

eroski.es + cómodo



de Aragón
el Periódico

Aragón

Martes

Internet

El periódico

Tienda

Zona Usuarios

Hemeroteca

Tema del día

Titulares

Portada > Aragón

SALUD PÚBLICA.

El THM permitido en España eleva el riesgo de sufrir cáncer de vejiga

Un estudio prueba que a partir de 50 microgramos por litro crecen las posibilidades. La contaminación de los ríos españoles obliga a un exceso de cloro, según expertos.

26/08/2007 C. PUYOD

comentarios (3)

enviar

imprimir

valorar

añade a tu blog



Una mayor exposición a los Trihalometanos (THM) en el agua de boca va ligada a un mayor riesgo de desarrollar cáncer de vejiga. Esta es la principal conclusión obtenida por el mayor estudio epidemiológico realizado en España y en Europa hasta el momento y que ha sido publicado este año por la Revista Americana de Epidemiología, la más acreditada y prestigiosa en este sector.

"A partir de 50 microgramos de THM por litro existe más probabilidad de desarrollar esta patología oncológica, unos niveles que están todavía muy lejos de los que permite la legislación española, de 150, e incluso de los que marca la UE de 100, y que se aplicarán en España a partir de 2009", asegura Manolis Kogevinas, coordinador de dicho estudio epidemiológico, y codirector del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL) de Barcelona. "Por supuesto, los principales factores que favorecen el cáncer de vejiga son el alto nivel de tabaquismo en España, sobre todo por uso de tabaco negro, los contactos laborales con agentes químicos y también la exposición al agua. Precisamente, España es el país con mayor incidencia de

◀ Siguiendo noticia en Aragón (8 de 13)

DESTACAMOS



El nuevo espacio industrial de Zaragoza dará empleo a unas 10.000 personas.



Más: Especial Fórmula 1 2007 |||
Zaragoza Expo 2008 ||| La
Zaragoza del futuro |||
Zaragocistas |||
Más especiales



ENCUESTA

ver n

¿Los contratos fijos en la construcción reducirá los



Kogevinas, con su grupo de investigación.
Foto:SERVICIO ESPECIAL

MÁS INFORMACIÓN

[Luis Ángel Rioja: "Es agua potable pero sin cualificar"](#)
26/08/2007

[En marcha otro macro estudio en la UE](#)
26/08/2007

cáncer de vejiga de Europa, por todos esos factores, pero también porque la calidad de nuestras aguas es mala debido a la contaminación de nuestros ríos".

Esto obliga a las potabilizadoras a un uso excesivo de niveles de cloración --apunta que este tratamiento es a su vez uno de los mayores avances de los últimos años-- para combatir la cantidad de materia orgánica que arrastran las aguas. "Y no solo estamos hablando del agua del grifo que bebemos, sino también las partículas que inhalamos en el agua de la ducha así como las que absorbe nuestra piel en el agua de piscina". En este sentido, recordó que hay municipios en España con niveles muy altos de THM de forma periódica, como por ejemplo, Sabadell, con 150 microgramos de THM por litro, casi siempre. "El agua que tenemos en el Llobregat es increíble y eso exige una alta cloración". En cuanto al agua de Zaragoza, Kogevinas valoró los datos de 103 microgramos de THM que ofrecía zaragoza en un muestreo nacional publicado por *Interviú*. No obstante, los niveles medios proporcionados esta semana desde la potabilizadora rondas entre los 60 y 70, aunque se reconocía que en ocasiones se alcanzan picos, como el de 103, o de 136, en ocasiones relacionado con altas temperaturas. "No ocurre nada porque un día el agua tenga un pico de THM porque son cantidades bajísimas,

**Bancaja
habitat**

Chalets,
adosados y
apartamentos

en los mejores
enclaves del
Mediterráneo

lo preocupantes es que esto sea periódico. En cualquier caso deberíamos aprender de Holanda o Alemania, con niveles de 20, y con ríos muy limpios".

Manolis Kogevinas, griego afincado en España, es médico epidemiólogo y trabaja en el CREAL y en el Instituto Municipal de Investigaciones Medicas (IMIM) de Barcelona. El grupo de investigadores que dirige ha publicado los resultados del estudio comparativo realizado entre 1998 y 2001 entre 1.200 enfermos de cáncer de vejiga, procedentes de 18 hospitales españoles, en concreto de Cataluña, Asturias, Valencia y Tenerife-- y un grupo de 1.200 personas sanas.

El estudio comparó las diferencias entre una alta y una baja exposición a los THM, dado que en España prácticamente todo el mundo está expuesto a este tipo de sustancias, salvo en puntos de alta montaña.

comentarios (3)

enviar

imprimir

valorar

añade a tu blog 



Siguiente noticia en Aragón (8 de 13)



E n l a c e s P a t r o c i n a d o s

Préstamos F1 Banesto

Como quieras y donde quieras. Préstamo F1: rápido y al instante.

www.prestamof1banesto.com

¿Quieres Ganar Dinero con Tu Hipoteca?

