verificação da qualidade da água da rede Qualic Vai Parâmetro (unidades)	e pública, através de análises pe idade da Água (PCQA) aprovado			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO MARQUESAS DO CONCELHO DE PALMELA					
Paràmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Icheiro a 25°C (Factor de diluição) aabor a 25°C (Factor de diluição) H (Unidades pH) Condutividade (µS/cm a 20°C) Dor (mg/L PLCo) urvação (NTU) Interococos (N/100 mL) Júmero de colónias a 22 °C (N/ml) Júmero de colónias a 37 °C (N/ml) Júmeros (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L SO,) Calcio (mg/L Ca) Lianetos (µg/L Ch) Vator Amoniacal (mg/L NH ₄) Jumínio (µg/L Al) Icrónio (µg/L Al) Lirónio (µg/L Sb) trsénio (µg/L Fe)	alor Paramétrico (VD) fixedo no D	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº152/2017, de 7 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).							
Paràmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Icheiro a 25°C (Factor de diluição) aabor a 25°C (Factor de diluição) H (Unidades pH) Condutividade (µS/cm a 20°C) Dor (mg/L PLCo) urvação (NTU) Interococos (N/100 mL) Júmero de colónias a 22 °C (N/ml) Júmero de colónias a 37 °C (N/ml) Júmeros (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L SO,) Calcio (mg/L Ca) Lianetos (µg/L Ch) Vator Amoniacal (mg/L NH ₄) Jumínio (µg/L Al) Icrónio (µg/L Al) Lirónio (µg/L Sb) trsénio (µg/L Fe)	alor Paramétrico (VD) fivado no Di	Valores obtidos				N.º Análi	ses (PCQA)		
Jactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L) Liheiro a 25°C (Factor de diluição) Jabor a 25°C (Factor de diluição) Jabor a 25°C (Factor de diluição) Jabor a 25°C (Factor de diluição) Holindade (µS/cm a 20°C) Condutividade (µS/cm a 20°C) Jurvação (NTU) Interococos (N/100 mL) Júmero de colónias a 22 °C (N/ml) Júmero de colónias a 37 °C (N/ml) Júmero de colónias a 37 °C (N/ml) Júmeros (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L NO ₃) Jitritos (mg/L SO ₄) Jaianetos (µg/L SO ₄) Jaianetos (µg/L Ca) Jianetos (µg/L Al) Tercúrio (µg/L Al) Terómio (µg/L Sb) Ivrsénio (µg/L As) Jurvinio (µg/L As) Jiquel (µg/L Ni) erro (µg/L Fe)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L) icheiro a 25°C (Factor de diluição) iabor a 25°C (Factor de diluição) iabor a 25°C (Factor de diluição) ibit di a 25°C (Factor de diluição) iondutividade (LS/cm a 20°C) condutividade (LS/cm a 20°C)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) iabor a 25°C (Factor de diluição) H (Unidades pH) condutividade (µ5/cm a 20°C) ior (mg/L PtCo) urvração (NTU) interococos (N/100 mL) lúmero de colónias a 22 °C (N/ml) lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) lúmero de (mg/L N0 ₂) lítratos (mg/L Cl) luoretos (mg/L CN) Aleccúrio (µg/L Al) rómio (µg/L Al) rómio (µg/L As) líquel (µg/L Ni) erro (µg/L Ni)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
