

EXPEDIENTES Y ACCIONES DE MEJORA SIGNIFICATIVA PRESENTADOS EN INFORMES EJECUTIVOS DE LA UCV

AÑO 2020

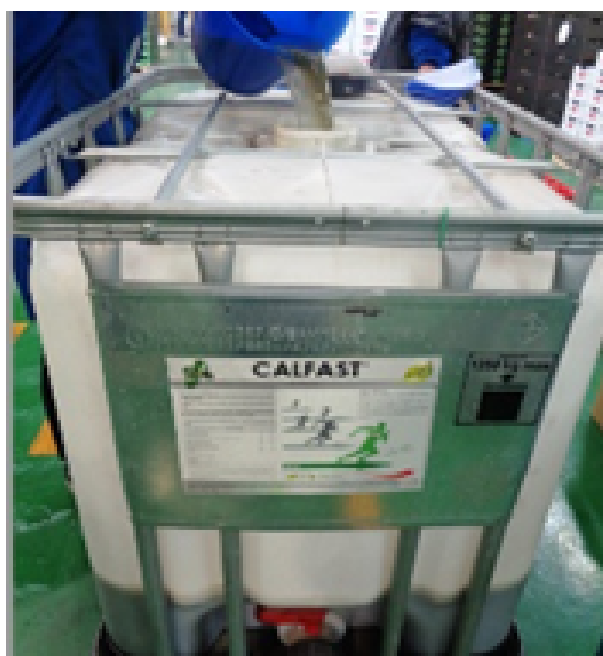
EXPEDIENTE 0033: HOTEL ALEGRÍA COLONIAL MAR: El hotel cuenta con 323 habitaciones, 6 zonas de aseos comunes, varias piscinas y cocina. Tras una analítica que incumplía en distintos parámetros entre ellos **Aceites y Grasas (> 250 mg/l,).** El hotel instala un separador de grasas para reducir la contaminación en el vertido.



SMURFIT KAPPA: Desde 17/03/2020, como se comunicó en el informe correspondiente al mes de marzo se están recibiendo en la EDAR los camiones cisterna procedentes de salida de la Depuradora industrial de la Planta de Cartonaje de SMURFIT KAPPA, situada en Vúcar. En marzo se recibieron 9 camiones cisterna de entre 13 y 14 m³ y en abril 26 camiones. La DQO de estos vertidos en general es inferior a 2500 y se ajusta a la caracterización que se hizo el día 15/01/2020. Sin embargo, el día 13/04/2020 se detectaron dos vertidos que no se ajustaban a la caracterización del vertido que se había hecho. Por ello se personó en las instalaciones de Smurfit-Kappa el personal técnico de la UCV y se detectó que había una avería en el equipo de tratamiento. Con dicha información los trabajadores de Smurfit Kappa, contactaron con el servicio técnico del equipo y se pudo resolver la avería en pocos días. Tras este incidente la empresa ha aumentado el control sobre su proceso.



VICASOL: Adecúa su vertido tras un plan de mejoras y autocontrol. Entre otras medidas se implanta el vertido de cubos de limpieza de restos vegetales a un bidón de recogida para separar los restos vegetales de las aguas antes de verterlas a la red. Con estas medidas la empresa adecúa su vertido y se propone en Junio de 2020 para su autorización.



DESCARGAS DIRECTAS NO AUTORIZADAS A RED DE SANEAMIENTO CAMIONES CUBA

Se observa el día 02/06/2020 a las 11:00 un camión cisterna de la empresa A.Lopez descargando en el colector de Vícar. Se toma muestra del vertido que se recoge en el Colector de Vícar aguas abajo y se analiza en el laboratorio de Hidralia, la DQO es de 6905 mg/l.



0062 LAVANDERÍA LAVAMAR: Adecúa su vertido tras un por una parte se ha ajustado la dosificación de detergente en polvo así como la aportación de tensioactivos con el fin de ajustar los parámetros. Asimismo también se ha procedido a la sustitución del producto suavizante por un suavizante-neutralizante con el fin de poder asegurarse que haya una neutralización de los posibles restos de detergentes que pudieran quedar tras los procesos de aclarados pertinentes. Con estas medidas la empresa la muestra de salida cumple y se propone para su autorización.



