



# Relatório da Qualidade da Água - 2024

Código: 4.º Trimestre: POMARINHO  
Período: 01/Out/2024 até 31/Dez/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controle de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detectados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo				
<b>Parâmetros</b>										
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100		
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Amônio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-		
Antimônio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Arsênio (ug/L)	10	1	1	100	1.28	1.28	0	100		
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100		
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100		
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-		
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Boro (mg/L)	1	1	1	100	0.189	0.189	0	100		
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100		
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.4	<0.4	0	100		
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100		
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100		
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	150	150	0	100		
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-		
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-		
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	719	719	0	100		
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100		
Crômio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.41	0.74	-	-		
Dose indicativa (mSv)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100		
Dureza total (mg/L Ca CO3)	0	0	0	100	0	0	-	-		
Enterococos (Número/100 mL)	-	1	1	100	0	0	0	100		
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100		
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.63	0.63	0	100		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-		
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100		
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-		
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100		
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-		
Número de colônias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-		
Número de colônias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-		
pH (Unidades de pH)	6.5   9.5	1	1	100	8.1	8.1	0	100		
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100		
Selênio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100		
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	110	110	0	100		
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	47	47	0	100		
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	-	1	-	<0.1	<1	0	100		
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-		
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-		
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-		
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
<b>Parâmetros conservativos</b>										
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100		
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-		
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-		
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Mecoprope (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Terbuconazol (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		



**GRÂNDOLA**

Observações

\* Plano de controlo de qualidade de água; \*\* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Pomarinho

Legenda

## Relatório da Qualidade da Água - 2024

Código: 4.º Trimestre: POMARINHO

Período: 01/Out/2024 até 31/Dez/2024

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa