

NOTÍCIAS DO AMBIENTE

**COCÓ
DO CÃO
NO CHÃO,
NÃO!!!**

CUIDAR DO AMBIENTE,
É CUIDAR DA PRÓPRIA SAÚDE.



Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano

No âmbito do Programa de Controlo de Qualidade da Água para o Consumo Humano (PCQA) aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos, no 1.º semestre de 2017, foram realizadas 110 amostragens de água para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Rotina 1, 26 amostragens para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Rotina 2 e 3 amostragens para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Inspeção, definidos nos quadros A do anexo II do decreto-lei n.º 306/2007 de 27 de agosto. Foram efetuadas 301 análises a parâmetros microbiológicos, 104 a parâmetros organolépticos e 323 a parâmetros físico-químicos.

Dado que a nova legislação obriga a que o PCQA seja efetuado na torneira do consumidor para se poder conhecer a qualidade da água que se está a lançar na rede de distribuição, elaborou-se um outro plano de controlo de qualidade operacional no qual, no 1º semestre de 2017 foram efetuadas 90 amostragens para a realização de 453 análises a parâmetros microbiológicos, 360 a parâmetros organolépticos e 939 a parâmetros físico-químicos.

Quanto aos resultados obtidos durante o 1.º semestre deste ano, verificaram-se 2 incumprimentos aos valores paramétricos nas análises efetuadas no âmbito de PCQA, ao parâmetro coliformes totais, e 6 incumprimentos no âmbito do Plano de Controlo Operacional, 2 para o parâmetro coliformes totais, 2 para o parâmetro Manganês 1 para o parâmetro Alumínio e 1 para o parâmetro Turvação. Em qualquer destas situações, após a devida investigação, na generalidade dos casos, não foram identificadas as causas e não se confirmaram a existências de problemas com a água na rede de distribuição, pois, nas análises de confirmação obtiveram-se resultados cumprindo os limites estabelecidos.

Consulte os resultados das análises em www.emarp.pt.

TRATAMENTO DOS DADOS DAS ANÁLISES DO 1º SEMESTRE DE 2017									
PARÂMETROS	EXPRESSÃO DOS RESULTADOS	VALOR PARAMÉTRICO LIMITE FIXADO PELO DEC. LEI Nº 306/2007	PLANO DE CONTROLO DE QUALIDADE (PCQA)			PLANO DE CONTROLO OPERACIONAL (PCO)			
			Nº DE ANÁLISES EFETUADAS	> VALOR PARAMÉTRICO	% INCUMPRIMENTOS	Nº DE ANÁLISES EFETUADAS	> VALOR PARAMÉTRICO	% INCUMPRIMENTOS	
E.Coli	N.º/100ml	0	110	0	0,0%	90	0	0,0%	
Coliformes Totais	N.º/100ml	0	110	2	1,8%	90	2	2,2%	
Cloro Residual	mg/l Cl	110	0	0	0,0%	90	0	0,0%	
Tot.Ger.22°C	N.º/1ml	26	0	0	0,0%	90	0	0,0%	
Tot.Ger.37°C	N.º/1ml	26	0	0	0,0%	90	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Cond.	mS/cm	2500	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Cor	mg/l PtCo	20	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
pH	> 6,5 <= 9,0	0	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Manganês	mg/l Mn	50	26	0	0,0%	90	2	2,2%	
Oxidab.	mg/l O2	5	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Cheiro	Factor Diluição	3	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	26	0	0,0%	90	1	1,1%	
Alumínio	mg/l Al	200	26	0	0,0%	90	1	1,1%	
Clost.Sulf.-red.	N.º/100ml	0	26	0	0,0%	90	0	0,0%	
Ferro	mg/l Fe	200	3	0	0,0%	90	0	0,0%	
Nitritos	mg/l NO3	0,5	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Cálcio	mg/l Ca	3	0	0,0%	3	0	0,0%		
Magnésio	mg/l Mg	3	0	0,0%	3	0	0,0%		
Dureza Total	mg/CaCO3	3	0	0,0%	90	0	0,0%		
Benzo(a)-pireno	mg/l	0,01	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Chumbo	mg/l Pb	10	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Cobre	mg/l Cu	2	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Enterococos	N.º/100ml	0	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Níquel	mg/l Ni	20	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
HAP	mg/l	0,1	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
THM	mg/l	100	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
COT	mg/l C	3	0	0,0%	3	0	0,0%		
Radão	Bq/l	100	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Antimónio	mg/l Sb	5	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Arsénio	mg/l As	10	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Benzeno	mg/l	1	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Benzo(a)pireno	mg/l	0,01	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Boro	mg/l B	1	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Bromatos	mg/l BrO3	10	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Cádmio	mg/l Cd	5	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Cianetos	mg/l CN	50	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Cloretos	mg/l Cl	250	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Crómio	mg/l Cr	50	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
1,2 Dicloroetano	mg/l	3	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Fluoretos	mg/l F	1,5	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Mercurio	mg/l Hg	1	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Selénio	mg/l Se	10	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Sulfatos	mg/l SO4	250	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Tetracloroetano	mg/l	10	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Tricloroetano	mg/l	10	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Acilamida	mg/l	0,1	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Epicloridrina	mg/l	0,1	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Cloreto de Vinilo	mg/l	0,5	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Sódio	mg/l	200	3	0	0,0%	3	0	0,0%	
Pesticidas	mg/l	0,5	3	0	0,0%	3	0	0,0%	

EXPOSIÇÃO

7 agosto a 8 setembro

MIRMECOLOGIA RUI MESQUITA



Rua José António Marques, 17
Apartado 318 | 8501-953 Portimão
Horário: dias úteis 8h30 / 17h30
Coordenadas GPS: 37° 8' 5.67" N 8° 32' 19.00" W
Telefone: 282 400 260 | Fax: 282 400 269 | geral@emarp.pt

www.emarp.pt
IMPRESSÃO: Litográfis - Albufeira - Tel.: 289 598 500
CUSTO DE IMPRESSÃO: 0,0168 €
TIRAGEM: 46.000 exemplares | Distribuição gratuita

linha avarias águas e saneamento
para avarias na rede pública de abastecimento
282 400 265 (24h)

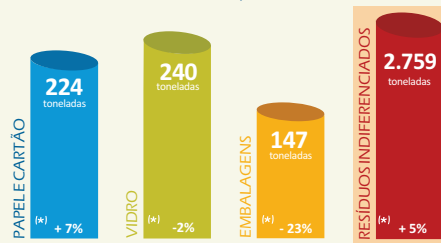
linha ru
para assuntos relacionados com ilhas ecológicas / limpeza urbana
282 420 880 (24h)

geral e leitura do contador
para informações gerais e leitura do contador
282 400 260 (8h30 às 17h30)

linha resíduos
para reclamações, orçamentos, recolha de verdes / monstros / resíduos de obras
808 282 260 (8h30 às 17h30)



Dados fornecidos pela ALGAR.SA.



(*) diferença percentual da recolha de resíduos em relação ao mesmo período de 2016

A si que colabora, Obrigado!