

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 4º trimestre de 2019. A qualidade da água 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	>100*	0	12	100	91,6
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	0	3*	0	12	100	91,6
Cloro Residual (mg/l)	0,01	>2,5	-	12	100	100
Controlo de Rotina 2						
Alumínio (µg/l Al)	13,5	47	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	36	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	0	15	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	480	790	2500	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<5	<5	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,4	7,5	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<0,5	2,36	50	4	100	100
Nitritos (mg/l NO3)	<0,04	<0,04	0,50	1	100	100



REGUENGOS
DE MONSARAZ

CAPITAL DOS VINHOS DE PORTUGAL



CÂMARA MUNICIPAL

(Handwritten signature)

Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1,3	3,3	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 ₃)	<0,04	<0,04	0,5	0	-	-
Nitratos (mg/l NO ₂)	-	-	50	0	-	-
Ferro (µg/l Fe)	74	74	200	0	-	-
Antimónio (µg/l Sb)	-	-	5	0	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	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)	34,9	34,9	-	0	-	-
Chumbo (µg Pb /l)	<5	<5	10	0	-	-
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0,0157	0,0157	2	0	-	-
Crómio (µg/l Cr)	<1	<1	50	0	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO ₃)	137	137	≥150 e ≤500	0	-	-
Fluoretos (mg/l F)	-	-	1,5	0	-	-
Magnésio	12,2	12,2	50	0	-	-
Mercúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	<2	<2	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	-	-
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	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	<0,020	<0,020		0	-	-
Benzo(g,h,i)fluoranteno	<0,020	<0,020		0	-	-



REGUENGOS
DE MONSARAZ
CAPITAL DOS VINHOS DE PORTUGAL



CÂMARA MUNICIPAL

CAPITAL DOS VINHOS DE PORTUGAL

Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,020	<0,020		0	-	-
Tri-halometanos (µg/l)						
Clorofórmio	9,98	9,98	Soma inferior a 100	0	-	-
Bromodiclorometano	12,8	12,8		0	-	-
Dibromoclorometano	14,4	14,4		0	-	-
Bromofórmio	4,42	4,42		0	-	-
Pesticidas Individuais (µg/l)						
Atrazina	-	-	0,1	0	-	-
Bentazona	-	-	0,1	0	-	-
Clorpirifos	-	-	0,1	0	-	-
Clortolurão	-	-	0,1	0	-	-
Desetilatrizona	-	-	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 Bacterias Coliformes 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, 08 de Janeiro de 2020

Carlos Miguel da Silva Correia Tavares Singéis

Vereador da Câmara Municipal