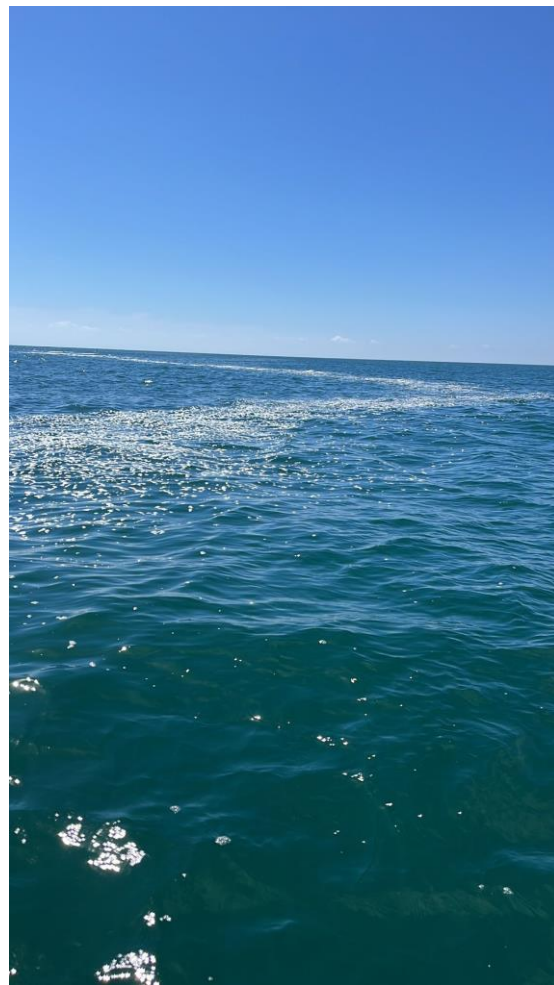
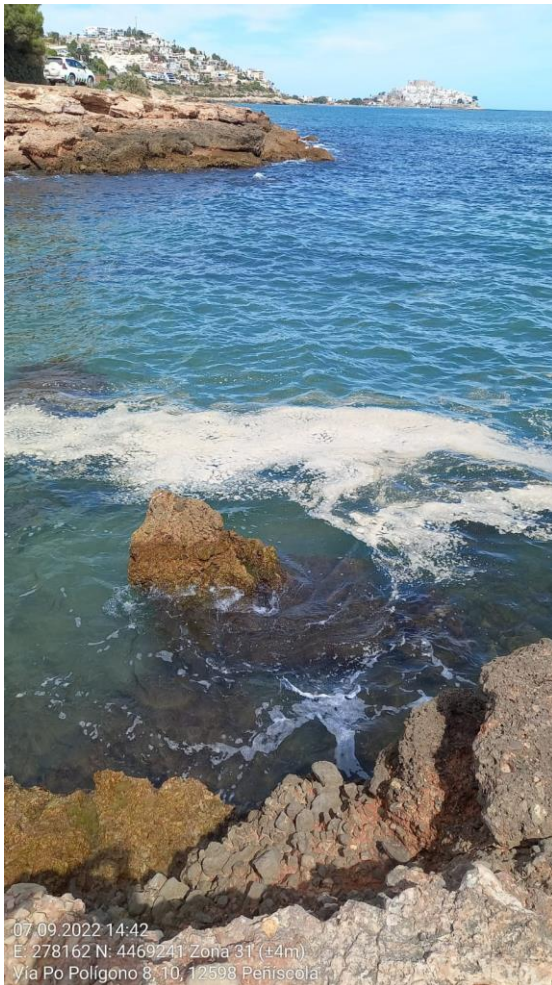




PRESENCIA DE ESPUMAS EN LA COSTA NORTE DE CASTELLÓN

1.- El pasado 8/09/2022 se comunicó por la dirección del PN de Sierra de Irta la presencia de un reguero de espumas y sustancias mucilaginosas en la costa de la Sierra de Irta y playa Sur de Peñíscola.

Se tomo una muestra por parte de un agente medioambiental y se llevó por este Servicio de laboratorio acreditado.



El laboratorio comunicó que era materia orgánica.

2.- Se contactó con la EPSAR para comunicarle esta incidencia y preguntarle si se había detectado alguna avería en las depuradoras del norte de Castellón.

Se nos contestó que no se había producido ningún problema en las depuradoras.

Tampoco se ha detectado ningún vertido a través de cauces.

La mancha se ha ido desplazando por Peñíscola, Alcocebre, Torreblanca y Oropesa en días posteriores.



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural, Emergència
Climàtica i Transició Ecològica

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

C/ de la Democràcia, 77
Ciutat Administrativa 9 d'Octubre
Torre 1, 6ª planta
46018 València

3.- Se han recibido llamadas de Emergencias, Ayuntamientos de Peñíscola y Alcocebre y usuarios



4.- El 14/09/2022 se toma muestra por personal técnico de este Servicio, se remitió también a laboratorio acreditado





Se ha detectado por microscopia electrónica la presencia de cianofíceas o algas verde - azuladas, son organismos microscópicos que pueden vivir solos o en colonias filamentosas, tanto en agua dulce como salada.



Los resultados del análisis de los parámetros indicadores microbiológico de contaminación fecal han obtenido valores que están por debajo de los valores guías de la normativa de aguas de baño, por lo que se descarta que la mancha tenga este origen.

Por ello, a la vista de los resultados obtenidos y de la información disponible, estos regueros y manchas de espumas o mucilagos observados parecen derivar de procesos naturales de degradación de la materia orgánica.

Estos fenómenos ocurren con frecuencia en la costa, normalmente en áreas más confinadas y su desarrollo depende de la temperatura, aportaciones de materia orgánica desde tierra, estado de la mar, etc.