

## EDITAL

### Resultados de Análises da Água de Abastecimento Público

António Fialho, Vereador da Câmara Municipal, torna público, em conformidade com o Decreto-lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, os resultados obtidos no controlo da qualidade da água da rede pública, distribuída no Concelho no 2º trimestre de 2022. A qualidade da água é verificada através de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o Programa de Controlo Analítico da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V.Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
<b>Controlo de Rotina 1</b>						
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	12	100	100
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	12	100	100
Cloro Residual (mg/l)	0,2	0,7	-	12	100	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	<50	<50	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,05	<0,05	0,5	5	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	5	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	5	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	0	s/ alteração anormal	5	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	0	s/ alteração anormal	5	100	100
Condutividade (µS/cm)	335	469	2500	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7,3	7,7	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<10	<10	50	5	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	0,94	3,2	5	5	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<3	<3	3	5	100	100
Sabor (fator de diluição)	<3	<3	3	5	100	100
Turvação (UNT)	<0,7	<0,7	4	5	100	100



**Controlo de Inspeção**

Nitritos (mg/l NO3)	-	-	0,5	0	-	-
Nitratos (mg/l NO2)	-	-	50	0	-	-
Ferro (µg/l Fe)	-	-	200	0	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	-	-	0,01	0	-	-
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO3)	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	-	-	0	-	-
Chumbo (µg Pb /l)	-	-	10	0	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	-	-	2	0	-	-
Crómio (µg/l Cr)	-	-	50	0	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO3)	-	-	≥150 e ≤500	0	-	-
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	-	-	50	0	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	-	-	20	0	-	-
Selénio (µg/l Se)	-	-	10	0	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	-	-	250	0	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	Soma inferior 10	0	-	-
Tricloroetano (µg/l)	-	-		0	-	-
Sódio (mg/l Na)	-	-	200	0	-	-
Sulfatos (mg/l SO4)	-	-	250	0	-	-
Radão (Bq/l)	-	-	500	0	-	-
Dose indicativa (mSv)	-	-	0,1	0	-	-
Alfa Total (Bq/l)	-	-	0,1	0	-	-
Polónio (Po210)	-	-	-	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	-	-	Soma inferior a 0,1	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	-	-		0	-	-
Benzo(g,h,i)fluoranteno	-	-		0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	-		0	-	-
<b>Tri-halometanos (µg/l)</b>						
Clorofórmio	-	-	Soma inferior a 100	0	-	-
Bromodichlorometano	-	-				
Dibromoclorometano	-	-				
Bromofórmio	-	-				



Pesticidas Individuais (µg/l)							
Atrazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Bentazona	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Clorpirifos	-	-	0,1	-	-	-	
Clortolurão	-	-	0,1	-	-	-	
Desetilatrazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Desetilterbutilazina	-	-	0,1	-	-	-	
Dimetoato	-	-	0,1	-	-	-	
Diurão	-	-	0,1	-	-	-	
Isoproturão	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Linurão	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Tebuconazol	-	-	0,1	-	-	-	
Terbutilazina	-	-	0,1	-	-	-	
Ometoato	-	-	0,1	-	-	-	
Simazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Desetilsimazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100	
Pesticidas total (µg/l)	<0,05	<0,05	0,5	2	100	100	

**Notas:** Com base nas análises efetuadas, conclui-se que para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida no Concelho de Reguengos de Monsaraz cumpre todos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

Reguengos de Monsaraz, 20 de julho de 2022

António Fialho

Vereador da Câmara Municipal