



**SUPPLEMENTAL FORM – A
APPLICATION FOR WASTEWATER DISCHARGE PERMIT
WASTE PRETREATMENT PROGRAM
ANNE ARUNDEL COUNTY, MARYLAND**

PLEASE PRINT OR TYPE

For County Use:

Date Received _____
Service Area _____

NOTE: This application is for industrial users only. All other non-residential users should complete Supplemental Form B.

DIRECTIONS: Title 5, Subtitle 5 of the Anne Arundel County Code regulates the discharge of wastewater to the County's wastewater system. All non-residential dischargers to the County's wastewater system are required to obtain a wastewater discharge permit from the County. The information requested in this permit application will be used to determine the wastewater discharge permit requirements.

IMPORTANT: Requests for confidential treatment of information provided shall be governed by the requirements of Title 5, Subtitle 5 and the Maryland Public Information Act. Requests for information and completed applications should be addressed to: Anne Arundel County, Department of Public Works, 437-D Maxwell Frye Road, Millersville, Maryland 21108, Attn: Pretreatment Program Manager. Telephone: (410) 222-8818.

SECTION I – GENERAL INFORMATION A. Industrial User – General

1. Company Name: _____
2. Facility Name: (if applicable) _____
3. Mailing Address: a. Street or P.O. Box _____
b. City, State, and Zip Code _____
4. Facility Address: a. Street Address _____
b. City, State, and Zip Code _____
5. Name, Title, and Telephone Number of Facility Representative
 - a. Name _____
 - b. Title _____
 - c. Telephone Number _____
6. Real Estate Account Number _____
7. Standard Industrial Classification (SIC) Number _____
8. Check One: _____ Existing Discharge, _____ Proposed Discharge. If proposed discharge, give anticipated date when discharge will begin _____.

B. Industrial User Facility Information

1. No. of Employees: _____
2. Employees per shift: 1st _____ 2nd _____ 3rd _____
3. Operating Schedule: hr/Day _____ Days/Week _____ Days/Year _____
4. Scheduled Shutdown Period(s) _____

C. Confidentiality

Please indicate those sections of the form that you request to remain confidential:

Section II – WASTEWATER DATA (FOR NEW INDUSTRIES, ESTIMATES ARE ACCEPTABLE)

A. Water Sources

Annual Flow (gal/yr.)

1. County System _____
2. Private Wells _____
3. Other (Specify) _____

Total _____

B. Water Usage

Annual Flow (gal/yr.)

1. Cooling Water _____
2. Boiler Make-up _____
3. Process Water _____
4. Sanitary Purposes (5120 gal/emp/yr.) _____
5. Plant Maintenance/Clean up _____
6. Other (Specify) _____

Total _____

C. Water Discharge/Loss

Annual Flow (gal/yr.)

1. County Sanitary Sewer _____
 - a. Process _____
 - b. Sanitary _____
 - c. Cooling _____
2. Natural Receiving Waters/Storm Sewer _____
3. Waste Hauler _____
4. Evaporation _____
5. Contained in Product _____
6. Other (Specify) _____

Total _____

NOTE: Total Flows for A, B, and C (above) should be equal.

D. If water is supplied by the County System, indicate the following:

1. Water Service Account Number(s): (1) _____ (2) _____
(3) _____ (4) _____
2. Name on Water Bill: _____
3. If water is supplied by landlord, give name and address:
Name: _____
Street Address: _____
City, State, and Zip Code: _____

E. Plant Discharge

1. Time (Morning, Afternoon, Evenings): _____
2. Duration (Continuous, Scheduled Batch, Intermittent): _____
3. Average Daily Flow: _____
4. Instantaneous Peak Flow _____
5. Describe any daily, monthly, or seasonal flow variations: _____

F. Do you have a National Pollutant Discharge Elimination Systems (NPDES) Permit for a Surface Water Discharge:
Yes _____ No _____ Permit No. _____

G. Attach schematics/drawings of your facility, indicating site plans, floor plans, mechanical, and plumbing plans. On the schematics or drawings, provide details to show all sewers, sewer connections, inspection manholes, sampling chambers, and appurtenances by size, location, and elevation.

SECTION III – PLANT/PROCESS DATA

A. Raw Materials – List Principal Materials (cleaning agents, solvents, plating solutions, catalysts, process chemicals, etc.) that are regularly used in your facility and that might be present in your wastewater discharge to a sanitary or combined sewer.

