015

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAF	k).		•			março	
Parâmetro (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,39			2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		6			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		855	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-		47			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			240			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			31			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10		6	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)	0.10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Benzo(gni)periieno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)									
	100								
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Álvares

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	competente (ERSAR).						31 de março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^
	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,6			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
								1000/
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		20 19			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal 2500		1320	0		1	1	
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml)	0				100%			100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		250	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		110	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							100%
Nitratos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)								
	0,5 5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3 4		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)			<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		390	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		250	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	-							
				Total:	69%	19	19	
		Fregu	esia de Mé		•	•		

Freguesia de Mértola

Amendoeira da Serra

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

competente (ERSAR). 31 d						31 de	de março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,1	0,38			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		270			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		1300	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,9	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		6	1	0%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10		<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			55			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25							
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)			350			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			52			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10		12	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250		270	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		190	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	455	—						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
		Eros	a de Alcari	Total:	80%	24	24	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Amendoeira do Campo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	nte (ERSAF	t).				31 de n	março	
D	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	0,73			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		941	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO₃)	50		27	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250		190	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		118	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Dunma dialamamatan al(1)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)				 Total:					

Freguesia de Alcaria Ruiva

Azinhal

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	t).		31 de março					
Parêmetra (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	0,32			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		20			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1540	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20			0	1000/			1009/
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		<5 7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		26	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		370	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		300	1	0%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,1 10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:		18	18	
		Erogues!	a de Alcari		-5//			

Freguesia de Alcaria Ruiva

Benviúda

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	25 de maio de 2015

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	ente (ERSAF	l).			31 (de março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,57	0,7			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		939	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		<2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			57			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	3,0								
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		270					4000/	
Enterococos (N/100 mL)	0		270 0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%	
Magnésio (mg/L Mg)			32			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1							100%	
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	19	19		

Freguesia de Espirito santo

Besteirios

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de março		
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%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,28	0,4			2	2	100%	
Alumínio (μg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1070	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		18	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			76			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25								
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)	3,0		400			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			50			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)				Totalı					
		Fuerer:	a de Esnirit	Total:	100%	19	19		

Freguesia de Espirito santo

Bicada

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola 	Data da publicitação: 23 de maio de 2019

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	competente (ERSAR).						31 de março	
Dané	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A = 41:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		3	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,36			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
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 50							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L)	50 3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1 0.1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	0,1							
Tetracioroeteno e Tricioroeteno (μg/L): Tetracioroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)				-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	competente (ERSAR).						31 de	
Doughmotive (unide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amáliana
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,97			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200 50							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0 1,5							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,0							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								-
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

Freguesia de Mértola

Brites Gomes

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	nte (ERSAR).					31 de	
Doughanders (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		3,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	25							
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(gni)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

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

Castanhos

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,59			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		53			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		19			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		959	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9 200		7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	50		<50 <10	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50				100%	1		100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Mercurio (μg/ L rig) Níquel (μg/ L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0.4							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)								
	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Corte Cobres

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	competente (ERSAR).					31 de		e março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,5	0,53			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		1150	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
1-01-7				Total:		17	17		
		Fregu	esia de Mé						

Freguesia de Mértola

Corte da Velha

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compe					31 de março		
5 6 . (!! !)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	15	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,09	0,2			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		100			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		538	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		120	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		24	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50 2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0							
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	400							
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
		F	osia do Má	Total:	95%	17	17	

Freguesia de Mértola

Corte Gafo de Baixo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	20 40 40 2025

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAF	k).				31 de	março
Davêmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,73	0,8			2	2	100%
Alumínio (µg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		712	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0						-	
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)				-				
Pesticidas (total) - (μg/L)	0.1							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100							
Tribalometanes total (ug/L):								
Trihalometanos - total (μg/L):								
Clorofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)			-					

Freguesia de Mértola

Corte Gafo de Cima

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compet		ente (ERSAR).				março	
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	1	1,2			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		5			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		3			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1180	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50 50		48	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				100%			100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			64			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							4000/
Dureza total (mg/L CaCO3)			330		1000/	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5		0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200		148	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	19	19	

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Corte Pão e Água

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compet		ente (ERSAR).			31 d		e março	
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	ores obtidos N.º Análises		% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	1,3	1,8			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		15			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		15			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		4060	1	0%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200 50								
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5		2,8	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		1	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0		0,9	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			120			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			850			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5							4000/	
Magnésio (mg/L Mg)	1		140				1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250		1300	1	0%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		684	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250		240	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(κ)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
inaeno(1,2,3-ca)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)	***								
Dimetoato (µg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									

Freguesia de Alcaria Ruiva

Corte Pequena

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

compet		ente (ERSAR).					março	
D=====================================	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A = 41:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
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 50							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0 50							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracioroeteno (µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAR).				31 (e março	
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	3	1	67%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,5	0,9			3	3	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200		<50	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<3	15			2	2	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<3	7			2	2	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	553	557	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,9	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200			0	4000/			4000/	
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50 50	<10	<10		100%	2	2	100%	
Nitratos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,4	4	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,8	0	100%	2	2	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)					1000/			100%	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5		0	0	100%	2	2	100%	
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0.10								
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	97%	34	34		

Freguesia de Corte do Pinto, Mértola e Santana de Cambas

ENXOÉ

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	competente (ERSAR).						31 de	março	
	Valor Paramétrico (VP)		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,83			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1 20								
Níquel (µg/L Ni)	20 10								
Selénio (µg/L Se)	250								
Cloretos (mg/L CI) Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	Jeni alteração anomiai								
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0.1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)				_					
Bentazona(µg/L)									
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 Espargosa

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	tente (ERSAR).				31 d		e março	
Davâmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,28	0,6			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		12			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		9			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		635	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,8	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50 50		<10		100%	1	1	100%	
Nitratos² (mg/L NO₃) Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%	
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1							-	
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)	0.10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	100%	17	17		

Freguesia de Espírito santo

Espírito santo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola 	Data da publicitação: 23 de maio de 2019

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de	
5 6 . (!! !)	Valor Paramétrico (VP)	Valor Paramétrico (VP) Valores		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500			_				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50 2,0							
Cobre (mg/L Cu)	50							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	0.1							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Dibromociorometano(μg/L)				Total:				
llui% a	de Freguesias São Migu	ol do Dick	oiro Cão D			3	3	

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	etente (ERSAR).					31 de	
Doughmotive (unidedee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	3	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,5	1,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		13			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		866	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200 50			0	4000/			4000/
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50		<10		100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0		0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							-
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicios (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)				-				
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	95%	16	16	

Freguesia de Alcaria Ruiva

oão Serra

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	etente (ERSAR).				31 de		e março	
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,3			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200			-					
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		3			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		822	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,3	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5 5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3							100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			300			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			29			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20 10								
Selénio (μg/L Se)	250								
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)	100	 							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									

Freguesia de Mértola

Lombardos

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	competente (ERSAR).					31 de	
D-===	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,82			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn)	200 50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN)	25 50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200 250							
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,1							
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:				

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

Manuel Galo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	competente (ERSAR).					31 de	
Doughmotive (unide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							#VALOR!
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 50							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50							
Nitratos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	0							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policiciicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)				_				
Trihalometanos - total (μg/L):	100							-
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Martinhanes

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	competente (ERSAR).						31 de	
Designature (considerdes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A :: 41:
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,83			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		1120	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200		7,4		100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50		68	1	0%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0		92			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			420			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			47			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1 20							
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		190	1	0%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromoformio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Espírito Santo

Mesquita

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	competente (ERSAR).					31 de	31 de março	
Doughmotive (unidedes)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,8			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9								
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Pesticidas (total) - (μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)				_					
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									

Freguesia de Espírito Santo

Moinhos de Vento

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parlametro (unicidades)		compete	nte (ERSAR).			1		31 de	março
Nacion Del 306/2007 Nation Nacion	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Description of Physics		fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Backeristers (particles)	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%			
Descriptions page 1, 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
Alemino (ggl. No)	· · ·					100%			
Assistant puri Nation Sem alterappe aromal Sem alterappe aromal									
Semestropy									
Sement des Louisianis a 27 CC (Myroll) Sem alteracycle aromania									
Controlled (self-on 2949)		·							
Controller performance (N.700ml)									
Contemplay Con			-						
18.5 & 69 18.5				l					
Earning Fig.				l					
Manageria (ggt, Mo)				l					
Nestode (mg.N.O.)									
Micros (myl. No.) Chaire as 250 (Featur de disulges) And Micros (myl. No.) And Teast (myl.									
Decided Implicit Color Decided Process Dec									
Charles party (Sector de alfulp(a)) 3									
Sace a 250 (Facer de dishiple) 3									
Tamogle (PMT)									
Anthonio (gg/L Na) Anthonio (gg/				-					
Anderhis (gg/L As) Ferenzo (gg/L) Ferenzo (g		4							
December (pg/L) 1.0	Antimónio (μg/L Sb)	5							
Benestic place (pg/L)	Arsénio (μg/L As)	10							
See	Benzeno (μg/L)	1,0							
Bonation (guf. 160.) 10	Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Calmon (pagh, Cac) S.0.	Boro (mg/L B)	1,0							
Chombo Light Chombo Chombo Light Chombo Lig	Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Chombo Light Chombo Chombo Light Chombo Lig	Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Clametos (gg/L Ne)									
Canters (ugl. Co)		25							
Cobre (mg/L Cu)									
Codmic (ug/L Cr)		2.0							
1,2 = diclaroetano (µg/L) Dures total (mg/L CaCO3)									
Durera total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)									
Huoretos (mg/L F)		0							
Magnésio (mg/L Mg)				-					
Mercúrio (µg/L Ng)									
Niquel (µg/L Ni) 20		1							
Selénio (µg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)				l					
Solitatos (mg/L Na) 200				l					
Sulfatos (mg/L SO.) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Radão Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total ms/v/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(shiporrieno (µg/L): Benzo(shipor				-					
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Deta Total Bq/L Deta Total Bq/L Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Benzo(k)fluoranteno (µg/L): Benzo(k)fluoranteno (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzonoformio(µg/L) Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Dimetoato (µg/L): Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Benzonoformio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromof									
Radio Bq/L									
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Onticativa Total msv/ano Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Dimenoto (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Benzo(µg/L): Dimetoato (µg/L): Benzo(µg/L): Benzo(µg/L): Bromodiclorometano(µg/L): Bromodiclorometano(µg/L): Bromodiclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Bromodiclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dimetoato (µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): Dibromoclorometano(µg/L): All Control Con									
Beta Total Bg/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano									
Tetracloroeteno (µg/L): 10									
Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Benzo(b)fluoranteno (µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromoformio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo[ghi)perileno (µg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) 100 Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L) Dibromoclorometano(µg/L)									
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)	Dimetoato (µg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromoficmo(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)	Ometoato (µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)	Bentazona(μg/L)								
Bromofórmio(μg/t)	Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Bromodiclorometano(μg/t)	Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	Bromofórmio(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	Bromodiclorometano(μg/L)								
Total: 100% 3 3					Total:	100%	3	3	

