

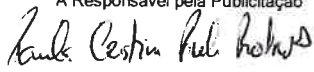
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2019 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). 1 Outubro a 31 Dezembro de 2019

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%
Desinfectante Residual	mg/l	Sem VP	0,36	0,43	—	—	3	3	100%
Nº colónias a 22°C	Nº/ml	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
Nº colónias a 37°C	Nº/ml	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	830	830	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	8,1	8,1	0	100%	1	1	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%
Turvação	UNT	4	< 0,33	< 0,33	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	2,1x10 <sup>2</sup>	2,1x10 <sup>2</sup>	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Manganés	µg/l	50	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	5	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio	µg/l Al	200	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	—	—	—	—	—	—	—
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 <sub>3</sub>	10	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio	µg/l Cd	5	—	—	—	—	—	—	—
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 <sub>3</sub>	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(ghi)perileno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Selénio	µg/l Se	10	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano	µg/l	10	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano	µg/l	10	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos	µg/l	100	—	—	—	—	—	—	—
Bromodichlorometano	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Bromoformio	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Cloroformio	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	µg/l	-	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	mg/l Na	200	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	µg/l Fe	200	—	—	—	—	—	—	—
Alfa Total	Bq/L	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Beta Total	Bq/L	1	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Rádão	Bq/L	500	—	—	—	—	—	—	—

**Resumo:**

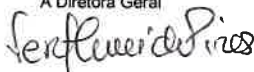
No 4º Trimestre de 2019 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

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:

13 de Fevereiro de 2020