Generic Type	Number of Different Types Used	Principal Chemical Constituents (if known)
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

B. Product(s) or Service(s) – List products, manufactured or services provided by your facility:

	4-Digit Standard Industrial Classification (SIC) Code*	Quantity or Rate of Production
1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____
4. _____	_____	_____
5. _____	_____	_____

C. Description or Projection of Service Processes. Provide a separate description of the individual processes used in your facility that result in a wastewater discharge to a sanitary or combined sewer. Use additional sheets if required.

D. Wastewater Characteristics:

1. Indicate if any of the following characteristics or constituents is or can be present in your discharge as a result of your operations:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Algaecides* | <input type="checkbox"/> High Temperature Wastes | <input type="checkbox"/> PCB's |
| <input type="checkbox"/> Aluminum | <input type="checkbox"/> Hydrocarbons* | <input type="checkbox"/> Pesticides* |
| <input type="checkbox"/> Ammonia | <input type="checkbox"/> Iodine | <input type="checkbox"/> Phosphorous |
| <input type="checkbox"/> Barium | <input type="checkbox"/> Low pH (acids) | <input type="checkbox"/> Radioactive Substances* |
| <input type="checkbox"/> Bromide | <input type="checkbox"/> Magnesium | <input type="checkbox"/> Salt Brines |
| <input type="checkbox"/> Chlorine | <input type="checkbox"/> Manganese | <input type="checkbox"/> Shredded Garbage |
| <input type="checkbox"/> Cobalt | <input type="checkbox"/> Molybdenum | <input type="checkbox"/> Solvents* |
| <input type="checkbox"/> Flammable Substances* | <input type="checkbox"/> Oil and Grease | <input type="checkbox"/> Sulfate |
| <input type="checkbox"/> Fluorides | (chemical or vegetable origin) | <input type="checkbox"/> Sulfide |
| <input type="checkbox"/> Formaldehyde | <input type="checkbox"/> Oil and Grease | <input type="checkbox"/> Surfactants (detergents) |
| <input type="checkbox"/> High pH (caustics, etc.) | (petroleum or mineral origin) | |
| <input type="checkbox"/> Others _____ | | |

Identify chemical compounds or elements:

2. Indicate if any of the following chemical compounds are known or suspected to be present in your wastewater discharge or are used at your facility or generated as a by-product, but not discharged. Some compounds are known by other names.

