

NOTÍCIAS DO AMBIENTE

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 2018, foram realizadas 104 amostragens de água para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Rotina 1, 28 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 295 análises a parâmetros microbiológicos, 112 a parâmetros organolépticos e 329 a parâmetros físico-químicos.

Dado que a 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 2018 foram efetuadas 90 amostragens para a realização de 452 análises a parâmetros microbiológicos, 360 a parâmetros organolépticos e 896 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, 1 ao parâmetro coliformes totais e outro à turvação, e 1 incumprimento no âmbito do Plano de Controlo Operacional, relativamente ao parâmetro coliformes totais. Nas investigações desenvolvidas na sequência destes incumprimentos, apenas se obtiveram conclusões relativamente às causas, no incumprimento de turvação no PCQA, em que se concluiu ter resultado de migração a partir a rede interna da instalação, nas restantes não foram identificadas as causas e não se confirmaram a existência 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 2018

PARÂMETROS	EXPRESSIONÃO 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
Escherichia coli (E. coli)	N.º/100ml	0	104	0	0,0%	90	0	0,0%
Coliformes Totais	N.º/100ml	0	104	1	1,0%	90	1	1,1%
Cloro Residual	mg/l Cl		104			90		
Número de colónias a 22°C	N.º/1ml		28			90		
Número de colónias a 37°C	N.º/1ml		28			90		
Amónio	mg/l NH4	0,5	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Condutividade	mS/cm	2500	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Cor	mg/l PtCo	20	28	0	0,0%	90	0	0,0%
pH	> 6,5 <= 9,0	0	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Manganês	mg/l Mn	50	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Sabor	Factor Diluição	3	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Turvação	NTU	4	28	1	3,6%	90	0	0,0%
Alumínio	mg/l Al	200	28	0	0,0%	90	0	0,0%
Clostridium perfringens	N.º/100ml	0	28	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%	2	0	0,0%
Cálcio	mg/l Ca		3			2		
Magnésio	mg/l Mg		3			2		
Dureza Total	mg/CaCO3		3			90		
Benzo(a)pireno	mg/l	0,01	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Chumbo	mg/l Pb	10	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Cobre	mg/l Cu	2	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Enterococos	N.º/100ml	0	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Níquel	mg/l Ni	20	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	mg/l	0,1	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Trihalometanos (THM)	mg/l	100	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Carbono orgânico total (COT)	mg/l C		3			2		
Radão	Bq/l	100	3	0	0,0%	2	0	0,0%
Nitratos	mg/l NO3	50	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Antimónio	mg/l Sb	5	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Arsénio	mg/l As	10	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Benzeno	mg/l	1	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Boro	mg/l B	1	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Bromatos	mg/l BrO3	10	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Cádmio	mg/l Cd	5	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Cianetos	mg/l CN	50	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Cloretos	mg/l Cl	250	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Crómio	mg/l Cr	50	2	0	0,0%	2	0	0,0%
1,2 Dicloroetano	mg/l	3	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Fluoretos	mg/l F	1,5	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Mercúrio	mg/l Hg	1	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Selénio	mg/l Se	10	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Sulfatos	mg/l SO4	250	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Tetracloroetano	mg/l	10	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Tricloroetano	mg/l	10	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Acrilamida	mg/l	0,1	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Epicloridrina	mg/l	0,1	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Cloreto de Vinilo	mg/l	0,5	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Sódio	mg/l	200	2	0	0,0%	2	0	0,0%
Pesticidas	mg/l	0,5	2	0	0,0%	2	0	0,0%

RENOVAÇÃO DA FROTA DE VIATURAS

A EMARP ESTÁ A RENOVAR A FROTA DE VIATURAS, TENDO ENTRADO AO SERVIÇO QUATRO NOVOS CAMIÕES DE RECOLHA DE RESÍDUOS URBANOS

No sentido de otimizar os serviços e gerir mais eficazmente toda a operação de recolha, transporte, descarga em aterro e o peso das respetivas cargas, as novas viaturas de recolha de resíduos urbanos estão dotadas de tecnologias de Gestão de Frota e de Resíduos. Estes sistemas vão permitir obter informação sobre a utilização das viaturas, registar automaticamente os contentores recolhidos, estabelecer rotas de recolha mais eficazes, assim como a maior capacidade das viaturas permite reduzir o número de circuitos.

Cada camião tem um peso bruto de 26 toneladas e 20m³ de capacidade, tendo sido adquiridos através de Concurso Público Internacional pelo valor de 816.000 euros.



SEJA NOSSO AMIGO NAS REDES SOCIAIS



bookcrossing.com



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: Gráfica Comercial - Loulé - Tel.: 289 420 200
CUSTO DE IMPRESSÃO: 0,0197 €
TIRAGEM: 44.000 exemplares | Distribuição gratuita

Caso pretenda deixar de receber as nossas informações, contacte-nos para dpo@emarp.pt ou no nosso Atendimento.

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

linha avarias águas e saneamento
para avarias na rede pública de abastecimento / limpeza urbana
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)

EXPOSIÇÃO '18

6 AGOSTO a 7 SETEMBRO

CONJUGAÇÕES CROMÁTICAS

PINTURA DE
AGOSTINHA EUSÉBIO



Atendimento da EMARP

PORTIMÃO
recicla

MAIO 2018

Pela impossibilidade da ALGAR apresentar atempadamente os dados dos resíduos recicláveis, referentes ao mês de maio de 2018, publicamos, os dados referentes à recolha de resíduos efetuada pela EMARP.

RESÍDUOS INDIFERENCIADOS
2.335
toneladas
(*) - 3,8%

(*) diferença percentual da recolha de resíduos em relação ao mesmo período de 2017

A si que colabora, Obrigado!