abor a 25°C (Factor de diluição) H (Unidades pH) condutividade (µ5/cm a 20°C) ior (mg/L PtCo) turvação (NTU) interococos (N/100 mL) lúmero de colónias a 22 °C (N/ml) lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) lítratos (mg/L NO ₃) lítratos (mg/L Cl) luoretos (mg/L Cn) lúmerino (µg/L Al) rómio (µg/L As) líquel (µg/L Ni) líquel (µg/L Ni) rero (µg/L Fe)	2	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%	
H (Unidades pH) condutividade (µS/cm a 20°C) condutividade (µS/cm a 20°C) cor (mg/L PtCo) 'urvação (NTU) interococos (N/100 mL) Júmero de colónias a 22 °C (N/ml) Júmero de colónias a 37 °C (N/ml) Júmero (mg/L NO ₂) Jíoretos (mg/L Cl) Juoretos (mg/L CA) Jálcio (mg/L CA) Jálcio (mg/L Cr) Alercúrio (µg/L Al) Terónio (µg/L Al) Terónio (µg/L As) Júquel (µg/L Ni) Terónio (µg/L Fe)	3 3								
cor (mg/L PtCo) urvação (NTU) interococos (N/100 mL) ulumero de colónias a 22 °C (N/ml) ulumero de colónias a 37 °C (N/ml) ilumero de colónias a 37 °C (N/ml) ulumero s(mg/L NO ₂) ilumeros (mg/L Cl) luoretos (mg/L SO ₄) cianetos (μg/L Ca) ianetos (μg/L LHg) lzoto Amoniacal (mg/L NH ₄) Numínio (μg/L Al) irrómio (μg/L As) indiquel (μg/L Ni) erron (μg/L Ka) indiquel (μg/L Ni) erron (μg/L Fe)	≥6,5 e ≤9								
urvação (NTU) nterococos (N/100 mL) lúmero de colónias a 22 °C (N/ml) lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) lítritos (mg/L NO ₂) litritos (mg/L NO ₂) loretos (mg/L Cl) luoretos (mg/L CA) dianetos (µg/L CN) Aercúrio (µg/L Al) rómio (µg/L Sb) urvinio (µg/L As) líumíno (µg/L Ni) erro (µg/L Ni) erro (µg/L Fe)	2500								
interococos (N/100 mL) lúmero de colónias a 22 °C (N/ml) lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) lítratos (mg/L NO ₃) lítratos (mg/L NO ₃) lítratos (mg/L Cl) luoretos (mg/L Cl) luoretos (mg/L Cl) luoretos (mg/L Ca) cianetos (µg/L CN) Arcrúrio (µg/L Hg) lítroio (µg/L Al) lítrinio (µg/L Al) lítrinio (µg/L As) lítreinio (µg/L N) lítreinio (µg/L N) lítreinio (µg/L N) lítreinio (µg/L As) lítreinio (µg/L N) lítreinio (µg/L N)	20								
Lúmero de colónias a 37 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Lítratos (mg/L NO ₃) Lítratos (mg/L NO ₃) Litritos (mg/L NO ₃) Litratos (mg/L Cl) Luoretos (mg/L SO ₄) Litatos (mg/L SO ₄) Litatos (mg/L Ca) Lianetos (µg/L CA) Aercúrio (µg/L Hg) Lzoto Amoniacal (mg/L NH ₄) Ulumínio (µg/L Al) Irrómio (µg/L Sb) trsénio (µg/L Ni) erro (µg/L Fe)	0								
Clostridium perfringens (N/100ml) Litratos (mg/L NO ₃) Litritos (mg/L NO ₃) Litritos (mg/L NO ₃) Iloretos (mg/L SO Luoretos (mg/L SO Lifatos (mg/L SO Lianetos (mg/L CA) Lianetos (µg/L CA) Latoto Amoniacal (mg/L NH ₄) Lumínio (µg/L AI) Limónio (µg/L SD) Listrónio (µg/L SD) Listrónio (µg/L AS) Intimónio (µg/L SD) Listrónio (µg/L Ni) erro (µg/L Ni)	Sem alteração anormal								
litratos (mg/L NO ₃) litritos (mg/L NO ₂) loretos (mg/L Cl) luoretos (mg/L F) ulfatos (mg/L Ca) ianetos (µg/L Ca) lianetos (µg/L CN) Aercúrio (µg/L Hg) lumínio (µg/L Al) rómio (µg/L Al) rsénio (µg/L As) liquel (µg/L As) liquel (µg/L Ni) ferro (µg/L Fe)	Sem alteração anormal								
Jitritos (mg/L NO.) Eloretos (mg/L Cl) Iuoretos (mg/L Cl) Julfatos (mg/L SO.) Salcio (mg/L Ca) Cianetos (µg/L CN) Alercúrio (µg/L Hg) Zoto Amoniacal (mg/L NH.) Uluminio (µg/L Al) rómio (µg/L Sb) Irsénio (µg/L As) Jiquel (µg/L Ni) Ferro (µg/L Fe)	0								
