



## 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 1º trimestre de 2023. 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	Análises		
	V. Min.	V.Máx.	Valor Paramétrico (VP)	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)	<0,1	0,8	-	12	100	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	<50	<50	200	9	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,02	<0,02	0,5	9	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	9	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	9	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	>300	s/ alteração anormal	9	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	>3000	s/ alteração anormal	9	100	100
Condutividade (µS/cm)	352	543	2500	9	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	9	100	100
pH (unidades de pH)	7,9	8,1	≥ 6,5 ≤ 9,0	9	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<2	27	50	9	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	1,72	3,9	5	9	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	9	100	100
Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	9	100	100
Turvação (UNT)	<0,30	0,92	4	9	100	100
Nitratos (mg/l NO2)	<10	34	50	1	100	100
Ferro (ug/l)	<50	<50	200	9	100	100
<b>Trihalometanos (µg/l)*</b>						
Clorofórmio	7	94	Soma inferior a 100	9	100	66,7
Bromodiclorometano	9	19				
Dibromoclorometano	3	28				
Bromofórmio	<3	63				
<b>Controlo de Inspeção</b>						
Nitritos (mg/l NO3)	<0,02	<0,02	0,5	1	100	100



Parâmetros	Valores		Valor	Análises		
	V. Min.	V.Máx.	Valor Paramétrico (VP)	Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Nitratos (mg/l NO2)	-	-	50	0	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,003	<0,003	0,01	1	100	100
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO3)	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	34,3	34,3	-	1	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	3	3	10	1	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50		-	-
Cobre (mg/l Cu)	0,3	0,3	2	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	2	2	50	1	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)				0	-	-
Dureza (mg/l CaCO3)	120	120	≥150 e ≤500	1	100	100
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	8	8	50	1	100	100
Mercúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	5	5	20	1	100	100
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	<0,01	<0,01	Soma inferior a 0,1	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,01	<0,01		1	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,01	<0,01		1	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,01	<0,01		1	100	100
<b>Pesticidas Individuais (µg/l)</b>						
Atrazina	-	-	0,1	2	100	100
Bentazona	-	-	0,1	2	100	100
Clorpirifos	-	-	0,1	-	-	-
Clortolurão	-	-	0,1	-	-	-
Desetilatrazina	-	-	0,1	2	100	100
Desetilterbutilazina	-	-	0,1	-	-	-
Dimetoato	-	-	0,1	-	-	-
Diurão	-	-	0,1	-	-	-
Isoproturão	-	-	0,1	2	100	100
Linurão	-	-	0,1	2	100	100
Tebuconazol	-	-	0,1	-	-	-
Terbutilazina	-	-	0,1	-	-	-
Ometoato	-	-	0,1	-	-	-
Simazina	-	-	0,1	2	100	100



Parâmetros	Valores		Valor	Análises		
	V. Min.	V. Máx.	Valor Paramétrico (VP)	Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Desetilsimazina	-	-	0,1	2	100	100
Pesticidas total (µg/l)	-	-	0,5	-	-	-

**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, com exceção do parâmetro Trihalometanos\*. Esta situação foi comunicada à ÉRSAR e à Autoridade de Saúde. As causas dos incumprimentos foram atribuídas ao abastecimento em alta, estando atualmente a situação já normalizada e os valores do parâmetro Trihalometanos já de acordo com os valores estabelecidos pela legislação em vigor.

Reguengos de Monsaraz, 03 de maio de 2023

António Fialho

Vereador da Câmara Municipal