

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).

1 Abril a 30 Junho 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%
Desinfectante Residual	mg/l	Sem VP	0,4	0,5	---	---	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	960	960	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	7,5	7,5	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	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	2,45x10 ²	2,45x10 ²	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l	50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	50	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	38	38	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	2,2	2,2	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	0,018	0,018	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	70	70	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	0,009	0,009	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
1,2 - Diclouroetano	µg/l	3	< 0,750	< 0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO ₃	Sem VP	360	360	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	50	50	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
HAP	µg/l	0,1	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	10	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	10	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/l	100	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	-	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	-	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	-	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	22	22	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Benlazona	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetato	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%
Linurão	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Metaxil	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	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%
Ometoato	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	0,1	< 0,030	< 0,030	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 na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2020 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

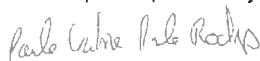
1 Abril a 30 Junho de 2020

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	
Mecoprope	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%
Pesticida - total	µg/l	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Clortos	mg/l ClO ₂	0,7	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l ClO ₃	0,7	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	-	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	-	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	-	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	-	< 0,011	< 0,011	0	100%	1	1	100%

Resumo:

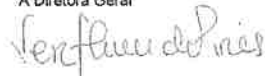
No 2º Trimestre de 2020 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

A Responsável pela Publicitação



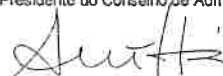
Eng. Paula Rodrigues

A Diretora Geral



Eng. Vera de Almeida Pires

O Presidente do Conselho de Administração



Dr. José Anibal Gomes Ferro de Carvalho

Data da publicitação

21 de Agosto de 2020