

Em conformidade com o 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).

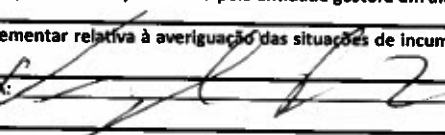
4º TRIMESTRE 2019
01 outubro a
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,05		---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				---	0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50				---	0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	259		0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				---	0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				---	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50				---	0	0	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50				---	0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				---	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5				---	0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,6		0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5				---	0	0	
Arsénio ² (µg/L As)	10				---	0	0	
Benzeno ² (µg/L)	1,0				---	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				---	0	0	
Boro ² (mg/L B)	1,0				---	0	0	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10				---	0	0	
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0				---	0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---				---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25				---	0	0	
Cianetos ² (µg/L CN)	50				---	0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0				---	0	0	
Crómio ² (µg/L Cr)	50				---	0	0	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0				---	0	0	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---				---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5				---	0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---				---	0	0	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1				---	0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20				---	0	0	
Selénio ² (µg/L Se)	10				---	0	0	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250				---	0	0	
Sódio ² (mg/L Na)	200				---	0	0	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250				---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				---	0	0	
Tetracloroetano ² (µg/L)	---				---	0	0	
Tricloroetano ² (µg/L)	---				---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				---	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)pirano(µg/L)	---				---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100				---	0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---				---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---				---	0	0	
Bromodiorometano(µg/L)	---				---	0	0	
Dibromodiorometano(µg/L)	---				---	0	0	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50				---	0	0	
Desetilerbutilazina(µg/L)	---				---	0	0	
Terbutilazina(µg/L)	---				---	0	0	
Ometoato(µg/L)	---				---	0	0	
Alacloro(µg/L)	---				---	0	0	
MCPA (µg/L)	---				---	0	0	
Bentazona(µg/L)	---				---	0	0	
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	---				---	0	0	
Atividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/l)	0,10				---	0	0	
Atividade beta total ² (referida a K) (Bq/l)	1,00				---	0	0	
Radão (Bq/l)	100				---	0	0	

IOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Monte Sete

IOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída.

Presidente do CA:  (Nuno Lação)

Data da publicação: 24 FEV. 2020

