



MUNICÍPIO DE SARDOAL  
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

N.º 441 / 2017 Data: 07/02/2017 Processo: 2016/800.10.303/4

Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano - 4º Trimestre de 2016

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 4º trimestre de 2016.

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	9	100%	0	0	0	100%	
Bactérias coliformes	N/100 ml	9	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	9	100%	≥0,2 ≤0,6 *	< 0,1	1,3	----	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	2	100%	100 *	0	0	----	
N.º colónias a 37°C	N/ml	2	100%	20 *	0	0	----	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100%	0	0	0	100%	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	2	100%	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	
Condutividade	µ S/cm a 20°C	2	100%	2500	107	147	100%	
Cor	mg/l PtCo	2	100%	20	< 2	< 2	100%	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	2	100%	5	< 1,0	3	100%	
pH	Unidades de pH	2	100%	≥6,5 ≤9,0	7,6	7,7	100%	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	2	100%	3	< 1	< 1	100%	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	2	100%	3	< 1	< 1	100%	
Turvação	UNT	2	100%	4	< 0,4	< 0,4	100%	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100%	50	13	13	100%	
Manganês	µg/l Mn	2	100%	50	< 5	5	100%	



# MUNICÍPIO DE SARDOAL

## CÂMARA MUNICIPAL

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	0	100%	0				
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0	100%	0,5				
Antimônio	µg/l Sb	0	100%	5				
Arsénio	µg/l As	0	100%	10				
Benzeno	µg/l	0	100%	1				
Benzo(a)pireno	µg/l	0	100%	0,01				
Boro	mg/l B	0	100%	1				
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	0	100%	10				
Cádmio	µg/l Cd	0	100%	5				
Cálcio	µg/l Ca	0	100%	100 *				
Chumbo	µg/l Pb	0	100%	10				
Cianetos	µg/l Cn	0	100%	50				
Cloretos	mg/l Cl	0	100%	250				
Cobre	mg/l Cu	0	100%	2				
Crómio	µg/l Cr	0	100%	50				
1,2 Dicloroetano	µg/l	0	100%	3				
Fluoretos	mg/l F	0	100%	1,5				
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	100%	≥ 150 ≤ 500 *				
Magnésio	µg/l Mg	0	100%	50 *				
Mercurio	µg/l Hg	0	100%	1				
Níquel	µg/l Ni	0	100%	20				
HA.P	µg/l	0	100%	0,1				
Selénio	µg/l Se	0	100%	10				
Ferro	µg/l Fe	0	100%	200				
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	0	100%	10				
THM (Tri-halometanos totais)	µg/l	0	100%	100				
Sódio	mg/l Na	0	100%	200				
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	0	100%	250				
Alumínio	µg/l Al	0	100%	200				
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	100%	0				
Radão	Bq/l	0	100%	500				
Alfa total	Bq/l	0	100%	0,1				
Beta total	Bq/l	0	100%	1				
Dose indicativa	mSv	0	100%	0,1				

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

#### 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

O Presidente da Câmara,

*António Miguel Cabedal Borges*  
Digitally signed by ANTÓNIO  
MIGUEL CABEDAL BORGES  
Date: 2017.02.10 08:23:09  
+00:00  
Location: Portugal

O documento contém uma assinatura digital, a qual é equivalente à assinatura autógrafa.  
Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.

MUNICÍPIO DE SARDOAL | Praça da República | 2230-222 Sardoal  
NIPC 501 181 857 | tel. 241 850 000 | fax 241 855 684  
[geral@cm-sardoal.pt](mailto:geral@cm-sardoal.pt) | [www.cm-sardoal.pt](http://www.cm-sardoal.pt)  
DE009E01 (mpassarinho)  
Página 2 de 2