

MUNICÍPIO PESQUEIRA Coração do Douro		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SÃO JOÃO DA PESQUEIRA					EDITAL n.º 67/2025	
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).							3º TRIMESTRE 2025 01 julho a 30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo					
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	11	1	83%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,48	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	26,9	53	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	132,8	368	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	-	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,9	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,00	2,48	0	100%	2	2	100%
Cheiro (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	2	2	100%
Sabor (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	-	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	43	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-	-	---	0	0	---
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	-	---	0	0	---
Potássio (mg/l K)	s.a.a.	-	-	-	---	0	0	---
Antimónio ² (µg/L Sb)	10	-	-	-	---	0	0	---
Arsénio ² (µg/L As)	10	-	-	-	---	0	0	---
Benzeno ² (µg/L)	1,0	-	-	-	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	-	-	-	---	0	0	---
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	---	0	0	---
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	-	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	-	-	-	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	-	-	-	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	-	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	-	-	-	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	-	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	-	-	-	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	20	-	-	-	---	0	0	---
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	-	-	-	---	0	0	---
Cloritos (mg/l)	0,25	-	-	-	---	0	0	---
Cloratos (mg/l)	0,25	-	-	-	---	0	0	---
Sódio ² (mg/L Na)	200	-	-	-	---	0	0	---
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	---	0	0	---
Alfa Total ² (Bq/L)	0,1	-	-	-	---	0	0	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L):	10	-	-	-	---	0	0	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	---
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) (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	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	---
Pesticidas – total ² (µg/L)	0,50	-	-	-	---	0	0	---
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Dimetenamina-P ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Diurão ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Glifosato ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
M656PH051 ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
MCPA ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Metalaxil ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Metribuzina ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
AMPA ² (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Dose Indicativa ² (mSv/ano)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
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 incumprimento registado na zona de abastecimento, deveu-se a uma contaminação pontual, comprovado pelo baixo teor de desinfetante residual, que após ajuste do reagente e análises de verificação, o incumprimento foi resolvido.								
O presidente: Manuel António Natário Cordeiro						Data da publicação: 13/11/2025		