

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento	
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP				
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Bactérias coliformes (UFC/100mL)	0	70	70	100	0	0	0	100				
Cloro livre (mg/L)	-	70	70	100	0.10	0.94	-	-				
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	70	70	100	0	0	0	100				
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Cheiro 25°C	3	19	19	100	<1	<1	0	100				
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	19	19	100	0	0	0	100				
Condutividade (µ/cm (20°C))	2500	19	19	100	57.5	76.9	0	100				
Cor (mg/L PT-Co)	20	19	19	100	<3.0	<3.0	0	100				
Enterococos (UFC/100mL)	0	19	19	100	0	0	0	100				
Número de colónias a 22 °C (UFC/mL)	-	19	19	100	0	54	-	-				
Número de colónias a 37 °C (UFC/mL)	-	19	19	100	0	33	-	-				
pH (Esc. Sorensen (20°C))	6.5 9.4	19	19	100	6.50	8.60	0	100				
Sabor a 25°C (fator de diluição)	3	19	19	100	<1	<1	0	100				
Turvação (NTU)	4	19	19	100	<1.0	<1.0	0	100				
Controlo de Inspeção (CI)												
1,2 Dicloroetano (µg/L)	3	1	1	100	<0.750	<0.750	0	100				
Alfa total (Bq/l)	0.1	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100				
Alumínio (µg/L Al)	200	1	1	100	22.4	22.4	0	100				
Amónio (mg/L NH4)	0.5	1	1	100	<0.05	<0.05	0	100				
Antimónio (µg/L Sb)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100				
Arsénio (µg/L As)	10	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100				
Benzeno (µg/L)	1	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100				
Boro (mg/L B)	1	1	1	100	<0.010	<0.010	0	100				
Bromatos (µg/L BrO3)	10	1	1	100	<5.0	<5.0	0	100				
Cádmio (µg/L Cd)	5	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100				
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	8.7	8.7	-	-				
Carbono orgânico total (mg/L C)	-	1	1	100	0.89	0.89	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100				
Cianetos (µg/L CN)	50	1	1	100	<10	<10	0	100				
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	1	100	<10.0	<10.0	0	100				
Cobre (mg/L Cu)	2.0	1	1	100	0.0044	0.0044	0	100				
Crómio (µg/L Cr)	50	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100				
Dose indicativa (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.10	<0.10	0	100				
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	1	1	100	20.6	20.6	-	-				
Ferro (µg/L Fe)	200	1	1	100	<60	<60	0	100				
Fluoretos (mg/L F)	1.5	1	1	100	<0.30	<0.30	0	100				
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100				
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Magnésio (mg/L Mg)	-	1	1	100	0.642	0.642	-	-				
Manganês (µg/L Mn)	50	1	1	100	1.54	1.54	0	100				
Mercurio (µg/L Hg)	1	1	1	100	0.158	0.158	0	100				
Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	100	<2.0	<2.0	0	100				
Nitratos (mg/L NO3)	50	1	1	100	<10.0	<10.0	0	100				
Nitritos (mg/L NO2)	0.5	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100				
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100				
Pesticidas totais (µg/L)	0.50	3	3	100	<0.030	<0.10	0	100				
Alacloro (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Atrazina (ug/L)	0.10	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Bentazona (µg/L)	0.10	3	3	100	<0.030	<0.030	0	100				
Clorpirifos (ug/L)	-	3	3	100	<0.0300	<0.0300	-	-				
Desetilatrazina (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Diurão (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Imidaclopride (ug/L)	-	3	3	100	<0.030	<0.030	-	-				
Metolaclo (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Terbutilazina (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100				
Selénio (µg/L Se)	10	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100				
Sódio (mg/L Na)	200	1	1	100	5.66	5.66	0	100				
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	1	100	<10.0	<10.0	0	100				
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)	10	1	1	100	<0.30	<0.30	0	100				
Tetracloroetano (µg/L)	-	1	1	100	<0.20	<0.20	-	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-				
Trihalometanos - total (THM) (µg/L)	100	1	1	100	31.1	31.1	0	100				
Bromodiolometano (µg/L)	-	1	1	100	6.99	6.99	-	-				
Bromofórmio (µg/L)	-	1	1	100	<0.20	<0.20	-	-				
Clorofórmio (µg/L)	-	1	1	100	22.8	22.8	-	-				
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1	1	100	1.34	1.34	-	-				

Observações

Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída, nos concelhos de Guimarães e Vizela, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro.

Zonas de abastecimento

Prazins Sta. Eufémia

Legenda

VP - Valor Paramétrico de acordo com o DL n.º 152/2017; >VP - n.º de ensaios com resultado superior ao VP; Saa - Sem alteração anormal.

Nota: n.º de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (104696) e o DL n.º 152/2017.

O Presidente do Conselho de Administração
Armindo Costa e Silva