

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		85	85	100		0	0	0		100
Cloro livre (mg/L)	-		85	85	100		0.12	0.90	-		-
Escherichia coli (UFC/100mL)	0		85	85	100		0	0	0		100
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Amónio (mg/L NH4)	0.5		27	27	100		<0.05	0.06	0		100
Cheiro 25°C	3		27	27	100		<1	<1	0		100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0		27	27	100		0	0	0		100
Condutividade (µS/cm (20°C))	2500		27	0	0		-	-	-		-
Cor (mg/L PT-Co)	20		27	27	100		<3.0	3.9	0		100
Manganês (µg/L Mn)	50		27	27	100		<2.0	12.9	0		100
Nitratos (mg/L NO3)	50		27	27	100		<3.0	8.1	0		100
Número de colónias a 22 °C (UFC/mL)	-		27	27	100		0	171	-		-
Número de colónias a 37 °C (UFC/mL)	-		27	27	100		0	>300	-		-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5		27	27	100		<1.0	3.8	0		100
pH (Esc. Sorensen (20°C))	6.5 9.4		27	27	100		7.00	8.20	0		100
Sabor a 25°C (fator de diluição)	3		27	27	100		<1	2	0		100
Turvação (NTU)	4		27	27	100		<1.0	<1.0	0		100
Controlo de Inspeção (CI)											
1,2 Dicloroetano (µg/L)	3		5	5	100		<0.25	<0.9	0		100
Alfa total (Bq/l)	0.5		5	5	100		<0.04	<0.04	0		100
Alumínio (µg/L Al)	200		5	5	100		14	120	0		100
Antimónio (µg/L Sb)	5		5	5	100		<4	<4	0		100
Arsénio (µg/L As)	10		5	5	100		<3.0	<3.0	0		100
Benzeno (µg/L)	1		5	5	100		<0.26	<0.3	0		100
Beta total (Bq/l)	1		5	5	100		<0.10	0.10	0		100
Boro (mg/L B)	1		5	5	100		<0.010	<0.10	0		100
Bromatos (µg/L BrO3)	10		5	5	100		<5	<5	0		100
Cádmio (µg/L Cd)	5		5	5	100		<1.0	<1.0	0		100
Cálcio (mg/L Ca)	-		5	5	100		1.5	9.6	-		-
Carbono orgânico total (mg/L C)	-		2	2	100		<1	<1	-		-
Chumbo (µg/L Pb)	10		5	5	100		<7	<7	0		100
Cianetos (µg/L CN)	50		5	5	100		<20	<20	0		100
Cloretos (mg/L Cl)	250		5	5	100		<10	<10	0		100
Cobre (mg/L Cu)	2.0		5	5	100		0.0028	0.021	0		100
Crómio (µg/L Cr)	50		5	5	100		<5	<5	0		100
Dose indicativa (mSv/ano)	0.10		5	5	100		<0.10	<0.1	0		100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-		5	5	100		10.5	81	-		-
Enterococos (UFC/100mL)	0		5	5	100		0	0	0		100
Ferro (µg/L Fe)	200		5	5	100		<10	18	0		100
Fluoretos (mg/L F)	1.5		5	5	100		<0.10	0.11	0		100
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/L)	0.10		5	5	100		<0.025	<0.025	0		100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01		5	5	100		<0.005	<0.005	0		100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-		5	5	100		<0.005	<0.005	-		-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-		5	5	100		<0.005	<0.005	-		-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-		5	5	100		<0.005	<0.005	-		-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-		5	5	100		<0.010	<0.010	-		-
Magnésio (mg/L Mg)	-		5	5	100		0.37	1.45	-		-
Mercúrio (µg/L Hg)	1		5	5	100		<0.3	<0.3	0		100
Níquel (µg/L Ni)	20		5	5	100		<6	<6	0		100
Nitritos (mg/L NO2)	0.5		5	5	100		<0.01	<0.05	0		100
Pesticidas totais (µg/L)	0.50		5	5	100		<0.025	<0.08	0		100
Alacloro (µg/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Atrazina (ug/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Bentazona (µg/L)	0.10		5	5	100		<0.025	<0.08	0		100
Desetilatrazina (µg/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Diurão (µg/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Linurão (µg/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Tebuconazol (µg/L)	0.10		5	5	100		<0.025	<0.08	0		100
Terbutilazina (µg/L)	0.10		3	3	100		<0.08	<0.08	0		100
Radão (Bq/l)	100		5	5	100		<10	35.8	0		100
Selénio (µg/L Se)	10		5	5	100		<3	<3	0		100
Sódio (mg/L Na)	200		5	5	100		5.37	84.5	0		100
Sulfatos (mg/L SO4)	250		5	5	100		<10	<10	0		100
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)	10		5	5	100		<0.5	<1.5	0		100
Tetracloroetano (µg/L)	-		5	5	100		<0.5	1.5	-		-
Tricloroetano (µg/L)	-		5	5	100		<0.5	1.5	-		-
Trihalometanos - total (THM) (µg/L)	100		5	5	100		2.4	19	0		100
Bromodichlorometano (µg/L)	-		5	5	100		0.9	7.1	-		-
Bromofórmio (µg/L)	-		5	5	100		<0.5	<7.0	-		-
Clorofórmio (µg/L)	-		5	5	100		0.6	13	-		-
Dibromoclorometano (µg/L)	-		5	5	100		0.9	<7.0	-		-

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 Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

Zonas de abastecimento

Gondomar | Mina Rocha | Penha - Mina do Cavalo | Penha - S. Roque | Prazins Sta. Eufémia | Sra. dos Montes | ZA Castelões | ZA Mãe d'Água | ZA Reservatório Urgezes

Legenda

VP - Valor Paramétrico de acordo com o DL n.º 306/2007; >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 (164163) e o DL n.º 306/2007.

Presidente Conselho Administração
Armindo Costa e Silva