

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	3	3	100		0	0	0	100
Cloro livre (mg/L)	-	3	3	100	0.56	0.66	-	-	-
Escherichia coli (UFC/100mL)	0	3	3	100		0	0	0	100
Controlo de Rotina 2 (CR2)									
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0		100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100		0	0	0	100
Condutividade (µS/cm (20ºC))	2500	1	1	100	153	153	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	1	1	100	<5	<5	0		100
Manganês (µg/L Mn)	50	1	1	100	<5	<5	0		100
Número de colónias a 22 ºC (UFC/mL)	-	1	1	100	19	19	-	-	-
pH (Esc. Sorensen (20ºC))	6.5 9.4	1	1	100	8	8	0		100
Sabor a 25ºC (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	1	1	100	<0.75	<0.75	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	53	53	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	<0.5	<0.5	0		100
Arsénio (µg/L As)	10	1	1	100	<3	<3	0		100
Benzeno (µg/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0		100
Boro (mg/L B)	1.5	1	1	100	<0.01	<0.01	0		100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	1	1	100	<3	<3	0		100
Cádmio (µg/L Cd)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0		100
Cálcio (mg/L Ca)	100	1	1	100	<2.5	<2.5	0		100
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	2	0	0	100	0	0	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0		100
Cianetos (µg/L CN)	50	1	1	100	<10	<10	0		100
Cloratos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.08	<0.08	0		100
Cloretos (mg/L Cl)	250	1	1	100	<10	<10	0		100
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.02	<0.02	0		100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	1	1	100	0.0017	0.0017	0		100
Crómio (µg/L Cr)	50	1	1	100	0.82	0.82	0		100
Dose indicativa (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.1	<0.1	0		100
Dureza total (mg/L CaCO3)	500	1	1	100	3	3	0		100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	1	1	100	<0.2	<0.2	0		100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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)	0.1	1	1	100	0.02	0.02	0		100
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	0.1	1	1	100	0.02	0.02	0		100
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	0.1	1	1	100	0.02	0.02	0		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0.1	1	1	100	0.02	0.02	0		100
Magnésio (mg/L Mg)	50	1	1	100	0.737	0.737	0		100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0		100
Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	100	<0.5	<0.5	0		100
Nitratos (mg/L NO3)	50	1	1	100	<1	<1	0		100
Nitritos (mg/L NO2)	0.5	1	1	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	1	1	100	<0.03	<0.03	0		100
AMPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Atrazina (ug/L)	0.10	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Bentazona (µg/L)	0.10	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Desetilatrazina (µg/L)	0.10	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-	-
Glifosato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0		100
M656PH051 (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Metalaxil (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-	-
Metolaclo-ro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0.10	1	1	100	0.03	0.03	0		100
Polónio 210 (Bq/l)	0.1	1	1	100	0	0	0		100
Potássio (mg/L K)	-	1	1	100	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	<10	<10	0		100
Rádio 226 (Bq/l)	0.5	1	1	100	0	0	0		100
Selénio (µg/L Se)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0		100
Sódio (mg/L Na)	200	1	1	100	13.2	13.2	0		100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	1	1	100	<10	<10	0		100
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/L)	10	1	1	100	<0.2	<0.2	0		100
Tetracloroeteno (µg/L)	10	1	1	100	0.2	0.2	0		100
Tricloroeteno (µg/L)	10	1	1	100	0.1	0.1	0		100
Trihalometanos (µg/L)	100	1	1	100	8.85	8.85	0		100
Bromodiclorometano (µg/L)	100	1	1	100	2.71	2.71	0		100
Bromofórmio (µg/L)	100	1	1	100	0.79	0.79	0		100
Clorofórmio (µg/L)	100	1	1	100	2.26	2.26	0		100
Dibromoclorometano (µg/L)	100	1	1	100	3.09	3.09	0		100
Urânio 234 (Bq/l)	2.8	1	1	100	0	0	0		100
Urânio 238 (Bq/l)	3	1	1	100	0	0	0		100

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: Penha - S. Roque

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 (3619) e o DL n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Data da Publicação: 05/02/2026

O Presidente do Conselho de Administração
Daniel Sousa Rodrigues