

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 **1º TRIMESTRE 2017** periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2017 (PCQA) aprovado pela autoridade competente 1 Janeiro a 31 de Março de 2017 (ERSAR).

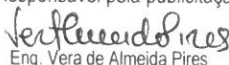
Parâmetro	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante Residual	mg/l	Sem VP	0,2	0,6	---	---	3	3	---
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	1	1	---	---	1	1	---
Nº colónias a 37°C	Nº/ml	Sem alteração anormal	2	2	---	---	1	1	---
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	1050	1050	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	20	< 2	< 2	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	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	50	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Factor diluição	3	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Factor diluição	3	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens	Nº/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1	< 0,2	< 0,2	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	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	Sem VP	60	60	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	< 3	< 3	---	---	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	< 0,01	< 0,01	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	320	320	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	---	---	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Sem VP	42	42	0	100%	1	1	100%
Merúrio	µg/l Hg	1	< 0,4	< 0,4	---	---	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
HAP	µg/l	0,1	---	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	-	-	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	-	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	10	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	310	310	1	0%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/l	100	62	62	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	-	-	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	-	-	60,4	60,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	-	-	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	-	-	1,55	1,55	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 50	< 50	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	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,1	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Rádão	Bq/L	500	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%

Resumo:

No 1º Trimestre de 2017 foram realizadas 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, verificando-se um incumprimento no parâmetro Cloretos, dando as restantes cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

Em conformidade com o n.º 2 do Artigo 17º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, o presente edital deverá permanecer afixado até à sua substituição pelo edital seguinte.

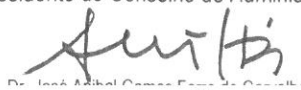
O Responsável pela publicação


 Eng. Vera de Almeida Pires

Data da publicação

29 de Maio de 2017

O Presidente do Conselho de Administração


 Dr. José António Gomes Fernandes