

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 **3º TRIMESTRE 2018** periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2018 (PCQA) aprovado pela autoridade competente 1 julho a 30 de setembro de 2018 (ERSAR).

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	0,09	0,67	—	—	3	3	100%
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	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	827	827	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%
Manganês	µg/l	50	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	< 1	< 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	< 0,26	< 0,26	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	3,4	3,4	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	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l B	1	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	<6,0	<6,0	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	55	55	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 - Dicloroetano	µg/l	3	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO ₃	Sem VP	3,0x10 ²	3,0x10 ²	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	41	41	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
HAP	µg/l	0,1	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	2	2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1,8x10 ²	1,8x10 ²	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	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/l	-	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/l	-	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/l	-	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	-	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	59	59	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	50	50	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	<20	<20	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Rádão	Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%

Resumo:

No 3º Trimestre de 2018 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.

O Responsável pela publicitação


 Eng. Vera de Almeida Pires

Data da publicitação

16 de novembro de 2018

O Presidente do Conselho de Administração


 Dr. José Anibal Gomes Ferro