Chemical Compound	Known Discharged	Suspected Discharged	Used but not Discharged	Chemical Compound	Known Discharged	Suspected Discharged	Used but not Discharged
1. asbestos (fibrous)	_____	_____	_____	66. 1,2-trans-dichloro	_____	_____	_____
2. cyanide (total)	_____	_____	_____	67. 2,4-dichlorophenol	_____	_____	_____
3. antimony (total)	_____	_____	_____	68. 1,2-dichloropropane	_____	_____	_____
4. arsenic (total)	_____	_____	_____	69. (fis & trans) 1,3-dichloro- propene	_____	_____	_____
5. beryllium (total)	_____	_____	_____	70. dieldrin	_____	_____	_____
6. cadmium (total)	_____	_____	_____	71. diethyl phthalate	_____	_____	_____
7. chromium (total)	_____	_____	_____	72. 2,4-dimethylphenol	_____	_____	_____
8. copper (total)	_____	_____	_____	73. dimethyl phthalate	_____	_____	_____
9. lead (total)	_____	_____	_____	74. di-n-butyl phthalate	_____	_____	_____
10. mercury (total)	_____	_____	_____	75. di-n-octyl phthalate	_____	_____	_____
11. nickel (total)	_____	_____	_____	76. 4,6-dinitro-o-cresol	_____	_____	_____
12. selenium (total)	_____	_____	_____	77. 2,4-dinitrophenol	_____	_____	_____
13. silver (total)	_____	_____	_____	78. 2,4-dinitrotoluene	_____	_____	_____
14. thallium (total)	_____	_____	_____	79. 2,6-dinitrotoluene	_____	_____	_____
15. zinc (total)	_____	_____	_____	80. 1,2-diphenylhydrazine	_____	_____	_____
16. acenaphthene	_____	_____	_____	81. a-endosulfan (alpha)	_____	_____	_____
17. acenaphthylene	_____	_____	_____	82. b-endosulfan (beta)	_____	_____	_____
18. acrolein	_____	_____	_____	83. endosulfan sulfate	_____	_____	_____
19. acrylonitrile	_____	_____	_____	84. endrin	_____	_____	_____
20. aldrin	_____	_____	_____	85. endrin aldehyde	_____	_____	_____
21. anthracene	_____	_____	_____	86. ethylbenzene	_____	_____	_____
22. benzene	_____	_____	_____	87. fluoranthene	_____	_____	_____
23. benzidine	_____	_____	_____	88. fluorene	_____	_____	_____
24. benzo (a) anthracene	_____	_____	_____	89. heptachlor	_____	_____	_____
25. benzo (a) pyrene	_____	_____	_____	90. heptachlor epoxide	_____	_____	_____
26. 3,4-benzofluoranthene	_____	_____	_____	91. hexachlorobenzene	_____	_____	_____
27. benzo (g,h,l) perylene	_____	_____	_____	92. hexachlorobutadiene	_____	_____	_____
28. benzo (k) fluoranthene	_____	_____	_____	93. Hexachlorocyclopentadiene	_____	_____	_____
29. a-BHC (alpha)	_____	_____	_____	94. Hexachloroethane	_____	_____	_____
30. b-BHC (beta)	_____	_____	_____	95. Indeno (1,2,3-cd) pyrene	_____	_____	_____
31. d-BHC (delta)	_____	_____	_____	96. isophorone	_____	_____	_____
32. g-BHC (gamma)	_____	_____	_____	97. methylene chloride	_____	_____	_____
33. bis (2-chloroethyl) ether	_____	_____	_____	98. naphthalene	_____	_____	_____
34. bis (2-chloroethoxy) methane	_____	_____	_____	99. nitrobenzene	_____	_____	_____
35. bis (2-chloroisopropyl) ether	_____	_____	_____	100. 2-nitrophenol	_____	_____	_____
36. bis (2-ethylhexyl) phthalate	_____	_____	_____	101. 4-nitrophenol	_____	_____	_____
37. bromodichloromethane	_____	_____	_____	102. N-nitrosodimethylamine	_____	_____	_____
38. bromoform	_____	_____	_____	103. N-nitrosodi-n-propylamine	_____	_____	_____
39. bromomethane	_____	_____	_____	104. N-nitrosodiphenylamine	_____	_____	_____
40. 4-bromophenyl phenyl ether	_____	_____	_____	105. PCB-1016	_____	_____	_____
41. butyl benzyl phthalate	_____	_____	_____	106. PCB-1221	_____	_____	_____
42. carbon tetrachloride	_____	_____	_____	107. PCB-1232	_____	_____	_____
43. chlordane	_____	_____	_____	108. PCB-1242	_____	_____	_____
44. 4-chloro-3-methylphenol	_____	_____	_____	109. PCB-1248	_____	_____	_____
45. chlorobenzene	_____	_____	_____	110. PCB-1254	_____	_____	_____
46. chloroethane	_____	_____	_____	111. PCB-1260	_____	_____	_____
47. 2-chloroethyl vinyl ether	_____	_____	_____	112. pentachlorophenol	_____	_____	_____
48. chloroform	_____	_____	_____	113. phenathrene	_____	_____	_____
49. chloromethane	_____	_____	_____	114. phenol	_____	_____	_____
50. 2-chloronaphthalene	_____	_____	_____	115. pyrene	_____	_____	_____
51. 2-chlorophenol	_____	_____	_____	116. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo- p-dioxin	_____	_____	_____
52. 4-chlorophenyl phenyl ether	_____	_____	_____	117. 1,1,2,2-tetrachloroethane	_____	_____	_____
53. chrysene	_____	_____	_____	118. tetrachloroethylene	_____	_____	_____
54. 4,4'-DDD	_____	_____	_____	119. toluene	_____	_____	_____
55. 4,4'-DDE	_____	_____	_____	120. toxaphene	_____	_____	_____
56. 4,4'-DDT	_____	_____	_____				
57. dibenzo (a,h) anthracene	_____	_____	_____				

Chemical Compound	Known Discharged	Suspected Discharged	Used but not Discharged	Chemical Compound	Known Discharged	Suspected Discharged	Used but not Discharged
59. 1,2-dichlorobenzene	_____	_____	_____	122. 1,1,1-trichloroethane	_____	_____	_____
60. 1,3-dichlorobenzene	_____	_____	_____	123. 1,1,2-trichloroethane	_____	_____	_____
61. 1,4-dichlorobenzene	_____	_____	_____	124. trichloroethylene	_____	_____	_____
62. 3,3'-dichlorobenzidine	_____	_____	_____	125. 2,4,6-trichlorophenol	_____	_____	_____
63. 1,1-dichloroethane	_____	_____	_____	126. Vinyl chloride	_____	_____	_____
64. 1,2-dichloroethane	_____	_____	_____				
65. 1,1-dichloroethene	_____	_____	_____				

3. For each of the constituents and chemical compounds indicated as being discharged in items 1 and 2 above, list the process in which it is used and the actual or estimated discharge concentration.

