


aquamaior

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 1 / 2014

Resultados do Controlo de Qualidade da Água fornecida aos utilizadores do
Concelho de Campo Maior
1º Trimestre do Ano de 2014

A qualidade da água fornecida pela **aquamaior – Águas de Campo Maior, S.A.**, aos utilizadores do Concelho de Campo Maior é verificada através das recolhas efectuadas periodicamente nos pontos de amostragem. As amostras são analisadas em laboratório externo, segundo calendarização do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) para 2013. Este programa foi aprovado em 25-10-2013 pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, elaborado de acordo com a legislação em vigor à data da elaboração do documento, nomeadamente o Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto. O presente documento apresenta os resultados obtidos na implementação do PCQA de 2014, cumprindo-se o disposto no Artigo 17º, no n.º 4 do referido Decreto-Lei.

Zonas de Abastecimento de Campo Maior e Degolados

Parâmetros	Valor Paramétrico	Valores Determinados		N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	N.º de Análises Superiores ao Valor Paramétrico	% de Análises que Cumpriram a Legislação
	Dec. Lei 306/07	Mínimo	Máximo				
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	0	0	6	100%	0	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	6	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	< 0,1	1,5	6	100%	0	100%
Alumínio (ug/L)	200	43	54	3	100%	0	100%
Amónio (mg/L)	0,5	< 0,04	< 0,04	3	100%	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	0	31	3	100%	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	79	3	100%	0	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	157	243	3	100%	0	100%
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	3	100%	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2	< 2	3	100%	0	100%
pH (Unidades de pH)	6,5-9,0	7,1	7,3	3	100%	0	100%
Ferro (ug/L)	200	37	37	1	100%	0	100%
Manganês (ug/L)	50	1,7	4	3	100%	0	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	< 0,04	< 0,04	1	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,9	2,8	3	100%	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	3	100%	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	3	100%	0	100%
Turvação (UNT)	4	< 0,4	0,4	3	100%	0	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	< 0,0014	< 0,0014	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	18	18	1	100%	0	100%
Chumbo (ug/L)	25	4,3	4,3	1	100%	0	100%
Cobre (mg/L)	2	0,003	0,003	1	100%	0	100%
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	69	69	1	100%	0	100%
Enterococos (Número/100 mL)	0	0	0	1	100%	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,1	6,1	1	100%	0	100%
Níquel (ug/L)	20	< 1	< 1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	0,1	< 0,003	< 0,003	1	100%	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	0,1	< 0,0012	< 0,0012	1	100%	0	100%
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	0,1	< 0,002	< 0,002	1	100%	0	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	0,1	< 0,005	< 0,005	1	100%	0	100%
Clorofórmio (ug/L)	100	19	19	1	100%	0	100%
Bromofórmio (ug/L)	100	< 3	< 3	1	100%	0	100%
Dibromoclorometano (ug/L)	100	7	7	1	100%	0	100%
Bromodiclorometano (ug/L)	100	10	10	1	100%	0	100%
TOTAL							100%

Observações:

Com base nas análises efectuadas e nos resultados obtidos conclui-se, que a água fornecida nas Zonas de Abastecimento de Campo Maior e de Degolados, cumpre as normas de qualidade, conforme previsto no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, O Programa de Controlo de Qualidade externo é efectuado pelo laboratório A.Logos.

aqualia
C.º de Serviço
Aqualia - Águas de Campo Maior, S.A.
Rua do São João n.º 2 - A
7370 - 404 - Campo Maior
NIF 505 236 630
Telf. 202 600 340

aqualia

Aniversários

quinta 1 - Carlita de Jesus Fava Cravina, Elisabete dos Anjos Monteiro Gil, Maria Luisa Monteiro Santana, Joaquina Cebola Conceição, Elsa Maria Paio Piçarra Galhetas Galguinho, Maria José Galguinho Pestana, Hermínia da Conceição Lopes Catalão, Catarina da Encarnação Tendeiro Vinagre Folgado, Fernando Serafim Zuna Comprido, Carlos Alberto C. Martins Carvalho, Carlos Alberto Conceição Farrobo, Francisco José Conceição Farrobo, Bruno Miguel Andrade Blanco Carrilho e Joaquim da Nazaré Alves.

sexta 2 - Dorotea Balão Travanca, Antónia Rosa Rosado Lírio Pereira da Rosa, Maria Isabel Machado Monteiro Santos, Maria José Cardoso Fonseca dos Santos e Laura Sofia Folgado Nunes.

sábado 3 - Maria Margarida Nunes Marques Latas, Maria Helena Piçarra Cardoso, Patrícia Eugénia Chamorrinha Babaroca, José Agostinho Sardinha Matroca, Rafael José Cabrita Reis e Marco André Pereira de Oliveira.

