

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							4.º trimestre de 2024 01 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)		Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	0.1	0.55	-	-	15	15	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	0	100%	5	5	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	6.89	7.28	0	100%	5	5	100%
Condutividade	uS/cm	2500	33	40.7	0	100%	5	5	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	15	0	100%	5	5	100%
Turvação	UNT	4	0.3	0.42	0	100%	5	5	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	1	3	-	-	5	5	100%
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal			-	-			
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Alumínio	ug/L	200	41	376	1	80%	5	5	100%
Amónio	mg/L	0.5	0.064	0.064	0	100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1.66	1.66	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1.5	0.01	0.01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0.5	0.5	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1.24	1.24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	2.95	2.95	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0.02	0.02	0	100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1	0	100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	39.2	68	0	100%	5	5	100%
Fluoretos	mg/L	1.5	0.2	0.2	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	1	1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	ug/L	1	0.3	0.3	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2.81	2.81	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0.5	0.01	0.01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1.6	1.6	0	100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	20	1	1	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1.81	1.81	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	5	5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	23.2	23.2	-	-	1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	9.3	9.3	-	-	1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	0.25	0.25	-	-	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0.70	0.01	0.01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0.70	0.0154	0.0154	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal	0.25	0.25	-	-	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0.2	0.2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0.01	0.001	0.001	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0.75	0.75	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0.10			0	100%			
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	0.01	0.01		-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	0.01	0.01		-	1	1	100%
Benzo(ghi) perileno	ug/L	-	0.01	0.01		-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	0.01	0.01		-	1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma)	ug/L	10			0	100%			
Tetracloroeteno	ug/L	-	0.2	0.2		-	1	1	100%
Tricloroeteno	ug/L	-	0.1	0.1		-	1	1	100%
Trihalometanos	ug/L	100			0	100%			
Clorofórmio	ug/L	-	80.9	80.9		-	1	1	100%
Bromofórmio	ug/L	-	0.2	0.2		-	1	1	100%
Dibromoclorometano	ug/L	-	0.1	0.1		-	1	1	100%
Bromodichlorometano	ug/L	-	2.37	2.37		-	1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0.10			0	100%			
Alfa total	Bq/L	-	0.04	0.04		-	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	-				-			
Rádio 226	Bq/L	-				-			
Urânio 234	Bq/L	-				-			
Urânio 238	Bq/L	-				-			
Radão	Bq/L	500							
Pesticidas totais	ug/L	0.50							
Dimetenamida-P	ug/L	0.10							
M656PH051	ug/L	0.10							
Imidaciopride	ug/L	0.10							
Dimetoato	ug/L	0.10							
Ometoato	ug/L	0.10							
MCPA	ug/L	0.10							
Metribuzina	ug/L	0.10							
Terbutilazina	ug/L	0.10							
Desetilterbutilazina	ug/L	0.10							

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

Foi efetuada a correção da dosagem do reagente utilizado na ETA, por forma a reduzir a presença de alumínio na água tratada para os valores recomendados