



EDITAL

N.º 2892 / 2017 Data: 06/11/2017 Processo: 2017/800.10.303/7

Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano - 3º 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 3º 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	> 100	89%	1
Desinfetante residual	mg/l Cl ₂	9	100%	≥0,2 ≤0,6 *	< 0,1	1	---	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	4	100%	100 *	0	14	---	
N.º colónias a 37°C	N/ml	4	100%	20 *	0	20	---	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100%	0	0	0	100%	
Amónio	mg/l NH ₄	4	100%	0,5	< 0,04	0,06	100%	
Condutividade	mS/cm a 20°C	4	100%	2500	138	156	100%	
Cor	mg/l PtCo	4	100%	20	< 2	< 2	100%	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	100%	5	1,2	2,4	100%	
pH	Unidades de pH	4	100%	≥6,5 ≤9,0	7,6	8	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	< 0,4	100%	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100%	50	13	13	100%	
Manganês	mg/l Mn	4	100%	50	< 2	7	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	2	100%	0	0	0	100%	
Nitritos	mg/l NO ₂	2	100%	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	
Antimónio	mg/l Sb	1	100%	5	< 1	< 1	100%	
Arsénio	mg/l As	1	100%	10	< 2	< 2	100%	
Benzeno	mg/l	1	100%	1	< 0,26	< 0,26	100%	
Benzo(a)pireno	mg/l	2	100%	0,01	< 0,0018	< 0,0018	100%	
Boro	mg/l B	1	100%	1	< 0,2	< 0,2	100%	
Bromatos	mg/l BrO ₃	1	100%	10	< 2,5	< 2,5	100%	
Cádmio	mg/l Cd	1	100%	5	< 0,5	< 0,5	100%	
Cálcio	mg/l Ca	2	100%	100 *	14,6	21,7	----	
Chumbo	mg/l Pb	2	100%	10	< 2	< 2	100%	
Cianetos	mg/l Cn	1	100%	50	< 10	< 10	100%	
Cloretos	mg/l Cl	1	100%	250	25	25	100%	
Cobre	mg/l Cu	2	100%	2	0,0031	0,005	100%	
Crómio	mg/l Cr	1	100%	50	< 2	< 2	100%	
1,2 Dicloroetano	mg/l	1	100%	3	< 0,25	< 0,25	100%	
Fluoretos	mg/l F	1	100%	1,5	< 0,4	< 0,4	100%	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	2	100%	≥150 ≤500 *	45	65	----	
Magnésio	mg/l Mg	2	100%	50 *	1,98	2,65	----	
Mercúrio	mg/l Hg	1	100%	1	< 0,1	< 0,1	100%	
Níquel	mg/l Ni	2	100%	20	< 2	< 2	100%	
HAP	mg/l	2	100%	0,1	< 0,014	< 0,014	100%	
Selénio	mg/l Se	1	100%	10	< 1	< 1	100%	
Ferro	mg/l Fe	2	100%	200	< 20	< 20	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	mg/l	1	100%	10	< 3	< 3	100%	
THM (Tri-halometanos totais)	mg/l	2	100%	100	7,1	35	100%	
Sódio	mg/l Na	1	100%	200	13,4	13,4	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	100%	250	< 12	< 12	100%	
Alumínio	mg/l Al	2	100%	200	65	94	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100%	0	0	0	100%	
Radão	Bq/l	2	100%	500	< 10	12,2	100%	
Alfa total	Bq/l	1	100%	0,1	0,1	0,1	100%	
Beta total	Bq/l	1	100%	1	< 0,1	< 0,1	100%	
Dose indicativa	mSv	1	100%	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	

Causas dos Incumprimentos e Medidas Corretivas Implementadas

1- As análises posteriores não confirmaram o incumprimento

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,