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

Monte da Corcha

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	competente (ERSAR).					31 d		e março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	3,7			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		1320	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		50	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0						-		
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			84			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			370			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			40			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250		170	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		200	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0.1					—			
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,1								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L)									
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Dimetoato ($\mu g/L$) Ometoato ($\mu g/L$) Bentazona($\mu g/L$) Trihalometanos - total ($\mu g/L$): Clorofórmio($\mu g/L$)	100								
Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100								
Dimetoato ($\mu g/L$) Ometoato ($\mu g/L$) Bentazona($\mu g/L$) Trihalometanos - total ($\mu g/L$): Clorofórmio($\mu g/L$)	100								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Monte Figueiras

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	ente (ERSAF	R).			31 de		e março
Davêmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,44			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5 5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20 10							
Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bg/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	2.4							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)	100	 						
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100							
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
DID O NOCIO O NECIO (µg/ L)				Total:		3	3	
	de Freguesias São Migu	11 5:1					3	

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	nte (ERSAR	i).				31 de março		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,6	0,8			2	2	100%	
Alumínio (μg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		<1			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1900	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200		<20	0	100%	1	1	100%	
Manganês (μg/L Mn)	50		<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		47	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5		<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,28	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	250								
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)								1	
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
				Total:	100%	20	20		
1110	de Freguesias São Migue	al da Biala	C~ . D	- d d. C41! C8	- C-l12l C		· ·		

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

Monte Gato

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parametro (unidades) fixado n Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NHa) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 22 °C (N/ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganes (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃) Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) Sabor a 25 °C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo (µg/L BPO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Ct) Cobre (mg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selenio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Selenio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄)	ramétrico (VP) o DL 306/2007 0 0 0,4 200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0 20 66,5 e s9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0	Valores Mínimo 0 0,5	obtidos Máximo 0 0 0,62 10 0 697 <5 7,5	N.º Análises superiores VP 0 0 0 0 0 0 0	% Cumprimento do VP 100% 100% 100% 100% 100% 100%	N.º Anális Agendadas 2 2 2 1 1 1 1 1	es (PCQA) Realizadas 2 2 2 1 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Alumínio (µg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alt Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PCO) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bag/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano	0 0 0,4 200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0 20 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010	0 0 0,5	0 0 0 0,62 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	100% 100% 100% 100% 100%	2 2 2 1 1 1 1 1	2 2 2 1 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Almónio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alt Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganés (µg/L Mn) Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₃) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzon (µg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cónico (µg/L Ch) Corémio (µg/L Cd) Cónico (µg/L Ch) Corémio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Cd) Crómio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Niquel (µg/L Na) Sem alt Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Bese Indicativa Total msv/ano	0 0,4 200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0 20 66,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 10 1,0	0 0,5	0 0,62 10 0 0 0 697 <5 7,5 <3	0	100% 100% 100%	2 2 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 1
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganés (μg/L Mn) Nitratos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L Dd) Cádio (mg/L Cd) Cádio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Ch) Cianetos (μg/L Ch) Crómio (μg/L Ch) Crómio (μg/L Ch) Crómio (μg/L Ch) Pluoreza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Ng) Mercúrio (μg/L Ng) Mercúrio (μg/L Ng) Mercúrio (μg/L Ng) Niquel (μg/L Ng) Seem alt Radião Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Bose Indicativa Total msv/ano	0,4 200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0 20 66,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010	0,5	0,62 10 0 697 < 5 7,5 < 3	 0 0 0	100% 100%	2	2	100% 100% 100% 100% 100% 100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH₄) Número de colónias a 22 º C (N/ml) Sem alt Número de colónias a 37 º C (N/ml) Condutividade (µs/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃) Nitritos² (mg/L NO₃) Nitritos² (mg/L NO₃) Codiabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L No₃) Benzeno (µg/L No₃) Cádio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ng) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L Ng) Selénio (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L Cd) Sodio (mg/L Cd) Sodio (mg/L Cd) Sodio (mg/L Cd) Sodio (mg/L Ng) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ng) Solifatos (mg/L Co) Sem alt Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Bose Indicativa Total msv/ano	200 0,50 eração anormal eração anormal 2500 0 20 16,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		10 0 697 < 5 7,5 < 3	0 0 0	100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alt Número de colónias a 37 °S (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfirigens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzo (mg/L Od) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Ni) Selénio (µg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L	0,50 eração anormal eração anormal 2500 0 20 20 66,5 e ≤9 200 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		10 0 697 <5 7,5 <3	0	100% 100% 100%	1 1 1 1 	1 1 1 1 	100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alt Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PCCO) Pf (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°S (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) Boro (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L CN) Corómio (µg/L CN) Corómio (µg/L CO) Turvação (mg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Fi) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selánio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L	eração anormal eração anormal 2500 0 20 20 50 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		10 0 697 < < < < <-	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
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 PtC) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Ch) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fliuoretos (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Co) Sódio (mg/L Co) Crómo (µg/L Co) Sódio (mg/L Na) Selénio (µg/L Co) Sódio (mg/L Co) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L Beta Total Ba/L	eração anormal 2500 0 20 20 26,5 e ≤9 200 50 0,5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		0 697 <5 7,5 <3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1 1 	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) ph (Unidades ph) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos¹ (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Ed) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaC3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L L Rg) Magnésio (mg/L L Rg) Mercúrio (µg/L L Rg) Mercúrio (µg/L L Rg) Niquel (µg/L Ng) Mercúrio (µg/L L Rg) Niquel (µg/L Ng) Selénio (µg/L Co) Sodio (mg/L Co) Sem alt Radão Bd/L Alfa Total Bd/L Beta Total Bd/L Beta Total Bd/L	2500 0 20 16,5 e s9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		697 <5 7,5 <3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1 	1 1 1 	100% 100% 100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimonio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzon (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cídicio (µg/L CD) Cobre (mg/L CU) Crómio (µg/L CD) Dureza total (µg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L LG) Magnésio (mg/L LG) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L CJ) Sódio (mg/L CO) Sédio (mg/L CO) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L	0 20 16,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10		 <5 7,5 <3	0 0	100% 100%	1 1	1 1 	100% 100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzona (µg/L) Benzona (µg/L) Benzona (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Crómio (µg/L Ch) Crómio (µg/L Ch) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Cl) Sodio (mg/L Cl) Sodi	20 :6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		<5 7,5	0	100%	1 1	1 1	100% 100%
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzono (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L L) Sodio (mg/L CI) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L	26,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		7,5	0 	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L Gd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Sem alt Radão Ba/L Alfa Total Ba/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L	200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Sem alt Radão Bag/L Alfa Total Bag/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L	50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CU) Crómio (µg/L CT) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Cs) Cidros (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bq/L Beta Total Bg/L	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010							
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a Z5°C (Factor de diluição) Sabor a Z5°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Antimónio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Cd) Cálcio (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cd) Ly2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaC03) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Beta Total Bg/L Bose Indicativa Total msv/ano	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		 <3				ı	
Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Benzeno (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cádicio (µg/L Cd) Cídicio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L ND) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Fl) Magnésio (mg/L Hg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Bose Indicativa Total msv/ano	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010		<3					
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Hg) Niquel (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Cl) Sódio (mg/L Cl) Sodio	3 3 4 5 10 1,0		<3					
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CN) Cobre (mg/L CN) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercurio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L Cod) Sem alt Radão Bag/L Alfa Total Bag/L Beta Total Bq/L	3 4 5 10 1,0 0,010		-	0				100%
Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO₂) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CV) Crómio (µg/L CT) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (mg/L CO) Sem alt Radão Bag/L Alfa Total Bag/L Beta Total Bag/L Bose Indicativa Total msv/ano	4 5 10 1,0 0,010			0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cátici (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Ni) Selénio (µg/L F) Cloretos (mg/L Rg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L CO) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L	5 10 1,0 0,010		<0,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádici (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicioroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L By) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bq/L	10 1,0 0,010							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaC3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L CO) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bd/L Alfa Total Bd/L Beta Total Bd/L Beta Total Bd/L Dose Indicativa Total msv/ano	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Na) Sodio (mg/L CoCO3) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano	0,010							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cáticio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Ni) Selénio (µg/L L) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Ca) Sulfatos (mg/L Ca) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Beta Total Bq/L Bose Indicativa Total msv/ano								
Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cátici (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Na) Sulfatos (mg/L Cl) Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total msv/ano								
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₂) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano	10							
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Bose Indicativa Total msv/ano	5,0							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicitoroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CoO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Cd) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total mSv/ano			56			1	1	100%
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaC3) Enteroccos (N/IO0 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total mSv/ano	25							
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So _d) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bg/L Dose Indicativa Total mSv/ano	2,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano	50							
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SQ _d) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano	3,0							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Niquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano			210			1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Carbono Orgánico Total (mg/L C) Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0		0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) Níquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bg/L Alfa Total Bg/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	1,5							
Niquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)			19			1	1	100%
Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	1							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	20				4000/			4.000/
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	10 250		9,15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alt Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	200							
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	250							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	eração anormal							
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano								
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	0,1							
	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)								
Ometoato (µg/L)	0,1							
Bentazona(μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (µg/L):								
Clorofórmio(µg/L)	100							
Bromofórmio(µg/L)	100							
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)	100							
DIDI OTNOCIOTOMETANO(HB/L)	100							

