

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores Obtidos		Nº Análises Superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	39	39	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	39	39	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,21	= 0,59	---	---	39	39	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 7	= 33	0	100,00%	9	9	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	9	9	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	9	9	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 48	= 108	0	100,00%	9	9	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	9	9	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	9	9	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	= 95	0	100,00%	9	9	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	= 13	0	100,00%	9	9	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 1	---	---	9	9	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 2	---	---	9	9	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,0	= 8,0	0	100,00%	9	9	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	9	9	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	9	9	100,00%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	2	2	100,00%
2,4-D	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Alacloro	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Clorpirifos	0,10	µg/l	< 0,0300	< 0,0300	0	100,00%	2	2	100,00%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Diurão	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Metalaxil	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Terbutilazina	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Imidaclopride	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100,00%	2	2	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Urânio 234	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Urânio 238	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Rádio 226	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Polónio 210	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 10-11-2020

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela