



MUNICÍPIO DE REGUENGOS DE MONSARAZ
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

RESULTADOS DE ANÁLISES DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Manuel Lopes Janeiro, Vice-Presidente da Câmara Municipal, torna público, em conformidade com o Decreto-lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos no controlo da qualidade da água da rede pública, distribuída no Concelho no 2º trimestre de 2014. 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) fixado no D.L. 306/2007	Análises		
	V. Min.	V. Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Controlo de Rotina 1						
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	13	100	100
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	13	100	100
Cloro Residual (mg/l)	<0,1	0,6	-	13	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	<50	76	200	4	100	100
Amónio (mg/l NH ₄)	<0,1	<0,1	0,50	4	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	<1	6	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	<1	2	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	280	560	2500	4	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,4	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<10	<10	50	4	100	100
Nitratos (mg/l NO ₃)	14	14	50	1	100	100
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	<1,5	3,1	5,0	4	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	4	100	100
Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	4	100	100
Turvação (UNT)	<0,2	0,3	4	4		



Controlo de Inspeção

Nitritos (mg/l NO ₂)	<0,05	<0,05	0,5	1	100	100
Ferro (µg/l Fe)	16	16	200	1	100	100
Antimónio (µg/l Sb)	<2,5	<2,5	5,0	1	100	100
Arsénio (µg/l As)	<1,0	<1,0	10	1	100	100
Benzeno (µg/l)	<1,0	<1,0	1,0	1	100	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,006	<0,006	0,010	1	100	100
Boro (mg/l B)	<0,03	<0,03	1,0	1	100	100
Bromatos (mg/l BrO ₃)	<5	<5	25	1	100	100
Cádmio (µg/l Cd)	<0,5	<0,5	5,0	1	100	100
Cálcio (mg/l Ca)	54	54	-	1	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	<2,0	<2,0	10	1	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	<10	<10	50	1	100	100
Cobre (mg/l Cu)	<0,01	<0,01	2,0	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	<10	<10	50	1	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	<1,0	<1,0	3,0	1	100	100
Dureza (mg/l CaCO ₃)	230	230	≥150 e ≤500	1	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	1	100	100
Fluoretos (mg/l F)	0,2	0,2	1,5	1	100	100
Magnésio	25	25	-	1	100	100
Mercúrio (µg/l Hg)	<0,3	<0,3	1,0	1	100	100
Níquel (µg/l Ni)	<2,0	<2,0	20	1	100	100
Benzo(b)fluoranteno	<0,015	<0,015	Soma inferior a 0,1	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,015	<0,015		1	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,015	<0,015		1	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,015	<0,015		1	100	100



Pesticidas total ($\mu\text{g/l}$)	<0,05	<0,05	0,50	1	100	100
Selénio ($\mu\text{g/l Se}$)	<1,0	<1,0	10	1	100	100
Cloretos (mg/l Cl)	47	47	250	1	100	100
Tetracloroeteno ($\mu\text{g/l}$)	6	6	Soma inferior 10	1	100	100
Tricloroeteno ($\mu\text{g/l}$)	<1	<1		1	100	100
Tri-halometanos ($\mu\text{g/l}$)						
Clorofórmio	<2,0	<2,0	Soma inferior a 100	1	100	100
Diclorobromometano	9	9		1		
Dibromoclorometano	5	5		1		
Bromofórmio	22	22		1		
Sódio (mg/l Na)	38	38	200	1	100	100
Sulfatos (mg/l SO_4)	47	47	250	1	100	100
Pesticidas Individuais ($\mu\text{g/l}$)						
Clortolurão	<0,05	<0,05	0,10	1	100	100
Terbutilazina	<0,05	<0,05	0,10	1	100	100
Linurão	<0,05	<0,05	0,10	1	100	100
Metalaxil	<0,05	<0,05	0,10	1	100	100
Desetilterbutilazina	<0,05	<0,05	0,10	1	100	100

Notas:

Com base nas análises efetuadas, conclui-se que para o período de tempo a que se reportam, a qualidade da água fornecida no Concelho de Reguengos de Monsaraz cumpre todos valores paramétricos fixados na legislação em vigor, não se registando neste 2º trimestre de 2014, qualquer incumprimento.

Reguengos de Monsaraz, 19 de agosto de 2014


 Manuel Lopes Janeiro
 Vice-Presidente da Câmara Municipal