



MUNICÍPIO DE SARDOAL

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL

N.º 2203 / 2017 Data: 23/08/2017 Processo: 2017/800.10.303/7

Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano - 2º 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 2º 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*	< 0,1	1,1	—	
Controlo de Rotina 2								
N.º colónias a 22°C	N/ml	5	100%	100*	0	20	—	
N.º colónias a 37°C	N/ml	5	100%	20*	0	2	—	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	3	100%	0	0	0	100%	
Amónio	mg/l NH ₄	5	100%	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	
Condutividade	mS/cm a 20°C	5	100%	2500	99	126	100%	
Cor	mg/l PtCo	5	100%	20	< 2	2,3	100%	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	100%	5	< 1	3,9	100%	
pH	Unidades de pH	5	100%	≥6,5 ≤9,0	7,3	7,8	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	5	100%	3	< 1	< 1	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	5	100%	3	< 1	< 1	100%	
Turvação	UNT	5	100%	4	< 0,4	0,9	100%	
Nitratos	mg/l NO ₃	3	100%	50	< 4	< 4	100%	
Manganês	mg/l Mn	5	100%	50	< 5	< 5	100%	

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 | www.cm-sardoal.pt
DE009E01 (mpassarinho)
Página 1 de 2



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	2	100%	5	< 1	< 1	100%	
Arsénio	mg/l As	2	100%	10	< 1	< 1	100%	
Benzeno	mg/l	2	100%	1	< 0,5	< 0,5	100%	
Benzo(a)pireno	mg/l	2	100%	0,01	< 0,0018	< 0,0018	100%	
Boro	mg/l B	2	100%	1	< 0,2	< 0,2	100%	
Bromatos	mg/l BrO ₃	2	100%	10	< 5	< 5	100%	
Cádmio	mg/l Cd	2	100%	5	< 0,2	< 0,2	100%	
Cálcio	mg/l Ca	2	100%	100 *	13	15,2	—	
Chumbo	mg/l Pb	2	100%	10	< 1	< 1	100%	
Cianetos	mg/l Cn	2	100%	50	< 10	< 10	100%	
Cloretos	mg/l Cl	2	100%	250	11	16	100%	
Cobre	mg/l Cu	2	100%	2	0,007	0,008	100%	
Crómio	mg/l Cr	2	100%	50	< 5	< 5	100%	
1,2 Dicloroetano	mg/l	2	100%	3	< 0,5	< 0,5	100%	
Fluoretos	mg/l F	2	100%	1,5	< 0,4	< 0,4	100%	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	2	100%	≥150 ≤500 *	37	42	—	
Magnésio	mg/l Mg	2	100%	50 *	1,08	1,18	—	
Mercúrio	mg/l Hg	2	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	2	100%	10	< 1	< 1	100%	
Ferro	mg/l Fe	2	100%	200	< 10	< 10	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	mg/l	2	100%	10	< 3	< 3	100%	
THM (TH-halometanos totais)	mg/l	2	100%	100	12	30	100%	
Sódio	mg/l Na	2	100%	200	5,9	9,3	100%	
Sulfatos	mg/l SO ₄	2	100%	250	< 12	< 12	100%	
Alumínio	mg/l Al	2	100%	200	< 20	30	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	2	100%	0	0	0	100%	
Radão	Bq/l	2	100%	500	< 0,8	8,47	100%	
Alfa total	Bq/l	2	100%	0,1	< 0,023	< 0,03	100%	
Beta total	Bq/l	2	100%	1	< 0,18	< 0,18	100%	
Dose indicativa	mSv	2	100%	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	

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: 2017.08.23 08:21:57 +01:00
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 | www.cm-sardoal.pt
DE009E01 (mpassarinho)
Página 2 de 2