<u>Constituent or Chemical Compound</u>	<u>Process</u>	<u>Discharge Concentration</u>
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. Wastewater Strength Estimates – Enter the actual or expected average annual and maximum wastewater strength for your discharge for each of the following constituents of wastewater strength.

<u>Constituent</u>	<u>Average Concentration (mg/l)</u>	<u>Maximum Concentration (mg/l)</u>
Suspended Solids	_____	_____
Biochemical Oxygen Demand	_____	_____
Chemical Oxygen Demand	_____	_____
Phosphorous	_____	_____
Nitrogen	_____	_____
Source of data _____		

5. If any wastewater analyses have been performed on the wastewater discharged from your facility, attach a copy of the most recent data to this application. Include the date of the analysis, name of laboratory performing the analysis, and location(s) from which samples were taken.

E. Pretreatment Facilities

1. Is the facility subject to Federal Pretreatment Standards? YES _____ NO _____

2. Wastewater Pretreatment – Check the type of treatment given or planned to be given prior to discharge to the sewer system.

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> None | <input type="checkbox"/> Sedimentation | <input type="checkbox"/> Ion Exchange |
| <input type="checkbox"/> Holding Tank | <input type="checkbox"/> Grinding | <input type="checkbox"/> Alkali Precipitation |
| <input type="checkbox"/> Grease Trap | <input type="checkbox"/> Neutralization/pH Adjustment | <input type="checkbox"/> Filtration |
| <input type="checkbox"/> Oil Separation | <input type="checkbox"/> Biological Treatment | <input type="checkbox"/> Chemical Addition |
| <input type="checkbox"/> Equalization | <input type="checkbox"/> Screening | <input type="checkbox"/> Chlorination |

3. Provide a process flow diagram for each existing or planned pretreatment system. Also, for each type of pretreatment checked above, describe the type of system, loading rates, design capacity, physical size, by-products, and by-products disposal methods.

4. Is any form of pretreatment planned for this facility, or are any modifications/additions to the pretreatment system planned? YES _____ NO _____

If yes, describe: _____

F. Non-Discharged Wastes:

1. Does your facility generate or receive any wastes or sludges, which are not discharged to the sewer system? YES _____ NO _____

If yes, identify material, quantity (gal/month), removal schedule, and disposal method.

2. If wastes are hauled away, provide the following information on the hauler.

For municipal trash:

Hauler: Name _____
Address _____
Permit No. (If Applicable) _____
EPA Generator No. (If Applicable) _____

3. Does your company practice onsite disposal of wastes or sludges? YES _____ NO _____

If yes, describe: _____

Do any of your substances require Resource Conservation and Recovery Act Permits?

YES _____ NO _____

If yes, specify: _____

EPA Generator Number: _____

G. Describe storage facilities for raw materials, chemicals, fuel oil, gasoline, etc., stored on the premises including above- and underground storage tanks. Also include a description of spill prevention plan to prevent prohibited materials from entering the county sewer system.

H. Provide the following specific information on all active or abandoned underground storage tanks. Note: Include tanks that are partially underground.

1. Number of tanks in use: _____

a. Tank material(s) (fiberglass, steel, etc.): _____

b. Size(s) in gallons: _____

c. Age(s) in years: _____

d. Material(s) stored: _____

e. Corrosion protection, if any (e.g., coating, cathodic protection): _____

f. Do you have a program to monitor leakage? YES _____ NO _____

If yes, describe? _____

2. Number of abandoned tanks _____
- a. Tank material(s) fiberglass, steel, etc.): _____
 - b. Size(s) in gallons: _____
 - c. Age(s) in years: _____
 - d. Material(s) left stored, if any: _____
 - e. Corrosion protection, if any (e.g., coating, cathodic protection): _____

 - f. Describe what steps were taken to ensure no leakage _____

SECTION IV – CERTIFICATION

I certify under penalty of law that I have personally examined and am familiar with the information submitted in this document and attachments, and that based on my inquiry of those individuals immediately responsible for obtaining the information herein, I believe that the submitted information is true, accurate, and complete.

Signature of Owner or Authorized Owner's Representative

Date

Print Name

Telephone Number

Title



DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
437-D MAXWELL FRYE ROAD
MILLERSVILLE, MARYLAND 21108

FORMULARIO SUPLEMENTARIO - A
SOLICITUD DE PERMISO DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES
PROGRAMA DE PRETRATAMIENTO DE RESIDUOS
CONDADO DE ANNE ARUNDEL, MARYLAND

ESCRIBA A MÁQUINA O EN LETRA DE MOLDE

For County Use:

Date Received _____

Service Area _____

NOTA: Esta solicitud es sólo para usuarios industriales. Todos los demás usuarios no residenciales deben rellenar el Formulario Suplementario B.

