

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% 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	71	71	100	0	0	0	100		
Cloro livre (mg/L)	-	71	71	100	0.17	0.94	-	-		
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	71	71	100	0	0	0	100		
Controlo de Rotina 2 (CR2)										
Cheiro 25°C	3	22	22	100	<1	<1	0	100		
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	22	22	100	0	0	0	100		
Condutividade (µ/cm (20°C))	2500	22	22	100	73.8	133	0	100		
Cor (mg/L PT-Co)	20	22	22	100	<3	<3	0	100		
Enterococos (UFC/100mL)	0	22	22	100	0	0	0	100		
Ferro (µg/L Fe)	200	22	22	100	<20	86	0	100		
Manganês (µg/L Mn)	50	22	22	100	<4	10.2	0	100		
Número de colónias a 22 °C (UFC/mL)	-	22	22	100	0	>300	-	-		
Número de colónias a 37 °C (UFC/mL)	-	22	22	100	0	15	-	-		
pH (Esc. Sorensen (20°C))	6.5 9.4	22	22	100	6.8	8.6	0	100		
Sabor a 25°C (fator de diluição)	3	22	22	100	<1	<1	0	100		
Turvação (NTU)	4	22	22	100	<1	<1	0	100		
Controlo de Inspeção (CI)										
1,2 Dicloroetano (µg/L)	3	2	2	100	<0.75	<0.75	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	<10	59	0	100		
Amónio (mg/L NH4)	0.5	2	2	100	<0.05	<0.05	0	100		
Antimónio (µg/L Sb)	5	2	2	100	<1	<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		
Boro (mg/L B)	1	2	2	100	<0.01	<0.01	0	100		
Bromatos (µg/L BrO3)	10	2	2	100	<5	<5	0	100		
Cádmio (µg/L Cd)	5	2	2	100	<0.08	<0.08	0	100		
Cálcio (mg/L Ca)	-	2	2	100	4	7.1	-	-		
Carbono orgânico total (mg/L C)	-	2	2	100	<0.5	0.74	-	-		
Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	100	<1	<1	0	100		
Cianetos (µg/L CN)	50	2	2	100	<10	<10	0	100		
Cloretos (mg/L Cl)	250	2	2	100	20.3	38.5	0	100		
Cobre (mg/L Cu)	2.0	2	2	100	<0.003	0.004	0	100		
Crómio (µg/L Cr)	50	2	2	100	<3	<3	0	100		
Dose indicativa (mSv/ano)	0.10	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100		
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	2	2	100	13.5	21.2	-	-		
Fluoretos (mg/L F)	1.5	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100		
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/L)	0.10	2	2	100	<0.02	<0.02	0	100		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	2	2	100	0.003	0.003	0	100		
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	2	2	100	0.02	0.02	-	-		
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	2	2	100	0.02	0.02	-	-		
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	2	2	100	0.02	0.02	-	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	2	2	100	0.02	0.02	-	-		
-	-	2	2	100	0.55	0.75	-	-		
Magnésio (mg/L Mg)	-	2	2	100						
Mercurio (µg/L Hg)	1	2	2	100	<0.01	<0.01	0	100		
Níquel (µg/L Ni)	20	2	2	100	<2	<2	0	100		
Nitratos (mg/L NO3)	50	2	2	100	<1	14.5	0	100		
Nitritos (mg/L NO2)	0.5	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100		
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	2	2	100	<1	3	0	100		
Pesticidas totais (µg/L)	0.50	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100		
Atrazina (ug/L)	0.10	2	2	100	0.03	0.03	0	100		
Bentazona (µg/L)	0.10	2	2	100	0.03	0.03	0	100		
Clorpirifos (ug/L)	-	2	2	100	0.03	0.03	-	-		
Desetilatraxina (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)	-	2	2	100	0.03	0.03	-	-		
Dimetoato (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100		
Diurão (µg/L)	0.10	2	2	100	0.03	0.03	0	100		
Imidaclopride (ug/L)	-	2	2	100	0.03	0.03	-	-		
Metabolito M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Metolacloro (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	0	100		
Metribuzina (ug/L)	-	2	2	100	0.03	0.03	-	-		
Ometoato (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		
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	0	0	-	-		
Selénio (µg/L Se)	10	2	2	100	<2	4.5	0	100		
Sódio (mg/L Na)	200	2	2	100	6.6	12.1	0	100		
Sulfatos (mg/L SO4)	250	2	2	100	<10	12.6	0	100		
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)	10	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100		
Tetracloroetano (µg/L)	-	2	2	100	0.2	0.2	-	-		
Tricloroetano (µg/L)	-	2	2	100	0.1	0.1	-	-		
Trihalometanos - total (THM) (µg/L)	100	2	2	100	15.9	15.9	0	100		
Bromodiclorometano (µg/L)	-	2	2	100	5.39	5.44	-	-		
Bromofórmio (µg/L)	-	2	2	100	0.2	0.61	-	-		
Clorofórmio (µg/L)	-	2	2	100	7.25	8.58	-	-		
Dibromoclorometano (µg/L)	-	2	2	100	1.91	2.57	-	-		

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 69/2023, de 21 de agosto.

Zonas de abastecimento

Prazins Sta. Eufémia

Legenda

VP - Valor Paramétrico de acordo com o DL n.º 69/2023; >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 (135912) e o DL n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Data da Publicação: 07/02/2024

O Presidente do Conselho de Administração

Armindo Costa e Silva