

José M. Sanz

Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
922 – Oca en Oña

14 de agosto de 2008.....2

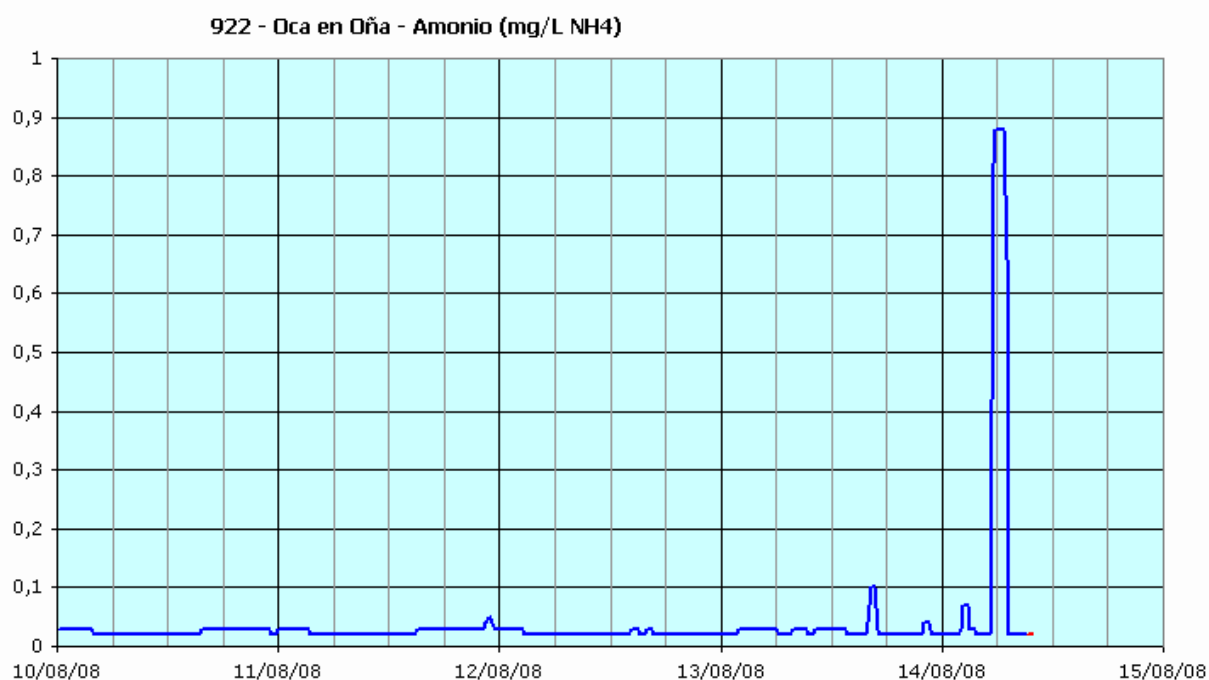
14 de agosto de 2008

En la madrugada del jueves 14/ago se observan unos valores de amonio notablemente elevados: el máximo roza los 0,9 mg/L NH₄. El comportamiento de la señal no es la típica curva, sino que se parece más a una respuesta incorrecta del analizador.

No obstante, como en este punto ya se han detectado varios episodios en los que se han producido variaciones muy bruscas del amonio, no se descarta 100% que pueda deberse a un problema de calidad.

En esos momentos, por problemas en el analizador, no se dispone de información de apoyo de los parámetros básicos (temperatura, pH, conductividad, oxígeno disuelto).

Durante la mañana del 14/ago se realizará el mantenimiento de la estación, y se revisará si el equipo está funcionando de modo adecuado.



A las 13:00, el responsable de mantenimiento comunica que el analizador no tenía atascos ni problemas, pero el electrodo estaba dando picos bajos.

Después del mantenimiento se ha realizado la verificación de la botella del tomamuestras más cercana al "presunto" pico de amonio y el resultado ha sido bajo, lo que parece confirmar que se trata de un mal funcionamiento del analizador, y por lo tanto una falsa alarma.

Se va a proceder a invalidar esos resultados.