LAVANDERIA ILUNION: Se autoriza Ilunion tras construir una balsa de homogeneización y con ella consiguen adecuar su vertido a los parámetros que requiere la Ordenanza. Se adjunta analítica en los anexos.



AÑO 2021

La empresa **RECICLADOS EL EJIDO (Expediente:0009)** aporta el día 5/04/21 una memoria de medidas correctoras para adecuación de su vertido. Se concede un plazo de 2 meses para la ejecución de las medidas. Las medidas consisten en un filtro de retención de sólidos, un separador de grasas y cubetos de retención para aceites y productos químicos. **Ver apartado 3.6**



APROBACION ACTUALIZACION DE LA ORDENANZA:““Ordenanza de vertidos a la red de alcantarillado del Consorcio para la gestión de los servicios integrados de abastecimiento de agua y saneamiento del Poniente Almeriense” (B.O.P. de Almería Nª 149, de 05 de agosto de 2021),

Tras la ejecución de las obras de mejora de del vertido y confirmación con analíticas, se propone autorización de vertido de Restaurante MacDonalds el Parador Expediente 0015. Esta empresa ha reducido en 93% su DBO5 (mg/l), en 96% su DQO (mg/l) y 93% en Aceites y grasas (mg/l). Su vertido con estas mejoras es asimilable a doméstico.



HOTEL BEST SABINAL ha realizado una serie de actuaciones de mejora del vertido, que han reducido sus niveles en DQO, DBO5, Grasas y tensioactivos sin embargo todavía se superan los valores en algunos parámetros. Queda pendiente abordar nuevas medidas en los próximos meses.

- La instalación de un separador de grasas de 10.000 litros, más otro previo de 3.500 litros colocados en serie.
- Mejora de los protocolos de actuación y de limpieza mensual con empresa especializada,
- Hemos incluido la analítica de aguas residuales para llevar el máximo control posible.



SEPARADOR DE GRASAS PREVIO



SEPARADOR DE GRASAS

EXPEDIENTE 346 AGROAGUADULCE. Empresa dedicada a la manipulación y envase de frutas y hortalizas. Cuentan con aseos y duchas y una lavadora de hortalizas. Sus aguas residuales se vertían a una fosa séptica

Han finalizado sus obras de conexión a la red municipal.



POZO BOMBEO DE RED INTERNA



CONEXIÓN RED SANEAMIENTO VICAR

AÑO 2022

En febrero se ha instalado y puesto en marcha un equipo con tres sondas multiparametricas que permiten el monitoreo en continuo de las características del agua residual. Es un equipo muy novedoso y de alta versatilidad ya que permite el monitoreo en continuo como los equipos

convencionales fijas y a su vez permite su transporte e instalacion a otros puntos mediante bateria para seguimiento de vertidos hasta el origen. Ver Apartado 3.1.

El equipo cuenta con:

- · sonda de pH,
- · Conductividad y Temperatura
- · Demanda Química de Oxígeno (DQO).



Se ha eliminado un vertido de aguas industriales a cielo abierto.

EXPEDIENTE 211: En 2019 se detectó que la gasolineras de Repsol San Isidro II vertía a un imbornal de pluviales que finalizaba en el cauce de la rambla lindando con el barrio de San Francisco. Era un vertido a cielo abiero y por lo tanto prohibido según la Ordenanza de Vertidos. Esta empresa asumió el coste de una prolongacion de la red de saneamiento en la zona para evitar el vertido de aguas residuales a cauce. El 28/03/2022 se toma muestra y la analitica cumple con los límites establecidos en la Ordenanza. Se elabora informe para propuesta de autorizacion de vertido favorable.**Se ha eliminado un vertido de aguas industriales a cielo abierto.**



