

Município de Reguengos de Monsaraz

Edital n.º 02/AMB/2025

Resultados das análises da água de abastecimento público no 2º trimestre de 2025

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 2025. 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	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	<50	93	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,02	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	163	s/ alteração anormal	5	100	100
Condutividade (µS/cm)	312	392	2500	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7,6	8,2	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	21	50	5	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	<1,5	2,6	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	1	4	5	100	100
Nitratos (mg/l NO2)	<10	<10	50	1	100	100
Ferro (ug/l)	<50	<50	200	5	100	100

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V.Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Trihalometanos (µg/l)						
Clorofórmio	<3	78	Soma inferior a 100	5	100	80
Bromodiclorometano	<3	18				
Dibromoclorometano	<3	8				
Bromofórmio	<1	<3				
Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO3)	<0,02	<0,02	0,5	2	100	100
Antimónio (µg/l Sb)	<1,5	<1,5	5	2	100	100
Arsénio (µg/l As)	<3	<3	10	2	100	100
Benzeno (µg/l)	<0,3	<0,3	1	2	100	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,003	<0,003	0,01	2	100	100
Boro (mg/l B)	<0,15	<0,15	1	2	100	100
Bromatos (mg/l BrO3)	<3	3,3	25	2	100	100
Cádmio (µg/l Cd)	<1	<1	5	2	100	100
Cálcio (mg/l Ca)	24	23,7	-	2	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	<3	<3	10	2	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	<15	<15	50	2	100	100
Cobre (mg/l Cu)	<0,3	<0,3	2	2	100	100
Crómio (µg/l Cr)	<2	<2	50	2	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	<0,3	<0,3	-	2	100	100
Dureza (mg/l CaCO3)	83	86	≥150 e ≤500	2	100	100
Fluoretos (mg/l F)	0,2	0,2	1,5	2	100	100
Magnésio	6	6	50	2	100	100
Mercúrio (µg/l Hg)	<0,20	<0,20	1	2	100	100
Níquel (µg/l Ni)	<5	<5	20	2	100	100
Cloratos (mg/l)	0,229	0,33	0,70	2	100	100
Cloritos (mg/l)	<0,005	<0,005	0,7	2	100	100
Selénio (µg/l Se)	<3	<3	10	2	100	100
Potássio (mg/l K)	2,7	3	s/ alteração anormal	2	100	100
Cloreto (mg/l Cl)	47	49	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)	27	28	200	2	100	100
Sulfatos (mg/l SO4)	15	66	250	2	100	100

Parâmetros	Valores		Valor Paramétrico (VP)	Análises		
	V. Min.	V.Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Radão (Bq/l)	<10	<10	500	2	100	100
Dose indicativa (mSv)	<0,1	<0,1	0,1	2	100	100
Alfa Total (Bq/l)	<0,04	<0,04	0,1	2	100	100
Polônio (Po210)	-	-	-	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	<0,01	<0,01	Soma inferior a 0,1	2	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,01	<0,01		2	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,01	<0,01		2	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,01	<0,01		2	100	100
Pesticidas Individuais (µg/l)0						
Desetilatrazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Atrazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Bentazona	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Clorpirifos	-	-	0,1	0	-	-
Clortolurão	-	-	0,1	0	-	-
Ometoato	<0,025	<0,025	0,1	2	100	100
Dimetoato	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Diurão	-	-	0,1	0	-	-
Dimetenamida-P	-	-	0,1	0	-	-
M656PH051	-	-	0,1	0	-	-
Isoproturão	-	-	0,1	0	-	-
Linurão	-	-	0,1	0	-	-
Metribuzina	<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
Desetilterbutilazina	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
Simazina	-	-	0,1	0	-	-
Desetilsimazina	-	-	0,1	0	-	-
Glifosato	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
AMPA	<0,03	<0,03	0,1	2	100	100
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 Trihalometanos.

Esta situação foi comunicada à ÉRSAR, à Autoridade de Saúde e à entidade gestora em alta.

Atualmente a situação já está normalizada e os valores do parâmetro Trihalometanos já de acordo com os valores estabelecidos pela legislação em vigor.

Reguengos de Monsaraz, 31 de julho de 2025

António Fialho

SA