

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 2016. 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)	Análises		
	V. Min.	V. Máx.		Previstas	% Realizadas	% em conformidade
Controlo de Rotina 1						
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	14*	0	12	100	92
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	14*	0	12	100	92
Cloro Residual (mg/l)	<0,1	0,5	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	43	120	200	4	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,02	<0,02	0,5	4	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	nd	>300	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	nd	>300	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	274	476	2500	4	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,3	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	<15	50	4	100	100
Nitratos (mg/l NO3)	39	39	50	1	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	<1,0	3,2	5	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 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	100	100
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	100	100
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	100	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	0,01	1	100	100
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	100	100
Bromatos (mg/l BrO ₃)	-	-	25	0	100	100
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	100	100
Cálcio (mg/l Ca)	34	34	-	1	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	<3	<3	10	1	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	100	100
Cobre (mg/l Cu)	<0,01	<0,01	2	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	-	-	50	0	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	100	100
Dureza (mg/l CaCO ₃)	150	150	≥150 e ≤500	1	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	1	100	100
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	100	100
Magnésio	16	16	-	1	100	100
Merúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	100	100
Níquel (µg/l Ni)	<5	<5	20	1	100	100
Selénio (µg/l Se)	-	-	10	0	100	100
Cloretos (mg/l Cl)	-	-	250	0	100	100
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	Soma inferior 10	0	100	100
Tricloroetano (µg/l)	-	-		0	100	100
Sódio (mg/l Na)	-	-	200	0	100	100
Sulfatos (mg/l SO ₄)	-	-	250	0	100	100
Radão (Bq/l)	<10	<10	500	1	100	100
Dose indicativa (mSv)	-	-	0,1	0	100	100
Alfa Total (Bq/l)	-	-	0,1	0	100	100
Beta Total (Bq/l)	-	-	1	0	100	100
HAP (µg/l)						
Benzo(b)fluoranteno	<0,010	<0,010	Soma inferior a 0,1	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,010	<0,010		1	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,010	<0,010		1	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,010	<0,010		1	100	100
Tri-halometanos (µg/l)						
Clorofórmio	12	12	Soma inferior a 100	1	100	100
Bromodichlorometano	<3	<3		1	100	100
Dibromoclorometano	4	4		1	100	100
Bromofórmio	<3	<3		1	100	100
Pesticidas Individuais (µg/l)						

Clortolurão	-	-	0,1	0	100	100
Terbutilazina	-	-	0,1	0	100	100
Desetilterbutilazina	-	-	0,1	0	100	100
Linurão	-	-	0,1	0	100	100
Dimetoato	-	-	0,1	0	100	100
Ometoato	-	-	0,1	0	100	100
Pesticidas total (µg/l)	-	-	0,5	0	100	100

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 Bactérias coliforme e Escherichia coli

Estas situações de incumprimento foram pontuais e rapidamente resolvidas, 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, 21 de Novembro de 2016



Manuel Lopes Janeiro

Vice-Presidente da Câmara Municipal