



CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

Resultados de Análises da Água de Abastecimento Público

Carlos Miguel da Silva Correia Tavares Singéis, Vereador 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 2017. 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	0	0	12	100	100
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	12	100	100
Cloro Residual (mg/l)	<0,1	0,3	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	<30	120	200	4	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,02	0,03	0,5	4	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	>300	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	>300	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	410	500	2500	4	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2,0	6,9	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,3	7,6	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	<15	50	4	100	75
Nitratos (mg/l NO3)	<10	<10	50	1	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	1,2	4,7	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)	<0,50	<0,50	4	4	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	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	-	-	0,01	0	-	-
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO ₃)	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	-	-	-	0	-	-
Chumbo (µg Pb /l)	-	-	10	0	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	-	-	2	0	-	-
Crómio (µg/l Cr)	-	-	50	0	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	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	-	-
Níquel (µg/l Ni)	-	-	20	0	-	-
Selénio (µg/l Se)	-	-	10	0	-	-
Cloretos (mg/l Cl)	-	-	250	0	-	-
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	Soma inferior 10	0	-	-
Tricloroetano (µg/l)	-	-		0	-	-
Sódio (mg/l Na)	-	-	200	0	-	-
Sulfatos (mg/l SO ₄)	-	-	250	0	-	-
Radão (Bq/l)	-	-	500	0	-	-
Dose indicativa (mSv)	-	-	0,1	0	-	-
Alfa Total (Bq/l)	-	-	0,1	0	-	-
Beta Total (Bq/l)	-	-	1	0	-	-
HAP (µg/l)						
Benzo(b)fluoranteno	<0,010	<0,010	Soma inferior a 0,1	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	<0,010	<0,010		0	-	-
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,010	<0,010		0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,010	<0,10		0	-	-
Tri-halometanos (µg/l)						
Clorofórmio	10	10	Soma inferior a 100	0	-	-
Bromodichlorometano	17	17		0	-	-
Dibromochlorometano	24	24		0	-	-
Bromofórmio	8	8		0	-	-
Pesticidas Individuais (µg/l)						

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

Reguengos de Monsaraz, 23 de Janeiro de 2018



Carlos Miguel da Silva Correia Tavares Singéis

Vereador da Câmara Municipal