

NOTÍCIAS 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 ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, no 1.º semestre de 2020, foram realizadas 96 amostragens de água para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Rotina 1; 31 amostragens para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Rotina 2; e 3 amostragens para análise aos parâmetros do grupo Controlo de Inspeção, pelo decreto-lei n.º 306/2007, alterado pelo decreto-lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro. Foram efetuadas 316 análises a parâmetros microbiológicos, 124 a parâmetros organoléticos e 292 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 2020 foram efetuadas 89 amostragens para a realização de 534 análises a parâmetros microbiológicos, 356 a parâmetros organoléticos e 736 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, ambos relativos ao parâmetro coliformes totais. Nas investigações desenvolvidas na sequência destes incumprimentos, 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 2020										
PARÂMETROS	EXPRESSÃO DOS RESULTADOS	VALOR PARAMÉTRICO LÍMITE FIXADO PELO DEC. LEI Nº 306/2007	PLANO DE CONTROLO DE QUALIDADE (PCQA)				PLANO DE CONTROLO OPERACIONAL (PCO)			
			Nº ANÁLISES EXIGIDAS POR LEI				ANÁLISES EFETUADAS DE INICIATIVA DA EMARP			
			Nº DE ANÁLISES		% CUMPRIMENTO VP		Nº DE ANÁLISES		% CUMPRIMENTO VP	
			PREVISTAS	EFEITUADAS	N.º	%	PREVISTAS	EFEITUADAS	N.º	%
Escherichia coli (E. coli)	N.º/100ml	0	96	96	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Coliformes Totais	N.º/100ml	0	96	96	2	97,9%	90	90	0	100,0%
Desinfestante Residual	mg/l Cl		96	96			90	90		
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	31	31	0	100,0%	90	90	0	100,0%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	31	31	0	100,0%	90	90	0	100,0%
pH	Unidades pH	>= 6,5 e <=9,5	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Condutividade	uS/cm a 20°C	2500	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Cor	mg/l PtCo	20	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Turvação	UNT	4	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Enterococos	N/100 ml	0	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Número de colónias a 22°C	N/ml		31	31			90	90		
Número de colónias a 36°C	N/ml		31	31			90	90		
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	31	31	0	100,0%	90	90	0	100,0%
Alumínio	ug/L Al	200	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Manganês	ug/l Mn	50	31	31	0	100,0%	89	89	0	100,0%
Amónio	mg/l NH4	0,5	3	3	0	100,0%	4	4	0	100,0%
Antimónio (1)	ug/l Sb	5					3	3	0	100,0%
Arsénio (1)	ug/l As	10					3	3	0	100,0%
Benzeno (1)	ug/l	1					3	3	0	100,0%
Benzeno(a)pireno	ug/l	0	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Boro (1)	mg/l B	1					3	3	0	100,0%
Bromatos (1)	ug/l BrO3	10					3	3	0	100,0%
Cádmio (1)	ug/l Cd	5					3	3	0	100,0%
Cálcio	mg/l Ca		3	3			3	3		
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/l C		3	3			3	3		
Cianetos (1)	ug/l CN	50					3	3	0	100,0%
Cloretos (1)	mg/l Cl	250					3	3	0	100,0%
Cloritos	mg/l ClO2	0,7	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Cloratos	mg/l ClO3	0,7	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Chumbo	ug/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%
Crómio	ug/l Cr	50	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
1,2 - dicloroetano (1)	ug/l	3					3	3	0	100,0%
Dureza total	mg/l CaCO3		3	3			4	4		
Ferro	ug/l Fe	200	3	3	0	100,0%	4	4	0	100,0%
Fluoretos (1)	mg/l F	1,5					3	3	0	100,0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/l	0,1	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Benzo(b)fluoranteno	ug/l		3	3			3	3		
Benzo(k)fluoranteno	ug/l		3	3			3	3		
Benzo(ghi)perileno	ug/l		3	3			3	3		
Indenol(1,2,3-cd)pireno (1)	ug/l		3	3			3	3		
Magnésio	mg/l Mg		3	3	0		3	3	0	100,0%
Nitratos (1)	mg/l NO3	50					3	3	0	100,0%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Mercurio (1)	ug/l Hg	1					3	3	0	100,0%
Níquel	ug/l Ni	20	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	3	3	0	100,0%	4	4	0	100,0%
Pesticidas - total (1)	ug/l	0,5					3	3	0	100,0%
Pesticida 1	ug/l	0,1					3	3	0	100,0%
Pesticida 2	ug/l	0,1					3	3	0	100,0%
Pesticida 3	ug/l	0,1					3	3	0	100,0%
Pesticida 4	ug/l	0,1					3	3	0	100,0%
Selénio (1)	ug/l Se	10					3	3	0	100,0%
Sódio (1)	mg/l Na	200					3	3	0	100,0%
Sulfatos (1)	mg/l SO4	250					3	3	0	100,0%
Tetracloroetano e Tricloroetano: (1)	ug/l	10					3	3	0	100,0%
Tetracloroetano	ug/l						3	3		
Tricloroetano	ug/l						3	3		
Trihalometanos - total (THM):	ug/l	100	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%
Clorofórmio	ug/l		3	3			3	3		
Bromofórmio	ug/l		3	3			3	3		
Bromodichlorometano	ug/l		3	3			3	3		
Dibromodichlorometano	ug/l		3	3			3	3		
Dose indicativa (1)	mSv	0,1					3	3	0	100,0%
Radão	Bq/l	500	3	3	0	100,0%	3	3	0	100,0%

