

# NOTÍCIAS DO AMBIENTE

## Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano

### 2.216 análises em seis meses

Dado que a legislação obriga a que o controlo de qualidade da água para consumo humano seja efetuado na torneira do consumidor, no âmbito do obrigatório Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), no 1.º semestre de 2015 foram realizadas 112 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, nos termos do quadro A do anexo II do decreto-lei n.º 306/2007 de 27 de agosto. Com base nestas colheitas foram efetuadas 305 análises a parâmetros microbiológicos, 104 a parâmetros organolépticos e 304 a parâmetros físico-químicos.

Além do plano obrigatório, a EMARP por sua iniciativa realiza também um outro Plano de Controlo Operacional (PCO) no qual, no 1.º semestre de 2015 e com base nas 78 amostragens efectuadas, realizaram-se 393 análises a parâmetros microbiológicos, 312 a parâmetros organolépticos e 798 a parâmetros físico-químicos.

Quanto aos resultados obtidos neste período, verificou-se 1 incumprimento aos valores paramétricos nas análises efectuadas no âmbito de PCQA, relativo ao parâmetro bactérias coliformes, e 1 incumprimento no âmbito do PCO, relativo ao parâmetro ferro. No entanto, refira-se quem em qualquer destas situações, após a devida investigação, não foram identificadas as causas e não se confirmaram a existências de problemas com a água na rede de distribuição, uma vez que nas análises de confirmação obtiveram-se resultados que cumpriam os limites estabelecidos.

Consulte os resultados das análises em [www.emarp.pt](http://www.emarp.pt).

### TRATAMENTO DOS DADOS DAS ANÁLISES DO 1º SEMESTRE DE 2015

PARÂMETROS	EXPRESSIONÃO DOS RESULTADOS	VALOR PARAMÉTRICO LIMITE FIXADO PELO DEC. LEI N.º 306/2007	PLANO DE CONTROLO DE QUALIDADE (PCQA)				PLANO DE CONTROLO OPERACIONAL (PCO)			
			N.º DE ANÁLISES PREVISTAS	N.º DE ANÁLISES EFETUADAS	> VALOR PARAMÉTRICO	% CUMPRIMENTOS	N.º DE ANÁLISES PREVISTAS	N.º DE ANÁLISES EFETUADAS	> VALOR PARAMÉTRICO	% CUMPRIMENTOS
Escherichia coli (E. coli)	N.º/100ml	0	112	112	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Bactérias Coliformes	N.º/100ml	0	112	112	1	99,1%	78	78	0	100,0%
Cloro Residual	mg/l Cl		112	112	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Número de colónias a 22°C	N.º/1ml		26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Número de colónias a 37°C	N.º/1ml		26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Amoníaco	mg/l NH4	0,5	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Condutividade	mS/cm	2500	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Cor	mg/l PtCo	20	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
pH	> 6,5 <= 9,0	0	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Manganês	mg/l Mn	50	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Sabor	Factor Diluição	3	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Turvação	NTU	4	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Alumínio	mg/l Al	200	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Clostridium perfringens	N.º/100ml	0	26	26	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Ferro	mg/l Fe	200	3	3	0	100,0%	78	78	1	98,7%
Nitritos	mg/l NO3	0,5	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Cálcio	mg/l Ca		3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Magnésio	mg/l Mg		3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Dureza Total	mg/CaCO3		3	3	0	100,0%	78	78	0	100,0%
Benzo(a)pireno	mg/l	0,01	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Chumbo	mg/l Pb	10	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Cobre	mg/l Cu	2	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Enterococos	N.º/100ml	0	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Níquel	mg/l Ni	20	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	mg/l	0,1	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Trihalometanos (THM)	mg/l	100	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Carbono orgânico total (COT)	mg/l C		3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Nitratos	mg/l NO3	50					3	3	0	100,0%
Antimónio	mg/l Sb	5					3	3	0	100,0%
Arsénio	mg/l As	10					3	3	0	100,0%
Benzeno	mg/l	1					3	3	0	100,0%
Boro	mg/l B	1					3	3	0	100,0%
Bromatos	mg/l BrO3	10					3	3	0	100,0%
Cádmio	mg/l Cd	5					3	3	0	100,0%
Cianetos	mg/l CN	50					3	3	0	100,0%
Cloreto	mg/l Cl	250					3	3	0	100,0%
Crómio	mg/l Cr	50					3	3	0	100,0%
1,2 Dicloroetano	mg/l	3					3	3	0	100,0%
Fluoretos	mg/l F	1,5					3	3	0	100,0%
Mercurio	mg/l Hg	1					3	3	0	100,0%
Selénio	mg/l Se	10					3	3	0	100,0%
Sulfatos	mg/l SO4	250					3	3	0	100,0%
Tetracloroetano	mg/l	10					3	3	0	100,0%
Tricloroetano	mg/l	10					3	3	0	100,0%
Acrilamida	mg/l	0,1					3	3	0	100,0%
Epicloridrina	mg/l	0,1					3	3	0	100,0%
Cloreto de Vinilo	mg/l	0,5					3	3	0	100,0%
Sódio	mg/l	200					3	3	0	100,0%
Pesticidas	mg/l	0,5					3	3	0	100,0%

