



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 3º trimestre de 2013. 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	0,8	-	13	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	54	110	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH ₄)	<0,02	0,04	0,50	6	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	ND	39	s/ alteração anormal	6	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	ND	20	s/ alteração anormal	6	100	100
Condutividade (µS/cm)	264	606	2500	6	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	3,1	20	6	100	100
pH (unidades de pH)	7,5	8,1	≥ 6,5 ≤ 9,0	6	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	23	50	6	100	100
Nitratos (mg/l NO ₃)	<10	<10	50	2	100	100
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	<1,0	3,4	5,0	6	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	4*	3	6	100	100
Sabor (fator de diluição)	<1	4*	3	6	100	100
Turvação (UNT)	<0,5	1,1	4	6	100	100



Controlo de Inspeção

Nitritos (mg/l NO ₂)	<0,02	<0,02	0,5	1	100	100
Ferro (µg/l Fe)	<50	<50	200	1	100	100
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5,0	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1,0	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	0,010	1	100	100
Boro (mg/l B)	-	-	1,0	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO ₃)	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5,0	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	36	36	-	1	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	<5	<5	25	1	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	<0,01	<0,01	2,0	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	-	-	50	0	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3,0	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO ₃)	130	130	≥150 e ≤500	1	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	1	100	100
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	9,1	9,1	-	1	100	100
Mercúrio (µg/l Hg)	-	-	1,0	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	<5	<5	20	1	100	100
Benzo(b)fluoranteno	<0,01	<0,01	Soma inferior a 0,1	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,01	<0,01		1	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,01	<0,01		1	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,01	<0,01		1	100	100



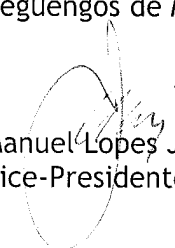
Pesticidas total (µg/l)	-	-	0,50	0	-	-
Selénio (µg/l Se)	-	-	10	0	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	-	-	250	0	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	Soma inferior 10	0	-	-
Tricloroetano (µg/l)	-	-		0	-	-
Tri-halometanos (µg/l)						
Clorofórmio	25	25	Soma inferior a 100	1	100	100
Diclorobromometano	14	14		1		
Dibromoclorometano	7	7		1		
Bromofórmio	<7	<7		1		
Sódio (mg/l Na)	-	-	200	0	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	-	-	250	0	-	-
Pesticidas Individuais (µg/l)						
Clortolurão	-	-	0,10	0	-	-
Terbutilazina	-	-	0,10	0	-	-
Linurão	-	-	0,10	0	-	-
Metalaxil	-	-	0,10	0	-	-
Desetilterbutilazina	-	-	0,10	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 cheiro e sabor.

Esta situação de incumprimento foi pontual e registada na zona de abastecimento-Centro Náutico de Monsaraz, sendo rapidamente resolvida, pelo que, após a realização das análises de verificação os valores já estavam conformes e de acordo com os valores estabelecidos na legislação em vigor.

Reguengos de Monsaraz, 10 de outubro de 2013


 Manuel Lopes Janeiro
 Vice-Presidente da Câmara Municipal