

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 2022  
01 de outubro a  
31 de 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	1,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio <sup>3</sup> (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio <sup>3</sup> (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno <sup>4</sup> (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro <sup>5</sup> (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos <sup>6</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio <sup>7</sup> (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos <sup>8</sup> (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano <sup>9</sup> (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Fluoretos <sup>10</sup> (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio <sup>11</sup> (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio <sup>12</sup> (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos <sup>13</sup> (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio <sup>14</sup> (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos <sup>15</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano <sup>16</sup> (µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano <sup>17</sup> (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)pireno (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 <sup>18</sup> -- total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (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 <sup>19</sup> (mSv/amo)	---			---	---	0	0	
Actividade alfa total <sup>20</sup> (referida a Am) (Bq/l)	0,10					0	0	
Actividade beta total <sup>21</sup> (referida a K) (Bq/l)	1,00					0	0	
Radão (Bq/l)	100					0	0	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Besenra, Vale do Tejo e Vale da Moura.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em 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 nesta ZA.

A Presidente do CA:  (Laura Galão)

Data da publicação:

28 FEV. 2023

