

Transparência e qualidade ao seu alcance.

A qualidade da sua água, a nossa prioridade.



MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE OURÉM								
ZONA DE ABASTECIMENTO DO PINHEIRO								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).						4.º trimestre de 2024 1 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento VP (%)	N.º análises		Análises realizadas (%)
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escheríchia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,51	0,69	-	-	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	242	242	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal	0	0	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (ug/L)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio (ug/L) ⁽¹⁾	10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (ug/L) ⁽¹⁾	10	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) ⁽¹⁾	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (ug/L) ⁽¹⁾	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (ug/L) ⁽¹⁾	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo (ug/L)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (ug/L) ⁽¹⁾	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) ⁽¹⁾	250	19	19	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L)	2	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Crómio (ug/L)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (ug/L)	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L) ⁽¹⁾	1,5	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%
Manganês (ug/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio (ug/L) ⁽¹⁾	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (ug/L)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) ⁽¹⁾	50	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mgO2/L)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (ug/L) ⁽¹⁾	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L) ⁽¹⁾	200	38	38	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) ⁽¹⁾	250	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mgCaCO3/L)	-	43	43	-	-	1	1	100%
Cálcio (mg/L)	-	13	13	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L)	-	2,4	2,4	-	-	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,70	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,70	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal	2,2	2,2	-	-	1	1	100%
Benzeno (ug/L) ⁽¹⁾	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	3	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	<0,002	<0,002	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (ug/L) ⁽¹⁾	-	<0,3	<0,3	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (ug/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (ug/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dose indicativa (mSv) ⁽¹⁾	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L) ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Rádio 226 (Bq/L) ⁽¹⁾	-	0,08	0,08	-	-	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas totais (ug/L) ⁽¹⁾	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Oxamil (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
AMPA (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol (ug/L) ⁽¹⁾	0,10	-	-	-	-	0	0	-

(1) Parâmetro conservativo

(1) **Parâmetro conservativo** - Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

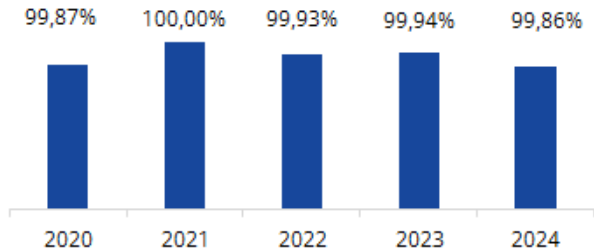
VP - Valor paramétrico - Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.



Análises em cumprimento com o valor paramétrico (%)



Resumo global dos resultados

	Dados Trimestrais	Dados Anuais
Nº de análises previstas	75	133
Nº de análises efetuadas	75	133
% de análises efetuadas	100,0%	100,0%
Nº análises em incumprimento VP	0	0
% análises em cumprimento VP	100,0%	100,0%

Freguesias abastecidas

- Freguesia Caxarias
- Freguesia Nossa Senhora da Piedade
- Freguesia Seiça
- União de Freguesia Gondemaria e Olival

