

Domina las claves para ser un experto en gestión integrada



anúnciese en **murcia.com** desde **75€/año**

Portada Murcia Cartagena Lorca Región Correo Web Cursos Publicidad Contactar

25/01/2011

El Centro Tecnológico de la Energía y Aquagest blindan la seguridad en el trabajo de la depuradora de Cartagena

Fuente: Red de Centros Tecnológicos

Comentar

Imprimir

Enviar



Un proyecto conjunto ha permitido confirmar la eficacia en la reducción de sulfuro de hidrógeno en las aguas residuales antes de que éste llegue a la planta depuradora, confirmando así el liderazgo de Murcia en tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas

El Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente (CETENMA), impulsado por la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación, a través del INFO, ha realizado con éxito un proyecto en colaboración con

Aquagest Región de Murcia, para evaluar y confirmar la reducción de la presencia de sulfuro de hidrógeno en la estación depuradora de Cartagena, iniciado hace unos años por la empresa explotadora - Aquagest Región de Murcia - que tras la puesta en marcha de la planta, ha tenido seguimiento y apoyo técnicos de la Entidad de Saneamiento de la Región de Murcia, ESAMUR, favoreciendo así un entorno de trabajo mucho más seguro y cuyo esquema podrá ser transferido a otras estaciones depuradoras similares.

Para ello, CETENMA y Aquagest, incidiendo en su compromiso de ser respetuosos con el medio ambiente, y tras realizar diversos estudios de aguas residuales y pruebas, han confirmado el éxito del aporte de un oxidante como el cloruro férrico en la estación de bombeo del cartagenero Barrio Peral -la más importante de la ciudad-, lo que supone eliminar el gas tóxico, solucionando así el problema en origen, con lo que el agua que llega a la depuradora de Cartagena está ya tratada, y contiene muy bajos niveles de contaminación por este gas.

La presencia de sulfuro de hidrógeno es muy común en alcantarillados, fosas sépticas y depuradoras, existiendo en éstas últimas sistemas y equipos de control y aviso de alarma para cuando la concentración supere los niveles aceptables para trabajadores y entorno.

Por tanto, la eliminación del mismo en origen es un gran avance en cuanto a las tecnologías de tratamiento de aguas se refiere, mejorando así los sistemas conocidos hasta ahora para erradicar las concentraciones de este gas

Aguas del Mare Nostrum SL
Tratamientos Industriales del Agua Depuradoras, filtración, ósmosis...
Tratamiento de Aguas Depuradoras

Región

Municipios

-Municipios de la Región-

Guía de empresas



Comparte



publicidad

Domina las claves para ser un experto en gestión integrada



Últimas Noticias

- El ecoparque de San Javier estrena nuevo horario y abrirá catorce horas al día (San Javier)
- Cultura restaura nueve lienzos de los siglos XVII al XX y tres piezas de cerámica procedentes del Cabezo del Tío Pio de Archena (Archena)
- Comienzan las obras del Pabellón polideportivo de La Hoya, que terminarán este verano (Lorca)
- El Centro de Tecnificación Deportiva de Voley Playa de Lorca entrará en funcionamiento este verano (Lorca)
- SPCT: "Los Diaz de Canteras, un caserío no typical" (Cartagena)
- Microsonidos servirá de escaparate a 20 grupos de la Región (Región)
- Las obras de construcción de la nueva Casa de las Oenegés, que supondrá un ahorro de 6.000 euros mensuales en alquileres, alcanzan su ecuador (Lorca)
- Cartagena más limpia, con medios más silenciosos, modernos y eficaces (Cartagena)
- CCOO considera inadmisibile el que el presidente de un país democrático respalde el recorte de derechos sociales y laborales (Región)
- La entrevista a Roque Baños, del IES Infanta Elena, finalista en los premios "Mi periódico digital" (Jumilla)
- La policía detiene a tres personas y recupera 33 teléfonos móviles de última generación de los que estos se habían apoderado (Murcia)

