

Se confirmó que no está afectada por uranio la calidad del agua en el río Diamante

02/10/2021

 UNCUYO UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	 FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA	VINCULACIÓN SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN
LABORATORIO DE SERVICIOS A TERCEROS ISO 9001-2015 <i>Desarrollo, planificación y realización de análisis fisicoquímicos, biológicos y radioquímicos de alimentos, agua, suelo y minerales y servicios de capacitación a terceros. Certificado por IRAM C.R 9000 - 627</i>		RS 005 - 09

Informe del Análisis N° 19918-21 b

Solicitado por: D.G.I.

Fecha de Emisión: 28-09-2021

MUESTRA/S DE: AGUA

Fecha de presentación: 27-09-2021

Cantidad de Unidades: 1 (una)

Tipo de envase: Botella de plástico.

Servicio/s solicitado/s: Uranio.

Análisis realizado sobre muestra presentada por el cliente.

Muestra identificada como:	Uranio (µg/L)
00679733	1,20

Analista:  PATRICIA E. JORDAN Promotora	Responsable:  Ora. Ing. MARÍA E. BALANZA	Fs. 1 de 1
--	---	------------

Los resultados incluidos en este informe técnico corresponden exclusivamente a la/s muestra/s presentada/s, quedando eximida la FCAI de cualquier responsabilidad civil, comercial, penal, ante la incorrecta utilización del mismo.
Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin previa autorización escrita del Laboratorio.

Centro de Estudios Tecnológicos y Ambientales (CETyA)

Brdo. De Irigoyen 375 - T: 0260 - 4433171 / 4421947/int.1515 - e-mail: cetya@fcai.uncu.edu.ar - San Rafael - Mendoza.

El Departamento General de Irrigación (DGI) recibió los primeros resultados de las determinaciones analíticas efectuadas sobre el agua del río Diamante, como así también los informes parciales acerca de la evaluación de los

ejemplares de fauna ictícola afectados el pasado 24 de septiembre en las inmediaciones de la presa El Tigre.

Al respecto, el ingeniero Fabio Lorenzo, subdirector de Gestión Ambiental del Recurso Hídrico del DGI, explicó a FM Vos (94.5) y Diario San Rafael que desde que se tomó conocimiento el viernes 24 pasado, se han recabado muestras de agua y desarrollado diversas actividades durante seis días seguidos. “En primer lugar, debemos aclarar que no fue una mortandad masiva de peces, sino un grupo reducido, pero debía haber alguna explicación para saber qué había pasado en El Tigre, prácticamente al pie de la presa. Es una zona para todos los sanrafaelinos muy sensible, porque un poco más abajo ingresa el agua del Galileo Vitale a los canales no solo de riego, sino para consumo humano”.

Agregó que “por ello, Irrigación y otras instituciones han hecho un esfuerzo muy grande para dilucidar esta situación. Al momento, lo más importante es que podemos descartar una serie de situaciones. Nuestras primeras determinaciones fueron hacia algún indicador que se relacionase con Sierra Pintada, a pesar de que no había ninguna señal de alarma al respecto por todas las inspecciones que se hicieron. Más allá de las mediciones en campo, se tomaron muestras que fueron derivadas a la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FCAI) de la UNCuyo para medir uranio; esas muestras demoran 15 días en analizarse, pero priorizaron este tema. Es para destacar que en pocas horas tuvieron los primeros resultados preliminares negativos, los que fueron tranquilizantes”.

Vale resaltar que el límite máximo para consumo humano de uranio que establece la OMS es de 100 microgramos por litro. La mayoría de los países adhiere a esta normativa, salvo algunas excepciones como Canadá, que establece 20 microgramos por litro. El valor medio normal del río Diamante histórico se encuentra en 1,5 microgramos por litro. En estos estudios elaborados por FCAI los resultados arrojaron 1,2 microgramos por litro, es decir, absolutamente normales.

En esta línea, Lorenzo relató que “después realizamos otro tipo de análisis, que también el laboratorio nos informó muy

rápidamente. Fueron absolutamente normales y comparables con los que Irrigación viene siempre midiendo en su monitoreo. No había ningún parámetro anormal en la zona. Asimismo, el domingo pasado pedimos un informe en carácter de declaración jurada a Pampa Energía para que nos indicara todas las maniobras realizadas y que fueran lo más detalladas posibles. Este informe se efectivizó el lunes”.

Sobre este punto, añadió que “también tuvimos una reunión con ellos y empezamos a vislumbrar algunas maniobras que son realizadas por la central. Estas son situaciones que normalmente realizan pero en ocasiones pueden afectar a las especies. Por ahora todo nos indicaría que viene por ese lado”.

Para concluir, el funcionario resaltó que “debemos tener absoluta tranquilidad con el agua que estamos consumiendo en San Rafael, ya que no ha tenido ningún tipo de afectación. También, más allá de los análisis químicos, los expertos en biología que tiene el DGI han hecho un análisis anatómico de estos especímenes que se encontraron y no hubo ninguna observación, ni interior ni exterior, que diera indicio de alguna afectación de parasitosis o bacteriana. Los especímenes se encontraron absolutamente normales”, comentó.