



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 4º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>						
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	14	100	100
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	14	100	100
Cloro Residual (mg/l)	<0,1	1,1	-	14	100	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	34	110	200	4	100	100
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0,02	<0,02	0,50	4	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	nd	3	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	nd	2	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	271	287	2500	4	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,4	7,7	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	<15	50	4	100	100
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	<10	<10	50	1	100	100
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	<1	1,8	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)	<0,5	<0,5	4	4	100	100



### Controlo de Inspeção

Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	-	-	0,5	0	-	-
Ferro (µg/l Fe)	-	-	200	0	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5,0	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1,0	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	-	-	0,010	0	-	-
Boro (mg/l B)	-	-	1,0	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO <sub>3</sub> )	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5,0	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	-	-	0	-	-
Chumbo (µg Pb /l)	-	-	25	0	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	-	-	2,0	0	-	-
Crómio (µg/l Cr)	-	-	50	0	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3,0	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	-	-	≥150 e ≤500	0	-	-
Enterococos (N.º /100ml)	-	-	0	0	-	-
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	-	-	-	0	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	-	-	1,0	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	-	-	20	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	-	-

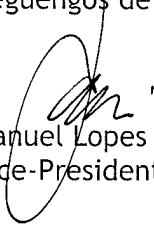


Pesticidas total (µg/l)	-	-	0,50	0	-	-
Selénio (µg/l Se)	-	-	10	0	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	-	-	250	0	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	Soma inferior 10	0	-	-
Tricloroetano (µg/l)	-	-		0	-	-
Tri-halometanos (µg/l)						
Clorofórmio	-	-	Soma inferior a 100	0	-	-
Diclorobromometano	-	-		0		
Dibromoclorometano	-	-		0		
Bromofórmio	-	-		0		
Sódio (mg/l Na)	-	-	200	0	-	-
Sulfatos (mg/l SO <sub>4</sub> )	-	-	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, não se registando neste trimestre qualquer incumprimento.

Reguengos de Monsaraz, 13 de janeiro de 2014

  
 Manuel Lopes Janeiro  
 Vice-Presidente da Câmara Municipal