

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 2022 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1 Janeiro a 31 de Março de 2022

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	0,4	0,5	---	---	3	3	100%
Escherichia Coli	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	2	2	0	100%	1	1	100%
pH	un. de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	8,15	8,15	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	843	843	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	20	< 5	< 5	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	2,15x10 ²	2,15x10 ²	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	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	2,54	2,54	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l B	1	0,0188	0,0188	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	Sem VP	50	50	---	---	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	0,00121	0,00121	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<1	<1	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 ₃	Sem VP	2,68x10 ²	2,68x10 ²	---	---	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
HAP	µg/l	0,1	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	34,8	34,8	---	---	1	1	100%
Manganês	µg/l	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	2,76	2,76	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	60	60	0	100%	1	1	100%


 João Antunes

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 2022 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1 Janeiro a 31 de Março de 2022

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	
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/l	100	4,72	4,72	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	Sem VP	0,0132	0,0132	---	---	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	Sem VP	0,0137	0,0137	---	---	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	Sem VP	<0,03	<0,03	---	---	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	Sem VP	0,068	0,068	---	---	1	1	100%

Resumo:

No 1º Trimestre de 2022 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

31 de maio de 2022