



## 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 3º trimestre de 2018. 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>						
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	1,1	-	12	100	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>						
Alumínio (µg/l Al)	<30	110	200	4	100	100
Amónio (mg/l NH <sub>4</sub> )	<0,02	0,08	0,5	4	100	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	<1	>300	s/ alteração anormal	4	100	100
Número de colónias a 37 °C (UFC/ml)	<1	88	s/ alteração anormal	4	100	100
Condutividade (µS/cm)	300	390	2500	4	100	100
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	4	100	100
Cor (mg/l PtCo)	<2	8	20	4	100	100
pH (unidades de pH)	7,6	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,0	4	100	100
Manganês (µg/l Mn)	<15	21	50	4	100	100
Nitratos (mg/l NO <sub>3</sub> )	<10	<10	50	1	100	100
Oxidabilidade (mg/l O <sub>2</sub> )	1,8	7*	5	4	100	75
Cheiro (fator de diluição)	<1	<1	3	4	100	100
Sabor (fator de diluição)	<1	<1	3	4	100	100
Turvação (UNT)	0,50	0,70	4	4	100	100



Controlo de Inspeção						
Nitritos (mg/l NO <sub>2</sub> )	<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	-	-
Arsénio (µg/l As)	-	-	10	0	-	-
Benzeno (µg/l)	-	-	1	0	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	0,01	1	100	100
Boro (mg/l B)	-	-	1	0	-	-
Bromatos (mg/l BrO <sub>3</sub> )	-	-	25	0	-	-
Cádmio (µg/l Cd)	-	-	5	0	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	31	31	-	1	100	100
Chumbo (µg Pb /l)	5	5	10	1	100	100
Cianetos (µg/l Cn)	-	-	50	0	-	-
Cobre (mg/l Cu)	0,0046	0,0046	2	1	100	100
Crómio (µg/l Cr)	-	-	50	0	-	-
1,2-dicloroetano (µg/l)	-	-	3	0	-	-
Dureza (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	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	-	-
Magnésio	18	18	50	1	100	100
Mercúrio (µg/l Hg)	-	-	1	0	-	-
Níquel (µg/l Ni)	<5	<5	20	1	100	100
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 <sub>4</sub> )	-	-	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	<0,01	<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	50	50	Soma inferior a 100	1	100	100
Bromodiclorometano	27	27		1	100	100
Dibromoclorometano	14	14		1	100	100
Bromofórmio	1,3	1,3		1	100	100
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 ( $\mu\text{g/l}$ )	-	-	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 oxidabilidade.

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, 17 de Dezembro de 2018



Carlos Miguel da Silva Correia Tavares Singéis

Vereador da Câmara Municipal