

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Bactérias coliformes (UFC/100mL)	0	85	85	100	0	0	0	100
Cloro livre (mg/L)	-	85	85	100	0.28	0.98	-	-
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	85	85	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	21	21	100	<1	1	0	100
Condutividade (µS/cm (20°C))	2500	21	21	100	58.9	244	0	100
Cor (mg/L PT-Co)	20	21	21	100	<3	<3	0	100
Enterococos (UFC/100mL)	0	21	21	100	0	0	0	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/mL)	-	21	21	100	0	7	-	-
pH (Esc. Sorensen (20°C))	6.5 9.4	21	21	100	6.7	7.9	0	100
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	21	21	100	<1	<1	0	100
Turvação (NTU)	4	21	21	100	<1	<1	0	100
Controlo de Inspeção (CI)								
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	2	2	100	<0.75	<0.75	0	100
Ácidos haloacéticos (ug/l)	60	2	2	100	<15	24.6	0	100
Alfa total (Bq/l)	0.1	2	2	100	<0.04	<0.04	0	100
Alumínio (µg/L Al)	200	2	2	100	18.9	29	0	100
Amónio (mg/L NH4)	0.5	2	2	100	<0.05	<0.05	0	100
Antimónio (µg/L Sb)	10	2	2	100	<0.5	<1	0	100
Arsénio (µg/L As)	10	2	2	100	<3	<3	0	100
Benzeno (µg/L)	1	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	2	2	100	<0.003	<0.003	0	100
Bisfenol A (ug/l)	2.5	2	2	100	<0.05	<0.05	0	100
Boro (mg/L B)	1.5	2	2	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	2	2	100	<3	<3	0	100
Cádmio (µg/L Cd)	5	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	2	2	100	6.8	6.8	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	-	2	2	100	<3	<3	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Cianetos (µg/L CN)	50	2	2	100	<10	<10	0	100
Cloratos (mg/L ClO3)	0.25	2	2	100	<0.08	<0.08	0	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	2	2	100	<10	10.5	0	100
Cloritos (mg/L ClO2)	0.25	2	2	100	<0.02	<0.02	0	100
Clorpirifos (ug/l)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	2	2	100	0.0028	0.00302	0	100
Crómio (µg/L Cr)	50	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Dose indicativa (mSv)	0.10	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	2	2	100	19.8	20.9	-	-
Ferro (µg/L Fe)	200	2	2	100	<5	6.7	0	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (µg/L)	0.10	2	2	100	<0.02	<0.02	0	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2	2	100	0.688	0.961	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	2	2	100	0.99	<5	0	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	2	2	100	<0.01	<0.3	0	100
Níquel (µg/L Ni)	20	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	2	2	100	7.5	9.9	0	100
Nitritos (mg/L NO2)	0.5	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
Pesticidas - totais (µg/L)	0.50	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
AMPA (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Bentazona (µg/L)	0.10	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Glifosato (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100
M656PH051 (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Metalaxil (ug/L)	-	2	2	100	0.03	0.03	-	-
Metolaclo (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Terbutilazina (µg/L)	0.10	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Potássio (mg/L K)	-	2	2	100	<2.5	<2.5	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (µg/L Se)	20	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Sódio (mg/L Na)	200	2	2	100	6.2	8.4	0	100
Soma de PFAS (ug/l)	0.1	2	2	100	<0.002	<0.002	0	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	2	2	100	<10	<10	0	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/L)	10	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100
Trihalometanos (µg/L)	100	2	2	100	12.1	20.9	0	100
Urânio (ug/L)	30	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100

Observações

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: No período em análise não foram detetados incumprimentos

Zonas de abastecimento: Prazins Sta. Eufémia

Notas: O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno. O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais. O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano. O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético. A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluortridecanoico (PFTriDA); Ácido perfluorotetradecanoico (PFTEtDA); Ácido perfluoropentadecanoico (PFPEtDA); Ácido perfluorohexadecanoico (PFHxS); Ácido perfluoroheptadecanoico (PFHpS); Ácido perfluorooctadecanoico (PFOS); Ácido perfluorononadecanoico (PFNS); Ácido perfluorodecanoico (PFDS); Ácido perfluoroundecanoico (PFUS); Ácido perfluorododecanoico (PFDS); e, Ácido perfluortridecanoico (PFUS).