## COMBATE A INCÊNDIOS

A Defesa da Floresta Contra Incêndios é uma responsabilidade de todos.

Consulte as imposições legais de prevenção em [www.icnf.pt](http://www.icnf.pt)

Portaria n.º 180/2015 de 19 de junho

Serviço Municipal de Proteção Civil de Portimão

### PERÍODO CRÍTICO



1 de julho a 30 de setembro

## FESTIVAL DA SARDINHA 2015



Neste Festival da Sardinha, deposite o lixo nos contentores corretos.

Utilize as papeléis apenas para resíduos de pequenas dimensões.

Ajude a manter os espaços do festival sempre limpos.

## O MEU ECOSISTEMA

"O Meu Ecosistema" é um projeto criado pela GEOTA e consiste numa plataforma internet, partilhada por dezenas de parceiros institucionais, destinada a agilizar a relação entre cidadãos e entidades públicas nacionais que tutelam o espaço público. Neste âmbito, a plataforma permite disponibilizar informação agregada sobre, entre vários temas, a deposição de vários fluxos de resíduos, permitindo aos utilizadores esclarecer dúvidas, fazer sugestões e denunciar situações urgentes.



Visite o endereço electrónico: [www.omeuco-sistema.pt](http://www.omeuco-sistema.pt) e registe-se como utilizador, contribuindo assim para o desenvolvimento desta plataforma.

Apenas com a sua ajuda, poderemos contribuir para melhorar o nosso ecossistema.

Apenas com a sua ajuda, poderemos contribuir para melhorar o nosso ecossistema.

## SEJA NOSSO AMIGO NAS REDES SOCIAIS



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](mailto:geral@emarp.pt)

[www.emarp.pt](http://www.emarp.pt)

IMPRESSÃO: Litográfis - Albufeira - Tel.: 289 598 500

TIRAGEM: 46.000 exemplares | Distribuição gratuita

RECICLE ESTA PUBLICAÇÃO. É impressa em papel amigo do ambiente.

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

linha rsu  
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)

## Exposição

10 agosto a 11 setembro

ENTRE  
O RIO  
E O MAR



ELSA MARTINS ESTEVES  
Exposição de fotografia

14 setembro a 16 outubro

### SINGULARIDADES

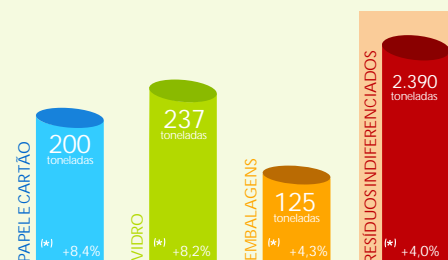
Fotografia de Conceição Agostinho



Atendimento da EMARP

## PORTIMÃO recicla Junho 2015

Dados fornecidos pela ALGAR.SA.



(\*) diferença percentual da recolha de resíduos em relação ao mesmo período de 2014

A si que colabora, Obrigado!