



## CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL

### EDITAL Nº 46 / 2015

#### QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO

ANTÓNIO MIGUEL CABEDAL BORGES, Presidente da Câmara Municipal de Sardoal

Torna Público, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a verificação da qualidade da água da rede pública, nas zonas de abastecimento do Concelho de Sardoal, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR), no **3º trimestre de 2015**.

Parâmetro	Unidades	N.º análises previstas PCQA	% análises realizadas	VP / VG*	Resultado obtido		% análises cumprem legislação	Causas / Medidas correctivas
					mínimo	máximo		
Controlo de Rotina 1								
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	22	100 %	0	0	0	100 %	
Bactérias coliformes	N/100 ml	22	100 %	0	0	34	100 %	1
Desinfectante residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	22	100 %	≥0,2 ≤0,6 *	< 0,1	0,8	----	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	7	100 %	100 *	0	70	----	
N.º colónias a 37°C	N/ml	7	100 %	20 *	0	20	----	
Alumínio	µg/l Al	3	100 %	200	15	87	100 %	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	3	100 %	0	0	0	100 %	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	7	100 %	0,50	< 0,04	< 0,04	100 %	
Condutividade	µS/cm a 20°C	7	100 %	2500	85	287	100 %	
Cor	mg/l PtCo	7	100 %	20	< 2	< 2	100 %	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	7	100 %	5,0	< 1,0	2,1	100 %	
pH	Unidades de pH	7	100 %	≥6,5 ≤9,0	6,9	8,1	100 %	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	7	100 %	3	< 1	< 1	100 %	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	7	100 %	3	< 1	< 1	100 %	
Turvação	UNT	7	100 %	4	< 0,4	1,3	100 %	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3	100 %	50	< 4	14	100 %	
Manganês	µg/l Mn	7	100 %	50	< 1	29	100 %	



## CÂMARA MUNICIPAL DE SARDOAL

Parâmetro	Unidades	N.º análises previstas PCQA	% análises realizadas	VP / VG*	Resultado obtido		% análises cumprem legislação	Causas / Medidas correctivas
					mínimo	máximo		
Controlo de Inspeção								
Enterococos	N/100 ml	1	100 %	0	0	0	100 %	
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	1	100 %	0,5	< 0,04	< 0,04	100 %	
Antimónio	µg/l Sb	0	100 %	5,0	----	----	----	
Arsénio	µg/l As	0	100 %	10	----	----	----	
Benzeno	µg/l	0	100 %	1,0	----	----	----	
Benzo(a)pireno	µg/l	1	100 %	0,010	<0,0018	<0,0018	100 %	
Boro	mg/l B	0	100 %	1,0	----	----	----	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	0	100 %	10	----	----	----	
Cádmio	µg/l Cd	0	100 %	5,0	----	----	----	
Cálcio	µg/l Ca	1	100 %	100 *	28,1	28,1	----	
Chumbo	µg/l Pb	1	100 %	10	< 1	< 1	100 %	
Cianetos	µg/l Cn	0	100 %	50	----	----	----	
Cloretos	mg/l Cl	0	100 %	250	----	----	----	
Cobre	mg/l Cu	1	100 %	2,0	0,0044	0,0044	100 %	
Crómio	µg/l Cr	0	100 %	50	----	----	----	
1,2 Dicloroetano	µg/l	0	100 %	3,0	----	----	----	
Fluoretos	mg/l F	0	100 %	1,5	----	----	----	
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	100 %	≥150 ≤500 *	86	86	----	
Magnésio	µg/l Mg	1	100 %	50 *	8,56	8,56	----	
Mercúrio	µg/l Hg	0	100 %	1	----	----	----	
Níquel	µg/l Ni	1	100 %	20	6,5	6,5	100 %	
HAP	µg/l	1	100 %	0,10	< 0,014	< 0,014	100 %	
Selénio	µg/l Se	0	100 %	10	----	----	----	
Ferro	µg/l Fe	1	100 %	200	2,1	2,1	100 %	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	0	100 %	10	----	----	----	
THM (Tri-halometanos totais)	µg/l	1	100 %	100	< 7	< 7	100 %	
Sódio	mg/l Na	0	100 %	200	----	----	----	
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	0	100 %	250	----	----	----	
Alumínio	µg/l Al	1	100 %	200	< 10	< 10	100 %	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100 %	0	0	0	100 %	

### Causas dos Incumprimentos e Medidas Correctivas Implementadas

1 - Dosagem inadequada de desinfetante; Correção da dosagem no tratamento.

E para constar se publica o presente Edital, que vai ser afixado nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho de Sardoal, 30 de novembro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

  
*António Miguel Cabedal Borges*

Legenda:  
 VP - Valor paramétrico  
 VG - Valor guia

Nota:  
 A verificação da percentagem de análises que cumprem a legislação só é efetuada nos parâmetros com valor paramétrico

SARDOAL

VILA

JARDIM