domingo 4 - Senhorinha Rosa Dourado Monteiro Gil, Maria da Conceição Rosa Chinarro, Idalina do Céu Garção Magéssi, Maria de Lurdes Rodrigues Lourenço, Fernando Augusto Lameiras Leal, Carlos Alberto Rodrigues Lopes, António Joaquim Martins Carvalho, João Carlos Duarte Freitas e João Miguel Lopes Sequeira.

segunda 5 - Vitória Marina Serpa Marchã, Rita Maria Figueira Rodrigues.

terça 6 - Maria do Céu Duque Pereira Parreira, Cândida de Jesus Albuquerque Viegas Martins, Maria da Assunção Nascimento Caldeira, Luís Filipe Vieira Silveira Monteiro, José Manuel Perú Efe e José Manuel Cortes Monraia.

quarta 7 - Ana Paula Soares Gonçalves Bento, Iglantina Joana Vida Trindade Torneiro Martins, Catarina Marmelo, Dimas Lourenço Covas Mexia, António Domingos Passão Caias e Mário de Deus Pestana Júlio.

Telefones úteis

Elvas

Bombeiros 268636320
Centro Saúde 268637170
CVP 268639350
GNR 268637730
Hospital 268637200
Polícia 268639470
Emergência 112
Linha Saúde24 808242424

Campo Maior

Bombeiros 268686227
Centro Saúde 268686152
GNR 268680390

Portalegre

Bombeiros 245201203
B. Tránsito 245302380
Centro Saúde 245302050
Hospital 245301000
GNR 245330641
Polícia 245300620

Espaço Europa



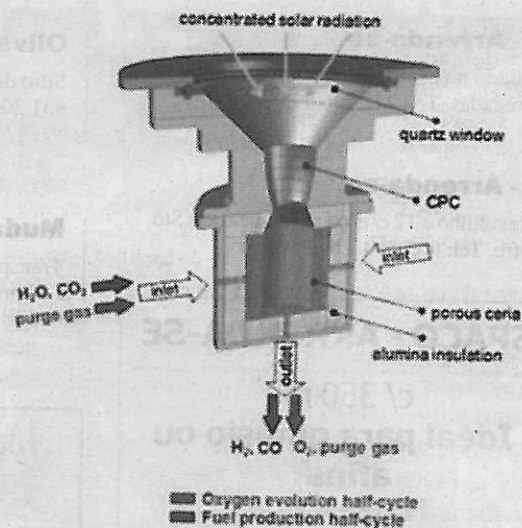
Gasolina para aviões produzida com luz do Sol

projeto da UE permite obter a primeira gasolina «solar»

O projeto de investigação SOLAR-JET, financiado pela União Europeia, produziu o primeiro combustível para motores a reação a partir de água e de dióxido de carbono (CO2). Pela primeira vez, em todo o mundo, os investigadores completaram com êxito uma cadeia de produção de gasolina para aviões renovável, utilizando como fonte de energia, para obter as altas temperaturas necessárias, um foco de luz. O projeto ainda se encontra em fase experimental. Nas condições laboratoriais, utilizando luz solar simulada, obteve-se o equivalente a um copo daquele combustível. Porém, os resultados anunciam a possibilidade de, no futuro, se obter qualquer hidrocarboneto líquido a partir de luz solar, CO2 e água.

Máire Geoghegan-Quinn, Comissária Europeia responsável pela Investigação, Inovação e Ciência, declarou: «Esta tecnologia perspetiva a possibilidade de, no futuro, conseguirmos produzir, de maneira mais ecológica, grandes quantidades de combustíveis para aviões, para automóveis e para outros meios de transporte. Poderá assim melhorar-se muito a segurança energética e converter-se num recurso útil um dos principais gases com efeito de estufa, responsáveis pelo aquecimento mundial.»

www.solar-jet.aero #Solarjet #FP7



Reator solar que converte CO2 e água em gás de síntese

«Vamos limpar a Europa!»

A 10 de maio

Todos os anos, milhões de toneladas de lixo vão parar às ruas, aos mares, às praias, às florestas e às zonas naturais da Europa. E todos os anos, milhões de europeus saem de casa, em ações voluntárias, para limpar a zona onde vivem. «Vamos limpar a Europa!» é uma iniciativa que visa promover este tipo de ações, sensibilizar os cidadãos para a dimensão do problema do lixo e dos resíduos e encorajar uma mudança de comportamentos. O evento está a ser coordenado pelos organizadores da Semana Europeia da Redução dos Resíduos.