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Ledo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	competente (ERSAR).					31		de março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,15	0,3			2	2	100%	
Alumínio (µg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		10			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		682	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		10	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0			_					
Cálcio (mg/L Ca)			46			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0			_					
Dureza total (mg/L CaCO3)	-		240			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			32			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									

Freguesia de Espírito Santo

Vicentes

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	competente (ERSAR).					31 de	março	
D	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A == 411 == ==	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,5	1,8			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		22			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		11			1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		1240	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50		20	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		10	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		0,8	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10		<2	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0			-					
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10			-					
Cádmio (μg/L Cd)	5,0			1					
Cálcio (mg/L Ca)			76	-		1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25			-					
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			380			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			47			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10		11	1	0%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250		300	1	0%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200		160	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)	2.4								
Dimetoato (μg/L)									
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(μg/L)		 							
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	88%	25	25		

Freguesia de Alcaria Ruiva

Monte Viegas

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml)	306/2007 4 0 0 0 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0	Winimo 0 0 0,7	Máximo 0 0 2,7 3 1 1 756 <5 7,7	N.º Análises superiores VP 0	% Cumprimento do VP 100% 100% 100% 100% 100% 100%	N.º Anális Agendadas 2 2 2 1 1 1 1	Realizadas 2 2 2 1 1 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Secherichia coli (N/100 ml)	4	0 0 0 0,7	0 0 2,7	0 0	100% 100% 100% 100%	2 2 2 1 1 1 	2 2 2 2	Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amónio (μg/L Al) Amónio (μg/L Al) Amónio (μg/L Al) Sem alteraç Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alteraç Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridiuda perfingens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganės (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃) Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3a oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo (μg/L) Benzo (μg/L Cd) Cátcio (mg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádmo (μg/L Ch) Córómio (μg/L Cr) Córómio (μg/L Cr) Cianetos (μg/L Cr) Cianetos (μg/L Cr) Cianetos (μg/L Cr) Cianetos (μg/L Cr) Corómio (μg/L Cr) Lianetos (μg/L Cr) Signal (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Ng) Selénio (μg/L Ng) Selénio (μg/L Ng) Selénio (μg/L Ng) Selénio (μg/L Se) Liatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄) Sulfatos (mg/L So ₄)	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0,7	0 2,7	0	100% 100% 100% 100%	2 2 1 1 1 1 1	2 2 2	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 1
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH _{al}) O, 8 Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (μs/cm a 20°C) Constridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) ≥6,5 Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos² (mg/L NO ₃) O, Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3a 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 Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cianetos (μg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Cianetos (μg/L Ch) Cianetos (μg/L Ch) Cor (mg/L Rg) Phylography (La) Phylography (La) Phylography (La) Signatos (μg/L Ch) Cianetos (μg/L Ch) Cianetos (μg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Signatos (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Fe) 11 Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Fe) 12 Cloretos (mg/L Fe) 13 Sulfatos (mg/L So ₄)	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,7	2,7	0	100%	2	2	100% 100% 100% 100% 100% 100%
Alumínio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH _a) O,5 Amónio (mg/L NH _a) O,5 Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Sem alteraç Condutividade (µs/cm a 20 ºC) 25i Costridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) PH (Unidades pH) \$6,5 Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cokeiro a 25 ºC (Factor de diluição) Sabor a 25 ºC (Factor de diluição) 3abor a 25 ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsênio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Câdmio (µg/L BrO ₃) Câdmio (µg/L Cd) Câlcio (mg/L Cd) Câlcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Cobre (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 	1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteraç Condutividade (μ5/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 asbor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L NS) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Cádmio (μg/L BO ₃) Cádmio (μg/L BO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cádicio (mg/L Cd) Cáncos (μg/L Ch) Cianetos (μg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cd) Core (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cd) Cianetos (μg/L Ch) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Ng) Sulfatos (mg/L So ₄)	0			0	100% 100% 100%	1 1 1 1 	1 1 1 1 1 1 1 1 	100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteraç Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alteraç Condutvidade (μΣ/cm a 20°C) 25 Clostridium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PCCO) 21 pl (Unidades pH) 26,5 Ferro (μg/L Fe) 20 Manganês (μg/L Mn) 56 Nitritos (mg/L NO ₂) 0,0 Oxidabilidade (mg/L O ₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 10 Benzeno (μg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BPO ₃) 1, Cádmio (μg/L Cd) 5 Cádrio (μg/L Cd) 5 Cámetos (μg/L D) 2 Cianetos (μg/L Cn) 5 L'2 – dictoroetano (μg/L) 3 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 1 Fluoretos (mg/L Ng) 1	ão anormal ão anormal 30 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3 1 756 <5 7,7 <3 3 3	0	100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sem alteraç Condutividade (μS/cm a 20°C) 256 Clostridium perfringens (N/100ml) 0 Cor (mg/L PtCo) 22 pH (Unidades pH) ≥6.5 Ferro (μg/L Fe) 26.5 Manganês (μg/L Mn) 50 Nitratos² (mg/L NO₂) 0, Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 11 Benzeno (μg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BrO₃) 11 Crádicio (mg/L Ca) 5 Crádicio (mg/L Ca) 5 Crádicio (mg/L Ca) 5 Crádicio (μg/L CN) 5 Corómio (μg/L Cr) 5 1,2 – dictoroetano (μg/L) 3 Dureza total (mg/L CaCo3) Enterococos (N/100 mL) 6 Fluoretos (mg/L Hg) 1	io anormal		1 756 <5 7,7 < <3 <3 <3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 	100% 100% 100% 100%
Condutividade (μS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) Pt (Unidades pH) Ferro (μg/L Fte) Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 33 Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzo (μg/L NO ₃) Cálcio (mg/L NO ₃) Cálcio (mg/L NO ₃) Cálcio (mg/L Ca) Cádmio (μg/L Ca) Cádmio (μg/L Ca) Cálcio (mg/L Ca) Cálcio (mg/L Ca) Calcio (mg/L Calcio) Calcio (mg/L	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00		756 <5 7,7 <3 <3 <3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) Q1 Q1 QH (Unidades pH) E6.5 Ferro (µg/L Fe) Manganēs (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 33 Turvação (NTU) 41 Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzona (µg/L N) Benzona (µg/L N) Boro (mg/L B) Ti Benzona (µg/L R) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cádico (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L CV) Cobre (mg/L CV) Significator (µg/L CV) Significator (µg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) Miquel (µg/L Ni) Selénio (µg/L Se) Cloretos (mg/L CO) Sulfatos (mg/L So ₄) Sulfatos (mg/L So ₄)	9 59 0 0 0 0 0 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		<5 7,7 	 0 0 	100% 100% 	1 1	1 1	100% 100%
Cor (mg/L PtCo) 22 pH (Unidades pH) 26,5 Ferro (μg/L Fe) 20 Manganės (μg/L Mn) 55 Nitratos² (mg/L NO ₃) 55 Nitritos (mg/L NO ₃) 55 Nitritos (mg/L NO ₃) 55 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 33 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 33 Turvação (NTU) 44 Antimónio (μg/L Sb) 55 Arsênio (μg/L Sb) 55 Benzeno (μg/L) 11, Benzeno (μg/L) 12, Benzelo (μg/L BPO ₃) 11, Bromatos (μg/L BPO ₃) 13, Bromatos (μg/L BPO ₃) 14, Bromatos (μg/L BPO ₃) 15, Cádmio (μg/L Cd) 55, Cálcio (mg/L Ca) 55, Cálcio (mg/L Ca) 55, Cálcio (mg/L Ch) 56, Cálcio (mg/L Ch) 56, Cálcio (mg/L Ch) 57, Cobre (mg/L Ch) 57, Cobre (mg/L Ch) 57, Cobre (mg/L Ch) 57, Cobre (mg/L Ch) 58, Cobre (mg/L Ch) 59, Cobre (mg/L Ch)	0		<5 7,7	0	100% 100% 	1	1 1	100% 100%
pH (Unidades pH) ≥6.5 Ferro (μg/L Fe) 20 Manganês (μg/L Mn) 56 Nitratos² (mg/L NO₂) 55 Nitritos (mg/L NO₂) 0, Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 11 Benzeno (μg/L) 0,0 Benzeno (μg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BrO₂) 11 Cádmio (μg/L Cd) 5, Cálcio (mg/L Cd) 5 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 22 Cianetos (μg/L CN) 5 Cobre (mg/L Cu) 2 Crómio (μg/L Cr) 5 1,2 - dictoroetano (μg/L) 3 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L Hg) 1 Magnésio (mg/L Mg)	9 = 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		7,7	0 	100% 	1 	1 	100%
