

EDITAL

Resultados de Análises da Água de Abastecimento Público

4

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 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 Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V.Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Controlo de Rotina 1						
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	1,1	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)*	70	230	200	5	100	80%
Amónio (mg/l NH4)	<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)	<1	>300	s/ alteração anormal	5	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	<1	>300	s/ alteração anormal	5	100	100
Condutividade (µS/cm)	510	566	2500	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7,8	8,5	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)*	<15	100	50	5	100	80%
Oxidabilidade (mg/l O2)	1,9	3,2	5	5	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	5	100	100



4

Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	5	100	100
Turvação (UNT)*	<0,3	7,5	4	5	100	80%
Nitratos (mg/l NO ₂)	<10	<10	50	1	100	100
Ferro (ug/l)	<50	140	200	5	100	100
Trihalometanos (µg/l)						
Clorofórmio	4	20	Soma inferior a 100	5	100	100
Bromodiclorometano	<3	14				
Dibromoclorometano	4	16				
Bromofórmio	3	8				
Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO ₃)	-	-	0,5	0	-	-
Nitratos (mg/l NO ₂)	-	-	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 ₃)	-	-	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 ₃)	-	-	≥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 SO ₄)	-	-	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	-	-
Pesticidas Individuais (µg/l)						
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	-	-
Pesticidas total (µg/l)	-	-	0,5	0	-	-

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 dos parâmetros alumínio*, manganês* e turvação*. Estes incumprimentos foram comunicados à ÉRSAR, à Autoridade de Saúde bem como à entidade gestora em alta. Esta situação foi pontual e já se encontra normalizada pois os resultados já estão de acordo com os valores estabelecidos pela legislação em vigor.

Reguengos de Monsaraz, 25 de julho de 2023

António Fialho

Vereador da Câmara Municipal