



MUNICÍPIO DE SARDOAL
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

N.º 1256 / 2017 Data: 04/05/2017 Processo: 2017/800.10.303/7

Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano - 1º Trimestre de 2017

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 1º trimestre de 2017.

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 ₂	9	100%	≥0,2 ≤0,6 *	0,2	1,1	---	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	4	100%	100 *	0	3	---	
N.º colónias a 37°C	N/ml	4	100%	20 *	0	5	---	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	3	100%	0	0	0	100%	
Amónio	mg/l NH ₄	4	100%	0,5	<0,04	<0,04	100%	
Condutividade	mS/cm a 20°C	4	100%	2500	113	148	100%	
Cor	mg/l PtCo	4	100%	20	<2	6	100%	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	100%	5	1,7	2,7	100%	
pH	Unidades de pH	4	100%	≥6,5 ≤9,0	7,6	7,9	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	4	100%	3	<1	<1	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	4	100%	3	<1	<1	100%	
Turvação	UNT	4	100%	4	<0,4	0,7	100%	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100%	50	15	13	100%	
Manganês	mg/l Mn	4	100%	50	<5	24	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	1	100%	0	0	0	100%	
Nitritos	mg/l NO ₂	1	100%	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	
Antimónio	mg/l Sb	0	100%	5				
Arsénio	mg/l As	0	100%	10				
Benzeno	mg/l	0	100%	1				
Benzo(a)pireno	mg/l	1	100%	0,01	< 0,0018	< 0,0018	100%	
Boro	mg/l B	0	100%	1				
Bromatos	mg/l BrO ₃	0	100%	10				
Cádmio	mg/l Cd	0	100%	5				
Cálcio	mg/l Ca	1	100%	100 *	2,6	2,6	----	
Chumbo	mg/l Pb	1	100%	10	< 1	< 1	100%	
Cianetos	mg/l Cn	0	100%	50				
Cloretos	mg/l Cl	0	100%	250				
Cobre	mg/l Cu	1	100%	2	< 0,005	< 0,005	100%	
Crómio	mg/l Cr	0	100%	50				
1,2 Dicloroetano	mg/l	0	100%	3				
Fluoretos	mg/l F	0	100%	1,5				
Dureza total	mg/l CaCO ₃	1	100%	≥150 ≤500 *	43	43	----	
Magnésio	mg/l Mg	1	100%	50 *	2,64	2,64	----	
Mercurio	mg/l Hg	0	100%	1				
Níquel	mg/l Ni	1	100%	20	< 2	< 2	100%	
HAP	mg/l	1	100%	0,1	< 0,014	< 0,014	100%	
Selénio	mg/l Se	0	100%	10				
Ferro	mg/l Fe	1	100%	200	10	10	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	mg/l	0	100%	10				
THM (Tri-halometanos totais)	mg/l	1	100%	100	31	31	100%	
Sódio	mg/l Na	0	100%	200				
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	100%	250				
Alumínio	mg/l Al	1	100%	200	< 20	< 20	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	100%	0				
Radão	Bq/l	1	100%	500	< 12,5	< 12,5	100%	
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,