Ferro (μg/L Fe) 20 Manganās (μg/L Mn) 56 Nitritos (mg/L NO ₃) 56 Nitritos (mg/L NO ₃) 0 Oxidabilidade (mg/L O ₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 11 Benzeno (μg/L) 1, Benzeno (μg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BrO ₃) 11 Cádmio (μg/L Cd) 5 Cádmio (μg/L Cd) 5 Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 2 Cianetos (μg/L CN) 5 Cobre (mg/L Cu) 2 Crómio (μg/L Cr) 5 1,2 - dictoroetano (μg/L) 3 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L Mg) 1 Mercúrio (μg/L Ng) 1 Miquel (μg/L Ni) 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		 -3			 		
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 30 Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) 41 Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L No ₃) Benzeno (μg/L) Benzon (μg/L) Boro (mg/L B) Turvação (μg/L No ₃) 10 Cádmio (μg/L Sb) 11 Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L Cd) Cianetos (μg/L Cd) Cianetos (μg/L Cd) Cobre (mg/L Cd) Cobre (mg/L Cd) Cyrómio (μg/L Cd) Cyrómio (μg/L Cd) Cyrómio (μg/L Cd) Dureza total (mg/L CaCo3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Miquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Lioretos (mg/L Cd) Súlfatos (mg/L So ₄)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
Nitratos² (mg/L NO₂) 55 Nitritos (mg/L NO₂) 0, Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L As) 11 Benzeno (µg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (µg/L BrO₃) 16 Cádnio (µg/L Cd) 5, Cádnio (µg/L Cd) 5 Cianetos (µg/L CN) 5 Cianetos (µg/L CN) 5 Cobre (mg/L Cu) 2, Crómio (µg/L Cr) 5 1,2 - dictoroetano (µg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésiro (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Se) 11 Niquel (µg/L Se) 11 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO₄) 25	0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		 -3 -3					
Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Sabora 25°C (Factor de diluição) 33 Sabora 25°C (Factor de diluição) 34 Antimónio (µg/L Sb) Antimónio (µg/L Sb) Septembro (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BC) Scádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cólcio (mg/L Ch) Cobre (mg/L D) Cobre (mg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Dureza total (mg/L COO3) Enterocoos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Mg) Selénio (µg/L Mg) Selénio (µg/L Mg) Selénio (µg/L Ng) Sulfatos (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		 <3 <3					
Oxidabilidade (mg/L O₂) 5 Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (µg/L Sb) 5 Arsénio (µg/L Sb) 11 Benzeno (µg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (µg/L BrO₃) 11 Bromatos (µg/L Cd) 5, Cádicio (mg/L Cd) 5, Cianetos (µg/L Pb) 2: Cianetos (µg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2, Crómio (µg/L Cr) 5, 1,2 – dicloroetano (µg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (µg/L Hg) 1 Niquel (µg/L Se) 11 Selénio (µg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO₄) 25	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		 <3 <3					
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) 33 Turvação (NTU) 44 Antimónio (μg/L Sb) 55 Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Boro (mg/L B) 31 Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cíanetos (μg/L Pb) Cíanetos (μg/L CV) Crómio (μg/L CV) Crómio (μg/L CO) Ty-dictoroetano (μg/L) Dureza total (mg/L COO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Miquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Col) 25 Cloretos (mg/L Col) 26 27 28 29 Cloretos (mg/L Ng) 20 Sodio (mg/L Ng) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Col) 25 Sodio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		<3					
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 Turvação (NTU) 4 Antimónio (μg/L Sb) 5 Arsénio (μg/L As) 11 Benzeno (μg/L) 1, Benzo(a)pireno (μg/L) 0,0 Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BrO₃) 11 Cádmio (μg/L Cd) 5, Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 22 Cianetos (μg/L CN) 5 Cobre (mg/L Cu) 2, Crómio (μg/L Cr) 5 1,2 - dichoroetano (μg/L) 3 Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO₄) 25	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Boro (mg/L B) Turvação (NTU) Câdmio (μg/L BrO ₃) Câdmio (μg/L BrO ₃) Câdmio (μg/L Ca) Câcicio (mg/L Ca) Câcicio (mg/L Ca) Cianetos (μg/L RD) Câreno (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CV) Cobre (mg/L CU) Crómio (μg/L Cr) 1,2 - dictorectano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) Cloretos (mg/L Se) Cloretos (mg/L Co) 25 Cloretos (mg/L Co) 26 Cloretos (mg/L Co) 27 Cloretos (mg/L Co) 28 Cloretos (mg/L Co) 29 Cloretos (mg/L Co) 20 Cloretos (mg/L Co) Cloretos (mg/L	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L CN) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Cyrómio (μg/L Cr) L2- dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaC3) Enteroccos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Al (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) L1 (100 mg/L Sc) L1 (100 mg/L Sc) L2 (100 mg/L Ng) Mercúrio (μg/L Hg) Al (100 mg/L Ng) Mercúrio (μg/L Se) L1 (100 mg/L Ng) Soldio (mg/L Ng) Soldio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		<0,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzeno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cádmio (μg/L Cd) Cianetos (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – diclorocetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L Hg) Mercário (μg/L Hg) Mercário (μg/L Hg) 1 Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Se) 11 Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L Co) 25 Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO ₄)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BrO ₃) 11 Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L V) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CCO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Mg) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Na) Sulfatos (mg/L So ₄)	10							
Benzo(a)pireno (μg/L) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L BrO ₃) 11 Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (μg/L Ca) Cianetos (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Córe (μg/L CV) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (μg/L COO3) Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Mercúrio (μg/L Hg) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Ni) Selénio (μg/L Na) Sulfatos (μg/L Na) 20 Sulfatos (μg/L Na) 20 Sulfatos (μg/L Na)	10							
Boro (mg/L B) 1, Bromatos (μg/L BrO ₃) 11 Cádmio (μg/L Cd) 5, Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 2: Cianetos (μg/L CN) 5: Cianetos (μg/L CN) 5: Cianetos (μg/L CN) 5: Cianetos (μg/L CN) 5: Cobre (mg/L CU) 2, Crómio (μg/L Cr) 5: 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0: Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 11 Niquel (μg/L Ni) 2: Selénio (μg/L Se) 11 Selénio (μg/L Se) 11 Sodio (mg/L Na) 2: Sodio (mg/L Na) 2: Sulfatos (mg/L SO ₄) 2:5)							
Cádmio (μg/L Cd) 5, Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 22 Cianetos (μg/L CN) 5i Cobre (mg/L Cu) 2, Crómio (μg/L Cr) 5i 1,2 - dictoroetano (μg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Níquel (μg/L Ni) 2i Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) 23 Cianetos (μg/L CN) 55 Cobre (mg/L Cu) 2. Crómio (μg/L Cr) 56 1,2 - dictorectano (μg/L) 3. Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Níquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25)							
Chumbo (μg/L Pb) 2: Cianetos (μg/L CN) 5i Cobre (mg/L Cu) 2; Crómio (μg/L Cr) 5i 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3, Dureza total (mg/L caCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercròrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 2i Selénio (μg/L Se) 1i Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25)							
Cianetos (μg/L CN) 5i Cobre (mg/L Cu) 2. Crómio (μg/L Cr) 5i 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccocs (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 2 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25	-							
Cobre (mg/L Cu) 2, Crómio (μg/L Cr) 51 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 21 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25	5							
Crómio (μg/L Cr) 55 1,2 – dicloroetano (μg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 22 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25)							
1,2 – dicloroetano (µg/L) 3, Dureza total (mg/L CaCO3))							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 2! Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Na) 2: Súdio (mg/L Na) 2: Sulfatos (mg/L SO ₄) 2:5)							
Enterococos (N/100 mL) 0 Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Fluoretos (mg/L F) 1, Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Níquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Magnésio (mg/L Mg) Mercúrio (μg/L Hg) 1 Niquel (μg/L Ni) 20 Selénio (μg/L Se) 10 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO _d) 25			0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) 1 Níquel (µg/L Ni) 20 Selénio (µg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO _d) 25								
Níquel (μg/L Ni) 21 Selénio (μg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Selénio (µg/L Se) 11 Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Cloretos (mg/L Cl) 25 Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Sódio (mg/L Na) 20 Sulfatos (mg/L SO₄) 25								
Sulfatos (mg/L SO ₄) 25								
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L 0,	1							
Beta Total Bq/L 1								
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,	1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):)							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,1								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	•							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)								
Dimetoato (μg/L)								
""								
Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): 10	0							
Clorofórmio(µg/L)								
Eloroformio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
1.00 -1		<u> </u>		Total:	100%	15	15	

