

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 2023 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1 Abril a 30
Junho de 2023

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	
Bactérias Coliformes	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante Residual	mg/l	Sem VP	0,3	0,6	—	—	3	3	100%
Escherichia Coll	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C	Factor diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Factor diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	un. de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	930	930	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nº colónias a 22°C	Nº/ml	Sem alteração anormal	<1	<1	—	—	1	1	100%
Nº colónias a 37°C	Nº/ml	Sem alteração anormal	<1	<1	—	—	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	2,40x10 ²	2,40x10 ²	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio	µg/l Al	200	—	—	—	—	—	—	—
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio	µg/l Sb	5	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio	µg/l As	10	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno	µg/l	1	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Boro	mg/l B	1	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio	µg/l Cd	5	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio	mg/l Ca	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo	µg/l Pb	25	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	µg/l CN	50	—	—	—	—	—	—	—
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	—	—	—	—	—	—	—
Cobre	mg/l Cu	2	—	—	—	—	—	—	—
Crómio	µg/l Cr	50	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total	mg/l CaCO ₃	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	µg/l Fe	200	—	—	—	—	—	—	—
Fluoretos	mg/l F	1,5	—	—	—	—	—	—	—
HAP	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—
Manganês	µg/l	50	—	—	—	—	—	—	—
Merúrio	µg/l Hg	1	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	µg/l Ni	20	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos	mg/l NO ₃	50	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	—	—	—	—	—	—	—
Selénio	µg/l Se	10	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	mg/l Na	200	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos	µg/l	100	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—

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 2023 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1 Abril a 30
Junho de 2023

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	
Urânio 234	Bq/L	Sem VP	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238	Bq/L	Sem VP	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226	Bq/L	Sem VP	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210	Bq/L	Sem VP	---	---	---	---	---	---	---

Resumo:

No 2º Trimestre de 2023 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



Eng. Paula Rodrigues

A Diretora Geral



Eng. Vera de Almeida Pires

O Presidente do Conselho de Administração



Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho

Data da publicitação

11 de agosto de 2023