

Município de Reguengos de Monsaraz

## Edital n.º 01/AMB/2024

### Resultados das análises da água de abastecimento público no 1º trimestre de 2024

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 2024. 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)	<0,1	0,6	-	12	100	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	<50	67	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0,02	<0,02	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)	328	330	2500	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7,7	8,1	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	<15	50	5	100	100
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	2,3	3,1	5	5	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	5	100	100
Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	5	100	100
Turvação (UNT)	<0,30	0,44	4	5	100	100
Nitratos (mg/l NO <sub>2</sub> )	<10	<10	50	1	100	100
Ferro (ug/l)	<50	78	200	5	100	100

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V.Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
<b>Trihalometanos (µg/l)</b>						
Clorofórmio	11	33	Soma inferior a 100	5	100	100
Bromodiclorometano	9	14				
Dibromoclorometano	6	8				
Bromofórmio	<3	3				
<b>Controlo de Inspeção</b>						
Nitritos (mg/l NO <sub>3</sub> )	-	-	0,5	0	-	-
Nitratos (mg/l NO <sub>2</sub> )	-	-	50	0	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	-	-	0,01	0	-	-
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)	-	-	-	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)	-	-	-	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	-	-	≥150 e ≤500	0	-	-
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	-	-	50	0	-	-
Merúrio (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 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	-	-

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V. Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
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>Pesticidas Individuais (µg/l)0</b>						
Atrazina	-	-	0,1	0	-	-
Bentazona	-	-	0,1	0	-	-
Clorpirifos	-	-	0,1	0	-	-
Clortolurão	-	-	0,1	0	-	-
Desetilatrazina	-	-	0,1	0	-	-
Desetilterbutilazina	-	-	0,1	0	-	-
Dimetoato	-	-	0,1	0	-	-
Diurão	-	-	0,1	0	-	-
Isoproturão	-	-	0,1	0	-	-
Linurão	-	-	0,1	0	-	-
Tebuconazol	-	-	0,1	0	-	-
Terbutilazina	-	-	0,1	0	-	-
Ometoato	-	-	0,1	0	-	-
Simazina	-	-	0,1	0	-	-
Desetilsimazina	-	-	0,1	0	-	-
Dimetenamida-P	-	-	0,1	0	-	-
Metribuzina	-	-	0,1	0	-	-
Pesticidas total (µg/l)	-	-	0,5	0	-	-

Nota: 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, 26 de abril de 2024

António Fialho

SA