Freguesia de Mértola

Morena

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	competente (ERSAR).					31 0		le março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,2	2			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		34			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		19			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1170	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,8	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200		170	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50		96	1	0%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (μg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			41			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			320			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			53			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250		300	1	0%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L	-								
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
	100								
Trihalometanos - total (μg/L):									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)									

Freguesia de Mértola

Mosteiro

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de majo de 2019
- Mário Tomé -	23 de maio de 2019

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	ente (ERSAR).					março		
Douganotus (validados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	0,43			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200			_				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		47			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		18			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		796	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5 5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3							100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10 250							
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			<u> </u>				
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)								
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)		-						
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								
Dibromociorometano(μg/L)								
			osia do Má	Total:	100%	15	15	

Freguesia de Mértola

Namorados

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Intado no D. 369/2007 Minimo Máximo Superiores VP GO VP Agendadas Realizadas Reali		compete	ente (ERSAR).				31 de		e março	
Controlled and My 1/20 mm] Section Controlled and M	Dougemetre (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valor Paramétrico (VP) Valores o		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas	
Concention of Informer (Informer) 0	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Seminar residual (myl.)	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Abandos (gul), 14)	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Audion English Red	Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,32	0,7			2	2	100%	
Sement accides as 2.5 (Min)	Alumínio (μg/L Al)	200								
Somewhate 19 10 10 10 10 10 10 10	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condentione performs (NYOM)	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%	
Controller (N / 100 m)	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%	
Committed Comm		2500		1410	0	100%	1	1	100%	
Membrane part Membrane par										
Exercis [ggl, Fe]									100%	
Secretary Engl. Mol. Sec. Sec									100%	
Secretar (mgl. No.) Oxidehilidade (mgl. Ox) Oxidehilid									100%	
Montabilitation (mark) (A)									100%	
Docksteining (Purple)										
Control Egy France de Chilipsis 3										
Same at 25/ (Fastor de diluição) 3									100%	
Andelmode (guy Sa)									100%	
Andersina (gg/LSB) Andersina (gg/LSB) Andersina (gg/LSB) 10									100%	
Meenton (pg/L) 10 10 10 10 10 10 10 1										
Benzeno (gg/L)										
Bennoto (pipt new (pg/L) Do. 10										
Sero ingril is										
Calmic (ug/L Ca)		1,0								
Clock Chambo (gg/L Pb) 255	Bromatos (µg/L BrO₃)	10								
Chumbo (µg/L Pb)	Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Canetos (sg/LCN)	Cálcio (mg/L Ca)			100			1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	Chumbo (μg/L Pb)	25								
Crómio (µg/L Cr)	Cianetos (µg/L CN)	50								
1,2 - dictoroetano (µg/L) Durea total (mg/L GACO3)	Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Dureta total (mg/L CaCO3)	Crómio (µg/L Cr)	50								
Enterococo (N/100 mL)										
Fluoretos (mg/L F)									100%	
Magnésio (mg/L Mg)									100%	
Mercúrio (µg/L Hg)										
Niquel (µg/L Ni)									100%	
Selénio (µg/L Se)										
Cloretos (mg/L Cl)										
Sodio (mg/L Na) 200									100%	
Sulfatos (mg/L SQ ₄) Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal Alfa Total Bg/L Alfa Total Bg/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno (µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(k)fluoranteno (µg/L) Benzo(k)fluoranteno (µg/L)										
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal	· •	250								
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total msv/ano Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L) Tricloroeteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L): Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L): Dimetoato (µg/L): Bromofórmio(µg/L): Bromofórmio(µg/L): Bromofórmio(µg/L): Bromofórmio(µg/L): Bromofórmio(µg/L): Bromofórmio(µg/L):										
Beta Total Bq/L										
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,1								
Tetracloroeteno (µg/L): 10	Beta Total Bq/L	1								
Tetracloroeteno(μg/L)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tricloroeteno(μg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Tetracloroeteno(μg/L)									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(ghi)perileno (µg/L)										
Benzo[ghi]perileno (µg/L)										
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)										
Pesticidas (total) - (µg/L)										
Dimetoato (µg/L)										
Ometoato (μg/L)		0.1								
Bentazona(μg/L)										
Trihalometanos - total (μg/L): 100										
Clorofórmio(µg/L)		100								
Bromofórmio(μg/L)										
Bromodiclorometano(μg/L)										
Total: 92% 21 21	Fire -/						21	21		

Freguesia de Alcaria Ruiva

Navarro

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

_	ente (ERSAR).					31 de	março	
Donêmotro (unidodos)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,2			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200 50							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L CI)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)	0.10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
				Total:	100%	3	3	

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

Monte Fialho

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	ente (ERSAR).					31 de março		
Doughmotus (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,73			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200			-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9							
pH (Unidades pH) Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (µg/L Hg)	20							
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L	***							
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Penilhos

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	nte (ERSAR).					31 de		
Danis was dead of a local	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% A == 411 == ==
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	18	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	3,3			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		26			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		7			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		246	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe)	200		7,9		100%		1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		0,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10 5,0							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca)	5,0							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L)								
Тгісіогоеteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
		_				· -		
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Santana de Cambas

Pomarão

da publicitação: de maio de 2019
le

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	ente (ERSAR).					31 de março		
Parêmetra (unidados)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,12	0,4			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		11			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		7			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		935	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20				1000/			1009/
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		<5 6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0 0,010							
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			20			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)			290			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5		42			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							100%
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		230	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	0,1 10							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)	400	-						
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
				Total:		19	19	
		Fro	osia do Má		_50,0			

Freguesia de Mértola

Quintã

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	ente (ERSAR).					março		
Doughastus (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valor Paramétrico (VP) Valores obt		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	% ^4!:	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,09			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200 50							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0 1,5							
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)	-							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)					1			
Bromodiclorometano(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia de Espírito Santo

Roncão de Baixo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

Parkinetro (unidades)		nte (ERSAR	l).				31 de março		
Macrostory of Mysform		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Selection of HI/OP 601	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Machine Control (M.100 mill)	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%			
Control page 1 1									
Manten de colorises 23 TC (Nym)									
Names de colorises 22 \times (Norm)	Alumínio (μg/L AI)	200							
Names to a colonize a 27 KC (Paylon) Sem attempts anomal	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Controllation (ASCAN 2004) Controllation (ASCAN) Controllation (AS	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Castridinar performent (NY 10000) 0	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Content Cont	Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Managemin Mana	Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
First Supplies 190	Cor (mg/L PtCo)	20							
Manganis (pg/L No) 50	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Secretaring (mgl. No.) 50	Ferro (µg/L Fe)	200							
Subtract (Part of a Shape) Carlon a STAC (Fractic and Shape) Shape a STA	Manganês (μg/L Mn)	50							
Distribution (mg/L Cq)									
Cacher 2 SEX (Faces de Bulsido) 3	Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Sabor 2 SEC (Seasor de Bishipélo) 3									
Autimobio (gg/L Sa) S	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)								
Antenios (gg/L 5a) Antenios (gg/									
Marketon (pgf, A) 10 10 10 10 10 10 10 1									
Bennot(s)(pt)									
Beast (a) Part (b)									
Boro Implication 1.0									
Semantic (guf. 18Cs)									
Calino (mg/L Ca) 5.0									
Chambo (Lg/L Ps)									
Cunter (gg/L Ct) Cunter (gg/L Ct) S50									
Canotic (gg/L (N)									
Cohmic (mg/L Cu)									
Crimio (µg/L Cr)									
1.2 - dicidroretano (µg/1)									
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococo (N/100 mL)									
Fluoretos (mg/L F)									
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercirio (µg/L Hg)									
Niquel (µg/L Ni)									
Selenio (µg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)									
Sódio (mg/L Na) 200									
Sulfatos (mg/L SO _A) 250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal		250							
Radão Bq/L		Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,1							
Tetracloroeteno (μg/L): 10	·								
Tetracioroeteno(µg/L)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tricloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): 0,10	Tetracloroeteno(μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Tricloroeteno(μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) 100	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Dimetoato (μg/L) 0,1	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)								
Bentazona(µg/L)	Dimetoato (μg/L)				-				
Trihalometanos - total (μg/L): 100	Ometoato (µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)	Bentazona(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)		100							
Bromodiclorometano(µg/L)	Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	Bromofórmio(μg/L)				-				
Total: 100% 3 3	Dibromoclorometano(μg/L)								
União de Fraguesias São Miguel do Pinhairo. São Padro de Sólis e São Sebastião dos Carros								3	

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

Parametro (unidades) fixe Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	or Paramétrico (VP) ado no DL 306/2007 0 0,4 200 0,50 em alteração anormal em alteração anormal	0 0 0,1	Máximo 0 0 0 0,34	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Anális Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Alumínio (µg/L Nla) 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) H (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cíanetos (µg/L N) Cobre (mg/L Ch) Cobre (mg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0 0,4 200 0,50 em alteração anormal em alteração anormal	0 0 0,1 	0	0	100%			Realizadas
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L NI) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Se 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 ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo (µg/L) Benzo (µg/L B) Bromatos (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cl) Corómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L COO3) Enterococos (N/100 mL)	0 0,4 200 0,50 em alteração anormal em alteração anormal	0 0,1	0			2	2	
Desinfetante residual (mg/L) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/L NH _o) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sc 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 ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cíanetos (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0,4 200 0,50 em alteração anormal em alteração anormal	0,1		0				100%
Aluminio (µg/L Al) Amónio (µg/L NH _a) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Se 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) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bero (mg/L Q) Cádioi (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Ch) Corómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	200 0,50 em alteração anormal em alteração anormal		0,34		100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH.) Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Se 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.) Oxidabilidade (mg/L O.) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo (µg/L) Benzo (µg/L) Benzo (µg/L BrO.) Cádmio (µg/L BrO.) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Cr) Crómio (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0,50 em alteração anormal em alteração anormal					2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Secondutvidade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PCC) Herro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Cd) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	em alteração anormal em alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos* (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzon (µg/L) Benzo (a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Sromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CU) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	em alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C) Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzona (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L CU) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)			12			1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganēs (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzona (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Ch) Cianetos (µg/L Ch) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaO3) Enterococos (N/100 mL)	2500		8			1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganės (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	2000		660	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsenio (µg/L As) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe) Manganês (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Ch) Corónio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	20		<5	0	100%	1	1	100%
Manganēs (µg/L Mn) Nitritos (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₃) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Brondto (µg/L BO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L N) Cobre (mg/L Cr) 1,2 - dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂) Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a Z5°C (Factor de diluição) Sabor a Z5°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 BrO ₃) Cádmio (µg/L Ca) Cádcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cu) Crómio (µg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaO3) Enterococos (N/100 mL)	200							
Nitritos (mg/L NO_) 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 Sb) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO_) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaO3) Enterococos (N/100 mL)	50				4000/			4000/
Oxidabilidade (mg/L O ₂) Cheiro a 25°C (Factor de diluição) Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaO3) Enterococos (N/100 mL)	50		7	0	100%	1	1	100%
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) Benze(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L COO3) Enterococos (N/100 mL)	0,5 5							
Sabor a 25°C (Factor de diluição) Turvação (NTU) Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Bromatos (µg/L BPO ₂) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Pb) Cianetos (µg/L Cr) Tyrónio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	3							
Turvação (NTU) Antimónio (μg/L Sb) Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L) Benzelo (μg/L) Benzelo (μg/L BO) Bromatos (μg/L BrO ₃) Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L CL) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicioroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Ct) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	5		3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	10		4	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	1,0							
Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) Cádmio (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	0,010							
Cádmio (μg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enteroccos (N/100 mL)	1,0							
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	10							
Chumbo (µg/L Pb) Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	5,0							
Cianetos (µg/L CN) Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)		-	57			1	1	100%
Cobre (mg/L Cu) Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	25							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	2,0							
Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL)	50							
Enterococos (N/100 mL)	3,0							
			240			1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	0		0	0	100%	1	1	100%
	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			57			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1 20							
Níquel (μg/L Ni) Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250		130	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
	em alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L)	0.4							
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L)	100							
Ciorotormio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
(Pg/ L/								

