

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 2020. 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)	0,8	0,1	-	12	100	100
Alumínio (µg/l Al)	42	180	200	6	100	100
Amónio (mg/l NH4)	<15	35	0,5	6	100	100
Enterococos (N.º /100ml)	0	0	0	6	83,3	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	6	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	112	s/ alteração anormal	6	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	44	s/ alteração anormal	6	100	100
Condutividade (µS/cm)	390	610	2500	6	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	<2	20	6	100	100
pH (unidades de pH)	7,5	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,0	6	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	35	50	6	100	100
Oxidabilidade (mg/l O2)	1,6	3,1	5	6	100	100
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	6	100	100



REGUENGOS
DE MONSARAZ

CAPITAL DOS VINHOS DE PORTUGAL



CÂMARA MUNICIPAL



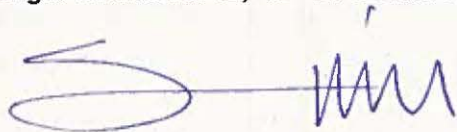
CAPITAL DOS VINHOS DE PORTUGAL						
Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	6	100	100
Turvação (UNT)	<0,30	0,76	4	6	100	100
Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO3)	<0,02	<0,02	0,5	1	100	100
Nitratos (mg/l NO2)	-	-	50	0	100	100
Ferro (µg/l Fe)	<50	<50	200	1	100	100
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	100	100
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	100	100
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	100	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,003	<0,002	0,01	1	100	100
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	100	100
Bromatos (mg/l BrO3)	-	-	25	0	100	100
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	100	100
Cálcio (mg/l Ca)	33	33	-	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)	<0,3	<0,3	2	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	<2	<2	50	1	100	100
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	100	100
Dureza (mg/l CaCO3)	140	140	≥150 e ≤500	1	100	100
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	100	100
Magnésio	13	13	50	1	100	100
Mercúrio (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 SO4)	-	-	250	0	100	100
Radão (Bq/l)	-	-	500	0	100	100
Dose indicativa (mSv)	-	-	0,1	0	100	100
Alfa Total (Bq/l)	-	-	0,1	0	100	100
HAP (µg/l)						
Benzo(b)fluoranteno	<0,01	<0,01	Soma inferior a 0,1	1	100	100
Benzo(k)fluoranteno	<0,01	<0,01		1	100	100
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,01	<0,01		1	100	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,01	<0,01		1	100	100
Tri-halometanos (µg/l)*						
Clorofórmio	84	84	Soma inferior a 100	1	100	0%
Bromodiclorometano	33	33				
Dibromoclorometano	16	16				
Bromofórmio	1,3	1,3				

Pesticidas Individuais (µg/l)						
Atrazina	-	-	0,1	0	100	100
Bentazona	-	-	0,1	0	100	100
Clorpirifos	-	-	0,1	0	100	100
Clortolurão	-	-	0,1	0	100	100
Desetilatrazina	-	-	0,1	0	100	100
Desetilterbutilazina	-	-	0,1	0	100	100
Dimetoato	-	-	0,1	0	100	100
Diurão	-	-	0,1	0	100	100
Isoproturão	-	-	0,1	0	100	100
Linurão	-	-	0,1	0	100	100
Tebuconazol	-	-	0,1	0	100	100
Terbutilazina	-	-	0,1	0	100	100
Ometoato	-	-	0,1	0	100	100
Simazina	-	-	0,1	0	100	100
Desetilsimazina	-	-	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 do parâmetro Tri-halometanos.

Esta situação de incumprimento foi imediatamente comunicada à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos-ERSAR, à Autoridade de Saúde, bem como à Entidade em Alta. Vão ser realizadas análises de verificação.

Reguengos de Monsaraz, 12 de Outubro de 2020



Carlos Miguel da Silva Correia Tavares Singéis

Vereador da Câmara Municipal