

Castellón de la Plana a 24 de enero de 2020.

Ensayos realizados en Costa Azahar II Oropesa del Mar

El pasado 20 de enero de 2020 personal técnico del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Castellón, realizó el muestreo del agua de consumo en el aljibe de la comunidad de propietarios Costa Azahar II, en calle Clot de Tonet, 1 Oropesa del Mar (Castellón).

Conforme al presupuesto previamente aceptado por parte de los solicitantes, se ha realizado un estudio para verificar el cumplimiento de algunos de los requisitos básicos de calidad en el agua de consumo humano, dado que recientemente se ha puesto en funcionamiento una desaladora en la zona.

Los resultados analíticos de este estudio pueden verse en el informe de ensayo facilitado (Ref 14-2020). No obstante, para ayudar a una mejor interpretación de los resultados, les hacemos a continuación una breve valoración de los mismos.

Los resultados bacteriológicos son negativos, por tanto no existe riesgo microbiológico. Además se detecta un nivel de cloro libre residual aceptable, aunque quizás un valor más próximo a la recomendación de 0,4 - 0,6 ppm sería preferible.

Los parámetros nitrogenados (Nitritos y Amonio), no muestran niveles detectables y por consiguiente cumplen con lo que exige la normativa.

También se han analizado parámetros que nos muestran información sobre el perfil mineral del agua, tras su paso por un proceso de desalación u otros tratamientos que puedan modificar la concentración de ciertas sales. A la vista de los resultados, se puede ver que la salinidad (Conductividad), Dureza, Alcalinidad, así como los diferentes iones analizados, están en niveles moderados. Para algunos de estos parámetros no existe un máximo fijado en la normativa sanitaria para aguas de consumo. No obstante, podemos valorar el perfil mineral del agua como moderado, coherente con un tratamiento de desalación y que seguramente ayudará a evitar problemas de incrustación en conducciones, electrodomésticos, griferías, etc.

Atentamente.



Antonio Esteller Bovaira
LABORATORIO ANALISIS