OBRAS DE PROLONGACION DE RED



28/03/2022 TOMA MUESTRA

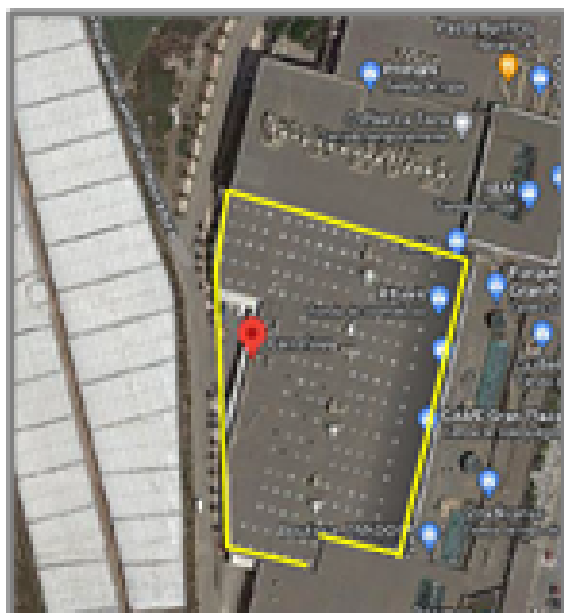


ACOMETIDA SANEAMIENTO

EXPEDIENTE 0097: En 2018 se comunicó a la empresa LIDL que su vertido incumple la ordenanza en tensioactivos (12 mg/l). La empresa procede a ajustar la dosis de tensioactivos, arreglar la bomba averiada de aguas residuales y limpieza de la red. Tras las mejoras se recibe informe analítico que cumple en todos los parámetros. Los tensioactivos se han reducido a (1.5 mg/l) lo que supone un porcentaje de reducción del 88%.



EXPEDIENTE 0257 y 0019: HIPERMERCADO CARREFOUR CENTRO COMERCIAL GRAN PLAZA. Se han detectado vertidos de aguas de condensacion de los aires acondicionados del centro comercial Gran Plaza que no están conectados a la red de saneamiento sino a la de pluviales produciendo un vertido a cielo abierto. El Centro Comercial y Carrefour están identificando las medidas correctoras necesarias para evitar el vertido a la rambla.



EXPEDIENTE 0005: YARA. Yara es una empresa que se dedica a la fabricación de fertilizantes. Esta empresa vertía a la red de pluviales parte de sus lixiviados. Han realizado las mejoras que se les han solicitado y se ha elaborado informe favorable para ser autorizada. Las

mejoras realizadas consisten en la recogida de todos los cubetos y rejillas de lixiviados en un pozo estanco que se gestiona con gestor autorizado.



EXPEDIENTE 0460: GALERIA MALDONADO. Tras comunicación del decreto 2022/564 del Consorcio del Ciclo integral del Agua del Poniente Almeriense con expediente 2022/40 donde se requería a los propietarios a subsanar las deficiencias mediante la ejecución de la correspondiente acometida reglamentaria, evitando de forma inmediata el vertido de aguas residuales al dominio público. Se están ejecutando las obras de conexión a la red de saneamiento mediante acometida reglamentaria para evitar vertido de aguas residuales a cielo abierto en la playa de Aguadulce.



EXPEDIENTE 0183 PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE; VERTIDO COLECTIVO. La gestora del Puerto Deportivo ha contratado un Arquitecto que se va a ocupar de infraestructuras y se están dando pequeños pasos para la solucionar las deficiencias detalladas en el apartado 3.5.



AÑO 2023

EXPEDIENTE 0197 LAVADERO_PEREZ CARWASH: Las Medidas Correctoras Aplicadas En Lavadero De Coches. **Gestión adecuada del separador de grasas y sus residuos.** La empresa aumenta la frecuencia de limpieza del separador de grasas y reduce su **DQO de 55136 mg/l a 33. La toxicidad de 60 U.T. a <3 U.T.y los tensioactivos de 20 a 0.28 mg/l.** Se autoriza el vertido y el término K se cambia a 1.



EXPEDIENTE 0016: La Empresa Smurfit Kappa no tiene acceso a red y se les autorizó a verter las aguas de salida de su filtro presa mediante descarga directa a la EDAR DE ROQUETAS. Dicha empresa ha mejorado su proceso de depuración instalando un MBR actualmente **ha reducido su DQO de 1399 en 2021 a 158 de media en 2023, lo que supone una reducción del 89%.**



MBR SMURFIT KAPPA

Roquetas de Mar 16 de Mayo 2023

FIRMADO: SABINA TORRALBA HAUCK

CARGO: TÉCNICO DE CONTROL DE VERTIDOS

