

## 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 3º 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)	0,4	0,7	-	12	100	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	<50	<50	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	<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	26	s/ alteração anormal	5	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	20	s/ alteração anormal	5	100	100
Condutividade (µS/cm)	402	566	2500	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7,1	8,1	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<10	<10	50	5	100	100
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	1,15	3,39	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



U.

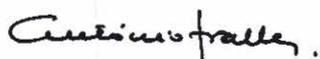
**Controlo de Inspeção**

Nitritos (mg/l NO <sub>3</sub> )	<0,02	<0,02	0,5	1	100	100
Nitratos (mg/l NO <sub>2</sub> )	-	-	50	0	-	-
Ferro (µg/l Fe)	<50	<50	200	1	100	100
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	0,01	1	100	100
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO <sub>3</sub> )	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	43,8	43,8	-	1	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	<3	<3	10	1	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	<0,01	<0,01	2	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	<10	<10	50	1	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	181	181	≥150 e ≤500	1	100	100
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	17,4	17,4	50	1	100	100
Merúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	7,5	7,5	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 SO <sub>4</sub> )	-	-	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	<0,02	<0,02	Soma inferior a 0,1	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,02	<0,02		1	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,02	<0,02		1	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,02	<0,02		1	100	100
<b>Tri-halometanos (µg/l)*</b>						
Clorofórmio	30,8	30,8	Soma inferior a 100	1	100	0
Bromodiclorometano	23,4	23,4				
Dibromoclorometano	39,2	39,2				
Bromofórmio	29,1	29,1				

Pesticidas Individuais (µg/l)						
Atrazina	-	-	0,1	-	-	-
Bentazona	-	-	0,1	-	-	-
Clorpirifos	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Clortolurão	-	-	0,1	-	-	-
Desetilatrazina	-	-	0,1	-	-	-
Desetilterbutilazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Dimetoato	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Diurão	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Isoproturão	-	-	0,1	-	-	-
Linurão	-	-	0,1	-	-	-
Tebuconazol	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Terbutilazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Ometoato	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Simazina	-	-	0,1	-	-	-
Desetilsimazina	-	-	0,1	-	-	-
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 de incumprimento foi comunicada à ÉRSAR e à Autoridade de Saúde, foi realizada nova análise e aguardam-se resultados.

Reguengos de Monsaraz, 03 de janeiro de 2023



António Fialho

Vereador da Câmara Municipal