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 20/2024**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, proceddeu-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).

4º TRIMESTRE 2023
1 de outubro a 31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% 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	0,8	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	21,1	84,0	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 36 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	0	100%	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	95,6	126	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	-	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,6	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4	18,4	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<1	-	0	100%	5	5	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	116,00	0	100%	5	5	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%
Antimónio[2] (µg/L Sb)	5	-	-	-	---	-	-	---
Arsénio[2] (µg/L As)	10	0,5	-	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)	---	6	-	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)	---	0,7	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio[2] (µg/L Hg)	1	-	-	-	---	-	-	---
Níquel (µg/L Ni)	20	0,5	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Selénio[2] (µg/L Se)	10	-	-	-	---	0	0	---
Cloretos[2] (mg/L Cl)	250	-	-	-	---	0	0	---
Sódio[2] (mg/L Na)	200	-	-	-	---	0	0	---
Sulfatos[2] (mg/L SO_4)	250	-	-	-	---	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	<0,0200	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,200	-	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	47,8	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	40,2	-	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,98	-	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	5,84	-	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,82	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total[2] (µg/L)	0,50	-	-	-	---	0	0	---
Clorpirifos[2] (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Dimetenamida-P[2] (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Desetilterbutilazina[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	---
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	---
Dose Indicativa[2] (mSv/ano)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Alfa Total[2] (Bq/L)	0,1	-	-	-	---	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 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 publicitação:29/02/2024