

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 2021 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1 Abril a 30 Junho de 2021

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	
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3	≤0,22	≤0,22	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,1	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bentazona	µg/l	0,1	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1	≤0,21	≤0,21	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l B	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	Sem VP	38	38	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Factor diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1,9x10 <sup>2</sup>	1,9x10 <sup>2</sup>	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	749	749	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Desetilferbutilazina	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desinfectante Residual	mg/l	Sem VP	0,3	0,4	---	---	3	3	100%
Dimetoato	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	Sem VP	2,3x10 <sup>2</sup>	2,3x10 <sup>2</sup>	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia Coli	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
HAP	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	32	32	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/l	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,1	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Mecoprope	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%

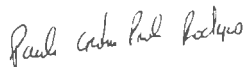
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas a torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2021 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR) 1 Abril a 30 Junho de 2021

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	
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5	<0,02	<0,02	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%
Ometoato	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
pH	un. de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Factor diluição	3	1	1	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	51	51	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	10	≤0,49	≤0,49	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	10	≤0,45	≤0,45	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/l	100	18	18	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%

**Resumo:**


No 2º Trimestre de 2021 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 publicação

18 de agosto de 2021