Euribor +0,39. Comisión apertura y cancelación parcial 0€. Y, además, disfruta de los intereses en tu cuenta corriente.

www.hipotecaremunerada.barclays.es

Nuevo Crédito Mediatis Online

¿Necesitas dinero urgente? Solicítalo online, te damos respuesta inmediata por Internet. Disfruta de hasta 6.000€ en tu cuenta, en sólo 24 horas. ¡Pruébalo!

www.mediatis.es

Comentarios (3)

[Escribir comentario](#)

3. **Anselmo Fernandez** (<http://hhttp://aguaelectrolizada.blogspot.com>) - 28/08/2007 - 08:55:52 h.
Hoy en día no hay muchas nativas frente a la desinfección por cloro. Yo soy un gran defensor del agua electrolizada que entre otras muchas ventajas, reduce un 80 la generación de THMs, este sistema es utilizado en las plantas depuradoras americanas, con bastante éxito.

accidentes?

- Sí
 No
 No sé

[Votar >>](#)

+ leídas	+ valoradas	+ enviadas	+ comentada
1.	La mujer de un paciente patea a una enfermera del Miguel Servet		
2.	Gabi Fernández: "Resulta muy fácil jugar al fútbol al lado de Zapater"		
3.	El Murcia espera que el Zaragoza ceda por Movilla		
4.	La guerra del fútbol deja en el aire el horario de los partidos		
5.	El aparcamiento de La Almozara se hará por 8 millones de €		
6.	Dimitir, o no		
7.	El terreno que albergará el circo ya está listo en Valdespartera		
8.	La piqueta ya echa abajo el viejo edificio del Náutico		
9.	El club confía en llegar a los 29.000 abonados		
10.	Hamilton critica que Alonso haga suya la mejora de McLaren		

[Marcar como inadecuado](#)



2. **tira pa 'lla** - 26/08/2007 - 23:57:02 h.
A esa gente ni agua, que se jodan y si acaso que se vayan a comprarla al carrefour !!!!!
[Marcar como inadecuado](#)

1. **Manuel** - 26/08/2007 - 11:42:19 h.
Pues nada, traigamos para nosotros agua del Pirineo, que es mejor, y mandémosle ésta a Murcia y Valencia, que tanto nos la exigen. Porque allí seguro que no les provocará cáncer, pues la quieren para regar campos de golf y cosas parecidas.
[Marcar como inadecuado](#)

Escribe tu comentario

* Comentario

* Nombre

* E-mail

Web/blog

Deseo mostrar mi web/blog

Acepto la [cláusula de privacidad](#)

Los campos marcados con (*) son obligatorios.

NORMAS DE PARTICIPACIÓN

En este espacio los lectores pueden dar su opinión sobre las noticias que se publican.

La opinión de LA CABECERA se expresa sólo en los editoriales y los articulistas. Los usuarios de este espacio exponen, por tanto, posturas personales.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

recomendamos los mejores profesionales
RESERVA HOTEL ONLINE



your world on line

servicios

asesoría

arte-decoración

tiendas

construcción

salud

enseñanza

estética

informática

hogar

inmobiliaria

motor

restaurantes

hoteles

turismo rural

viajes

ocio

adultos

Publicidad

Webs del Grupo Zeta

EP Catalunya	Sport	Interviú	Windows Vista	Tiempo de hoy	Zeta Tecnología	RedAragon
EP d'Andorra	Equipo	Primera Línea	Revista PCPlus	AUTOhebdo	Superjuegos Xtreme	RedCordoba
EP Aragón	Mediterráneo	You	Woman	Todo Rallyes	Ediciones B	
EP Extremadura	Voz de Asturias	Man	CNR	Super AUTO	Mortadelo y Filemón	
Ciudad Alcoy	Crónica de Badajoz	On pictures	Viajar	Revista Aqua	Zeta Gestión Medios	
Córdoba	Revista Playstation	Revista Cuore	ISO	General RISK		



Enlaces Recomendados: Pisos en Barcelona | Despedidas Soltero - Soltera | Organización eventos y fiestas | Formación a distancia | Hoteles | Cursos en Madrid | Fc Barcelona tickets - Real Madrid tickets | Viajes | Trabajo | Oferta Formativa | Apuestas deportes – Apuestas fútbol | Barcelona Information | Arsenal Tickets Chelsea Tickets Premiership | Infoasturias | Juegos Blackjack - Juegos Remigio | Hoteles en Zaragoza | El mundo del motor | Alquiler pisos Madrid | Casas Rurales | Clasificados gratis | Ofertas de Vuelos Baratos | Cursos y masters | Apuestas deportivas 10a1.com | Fitness y Aerobic Zaragoza | Instalación TDT y Digital+Zaragoza | Traducciones | Empleo | Apuestas fútbol – EUROBET.es | Hoteles de playa | Hoteles Madrid | Cirugia plastica – adelgazar | Hoteles | Dominios | Casino Online-10a1casino.com | Barcelona Hotel | Hoteles Zaragoza | Ofertas de hoteles | Ofertas de empleo

