

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2019, de 21 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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,05	0,76	0	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	183	183	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C	—	N/ml	N.D.	N.D.	—	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	20	20	0	100%	1	1	100%
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	—
Antimônio ¹	5,0	mg/l Sb	—	—	—	—	—	—	—
Arsênio ¹	10	µg/l As	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Boro ¹	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio ²	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	—	—	—
Clanetos ¹	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	—
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	—
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	—	—	—	—	—	—
Crômio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	—
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	—
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Potássio	s/alter.anormal	mg K/L	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos ¹	50,00	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilsimazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetiltierbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetnamida P ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidacloprida ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MCPA ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
M656PH051	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Oxamil	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metaxil ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Simazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Glifosato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
AMPA(metabólito glifosato)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tebucanazol ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selênio ¹	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	—
Sódio ¹	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: ¹	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroeteno ¹	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroeteno ¹	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Cloroformo	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromoformo	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Alfa Total ¹	0,10	Bq/h	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/h	—	—	—	—	—	—	—
Urânio	0	mSv	—	—	—	—	—	—	—

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta ADVT - Águas do Vale do Tejo, SA

Os resultados analíticos estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas em legislação em vigor.

Responsável: Vice-Presidente, Dr.^o Carlos Montês