

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 para 2024 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1 outubro a 31
de dezembro de
2024

Parâmetro	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfectante Residual	mg/l	Sem VP	0,40	0,40	-	-	3	3	100%
Escherichia Coli	Nº/100 ml	0	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	Nº/100 ml	0	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0,00	0,00	0	100%	2	2	100%
Nº colónias a 22°C	Nº/ml	Sem alteração anormal	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
pH	un. de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	7,90	8,20	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/l P/Co	20	< 2	< 2	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C	Factor diluição	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	Factor diluição	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	810,00	860,00	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	< 0,30	0,31	0	100%	2	2	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1,0x10 ²	1,80x10 ²	0	100%	2	2	100%
Cloratos	mg/L ClO ₃	0,7	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0,7	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/l Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/l As	10	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/l B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/l Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/l Ca	Sem VP	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/l Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/l CN	50	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/l Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	mg/l CaCO ₃	Sem VP	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l	50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/l Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO ₃	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/l Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - Diclouroetano	µg/l	3	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	Bq/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa Total	mSv	0,1	-	-	-	-	0	0	-

Resumo:

No 4º Trimestre de 2024 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

A Responsável pela Publicitação

Vera de Almeida Pires
Eng. Vera de Almeida Pires (Diretora Geral)

O Presidente do Conselho de Administração

Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho
Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho

Data da publicação
24/02/2025