Cloretos (mg/L Cl) luoretos (mg/L SO,) ulfatos (mg/L SO,) clanetos (mg/L Ca) clanetos (µg/L CN) Alercúrio (µg/L Hg) zoto Amoniacal (mg/L NH,) Ulumínio (µg/L Al) rrómio (µg/L Sb) rrsénio (µg/L As) liquel (µg/L Ni) error (µg/L Fe)	50								
Iuoretos (mg/L F)	0,5 250								
ulfatos (mg/L SO ₄) ialcio (mg/L Ca) ianetos (µg/L CN) Aercúrio (µg/L Hg) zoto Amoniacal (mg/L NH ₄) Numínio (µg/L Al) irrómio (µg/L Cr) Intimónio (µg/L Sb) trsénio (µg/L Ni) iquel (µg/L Ni) erro (µg/L Fe)	1,5								
Clanetos (µg/L CN) Aercúrio (µg/L Hg) Izoto Amoniacal (mg/L NH4) Ulumínio (µg/L Al) Grómio (µg/L Cr) Intimónio (µg/L Sb) Trsénio (µg/L As) Liquel (µg/L Ni) Greer (µg/L Fe)	250								
Λετcùrio (μg/L Hg) Izoto Amoniacal (mg/L NH₄) Numínio (μg/L Al) rómio (μg/L Cr) Intimónio (μg/L Sb) rsénio (μg/L As) Jaquel (μg/L Ni) ierro (μg/L Fe)									
Izoto Amoniacal (mg/L NH₄) Ilumínio (µg/L Al) irómio (µg/L Cr) Intimónio (µg/L Sb) irsénio (µg/L As) Idiquel (µg/L Ni) ierro (µg/L Fe)	50								
Numínio (µg/L Al) irómio (µg/L Cr) Intimónio (µg/L Sb) Irsénio (µg/L As) Íquel (µg/L Ni) ierro (µg/L Fe)	0,50								
rómio (μg/L Cr) Intimónio (μg/L Sb) Irsénio (μg/L As) Irsénio (μg/L As) Ifuqel (μg/L Ni) erro (μg/L Fe)	200								
Arsénio (μg/L As) líquel (μg/L Ni) erro (μg/L Fe)	50								
líquel (μg/L Ni) erro (μg/L Fe)	5								
erro (µg/L Fe)	<u>10</u> 20								
langanês (µg/L Mn)	200								
<u> </u>	50								
Oureza total (mg/L CaCO3)									
Dxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cádmio (μg/L Cd) Bromatos (μg/L BrO ₃)	5,0								
Agnésio (mg/L Mg)									
ódio (mg/L Na)	200								
Boro (mg/L B)	1,0								
cobre (mg/L Cu) selénio (µg/L Se)	2,0								
chumbo (μg/L 9e)	10								
COV									
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Clorofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)									
Dibromoclorometano(µg/L)									
Bromofórmio(µg/L)									
Tricloroeteno(µg/L)	100								
Trihalometanos - total (μg/L) Tetracloroeteno(μg/L)									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10								
IPA Berrene (ug (1)	0,100								
Benzeno (μg/L) Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	1,0								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010								
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)									
Pesticidas									
Bentazona (µg/L)	0,10								
Clorpirifos(µg/L)									
Metalaxil(μg/L) Alacloro (μg/L)									
Diurão(µg/L)	0.10								
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (μg/L)	0,10								
Imidaclopride (μg/L) Simazina (μg/L)	0,10 0,10								
Desetilsimazina (µg/L)	0,10								
Radiológicos	0,10 0,10 -								
Radão (Bq/L) Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10 0,10 - -								
Alpha total (Bq/L)	0,10 0,10 - - - 500		 						
IOTA 1: Zonas de abastecimento controlad	0,10 0,10 - -								
IOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisad nformação complementar relativa à averig	0,10 0,10 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 	 		 		 	 	