INSTRUCCIONES: El Título 5, Subtítulo 5 del Código del Condado de Anne Arundel regula la descarga de aguas residuales al sistema de aguas residuales del Condado. Todos los descargadores no residenciales del sistema de aguas residuales del condado deben obtener un permiso de descarga de aguas residuales del condado. La información requerida en esta solicitud de permiso se utilizará para determinar los requisitos del permiso de descarga de aguas residuales.

IMPORTANTE: Las solicitudes de tratamiento confidencial de la información proporcionada se registrarán por los requisitos del Título 5, Subtítulo 5 y la Ley de Información Pública de Maryland. Las peticiones de información y las solicitudes cumplimentadas deberán dirigirse a Anne Arundel County, Departamento de Obras Públicas, 437-D Maxwell Frye Road, Millersville, Maryland 21108, Attn: Gerente del Programa de Pretratamiento. Teléfono: (410) 222-8818.

SECCIÓN I - INFORMACIÓN GENERAL A. Usuario industrial - General

1. Nombre de la empresa: _____
2. Nombre de la instalación: (si corresponde) _____
3. Dirección postal:
 - a. Calle o apartado de correos _____
 - b. Ciudad, estado y código postal _____
4. Dirección de la instalación:
 - a. Dirección de la calle _____
 - b. Ciudad, estado y código postal _____
5. Nombre, cargo y número de teléfono del representante del centro
 - a. Nombre _____
 - b. Cargo _____
 - c. Número de teléfono _____

6. Número de cuenta inmobiliaria _____
7. Número de clasificación industrial estándar (SIC) _____
8. Marque una opción: _____ Descarga existente, _____ Descarga propuesta. Si se propone la descarga, indique fecha prevista de inicio de la descarga _____.

B. Información de la instalación del usuario industrial

1. Número de empleados: _____
2. Empleados por turno: 1° _____ 2° _____ 3° _____
3. Horario de funcionamiento: hr/Día _____ Días/Semana _____ Días/Año _____
4. Período(s) de parada programado(s) _____

C. Confidencialidad

Por favor, indique las secciones del formulario que solicita que sean confidenciales:

Sección II - DATOS DE LAS AGUAS RESIDUALES (PARA LAS NUEVAS INDUSTRIAS, SE ACEPTAN LAS ESTIMACIONES)

A. Fuentes de agua		Caudal anual (gal/año)
1. Sistema del condado *		_____
2. Pozos privados		_____
3. Otros (especifique)		_____
	Total	_____
B. Uso del agua		Caudal anual (gal/año)
1. Agua de refrigeración		_____
2. Maquillaje de la caldera		_____
3. Agua de proceso		_____
4. Propósitos sanitarios (5120 gal/emp/año,)		_____
5. Mantenimiento de la planta/limpieza		_____
6. Otros (especificar)		_____
	Total	_____
C. Descarga/pérdida de agua		Caudal anual (gal/año)
1. Alcantarillado sanitario del condado		_____
a. Proceso		_____
b. Sanitario		_____
c. Refrigeración		_____
2. Aguas receptoras naturales/aguas pluviales		_____
3. Transporte de residuos		_____
4. Evaporación		_____
5. Contenido en el producto		_____
6. Otros (especifique)		_____
	Total	_____

NOTA: Los flujos totales de A, B y C (arriba) deben ser iguales

D. Si el agua es suministrada por el Sistema del Condado, indique lo siguiente:

1. Número(s) de cuenta del servicio de agua: (1) _____ (2) _____
(3) _____ (4) _____
2. Nombre en la factura del agua: _____
3. Si el agua es suministrada por el propietario, indique el nombre y la dirección: _____
Nombre: _____
Dirección: _____
Ciudad, Estado y Código Postal: _____

E. Descarga de la planta

1. Hora (mañana, tarde, noche): _____
2. Duración (Continua, Lote Programado, Intermitente): _____
3. Caudal medio diario: _____
4. Caudal máximo instantáneo _____
5. Describa cualquier variación diaria, mensual o estacional del caudal: _____

F. ¿Dispone usted de un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES) para la descarga de aguas superficiales? Sí _____ No _____ Número de permiso _____

G. Adjunte esquemas/dibujos de su instalación, indicando los planos del emplazamiento, los planos de planta, el mecanizado y los planos de fontanería. En los esquemas o dibujos, proporcione detalles que muestren todas las alcantarillas, conexiones de alcantarillado, pozos de inspección, cámaras de muestreo y accesorios por tamaño, ubicación y elevación.