Freguesia de Espírito Santo

Roncão do Meio

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parametro (unidades)	Realizadas 2 2 2 1 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Excherichia coll (N/120 ml)	2 2 2 1 1 1 1	Realizadas 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Excherichia coli (W 100 ml)	2 2 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) 0 0 0 0 100% 2 Desinfetante recidual (mg/L) 0.4 0.5 1.1 2 Aminio (mg/LNH1) 0.50	2 2 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Desinferante residual (mg/L A) Aluminio (mg/L N14) Desinferante residual (mg/L N14) Desinferante residual (mg/L N14) Desinferante residual (mg/L N14) Desinferante residual (mg/L N14) Nūmero de colónias a 3 2° € (N/ml) Sem alteração anormal Desinferante residual (mg/L N14) Numero de colónias a 3 2° € (N/ml) Sem alteração anormal Desinferante residual (mg/L N14) Numero de colónias a 3 2° € (N/ml) Sem alteração anormal Desinferante residual (mg/L N14) Numero de colónias a 3 2° € (N/ml) Sem alteração anormal Desinferante residual (mg/L N26) Desinferante residual	2 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Aluminio (ug/L Al) Amónio (ug/L Nt) Amónio (ug/L Nt) Amónio (ug/L Nt) Nimero de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Nimero de colónias a 23 °C (N/ml) Sem alteração anormal Sem alteração anorma	1 1 1 1 	100% 100% 100%
Amónio (mg/L NH.) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteração anormal	1 1 1 1 	100% 100% 100%
Nümero de colónias a 22 °C (N/ml) Nümero de colónias a 22 °C (N/ml) Sem alteração anormal 18	1 1 1 1	100% 100%
Nümero de colônias a 37 °C (N/ml) Sem alteração anormal	1 1 1 1	100% 100%
Condutividade (µs/cm a 20°C) 2500 574 0 100% 1 Cot (mg/L PtCo) 20	1 1 1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	1 1	
Cor (mg/L PtCo) 20 <5	1	100%
pH (Unidades pH)	1	
Ferro (µg/L Fe)		100%
Manganés (μg/L Mn) 50		
Nitritaos² (mg/L NO₂) Nitritaos (mg/L No₂)		
Nitritos (mg/L NO₂) Oxidabilidade (mg/L O₂) 5		
Oxidabilidade (mg/L O₂) 5		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3 <3		
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3 -3 0 100% 1 Turvação (NTU) 4	1	100%
Turvação (NTU) 4	1	100%
Antimónio (μg/L Sb) 5 </td <td>1</td> <td>100%</td>	1	100%
Arsénio (μg/L As) 10 <td></td> <td></td>		
Benzeno (μg/L) 1,0		
Benzo(a)pireno (µg/L) 0,010 <td< td=""><td></td><td></td></td<>		
Boro (mg/L B)		
Bromatos (μg/L BrO ₃) 10 .		
Cádmio (µg/L Cd) 5,0 <td></td> <td></td>		
Cálcio (mg/L Ca)		
Chumbo (μg/L Pb) 25 Cianetos (μg/L CN) 50 Cobre (mg/L Cu) 2,0 Crómio (μg/L Cr) 50 1,2 - dicloroetano (μg/L) 3,0 Dureza total (mg/L CaCO3) 180 1 Enteroccos (N/100 mL) 0 0 0 100% 1 Fluoretos (mg/L F) 1,5	1	100%
Cianetos (µg/L CN) 50		
Cobre (mg/L Cu) 2,0		
Crómio (µg/L Cr) 50		
1,2 – dicloroetano (µg/L) 3,0		
Enterococos (N/100 mL) 0 0 0 100% 1 Fluoretos (mg/L F) 1,5		
Fluoretos (mg/L F) 1,5	1	100%
	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) 18 1		
	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg) 1		
Níquel (µg/L Ni) 20		
Selénio (µg/L Se) 10		
Cloretos (mg/L Cl) 250		
Sódio (mg/L Na) 200		
Sulfatos (mg/L SO ₄) 250		
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal		
Radão Bq/L		
Alfa Total Bq/L 0,1		
Beta Total Bq/L 1		
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): 10		
Tetracloroeteno(µg/L)		
Tricloroeteno(µg/L)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): 0,10		
Велхо(b)fluoranteno (µg/L)		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		
Pesticidas (total) - (µg/L)		
Dimetoato (μg/L) 0,1		
Ometoato (µg/L)		
Bentazona(μg/L)		
Trihalometanos - total (µg/L): 100		
Clorofórmio(µg/L)		
Bromofórmio(µg/L)		
Bromodiclorometano(µg/L)		
Dibromoclorometano(µg/L)		
Total: 100% 18	18	

Freguesia de São João dos Caldeireiros

São João dos Caldeireiros

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	ente (ERSAR).					31 de	março
5 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,5		100%	1	1	100%
	200							
Alumínio (µg/L AI)								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
·	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano								
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)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(µg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Di dillolori illo(μg/ L)	-							
Bromodiclorometano(μg/L)								

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

_	ente (ERSAR).					março			
Donêmotro (unidodos)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,31			1	1	100%	
Alumínio (μg/L AI)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	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 ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200 250								
Sulfatos (mg/L SO ₄)									
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Bq/L	Sem alteração anormal								
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)				_					
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)									
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
	le Freguesias São Migue			Total:		3	3		

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	ente (ERSAF	t).				março		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,17			1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (μg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(μg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
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 São Sebastião dos Carros

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parlmetro (midude)— wito protection of the pro		competente (ERSAR).						31 de	março
	D	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% ^
Production of PUTS CHIP Company	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Machine Continues NP (1969 etc.) 10	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%			
Processor proc									
Manufact (mgs, Nat)	·								
Amendo (gold, Nat) Wines of colotines 37°C (Mine) Semi-interacy in control of the color of the c									
Sement and colonises 224 (North)									
Second									100%
Controlled Control C		·							
Controller professor (N.100m)					0	100%			
Contemplay Proceedings Process									
## 1000-1500-1500-1500-1500-1500-1500-1500				<5	0	100%	1		100%
Free light As									
Mangerish (ggt, Mo)									
Mistacle (mgl. NG)									
Minos (mg/s) Mo.)									
Commonstrate (Page 1)									
Charton 2 (20) Factor de dishipsion 3 3 3 3 3 3 3 3 3									
Sales a 15-0 (Place) of siblicy(s) 3 0 100 (S) 1 1 100 (S) Antinological (s) 5 1 1 100 (S) Antinological (s) 5 1 1 100 (S) Antinological (s) 10 10 10 10 10 Antinological (s) 10 10 10 10 10 10 Antinological (s) 10 10 10 10 10 10 Antinological (s) 10 10 10 10 10 10 10 Antinological (s) 10 10 10 10 10 10 10 1									
Transport (PUTA) Transport (P									
Assemble (gg/LA) Assemb									
Andenic (gg/L As) Andenic (gg/L) Bernse() (gg/L) Berns									
Beasen (gg/L)									
Beautoliphore (gr/L)									
See Figs. See									
Somates (pg.L. Ref.) 10									
Calenie (guf. Cal)									
Calcot C									
Counter (pg/L PO)									
Content (pg/L Col)		25							
Cohen (mg/L Ca)									
Common (pag/L Cr) S.0 S.		2,0							
1.2 - dictoroctano (µg/L)		50			-				
Enterococos (W/100 mL) Fluoretos (mg/LF) 1.5 1.5 1.5 1.6 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7		3,0							
Name	Dureza total (mg/L CaCO3)								
Magnésio (mg/L Mg) —	Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Merciorio (µg/L Ng) 1	Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Nequel (µg/L Ni)	Magnésio (mg/L Mg)								
Selémio (µg/L Se)	Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Cloretos (mg/L Cl)	Níquel (μg/L Ni)	20							
Sódio (mg/L Na) 200	Selénio (µg/L Se)	10							
Sulfatos (mg/L SO.) 250	Cloretos (mg/L Cl)	250			-				
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal	Sódio (mg/L Na)	200							
Radão Bg/L <th< td=""><td></td><td>250</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>		250							
Radão Bg/L <th< td=""><td>Carbono Orgânico Total (mg/L C)</td><td>Sem alteração anormal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L 1 <									
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1 .	Alfa Total Bq/L	0,1							
Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno(µg/L) Tricloroeteno(µg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(b/fluoranteno (µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromoformetano(µg/L) Bromoformet	Beta Total Bq/L	1							
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilos (μg/L): Benzo(b)Fluoranteno (μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromofórmotano (μg/L) Bromoformotano (μg/L) Bromof	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): Benzo(b/Huoranteno (μg/L) Benzo(k/Huoranteno (μg/L) Bromodiciorometano (μg/L) Bromo	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/L): 0,10	Tetracloroeteno(μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) <	Tricloroeteno(µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) <	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(ghi)perileno (μg/L) </td <td>Benzo(b)fluoranteno (μg/L)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)					-				
Dimetoato (μg/L) O,1 O.	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)				-				
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)								
Bentazona(µg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1			-				
Trihalometanos - total (μg/L): 100	Ometoato (µg/L)				-				
Clorofórmio(µg/L)	Bentazona(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)	Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Bromodiclorometano(μg/L)	Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)	Bromofórmio(μg/L)								
	Bromodiclorometano(μg/L)								
Total: 90% 16 16	Dibromoclorometano(μg/L)								
					Total:	90%	16	16	

