

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 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	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
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	<10	<50	200	5	100	100
Amónio (mg/l NH ₄)	<0,15	<0,15	0,50	5	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	<1	46	s/ alteração anormal	5	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	<1	20	s/ alteração anormal	5	100	100
Condutividade (µS/cm)	190	910	2500	5	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0	5	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	5	100	100
pH (unidades de pH)	7	8,1	≥ 6,5 ≤ 9,0	5	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<0,5	28,2	50	5	100	100
Nitratos (mg/l NO ₃)	4,2	28	50	2	100	100

Oxidabilidade (mg/l O ₂)	<1,5	2,2	5,0	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)	<0,2	1,5	4	5	100	100
Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO ₂)	-	-	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 ₃)	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5,0	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	-	-	0	-	-
Chumbo (µg Pb /l)	-	-	10	0	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-



**Reguengos
de Monsaraz**

Alentejo Portugal
CIDADE
EUROPEIA
DO VINHO
2015



CÂMARA MUNICIPAL

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 ₃)	-	-	≥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 ($\mu\text{g/l}$)

Clorofórmio	-	-	Soma inferior a 100	0	-	-
Bromodiclorometano	-	-		0	-	-
Dibromoclorometano	-	-		0	-	-
Bromofórmio	-	-		0	-	-
Sódio (mg/l Na)	-	-	200	0	-	-
Sulfatos (mg/l SO_4)	-	-	250	0	-	-
Pesticidas Individuais ($\mu\text{g/l}$)						
Clortolurão	-	-	0,10	0	-	-
Terbutilazina	-	-	0,10	0	-	-
Desetilterbutilazina	-	-	0,10	0	-	-
Linurão	-	-	0,10	0	-	-
Dimetoato	-	-	0,10	0	-	-
Ometoato	-	-	0,10	0	-	-

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 4º trimestre de 2014, qualquer incumprimento.

Reguengos de Monsaraz, 23 de fevereiro de 2015

Manuel Lopes Janeiro
Vice-Presidente da Câmara Municipal