SECCIÓN III - DATOS DE LA PLANTA/PROCESO

A. Materias primas - Enumere los principales materiales (agentes de limpieza, disolventes, soluciones de revestimiento, catalizadores, productos químicos de proceso, etc.) que se utilizan regularmente en su instalación y que podrían estar presentes en su descarga de aguas residuales a un alcantarillado sanitario o combinado.

Tipo genérico	Número de diferentes tipos utilizados	Principales componentes químicos (si se conocen)
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

B. Producto(s) o servicio(s) - Enumere los productos, fabricados o servicios prestados por su instalación:

Producto o Servicio	4 dígitos Clasificación industrial estándar (SIC) Código*	Cantidad o tasa de Producción
1. _____	_____	_____
2. _____	_____	_____
3. _____	_____	_____
4. _____	_____	_____
5. _____	_____	_____

C. Descripción o proyección de los procesos de servicio. Proporcione una descripción separada de los procesos individuales utilizados en su instalación que dan lugar a una descarga de aguas residuales a un alcantarillado sanitario o combinado. Utilice hojas adicionales si es necesario.

D. Características de las aguas residuales:

1. Indique si alguna de las siguientes características o componentes está o puede estar presente en su descarga como resultado de sus operaciones:

<input type="checkbox"/> Alguicidas*	<input type="checkbox"/> Residuos de alta temperatura	<input type="checkbox"/> PCB's
<input type="checkbox"/> Aluminio	<input type="checkbox"/> Hidrocarburos*	<input type="checkbox"/> Pesticidas
<input type="checkbox"/> Amoníaco	<input type="checkbox"/> Yodo	<input type="checkbox"/> Fósforo
<input type="checkbox"/> Bario	<input type="checkbox"/> Bajo pH (ácidos)	<input type="checkbox"/> Sustancias radiactivas*
<input type="checkbox"/> Bromuro	<input type="checkbox"/> Magnesio	<input type="checkbox"/> Salmueras
<input type="checkbox"/> Cloro	<input type="checkbox"/> Manganeseo	<input type="checkbox"/> Basura triturada
<input type="checkbox"/> Cobalto	<input type="checkbox"/> Molibdeno	<input type="checkbox"/> Disolventes*
<input type="checkbox"/> Sustancias inflamables*	<input type="checkbox"/> Aceite y grasa (origen químico o vegetal)	<input type="checkbox"/> Sulfato
<input type="checkbox"/> Fluoruros	<input type="checkbox"/> Aceite y grasa (origen petrolero o mineral)	<input type="checkbox"/> Sulfuro
<input type="checkbox"/> Formaldehído		<input type="checkbox"/> Tensioactivos (detergentes)
<input type="checkbox"/> PH elevado (cáusticos, etc.)		
<input type="checkbox"/> Otros _____		

Identifique los compuestos o elementos químicos:

2. Indique si se sabe o se sospecha que alguno de los siguientes compuestos químicos está presente en su descarga de aguas residuales o se utiliza en su instalación o se genera como subproducto, pero no se descarga. Algunos compuestos se conocen con otros nombres.

