

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 2020 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2020

1 Outubro a 31 Dezembro
de 2020

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	
Escherichia Coli	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante Residual	mg/l	Sem VP	0,2	0,4	—	—	3	3	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%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	1130	1130	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
pH	un. de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Factor diluição	3	2	2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Factor diluição	3	1	4	1	50%	1	2	100%
Turvação	UNT	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1,9x10 ²	1,9x10 ²	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Manganés	µg/l	50	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos	mg/l NO ₃	50	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio	µg/l Al	200	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio	µg/l Sb	5	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio	µg/l As	10	—	—	—	—	—	—	—
Benzano	µg/l	1	—	—	—	—	—	—	—
Bonzo(e)pireno	µg/l	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Boro	mg/l B	1	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio	µg/l Cd	6	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio	mg/l Ca	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo	µg/l Pb	25	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	µg/l CN	50	—	—	—	—	—	—	—
Cobre	mg/l Cu	2	—	—	—	—	—	—	—
Crómio	µg/l Cr	50	—	—	—	—	—	—	—
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total	mg/l CaCO ₃	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—
Fluoretos	mg/l F	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio	µg/l Hg	1	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	µg/l Ni	20	—	—	—	—	—	—	—
HAP	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(g,h)perileno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Selénio	µg/l Se	10	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano	µg/l	10	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano	µg/l	10	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos	µg/l	100	—	—	—	—	—	—	—
Bromodichlorometano	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	mg/l Na	200	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	µg/l Fe	200	—	—	—	—	—	—	—
Alfa Total	Bq/L	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Beta Total	Bq/L	1	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Diurão	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Linurão	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Metalaxil	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Tebuconazol	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride	µg/l	0,1	—	—	—	—	—	—	—

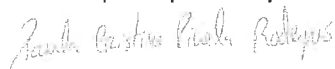
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2020 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). **4º TRIMESTRE 2020**
1 Outubro a 31 Dezembro de 2020

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	
Mecopropo	µg/l	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Oxadiazão	µg/l	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	mg/l ClO ₂	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	mg/l ClO ₃	0,7	---	---	---	---	---	---	---
Rádio 226	Bq/L	-	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 234	Bq/L	-	---	---	---	---	---	---	---
Urânio 238	Bq/L	-	---	---	---	---	---	---	---
Polónio 210	Bq/L	-	---	---	---	---	---	---	---

Resumo:

No 4º Trimestre de 2020 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, numa das quais se deu um incumprimento do valor paramétrico fixado na legislação em vigor, no parâmetro sabor, em amostra recolhida no dia 21/10/2020. Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correlativas): O incumprimento foi comunicado à Entidade Reguladora (ERSAR) e à autoridade de Saúde, identificando-se como causa inicial a colheita na amostra no local incorreto (interior da rede predial e não no ponto de entrega), tendo sido efetuada a comunicação ao responsável pela rede predial, sendo a averiguação posterior das causas inconclusiva. Foi agendada uma análise de verificação posterior, no dia 4 de novembro, no ponto de entrega, que confirmou a resolução do incumprimento.

A Responsável pela Publicitação



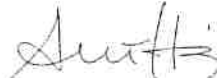
Eng. Paula Rodrigues

A Diretora Geral



Eng. Vera de Almeida Pires

O Presidente do Conselho de Administração



Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho

Data da publicação
10 de Fevereiro de 2021