

MUNICÍPIO PESQUEIRA Comissão de Defesa	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SÃO JOÃO DA PESQUEIRA						EDITAL n.º 65/2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).								2º TRIMESTRE 2024 01 abril a 30 de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP			% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,2	0	100%	6	6	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	51	-	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	83	-	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	-	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	-	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	-	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<1,0	-	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	-	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	-	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	---	-	-	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	-	0	100%	1	1	100%	
Potássio (mg/l K)	s.a.a.	1	-	0	100%	1	1	100%	
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	-	-	-	---	-	-	---	
Arsénio ² (µg/L As)	10	0,23	0,29	0	100%	1	1	100%	
Benzeno ² (µg/L)	1,0	-	-	-	---	-	-	---	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	-	0	100%	1	1	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,0	-	-	-	---	-	-	---	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	---	-	-	---	
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	---	-	-	---	
Cálcio (mg/L Ca)	---	7	-	0	100%	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50	-	-	-	---	-	-	---	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0005	-	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	-	-	-	---	-	-	---	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	19	-	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	-	-	-	---	-	-	---	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,60	-	0	100%	1	1	100%	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	-	-	-	---	-	-	---	
Níquel (µg/L Ni)	20	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	-	0	100%	1	1	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	10	-	-	-	---	-	-	---	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	-	-	-	---	-	-	---	
Cloritos (mg/l)	0,7	<0,075	-	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l)	0,7	0,320	-	0	100%	1	1	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	-	-	-	---	-	-	---	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	---	-	-	---	
Alfa Total ² (Bq/L)	0,1	-	-	-	---	-	-	---	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L):	10	-	-	-	---	-	-	---	
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---	
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	-	---	-	-	---	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) (µg/L):	0,10	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	49	-	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	43,1	-	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	-	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	5,06	-	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,36	-	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas – total ² (µg/L)	0,50	-	-	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamina-P ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Diurão ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Glifosato ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	---	
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
MCPA ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Metalaxil ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa ² (mSv/ano)	0,10	-	-	-	---	-	-	---	
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Eta de Ranhados.									
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Concelho de São João da Pesqueira está maioritariamente em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.									
O presidente: Manuel António Natário Cordeiro						Data da publicação: 20/08/2024			