Freguesia de Mértola

Sapos

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	ente (ERSAF	R).			31 de		e março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,54	0,6			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		1			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1020	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%	
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		14	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10		<2	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			62			1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)			370			1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)			51			1	1	100%	
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L CI)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0.1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10								
Tetracioroeteno (µg/L)									
Tricloroeteno(μg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (μg/L)									
Pesticidas (τοται) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)	-			-					
Bentazona(μg/L)	100	 							
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
				 Total:					

Freguesia de Espírito Santo

Sedas

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

Parkinetro (unification)		compete	nte (ERSAR	t).				31 de	
The Control of Ministry Minis		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Detection of If If Year	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	
Material Conference (M.100 mm)	Escherichia coli (N/100 ml)	0			0	100%			
Control page 14 15 15 15 15 15 15 15									
Abdoble party Reck Sept								1	
Names de colonies 22 NC (North) Sees attemples arounds	Alumínio (μg/L AI)	200							
Names to a colonize a 27 KC (Mym) Sem attempts arounal	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Controllanger (1/2007) (1/2007	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Castridinary performance (IV,10000) 0	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Content Cont	Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Managemba Mana	Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
First Supplies (spit) Month Mont	Cor (mg/L PtCo)	20							
Manganis (pg/L No)	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Secretar (mgh. No.) 50	Ferro (µg/L Fe)	200							
Subtract (Part of a Globy) Service 1970 (Part of a Globy) Se	Manganês (μg/L Mn)	50							
Distribution (mg/L Cg)									
Cacher 2 SEX (Faces de Bullado) 3									
Salor a 2410 (Sector de efficiée) 3									
Autimobio (gg/L Sa) S	•								
Antenios (gg/L 5a) Antenios (gg/									
Marketon (pgf, Ac)								-	
Bennot(s)(pt)									
Beast (a) Part (b) Part (c)									
Boro Implication 1.0									
Semantic (guf. 18C)									
Calino (mg/L Ca) 5.0									
Chambo (Lg/L Ps)									
Cuntes (gg/, Ct) 25									
Canotic (gg/L (N)									
Cohmic (mg/L Cu)									
Crimio (µg/L Cr)									
1.2 - dicidroretano (µg/L)									
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococo (N/100 mL)									
Fluoretos (mg/L F)									
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercirio (μg/L Hg)									
Niquel (µg/L Ni) 20									
Selenio (µg/L Se)									
Cloretos (mg/L Cl)									
Sódio (mg/L Na) 200									
Sulfatos (mg/L SO _A) 250									
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Badão Bq/L Alfa Total Bq/L O,1 Sem alteração anormal Alfa Total Bq/L O,1 Seta Total Bq/L O,1 Seta Total Bq/L O,1 Seta Total Bq/L O,1 Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L O,1 Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L Seta Total Bq/L In Seta Total Bq/L Seta Total		250							
Radão Bq/L		Sem alteração anormal							
Beta Total Bq/L									
Dose Indicativa Total mSv/ano	Alfa Total Bq/L	0,1							
Tetracloroeteno (μg/L): 10	·								
Tetracloroeteno(µg/L)	Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tricloroeteno(µg/L)	Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L): 0,10	Tetracloroeteno(μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Tricloroeteno(μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) 100	Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Dimetoato (μg/L) 0,1	Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Ometoato (μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)								
Bentazona(μg/L)	Dimetoato (μg/L)	0,1							
Trihalometanos - total (μg/L): 100	Ometoato (µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)	Bentazona(μg/L)								
Bromofórmio(µg/L)		100							
Bromodiclorometano(µg/L)	Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)	Bromofórmio(μg/L)				-				
Total: 100% 3 3	Dibromoclorometano(μg/L)								
União de Fraguesias São Miguel do Pinhairo. São Padro da Sólis a São Sahastião dos Carros								3	

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	competente (ERSAR).					31 de	de março	
Doughmotive (unide dee)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	%		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,57	0,6			2	2	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		10			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		8			1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		1200	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,9	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO₃)	50 50		45	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₂) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		45		100%			100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		1,4	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5		11	1	0%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)			92			1	1	100%	
Chumbo (μg/L Pb)	25								
Cianetos (μg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							4000/	
Dureza total (mg/L CaCO3)			520		1000/	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL) Fluoretos (mg/L F)	0 1,5		0	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)			70			1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10		4	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)	0.10								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (μg/L)									
Bentazona(μg/L)				_					
Trihalometanos - total (μg/L):	100								
Clorofórmio(μg/L)									
Bromofórmio(μg/L)									
Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(μg/L)									
				Total:	92%	21	21		

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Simões

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	competente (ERSAR).							março	
2 2 4 4 4 4	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,17			1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (μg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10 1,0								
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	0,010 1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)									
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO3)									
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)									
Mercúrio (μg/L Hg)	1								
Níquel (μg/L Ni)	20								
Selénio (μg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Radão Bq/L									
Alfa Total Bq/L	0,1								
Beta Total Bq/L	1								
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10								
Tetracloroeteno(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10								
Benzo(κ)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)									
Benzo(ghi)perileno (μg/L)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)									
Pesticidas (total) - (µg/L)									
Dimetoato (μg/L)	0,1								
Ometoato (µg/L)									
Bentazona(µg/L)									
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(ug/L)					1				
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)									
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									

Freguesia de São João dos Caldeireiros

Tacões

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAR	i).				31 de	
Davêmatra (unidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Amálicas
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,4	1,5			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		6			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		2			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		817	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200 50							
Manganês (μg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃) Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		9,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) Magnésio (mg/L Mg)	1,5							
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10		2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L CI)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (µg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(µg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								

Freguesia deMértola

Tamejoso

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

Parametro (unidades)	Realizadas 1 1 1	% Análises Realizadas 100% 100% 100%
Intrado no D. 180/2007 Minimo Máximo Máx	1 1 1	Realizadas 100% 100% 100%
Descriptions (PV) 190 ml)	1 1	100% 100% 100%
Desinitator residual (mg/L)	1 	100%
Amminic (rgg/.NH) Amminic (rgg/.NH) Amminic (rgg/.NH) Amminic of exclorins a 22 °C (N/ml) Sem alteração anormal Numero de colonias a 27 °C (N/ml) Sem alteração anormal Cost (rmg/.NH) Numero de colonias 37 °C (N/ml) Sem alteração anormal Cost (rmg/.NH) Oct (rmg/.NH) Oc		
Androis (reg/L WH.) Nimero de colonius a 22 °C (W/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Milero de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Normal de colonius a 37 °C (N/ml) Sem alteração normal Normal de colonius a 37 °C (N/ml) Normal de colonius a		
Namero de colónisa 2 2 4 C (N/ml) Sem alteração anormal		
Namero de colonia a 37 *C (N/ml) Sem alteração anomal		
Condestribidium perfinispente (NATOMIT) Obstribidium perfinispente (NATOMIT) O		
Coor (mg/L PECo)		
Cort (mg/L PICo)		
ph (Unidades pH)		
Ferro (ug/L tre) Manganét (ug/L Mn) 50		
Manganés (µg/L Mn) Nitratos' (mg/L NO,) Oxidabilidade (mg/L Ox) Oxidabilidade (mg/L Ox) Oxidabilidade (mg/L Ox) Oxidabilidade (mg/L Ox) Sebre a 25°C (Factor de diluição) 3		
Nitratos* (mg/L NO ₃)		
Nitrites (mg/L NO ₂) Oxidealishade (mg/L O ₂) Sabor a 25%C (Factor de diluição) 3 3		
Oxidabilidade (mg/L O ₂) 5		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) 3		
Sabor a 25°C (Factor de diluição) 3		
Turvação (NTU)		
Antinónio (µg/L Sb)		
Arsénio (µg/L As) Benzeno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B) Bromatos (µg/L BrO ₃) 10 Cádrino (µg/L Cd) Cádrino (µg/L Cd) Cálcio (mg/L Cd) Cálcio (mg/L Ca) Cilcio (mg/L Ca) Cilcio (mg/L CN) Cobre (mg/L CV) Cobre (mg/L CV) Corómio (µg/L CV) Crómio (µg/L CV) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) Dureza (mg/L Hg) Magnésio (mg/L Mg) Mercurio (µg/L Hg) 11 Magnésio (mg/L Mg) Mercurio (µg/L Hg) 11 Magnésio (mg/L Mg) Mercurio (µg/L Ni) Selénio (µg/L Na) Selénio (µg/L Na) Sulfatos (µg/L C) Son Sulfatos (µg/L Na) Analos (µg/L Na) Sulfatos (µg/L CACO) Sem alteração anomal Alfa Total Ba/L Beta Total Ba/L Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno (µg/L): Tetracloroeteno e Tricloroeteno e Tri		
Benzeno (µg/L) 1,0		
Benzo(a)pireno (μg/L B) 0,010 <		
Boro (mg/L B)		
Bromatos (µg/L BrO₂) Cádioi (µg/L Cd) Cólioi (µg/L Pb) Cólioi (µg/L Pb) Cólioi (µg/L CV) Cólioi (µg/L CV) Cómio (µg/L CV) Crómio (µg/L Cr) 1,2 − dícloroetano (µg/L) 3,0		
Cádnio (μg/L Cd) 5,0 <td></td> <td></td>		
Chumbo (μg/L Pb) 25		
Cianetos (µg/L CN) 50		
Cobre (mg/L Cu)		
Crómio (μg/L cr) 50		
1,2 – dictoroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3) Enterococos (N/100 mL) 0		
Dureza total (mg/L CaCO3) </td <td></td> <td></td>		
Enterocacos (N/100 mL) 0		
Fluoretos (mg/L F) 1,5 <		
Magnésio (mg/L Mg) <		
Mercúrio (µg/L Hg) 1		
Niquel (μg/L Ni) 20 <td></td> <td></td>		
Selénio (µg/L Se)		
Cloretos (mg/L Cl) 250 .		
Sódio (mg/L Na) 200		
Sulfatos (mg/L SO ₄) 250 .		
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Sem alteração anormal		
Radão Bq/L		
Alfa Total Bq/L 0,1		
Beta Total Bq/L 1		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): 10		
Tetracloroeteno(μg/L)		
Tricloroeteno(μg/L)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): 0,10		
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		
Велго(ghi)perileno (µg/L)		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		
Pesticidas (total) - (µg/L)		
Dimetoato (µg/L) 0,1		
Ometoato (µg/L)		
Bentazona(µg/L)		
Trihalometanos - total (μg/L): 100		
Clorotormio(µg/L)		
Bromodiclorometano(μg/L)		
Dibromoclorometano(μg/L)		
Total: 100% 3	3	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Vale de Açor de baixo

