



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

2. DESGLOSE DEL CONSUMO DE AGUA

2.1 De la red de abastecimiento de agua potable:

Nº de Abonado _____	Diámetro del contador (mm) _____
Nº de Contador _____	Caudal total (m3/año) _____

2.2 Aguas continentales:

(P) Pozo (C) Captación superficial <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> C	Nº de contador _____
Nº de concesión _____	Diámetro del contador (mm) _____
Contador <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Caudal (m3/año) _____

Es muy importante declarar la existencia o no de pozo, por lo que en caso de poseer, es preciso indicar su ubicación dentro de la actividad. Puede hacerlo en este espacio, mediante un croquis en planta:

Si dispone de otros contadores, pozos u otras captaciones superficiales, imprima esta hoja cuantas veces sea necesario y adjúntela.

2.3 Otros aportes de agua:

Descripción _____	Caudal total m3 / año _____
-------------------	-----------------------------

2.4 Total:

Caudal TOTAL anual m3 / año (2.1 + 2.2 + 2.3) _____

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y ACOMETIDA/S DE ALCANTARILLADO

El diagrama se puede dibujar a mano, indicando las instalaciones de evacuación de aguas residuales en planta, o bien incorporando un plano ya existente. Básicamente consiste en señalar las líneas de aguas residuales (arquetas, aseos) y de pluviales, y su recorrido dentro de la actividad hasta su conexión final con la red municipal de depuración. No se precisan las líneas de agua potable, sólo las de evacuación. Indicar claramente la ubicación de la última arqueta de recogida de aguas residuales de la actividad, señalando exactamente si queda dentro o fuera de la misma.

SI EXISTIERAN FOSAS SÉPTICAS DENTRO DE LA ACTIVIDAD, ES OBLIGATORIO INDICAR SU UBICACIÓN.

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

4. CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIDOS

4.1. Caracterización de los vertidos sin tratar:

Parámetro		Parámetro	
pH		Sulfuros	uS/cm
MES (sólidos en suspensión)	mg / l	Sulfatos	mg / l
DBO5	mg / l	Fluoruros	mg / l
DQO	mg / l	Aceites y grasas	mg / l
Temperatura	°C	Fenoles	mg / l
Conductividad eléctrica	uS/cm	Formaldehido	mg / l
Nitrógeno total	mg / l	Detergentes	mg / l
Fósforo total	mg / l	Toxicidad	equitox / m
Aluminio	mg / l	Amoníaco	mg / l
Arsénico	mg / l	Monóxido de carbono	mg / l
Bario	mg / l	Cloro	mg / l
Boro	mg / l	Acido cianhídrico	mg / l
Cadmio	mg / l	Dióxido de azufre	mg / l
Cobre	mg / l	Dióxido de carbono	mg / l
Cromo hexavalente	mg / l		
Cromo total	mg / l		
Estaño	mg / l		
Hierro	mg / l		
Manganeso	mg / l		
Niquel	mg / l		
Mercurio	mg / l		
Plomo	mg / l		
Selecio	mg / l		
Zinc	mg / l		
Cianuros	mg / l		

* Si existieran varios puntos de vertido con distinta parametrización, imprima esta hoja cuantas veces sea necesario y adjúntelo al documento.

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

4.2. Caracterización de los vertidos después del tratamiento (si lo hubiera):

Parámetro		Parámetro	
pH		Sulfuros	uS/cm
MES (sólidos en suspensión)	mg / l	Sulfatos	mg / l
DBO5	mg / l	Fluoruros	mg / l
DQO	mg / l	Aceites y grasas	mg / l
Temperatura	°C	Fenoles	mg / l
Conductividad eléctrica	uS/cm	Formaldehido	mg / l
Nitrógeno total	mg / l	Detergentes	mg / l
Fósforo total	mg / l	Toxicidad	equitox / m
Aluminio	mg / l	Amoníaco	mg / l
Arsénico	mg / l	Monóxido de carbono	mg / l
Bario	mg / l	Cloro	mg / l
Boro	mg / l	Acido cianhídrico	mg / l
Cadmio	mg / l	Dióxido de azufre	mg / l
Cobre	mg / l	Dióxido de carbono	mg / l
Cromo hexavalente	mg / l		
Cromo total	mg / l		
Estaño	mg / l		
Hierro	mg / l		
Manganeso	mg / l		
Niquel	mg / l		
Mercurio	mg / l		
Plomo	mg / l		
Selecio	mg / l		
Zinc	mg / l		
Cianuros	mg / l		

* Si existieran varios puntos de vertido con distinta parametrización, imprima esta hoja cuantas veces sea necesario y adjúntelo al documento.

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

5. TIPO DE TECNOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS:

Rellenar sólo en caso de aplicar algún sistema de depuración al efluente (depuradora, filtros de arena, lechos de turba...) u otra tecnología para minimizar la carga contaminante (separador de grasas, separador de aguas hidrocarburadas...).

6. PRODUCTOS UTILIZADOS EN EL PROCESO DE DEPURACIÓN (rellenar sólo en caso de cumplimentar el apartado 5):

Nombre del producto	Toneladas al año
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

7. SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE LOS FANGOS:

Rellenar sólo en caso de generar lodos, bien por aplicar procesos de depuración o por vaciado de fosas sépticas.

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

8. SEGURIDAD:

8.1 Sobre almacenamiento de materias primas:

En caso de que puedan verterse accidentalmente a red bidones de combustible, reactivos, u otro tipo de material líquido.

8.2 Sobre vertidos líquidos continuos y discontinuos:

Vertidos que puedan darse a la red de alcantarillado aparte de los habituales (aguas de aseo y limpieza) como vaciado de cisternas, limpieza de vehículos...

8.3 Destino de los subproductos originados en la depuración, si los hubiere en función de las características, según lo dispuesto en el RD 833/88 (residuos peligrosos):

Firmado:



MEDIO AMBIENTE

Solicitud de Autorización de vertidos para usuarios industriales

9. ESTUDIO TÉCNICO DEL TRATAMIENTO PREVIO DE LAS AGUAS RESIDUALES Y JUSTIFICACIÓN DE LOS RENDIMIENTOS PREVISTOS. (SOLO EN CASO DE TENER IMPLANTADO UN SISTEMA DE DEPURACIÓN)

DETALLAR RESUMIDAMENTE O ADJUNTAR EL PROYECTO

Firmado: