
**CONFERENCIA SOBRE OLORES EN EL MEDIO AMBIENTE
26-27 NOVIEMBRE 2019, SANTIAGO, CHILE**

RESUMEN

ESTUDIO DE OLORES EN EL TERRITORIO DEL TALAUDIÈRE, EJEMPLO DE COLABORACIÓN INDUSTRIAL EN LA IDENTIFICACIÓN DE IMPACTO DE OLOR Y POTENCIALES MEJORAS

Laura Rodríguez García; Avenida Cortes Catalanas 5-7, Sant Cugat del Valles, Barcelona, España

Isabelle Czekajewski ; L'Usine Vivante - 24 Avenue Adrien Fayolle, 26400 CREST - FRANCE

Con objeto de ampliar y completar estudios iniciales llevados a cabo por el Ayuntamiento de la Talaudiere, (Francia), Odournet llevó a cabo un estudio que consta de las siguientes fases; (1) prospección del entorno e identificación de descriptores de olor (2) identificación de las principales industrias y focos responsables de olor localizados en la zona de estudio (3) caracterización físico química y molecular en redes; entendiendo por redes alcantarillado público y canalizaciones industriales con descarga al sistema público de alcantarillado (4) muestreo y medición de concentración de olor mediante la EN13725; y posterior modelización Calpuff.

El estudio de las fases anteriores ofreció conclusiones en cuanto a (1) notas relevantes en los descriptores de olor principales (2) selección de industrias según relevancia de focos potenciales y medidas de concentración de olor en dichos focos (3) mediciones en redes, pH, potencial redox; mediciones en aire (COV's, H₂S y concentración de olores) (4) delimitación de la zona de impacto mediante modelo de dispersión Calpuff (5) potenciales acciones de mejora y comunicación

A posteriori se realizó un plan de acción para integrar acciones de control y monitorización, evaluando resultados a corto y medio plazo. Cabe remarcar que los intercambios regulares y transparentes con todas las partes interesadas fueron esenciales para el éxito del proyecto y consecución de objetivos.

Indicar la preferencia de tipo de presentación

- Comunicación oral

Indicar la sesión en la que los autores proponen presentar su trabajo:

- Sesión II. Olfatometría dinámica y otras técnicas. Percepción del olor. Aseguramiento y control de calidad.