

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias coliformes (UFC/100mL)	0	6	6	100	0	0	0	100			
Cloro livre (mg/L)	-	6	6	100	0.49	0.88	-	-			
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	6	6	100	0	0	0	100			
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro 25°C	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Condutividade (µ/cm (20°C))	2500	1	1	100	80.2	80.2	0	100			
Cor (mg/L PT-Co)	20	1	1	100	<3	<3	0	100			
Enterococos (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Número de colónias a 22 °C (UFC/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-			
pH (Esc. Sorensen (20°C))	6.5 9.4	1	1	100	7.3	7.3	0	100			
Sabor a 25°C (fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<1	<1	0	100			
Controlo de Inspeção (CI)											
1,2 Dicloroetano (µg/L)	3	0	0	100	0	0	-	-			
Alfa total (Bq/l)	0.1	0	0	100	0	0	-	-			
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Amónio (mg/L NH4)	0.5	0	0	100	0	0	-	-			
Antimónio (µg/L Sb)	10	0	0	100	0	0	-	-			
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	100	0	0	-	-			
Benzeno (µg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Boro (mg/L B)	1.5	0	0	100	0	0	-	-			
Bromatos (µg/L BrO3)	10	0	0	100	0	0	-	-			
Cádmio (µg/L Cd)	5	0	0	100	0	0	-	-			
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Carbono orgânico total (mg/L C)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Chumbo (µg/L Pb)	10	0	0	100	0	0	-	-			
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Cloratos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-			
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	100	0	0	-	-			
Cloritos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-			
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0	0	100	0	0	-	-			
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Dose indicativa (mSv/ano)	0.10	0	0	100	0	0	-	-			
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Fluoretos (mg/L F)	1.5	0	0	100	0	0	-	-			
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/L)	0.10	0	0	100	0	0	-	-			
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Merúrio (µg/L Hg)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Nitratos (mg/L NO3)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Nitritos (mg/L NO2)	0.5	0	0	100	0	0	-	-			
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-			
Pesticidas totais (µg/L)	0.50	0	0	100	0	0	-	-			
Atrazina (ug/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Bentazona (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Clorpirifos (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Desetilatrazina (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Diurão (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Metabolito M656PH051 (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Metolaclo (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Metribuzina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Terbutilazina (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-			
Polónio 210 (Bq/l)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Potássio (mg/L K)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	0	0	-	-			
Rádio 226 (Bq/l)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Selénio (µg/L Se)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Sulfatos (mg/L SO4)	250	0	0	100	0	0	-	-			
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)	10	0	0	100	0	0	-	-			
Tetracloroetano (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Tricloroetano (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Trihalometanos - total (THM) (µg/L)	100	0	0	100	0	0	-	-			
Bromodiclorometano (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Bromofórmio (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Clorofórmio (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Urânio 234 (Bq/l)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Urânio 238 (Bq/l)	-	0	0	100	0	0	-	-			

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 DL n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Zonas de abastecimento: Gondomar

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 (322) e o DL n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Data da Publicação: 19/08/2024

O Presidente do Conselho de Administração
Armindo Costa e Silva