Compuesto químico	Descarga conocida	Sospecha de descarga	Usado pero no descargado	Compuesto químico	Descarga conocida	Sospecha de descarga	Usado pero no descargado
1. amianto (fibroso)	_____	_____	_____	66. 1,2-trans-dicloro	_____	_____	_____
2. cianuro (total)	_____	_____	_____	67. 2,4-diclorofenol	_____	_____	_____
3. antimonio (total)	_____	_____	_____	68. 1,2-dicloropropano	_____	_____	_____
4. arsénico (total)	_____	_____	_____	69. (fis y trans)1,3-dicloropropeno	_____	_____	_____
5. berilio (total)	_____	_____	_____	70. dieldrina	_____	_____	_____
6. cadmio (total)	_____	_____	_____	71. ftalato de dietilo	_____	_____	_____
7. cromo (total)	_____	_____	_____	72. 2,4-dirnitilfenol	_____	_____	_____
8. cobre (total)	_____	_____	_____	73. ftalato de dimetilo	_____	_____	_____
9. plomo (total)	_____	_____	_____	74. ftalato de di-n-butilo	_____	_____	_____
10. mercurio (total)	_____	_____	_____	75. ftalato de di-n-otilo	_____	_____	_____
11. níquel (total)	_____	_____	_____	76. 4,6-dinitro-o	_____	_____	_____
12. selenio (total)	_____	_____	_____	77. 2,4-dinitrofenol	_____	_____	_____
13. plata (total)	_____	_____	_____	78. 2,4-dlinitrotoluen	_____	_____	_____
14. talio (total)	_____	_____	_____	79. 2,6-dinitrotolueno	_____	_____	_____
15. zinc (total)	_____	_____	_____	80. 1,2-difenitidrazina	_____	_____	_____
16. acenafteno	_____	_____	_____	81. a-endosulfán (alfa)	_____	_____	_____
17. acenaftileno	_____	_____	_____	82. b-endosulfán (beta)	_____	_____	_____
18. acroleína	_____	_____	_____	83. sulfato de endosulfán	_____	_____	_____
19. acrilonitrilo	_____	_____	_____	84. endrín	_____	_____	_____
20. aldrina	_____	_____	_____	85. aldehído de endrina	_____	_____	_____
21. antraceno	_____	_____	_____	86. etilbenceno	_____	_____	_____
22. benceno	_____	_____	_____	87. fluoranteno	_____	_____	_____
23. bencidina	_____	_____	_____	88. fluoreno	_____	_____	_____
24. benzo (a) antraceno	_____	_____	_____	89. heptacloro	_____	_____	_____
25. benzo (a) pireno	_____	_____	_____	90. epóxido de heptacloro	_____	_____	_____
26. 3,4 - benzofluoranteno	_____	_____	_____	91. hexaclorobenceno	_____	_____	_____
27. benzo (g,11,1) perileno	_____	_____	_____	92. hexaclorobutadieno	_____	_____	_____
28. benzo (k) fluoranteno	_____	_____	_____	93. hexaclorociclopentadieno	_____	_____	_____
29. a-BHC (alfa)	_____	_____	_____	94. Hexacloroetano	_____	_____	_____
30. b-BHG (beta)	_____	_____	_____	95. Indeno (1,2,3-cd) pireno	_____	_____	_____
31. d-BHC (delta)	_____	_____	_____	96. isoforona	_____	_____	_____
32. g-BHC (gamma)	_____	_____	_____	97. cloruro de metileno	_____	_____	_____
33. bis (2-cloroetil) éter	_____	_____	_____	98. naftalina	_____	_____	_____
34. bis (2-cloroetoxi) metano	_____	_____	_____	99. nitrobenceno	_____	_____	_____
35. bis (2-coroisopropil) éter	_____	_____	_____	100. 2-nitrofenol	_____	_____	_____
36. bis (2-etilhexil) ftalato	_____	_____	_____	101. 4-nitrofenol	_____	_____	_____
37. bromodiclorometano	_____	_____	_____	102. N-nitrosodimetilamina	_____	_____	_____

38. bromoformo	_____	_____	_____	103. N-nitrosodi-n-propilamina	_____	_____	_____
39. bromometano	_____	_____	_____	104. N-nitrosodifenilamina	_____	_____	_____
40. 4-bromofenil fenil éter	_____	_____	_____	105. PCB-1016	_____	_____	_____
41. ftalato de butilo y bencilo	_____	_____	_____	106. PCB-1221	_____	_____	_____
42. tetracloruro de carbono	_____	_____	_____	107. PCB-1232	_____	_____	_____
43. clordano	_____	_____	_____	108. PCB-1242	_____	_____	_____
44. 4-cloro-3-metilfenol	_____	_____	_____	109. PCB-1248	_____	_____	_____
45. clorobenceno	_____	_____	_____	110. PCB-1254	_____	_____	_____
46. cloroetano	_____	_____	_____	111. PCB-1260	_____	_____	_____
47. éter vinílico de 2-cloroetilo	_____	_____	_____	112. pentachlorobttanoi	_____	_____	_____
48. cloroformo	_____	_____	_____	113. fenatreno	_____	_____	_____
49. clorometano	_____	_____	_____	114. fenol	_____	_____	_____
50. 2-cioronaftaleno	_____	_____	_____	115. pireno	_____	_____	_____
51. 2-clorofenol	_____	_____	_____	116. 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina	_____	_____	_____
52. 4-clorofenil-fenil-éter	_____	_____	_____	117. 1,1,2,2-tetracloroetano	_____	_____	_____
53. criseno	_____	_____	_____	118. tetracloroetileno	_____	_____	_____
54. 4,4'-DDD	_____	_____	_____	119. tolueno	_____	_____	_____
55. 4,4'-DDE	_____	_____	_____	120. toxafeno	_____	_____	_____
56. 4,4'-DDT	_____	_____	_____	122. 1,1,1-tricloroetano	_____	_____	_____
57. dibenzo (a.h) antraceno	_____	_____	_____	123. 1,1,2-tricloroetano	_____	_____	_____
59. 1,2-diclorobenceno	_____	_____	_____	124. tricloroetileno	_____	_____	_____
60. 1,3-diclorobenceno	_____	_____	_____	125. 2,4,6-triclorofenol	_____	_____	_____
61. 1,4-diclorobenceno	_____	_____	_____	126. Cloruro de vinilo	_____	_____	_____
62. 3,3-dihlorobenzidina	_____	_____	_____				
63. 1,1-dicloroetano	_____	_____	_____				
64. 1,2-dicloroetano	_____	_____	_____				
65. 1,1-dicloroetano	_____	_____	_____				

