

Nota informativa
Calvià, 20 de juny de 2020

Calvià monitoritzarà la presència de restes de material genètic de virus SARS-CoV-2 en les seves aigües residuals

- *L'Ajuntament de Calvià, a través de Calvià 2000 en col·laboració amb Hidrobal, inicia un pla pilot que permetrà detectar possibles rebrots per poder realitzar un seguiment*
- *La posada en marxa d'aquesta solució, prevista per a la setmana que ve, ofereix una visió d'un Calvià segur tant per als seus residents com per als seus visitants*

L'Ajuntament de Calvià, a través de l'empresa pública Calvià 2000 en col·laboració amb Hidrobal, inicia la setmana que ve un pla pilot de detecció de restes de material genètic de virus SARS-CoV-2 a les aigües residuals que es tracten a les depuradores del terme municipal, que permetrà valorar possibles rebrots o focus d'epidèmia i realitzar un seguiment més proper de la població de risc i dels grups d'interès. Calvià es converteix, així, en el primer municipi de les Illes Balears que estudia la presència de material genètic en el seu sistema de sanejament.

Amb aquesta actuació, Calvià se situa com una destinació segura alhora que permet tenir més garanties sanitàries per als seus ciutadans i ciutadanes.

S'han definit quatre punts de mostreig situats a la capçalera de les depuradores que tracten les aigües residuals procedents de Calvià, on s'analitzaran dues mostres setmanals durant un mes. Una vegada que les mostres representatives hagin estat recollides i analitzades al laboratori, els resultats es transferiran de manera automàtica a la plataforma digital *Covid 19 City Sentinel*. Aquesta eina permetrà visualitzar gràficament les dades, a través d'un mapa dinàmic del municipi amb una sectorització per zones d'influència que facilitarà traçar l'origen de les restes genètiques de SARS-CoV-2. A més, servirà com a observatori únic d'informació agregada combinant els resultats analítics amb els indicadors d'evolució sanitària del municipi.

Els laboratoris d'Agbar, encarregats de realitzar les anàlisis duen més de 20 anys col·laborant activament en la vigilància epidemiològica i detecció de virus en aigües residuals. Lidera, juntament amb la Universitat de Barcelona, el projecte internacional REVEAL per a la caracterització de SARS-CoV-2 en aigües superficials, aigües residuals i fangs de depuradora.

Nota informativa
Calvià, 20 de junio de 2020

Calvià monitorizará la presencia de restos de material genético del virus SARS-CoV-2 en sus aguas residuales

- *El Ajuntament de Calvià, a través de Calvià 2000 en colaboración con Hidrobal, inicia un plan piloto que permitirá detectar posibles rebrotes para poder realizar un seguimiento*
- *La puesta en marcha de esta solución, prevista para la próxima semana, ofrece una visión de un Calvià seguro tanto para sus residentes como para sus visitantes*

El Ajuntament de Calvià, a través de la empresa pública Calvià 2000 en colaboración con Hidrobal, inicia la próxima semana un plan piloto de detección de restos de material genético del virus SARS-CoV-2 en las aguas residuales que se tratan en las depuradoras del término municipal, lo que permitirá valorar posibles rebrotes o focos de epidemia y realizar un seguimiento más cercano de la población de riesgo y de los grupos de interés. Calvià se convierte, así, en el primer municipio de las Illes Balears que estudia la presencia de material genético en su sistema de saneamiento.

Con esta actuación, Calvià se sitúa como un destino seguro a la vez que permite tener más garantías sanitarias para sus ciudadanos y ciudadanas.

Se han definido cuatro puntos de muestreo situados en la cabecera de las depuradoras que tratan las aguas residuales procedentes de Calvià, donde se analizarán dos muestras semanales durante un mes. Una vez que las muestras representativas hayan sido recogidas y analizadas en el laboratorio, los resultados se transferirán de manera automática a la plataforma digital *Covid 19 City Sentinel*. Esta herramienta permitirá visualizar gráficamente los datos, a través de un mapa dinámico del municipio con una sectorización por zonas de influencia que facilitará trazar el origen de los restos genéticos del SARS-CoV-2. Además, servirá como observatorio único de información agregada combinando los resultados analíticos con los indicadores de evolución sanitaria del municipio.

Los laboratorios de Agbar, encargados de realizar los análisis llevan más de 20 años colaborando activamente en la vigilancia epidemiológica y detección de virus en aguas residuales. Lidera, junto con la Universidad de Barcelona, el proyecto internacional REVEAL para la caracterización de SARS-CoV-2 en aguas superficiales, aguas residuales y fangos de depuradora.