

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 152/2017 de 07 de dezembro, os resultados obtidos no controlo da qualidade da água da rede pública, distribuída no Concelho no 3º trimestre de 2019. 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	40*	0	12	100	91,6
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	0	0	12	100	100
Cloro Residual (mg/l)	<0,1	1,5	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	<10	73	200	4	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<0,04	<0,04	0,5	4	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	4	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	4	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	40	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	2	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	380	800	2500	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<5	17	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,3	7,5	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<0,5	5,5	50	4	100	100
Nitritos (mg/l NO3)	<0,04	<0,04	0,50	1	100	100



REGUENGOS
DE MONSARAZ

(Anta, Dão, Scharaz de Montez)



CÂMARA MUNICIPAL



Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1,5	3,6	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	0,6	4	4	100	100
Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO ₃)	<0,04	<0,04	0,5	1	-	-
Nitratos (mg/l NO ₂)	-	-	50	0	-	-
Ferro (µg/l Fe)	74	74	200	1	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	0,01	1	-	-
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO ₃)	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	34,9	34,9	-	1	-	-
Chumbo (µg Pb /l)	<5	<5	10	1	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0,0157	0,0157	2	1	-	-
Crómio (µg/l Cr)	<1	<1	50	1	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO ₃)	137	137	≥150 e ≤500	1	-	-
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	12,2	12,2	50	1	-	-
Merúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	<2	<2	20	1	-	-
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	-	-
Cloritos (mg/l)	-	-	0,7	0	-	-
Cloratos (mg/l)	-	-	0,7	0	-	-
HAP (µg/l)						
Benzo(b)fluoranteno	<0,020	<0,020	Soma inferior a 0,1	1	-	-
Benzo(k)fluoranteno	<0,020	<0,020		1	-	-
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,020	<0,020		1	-	-



REGUENGOS
DE MONSARAZ



CÂMARA MUNICIPAL

Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,020	<0,020		1	-	-
Tri-halometanos (µg/l)						
Clorofórmio	9,98	9,98	Soma inferior a 100	1	-	-
Bromodiclorometano	12,8	12,8		1	-	-
Dibromoclorometano	14,4	14,4		1	-	-
Bromofórmio	4,42	4,42		1	-	-
Pesticidas Individuais (µg/l)						
Atrazina	-	-	0,1	0	-	-
Bentazona	-	-	0,1	0	-	-
Clorpirifos	-	-	0,1	0	-	-
Clortolurão	-	-	0,1	0	-	-
Desetilatrazina	-	-	0,1	0	-	-
Desetilterbutilazina	-	-	0,1	0	-	-
Dimetoato	-	-	0,1	0	-	-
Diurão	-	-	0,1	0	-	-
Isoproturão	-	-	0,1	0	-	-
Linurão	-	-	0,1	0	-	-
Tebuconazol	-	-	0,1	0	-	-
Terbutilazina	-	-	0,1	0	-	-
Ometoato	-	-	0,1	0	-	-
Simazina	-	-	0,1	0	-	-
Desetilsimazina	-	-	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, com exceção do parâmetro baterias coliformes.

Esta situação de incumprimento foi pontual e rapidamente resolvida, 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, 02 de Outubro de 2019

Carlos Miguel da Silva Correia Tavares Singéis

Vereador da Câmara Municipal