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação: 23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	compete	nte (ERSAR	l).				31 de	
5 6 . (!! !)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	0,3	0,42			2	2	100%
Alumínio (μg/L AI)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		>300			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		1100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				100%			100%
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	1,0		<2	0	100%	1	1	100%
	0,010							
Benzo(a)pireno (µg/L) Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)			50			1	1	100%
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	-		320			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)			48			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10		43	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		190	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		190	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)								
Tricloroeteno(µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								-
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(μg/L)								
		_	a de Alcari	Total:	93%	24	24	

Freguesia de Alcaria Ruiva

Vale de Açor de Cima

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

Parlmetro (unidades) Parlmetro (unidades) Parlmetro (prizedes) Parlmetro		compete	ente (ERSAF	R).				31 de	março	
Prince P	Davida de la	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)			
Commission (MARIN et al. 1975)	Parämetro (unidades)		Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas		
Beach Security (1999) 0.4 0.1 0.51 0.1	Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2		
Alleanine gags, M. 1	Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Intendes (Park No.)		0,4	0,3	0,53			2	2	100%	
	Alumínio (μg/L Al)	200								
Seminological pate of the properties of the pr	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Content in part Content Conten	Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		140			1	1	100%	
Controlled print print (PATRON) 0	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)			110			1	1	100%	
Contempt (Price) Contempt (P	Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		1550	0	100%	1	1	100%	
Microsoft part	Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Free Content 1974 1984 1995	Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%	
Marganis (ggl, Mo)	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,3	0	100%	1	1	100%	
Notes for (M. No.) Solven as (M. No.) Solven	Ferro (µg/L Fe)	200								
Nithols (purgl. No.) Others a 25°C (Factor of eflexic) Francisco (purgl. No.) Others a 25°C (Factor of eflexic) Antimologic (purgl. No.) Antimo	Manganês (μg/L Mn)	50								
Disabilitation (mg/L Cs)	Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50		47	0	100%	1	1	100%	
Chelmon 2 (SCF) Haster de dishlujció) 3	Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Salver a 25°C (Factor of Abulgho) 3	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Trivagale (NTU)	Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Antimotic (gg/L As) Sequence (gg/L) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<3	0	100%	1	1	100%	
Acetanic (gapt). Asi Relations (gapt). Asi Relations (gapt). 10.0	Turvação (NTU)	4		<0,7	0	100%	1	1	100%	
Benearing (gg/L)	Antimónio (μg/L Sb)	5								
Benearing (gg/L)	Arsénio (μg/L As)	10								
Book (mg/L No.)	Benzeno (μg/L)	1,0								
Riconatos (µg/L Rico)		0,010								
Cliditic Ingl. Coj Common (Ingl. Coj Com	Boro (mg/L B)	1,0								
Calcol (mg/L Co)	Bromatos (μg/L BrO ₃)	10								
Chambo (µg/L Pb) 25	Cádmio (μg/L Cd)	5,0								
Chambo (µg/L Pb) 25				36			1	1	100%	
Cohe		25								
Common (Logh) Colon (Logh) Colo										
Cromio (ug/L Cr)		2,0								
1.2 - dickoroetano (µg/L)										
Dureas total (mg/L CaCO3)										
Enterococos (N/100 mk) 0 0 0 100% 1 1 1 100% fluoretos (mg/LF) 1.5 1.5 1.1 1 0 0 100% 1 1 1 1 100% fluoretos (mg/LF) 1.5 1.1 1 0 0 100% 1 1 1 1 100% fluoretos (mg/LF) 1 1 1 100% fluoretos (mg/LF) 1 1 1 100% fluoretos (mg/LF) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				310			1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)		0		0	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	·	1,5		1,1	0					
Mercirio (µg/L Ng)				52			1	1	100%	
Niquel (µg/L Ni) 20		1								
Cloretos (mg/L Cl)		20								
Cloretos (mg/L Cl)		10								
Sodia (mg/L Na) 200 300 1 0% 1 1 100%				390	1	0%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO_1)										
Carbono Orgânico Total (mg/L C) Radão Ba/L										
Radão Bq/L		Sem alteração anormal								
Alfa Total Bq/L Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total ms/ylano O,1 Tetracloroeteno (µg/L): 10 Tetracloroeteno (µg/L): Tricloroeteno(µg/L): Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L): Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Thidometanos (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Tetracloroeteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Tetracloroeteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Trindometanos - total (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Dimetoato (µg/L) Benzo(þifluoranteno (µg/L) Benzo(þif										
Beta Total Bq/L		0,1								
Dose Indicativa Total mSv/ano 0,1										
Tetracloroeteno (μg/L): 10										
Tetracloroeteno(μg/L) Tricloroeteno(μg/L) Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilcos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L) Dimetoato (μg/L) Dimetoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Bromofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Trihalometano(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg										
Tricloroeteno(µg/L)				-						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L):										
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)										
Benzo(k)fluoranteno (µg/t)				 						
Benzo(ghi)perileno (μg/L)			ł	1						
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)										
Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) 100	υστιεσίβ/μστιιστίο (μβ/ ε/			l 1						
Dimetoato (µg/t) 0,1	Indeno(1.2.3-cd)pireno(ug/I)									
Ometoato (µg/t)						1				
Bentazona(µg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L)	0.1								
Trihalometanos - total (µg/L):	Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L)									
Clorofórmio(µg/t)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L)			1						
Bromofórmio(µg/t)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L)									
Bromodiclorometano(µg/L)	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L) Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Dibromoclorometano(μg/L)	Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100								
	Pesticidas (total) - (μg/L) Dimetoato (μg/L) Ometoato (μg/L) Bentazona(μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100								
	Pesticidas (total) - (µg/L) Dimetoato (µg/L) Ometoato (µg/L) Bentazona(µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)	100								

Freguesia de Alcaria Ruiva

Vale de Camelos

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAR	t).				31 de	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		1,1			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200 50							
Manganês (μg/L Mn) Nitratos² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (μg/L Sb)	5							
Arsénio (μg/L As)	10							
Benzeno (μg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (μg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (µg/L)	50 3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Dose Indicativa Total mSv/ano Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno (μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)								

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

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
	23 de maio de 2019
- Mário Tomé -	

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

	compete	nte (ERSAF	₹).				31 de	março
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4		0,71			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5			-				
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10			-				
Cádmio (μg/L Cd)	5,0			-				
Cálcio (mg/L Ca)				-				
Chumbo (μg/L Pb)	25							
Cianetos (μg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (μg/L Cr)	50							-
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Enterococos (N/100 mL)	0			-				
Fluoretos (mg/L F)	1,5			1			-	
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg)	1							
Níquel (μg/L Ni)	20							
Selénio (μg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L								
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L)								
Tricloroeteno(μg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Pesticidas (total) - (μg/L)								
Dimetoato (μg/L)	0,1							
Ometoato (μg/L)								
Bentazona(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L)								
Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de março

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

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

EDITAL n.º 45/2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019 01 de janeiro a 31 de marco

	autoridade compe	autoridade competente (ERSAR).				31 de março		
Danêmatura (sunidadas)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	110	110	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	6	95%	110	110	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0,4	<0,1	0,4			110	110	100%
Alumínio (μg/L Al)	200		<50			2	2	
Amónio (mg/L NH₄)	0,50					1	1	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					43	43	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					43	43	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500					43	43	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					4	4	
Cor (mg/L PtCo)	20					43	43	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					43	43	
Ferro (µg/L Fe)	200					15	15	
Manganês (µg/L Mn)	50					17	17	
Nitratos² (mg/L NO ₃)	50					17	17	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					4	4	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (μg/L As)	10					5	5	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					1	1	
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						25	25	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50 2,0					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	50					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	3,0					0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0					26	26	
Enterococos (N/100 mL)	0					42	42	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					1	1	
Magnésio (mg/L Mg)						25	25	
Mercúrio (μg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					8	8	
Cloretos (mg/L Cl)	250					15	15	
Sódio (mg/L Na)	200					10	10	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					1	1	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Radão Bq/L						1	1	100%
Alfa Total Bq/L	0,1							
Beta Total Bq/L	1							
Dose Indicativa Total mSv/ano	0,1							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			-		0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(μg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)				-		0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)				-		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						0	0	
Pesticidas (total) - (µg/L)						0	0	
Dimeteste (ug/L)	0,1					0	0	
Dimetoato (μg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)								
Ometoato (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L):	100					0	0	
Ometoato (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100					0	0	
Ometoato (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100					0 0	0 0	
Ometoato (µg/L) Trihalometanos - total (µg/L): Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)	100 					0 0 0	0 0 0	
Ometoato (μg/L) Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	100					0 0	0 0	

Concel	lho	de	Mérto	ola
COLLECT		uc		,,,

	ento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Vice - Presidente da Câmara Municipal de Mértola	Data da publicitação:
- Mário Tomé -	23 de maio de 2019