ROCHA PRIME

Para maior comodidade dos utilizadores, o Parque de Estacionamento Subterrâneo Rocha Prime possui desde agora também as seguintes funcionalidades:

- ◆ Pagamento através de Via Verde
- ◆ Sensorização dos lugares de estacionamento, possibilitando assim de forma rápida e cómoda ao utilizador verificar o número e a localização de lugares livres.

BENEFÍCIO RESIDENTE



ESTACIONAMENTO

GRATUITO | 60 MINUTOS DIÁRIOS

MAIS INFORMAÇÕES EM WWW.EMARP.PT

INFORMAÇÃO RELATIVA AO DISPOSTO NA LEI 41/2018 DE 8 DE AGOSTO

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Os últimos resultados obtidos sobre a qualidade da água distribuída no Concelho de Portimão estão em conformidade com as normas de qualidade fixadas na legislação, exceto uma situação de incumprimento, que foi comunicada à ERSAR e à Autoridade de Saúde. A investigação deste incumprimento foi inconclusiva relativamente às causas e os resultados das análises de verificação não confirmaram o incumprimento.

Informação mais detalhada pode ser consultada no sítio da internet: www.emarp.pt - Serviços - Água de Abastecimento - Qualidade da Água e em www.ersar.pt.

EXPOSIÇÃO

10 DE AGOSTO A 11 DE SETEMBRO 2020

de 10 de agosto a 11 de setembro de 2020

CUTELARIA ARTESANAL



Exposição de CUTELARIA de Pedro Coelho, CHRISTIAN GOLDMANN e HUGO NUNES

emarp

Atendimento da EMARP

INFORMAÇÃO IMPORTANTE DOAÇÃO DE SANGUE NA EMARP

Devido à pandemia do Covid-19 informamos que a doação de sangue na EMARP este ano, foi cancelada, contudo poderá sempre continuar a doar sangue no Serviço de Sangue do Hospital de Portimão. Para maior comodidade e rapidez deverá ser agendada através dos contactos 965 017 465 / 282 417 295.

Dê sangue, partilhe o melhor de si!



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
282 400 265 (24h)

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

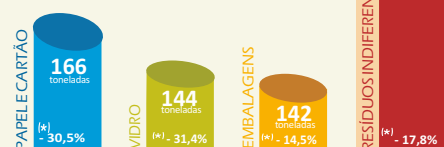
geral e leitura do contador
para informações gerais e leitura do contador
282 400 260 (8h30 às 17h30)

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

PORTIMÃO recicla

MAIO 2020

Dados fornecidos pela ALGAR.SA.



(*) diferença percentual da recolha de resíduos em relação ao mesmo período de 2019

A si que colabora, Obrigado!