

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DOS EMAR DE VILA REAL						EDITAL Nº	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade dá 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)							3º TRIMESTRE 2023 01 Julho a 30 Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	-	-	-	1	1	100%
Escherichia coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	84.1	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	-	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50			0	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	-	-	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	-	-	1	1	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	6.9	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500			0	-	0	0	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4.4999	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10			0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5			0	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3.0			0	-	0	0	-
Alfa total (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH₄)	0.50			0	-	0	0	-
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1.0			0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010			0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1.0			0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO₃)	10			0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5.0			0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	-			0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10			0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50			0	-	0	0	-
Cloratos (mg/L)	0.7			0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250			0	-	0	0	-
Cloritos (mg/L)	0.7			0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2.0			0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50			0	-	0	0	-
Dose indicativa (mSv/ano)	0.1			0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO₃)	-			0	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1.5			0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	-			0	-	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20			0	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO₂)	0.5			0	-	0	0	-
Nitratos (mg/L NO₃)	50			0	-	0	0	-
Ometoato (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10			0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200			0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO₄)	250			0	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10			0	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Tricloroetano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.10			0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Benzo(ghi) perileno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100			0	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Bromofórmio (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Clorofórmio (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Pesticidas - total (µg/L)	0.5			0	-	0	0	-
Metribuzina (µg/L)	0.10			0	-	0	0	-
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1			0	-	0	0	-
Alacloro (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Clorpirifos (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Clortolurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10			0	-	0	0	-
Dimetoato (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Diurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Imidaclopride (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-

Zona de Abastecimento: MUR_Penabeice

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DOS EMAR DE VILA REAL						EDITAL Nº		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade dá 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)								3º TRIMESTRE 2023 01 Julho a 30 Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Isoproturão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-	
MCPA (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-	
Metalaxil (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-	
Terbutilazina (µg/L)	0.10			0	-	0	0	-	
Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: MUR_Penabeice									
Carlos Manuel Gomes Matos da Silva						Data da publicação: 29/12/2023			