

Município de Reguengos de Monsaraz

Edital n.º 02/AMB/2024

Resultados das análises da água de abastecimento público no 2º 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 2º 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
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	0,7	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	53	110	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,02	0,04	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	78	s/ alteração anormal	5	100	100
Condutividade (µS/cm)	331	371	2500	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7,8	8,3	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	25	50	5	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	2,9	4,4	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	0,97	4	5	100	100
Nitratos (mg/l NO2)	<10	<10	50	2	100	100
Ferro (ug/l)	<50	<50	200	5	100	100
Trihalometanos (µg/l)						
Clorofórmio	25	61	Soma inferior a 100	5	100	100
Bromodiclorometano	7	19				
Dibromoclorometano	4	23				
Bromofórmio	<3	<3				
Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO3)	<0,02	<0,02	0,5	3	100	100
Antimónio (µg/l Sb)	<1,5	<1,5	5	2	100	100
Arsénio (µg/l As)	<3	<3	10	2	100	100

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V. Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Benzeno (µg/l)	<0,3	<0,3	1	2	100	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,03	<0,03	0,01	3	100	100
Boro (mg/l B)	<0,15	<0,15	1	2	100	100
Bromatos (mg/l BrO3)	3,2	3,7	25	2	100	100
Cádmio (µg/l Cd)	<1	<1	5	3	100	100
Cálcio (mg/l Ca)	23,6	24,3	-	3	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	<3	<3	10	3	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	<15	<15	50	0	100	100
Cobre (mg/l Cu)	<0,3	<0,3	2	3	100	100
Crómio (µg/l Cr)	<2	<2	50	3	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	<0,3	<0,3	-	2	100	100
Dureza (mg/l CaCO3)	61	99	≥150 e ≤500	3	100	100
Fluoretos (mg/l F)	<0,10	<0,10	1,5	2	100	100
Magnésio	<1	9	50	3	100	100
Mercurio (µg/l Hg)	<0,02	<0,02	1	2	100	100
Níquel (µg/l Ni)	<5	<5	20	3	100	100
Cloratos (mg/l)	0,268	1,51	0,70	3	100	33,33
Cloritos (mg/l)	<0,005	<0,005	0,7	3	100	100
Selénio (µg/l Se)	<3	<3	10	2	100	100
Potássio (mg/l K)	4,2	7	s/ alteração anormal	3	100	100
Cloretos (mg/l Cl)	54	54	250	2	100	100
Tetracloroetano (µg/l)	<3	<3	Soma inferior 10	2	100	100
Tricloroetano (µg/l)	<0,3	<0,3		2	100	100
Sódio (mg/l Na)	29	30	200	2	100	100
Sulfatos (mg/l SO4)	48	43	250	2	100	100
Radão (Bq/l)	<10	<10	500	2	100	100
Dose indicativa (mSv)	<0,10	<0,10	0,1	2	100	100
Alfa Total (Bq/l)	<0,04	<0,04	0,1	2	100	100
Polónio (Po210)	-	-	-	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	<0,01	<0,01	Soma inferior a 0,1	3	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,01	<0,01		3	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,01	<0,01		3	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,0,1	<0,01		3	100	100
Pesticidas Individuais (µg/l)0						
Atrazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Bentazona	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Clorpirifos	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Clortolurão	-	-	0,1	0	-	-
Desetilatraxina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
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	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Linurão	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Tebuconazol	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Terbutilazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Ometoato	<0,025	<0,025	0,1	2	100	100

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V.Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Simazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Desetilsimazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Dimetenamida-P	-	-	0,1	0	-	-
Metribuzina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
M65PH051	-	-	0,1	0	-	-
Pesticidas total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	2	100	100

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 com exceção do parâmetro cloratos.

Esta situação foi comunicada à ERSAR e à Autoridade de Saúde bem como à entidade gestora em alta. Foi realizada uma avaliação das possíveis causas e novas análises cujos resultados se aguardam.

Reguengos de Monsaraz, 22 de julho de 2024

António Fialho

SA