



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 2012. 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	2 <sup>1</sup>	0	14	71,4 <sup>2</sup>	90
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	14	71,4 <sup>2</sup>	100
Cloro Residual (mg/l)	<0,1	0,8	-	14	71,4 <sup>2</sup>	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	70	100	200	5	40 <sup>2</sup>	100
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0,02	<0,02	0,50	5	40 <sup>2</sup>	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	71	>300	s/ alteração anormal	5	40 <sup>2</sup>	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	30	>300	s/ alteração anormal	5	40 <sup>2</sup>	100
Condutividade (µS/cm)	310	380	2500	5	40 <sup>2</sup>	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0	5	40 <sup>2</sup>	100
Cor (mg/l PtCo)	2,5	5,6	20	5	40 <sup>2</sup>	100
pH (unidades de pH)	7,7	8,0	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	40 <sup>2</sup>	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	<15	50	5	40 <sup>2</sup>	100
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	-	-	50	2	0 <sup>2</sup>	100
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	<1	3	5,0	5	40 <sup>2</sup>	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	5	40 <sup>2</sup>	100
Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	5	40 <sup>2</sup>	100
Turvação (UNT)	<0,5	0,9	4	5	40 <sup>2</sup>	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	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos						
Benzo(b)fluoranteno	-	-	Soma inferior a 0,1	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	-	-		0	-	-
Benzo(g,h,i)fluoranteno	-	-		0	-	-

*dm*



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	-	-

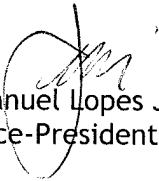
**Notas:**

1- 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 de um incumprimento referente ao parâmetro bactérias coliformes.

Esta situação de incumprimento foi rapidamente resolvida e após a realização das análises de verificação os valores já estavam conformes e de acordo com os valores estabelecidos na legislação em vigor.

2- As análises em falta foram realizadas em 03/01/2013, não contabilizadas no entanto para efeitos do PCQA 2012.

Reguengos de Monsaraz, 22 de janeiro de 2013

  
 Manuel Lopes Janeiro  
 Vice-Presidente da Câmara Municipal