

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Cloro 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	E. Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	577	577	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C	/ alter. anorm	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amônio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimônio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsênio	10	µg As/L	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg BrO3/L	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	72	72	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg Cl-/L	27	27	0	100%	1	1	100%
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	1,4	1,4	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,052	0,052	0	100%	1	1	100%
Crômio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg CaCO3/L	269	269	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	22	22	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	19	19	0	100%	1	1	100%
Potássio	/ alter anorm	mg K/L	0,95	0,95	---	---	1	1	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg Hg/L	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Selênio	20	µg Se/L	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	40	40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO4/L	21	21	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoano e Tricloretoeno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloretoeno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	37	37	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	25	25	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L	9	9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	3	3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	0,10 (Nível de verificação)								
Alfa total		Bq/L	0,45	0,45	---	---	1	1	---
Beta total	Nível de verificação	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/L	35,8	35,8	0	100%	1	1	100%
Polônio 210	0,1	Bq/L	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	0,5	Bq/L	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	2,8	Bq/L	0,426	0,426	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	3,0	Bq/L	0,101	0,101	0	100%	1	1	100%

Incumbimentos: Verificou-se um incumprimento ao parâmetro Cloratos que se deveu à qualidade inadequada dos reagentes utilizados. Como medida corretiva, foi efetuada a manutenção/higienização na rede de distribuição/reservatório

Responsável: Vice-Presidente, Dr. Carlos Montês

ff