

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 no Ponto de Entrega, 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%	2	2	100,00%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	2	2	100,00%
Desinfetante residual	---	mg/l	= 0,57	= 0,58	---	---	2	2	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	2	2	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	< 1	< 1	0	100,00%	2	2	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	= 7,7	= 8,3	0	100,00%	2	2	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	= 90	= 97	0	100,00%	2	2	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100,00%	2	2	100,00%
Turvação	4	UNT	< 0,80	< 0,80	0	100,00%	2	2	100,00%
Enterococos	0	N/100 ml	= 0	= 0	0	100,00%	2	2	100,00%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	2	2	100,00%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	= 0	= 0	---	---	2	2	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	= 40	= 72	0	100,00%	2	2	100,00%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	= 0	= 0	0	100,00%	2	2	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	= 11	= 50	0	100,00%	2	2	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100,00%	2	2	100,00%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	< 1,0	= 1,6	0	100,00%	2	2	100,00%
Amónio	0,50	mg/l NH4	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,0	< 1,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,0100	< 0,0100	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 1,5	< 1,5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	---	mg/l Ca	= 17	= 17	---	-	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	= 15	= 15	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 3,0	< 3,0	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2,0	mg/l Cu	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	< 6,0	< 6,0	0	100,00%	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	= 33	= 33	---	-	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Benzo(ghi) perileno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100,00%
Magnésio	---	mg/l Mg	= 0,9	= 0,9	---	-	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO3	< 2,2	< 2,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	< 0,04	< 0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	< 6	< 6	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	< 1	< 1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	= 8,3	= 8,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	mg/l SO4	= 3,2	= 3,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	< 0,30	< 0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	-	1	1	100,00%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	-	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (THM)	80	µg/l	= 47,81	= 47,81	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	---	µg/l	= 19,40	= 19,40	---	-	1	1	100,00%
Bromofórmio	---	µg/l	= 1,81	= 1,81	---	-	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	---	µg/l	= 11,50	= 11,50	---	-	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	---	µg/l	= 15,10	= 15,10	---	-	1	1	100,00%
Pesticidas - Total	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
2,4-D	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	-
Alfa total	0,10	Bq/l	< 0,01	< 0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100,00%	1	1	100,00%

**NOTA (1):** Parâmetros conservativos analisados pela ÁGUAS DO PLANALTO na Zona de Abastecimento ALBUFEIRA DO PAUL

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Responsável: Márcio Domingues



Data de publicitação no website: 13-01-2023

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