3. Para cada uno de los constituyentes y compuestos químicos cuya descarga se indica en los puntos 1 y 2 anteriores, enumere el proceso en el que se utiliza y la concentración de descarga real o estimada.

<u>Constituyente o compuesto químico</u>	<u>Proceso</u>	<u>Concentración de la descarga</u>
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. Estimaciones de la concentración de las aguas residuales: indique la concentración media anual y la concentración máxima prevista de sus descargas para cada uno de los siguientes componentes de la concentración de las aguas residuales.

<u>Constituyente</u>	<u>Concentración media (mg/L)</u>	<u>Concentración máxima (mg/L)</u>
Sólidos en suspensión	_____	_____
Demanda bioquímica de oxígeno	_____	_____
Demanda química de oxígeno	_____	_____
Fósforo	_____	_____
Nitrógeno	_____	_____
Fuente de los datos	_____	_____

5. Si se ha realizado algún análisis de las aguas residuales descargadas por su instalación, adjunte una copia de los datos más recientes a esta solicitud. Incluya la fecha de los análisis, el nombre del laboratorio que los realiza y el lugar o lugares de los que se tomaron las muestras.

E. Instalaciones de pretratamiento

1. ¿Está la instalación sujeta a las normas federales de pretratamiento? SÍ _____ NO _____

2. Pretratamiento de las aguas residuales - Marque el tipo de tratamiento dado o previsto antes de la descarga al sistema de alcantarillado.

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ninguno | <input type="checkbox"/> Precipitación alcalina | <input type="checkbox"/> Cloración |
| <input type="checkbox"/> Sedimentación | <input type="checkbox"/> Trampa de grasa | <input type="checkbox"/> Tratamiento biológico |
| <input type="checkbox"/> Intercambio iónico | <input type="checkbox"/> Neutralización/Ajuste de pH | <input type="checkbox"/> Adición química |
| <input type="checkbox"/> Tanque de retención | <input type="checkbox"/> Filtración | <input type="checkbox"/> Ecuilización |
| <input type="checkbox"/> Trituración | <input type="checkbox"/> Separación de aceite | <input type="checkbox"/> Cribado |

3. Facilite un diagrama de flujo del proceso para cada sistema de pretratamiento existente o previsto. Además, para cada tipo de pretratamiento marcado anteriormente, describa el tipo de sistema, las tasas de carga, la capacidad de diseño, el tamaño físico, los subproductos y los métodos de eliminación de los subproductos.

4. ¿Está previsto algún tipo de pretratamiento para esta instalación, o se han previsto modificaciones / adiciones al sistema de pretratamiento? SÍ ____ NO ____
En caso afirmativo, descríballo:

F. Residuos no descargados:

1. ¿Genera o recibe su instalación algún tipo de residuo o lodo que no se vierte a la red de alcantarillado?
SÍ ____ NO ____
En caso afirmativo, identifique el material, la cantidad (galones/mes), el programa de retirada y el método de eliminación.

2. Si los residuos son transportados, proporcione la siguiente información o el transportista.
Para la basura municipal:

Transportista: Nombre _____
 Dirección _____
 N.º de permiso (si corresponde) _____
 N.º de generador de la EPA (si corresponde) _____

3. ¿Practica su empresa la eliminación in situ de residuos o lodos? SÍ ____ NO ____
En caso afirmativo, descríballo:

¿Alguna de sus sustancias requiere permisos de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos?

SÍ ____ NO ____

En caso afirmativo, especifique:

Número de generador de la EPA:

- G. Describa las instalaciones de almacenamiento de materias primas, productos químicos, fuel-oil, gasolina, etc., que se almacenan en las instalaciones, incluidos los tanques de almacenamiento aéreos y subterráneos. Incluya también una descripción del plan de prevención de derrames para evitar que los materiales prohibidos entren en el sistema de alcantarillado del condado.

- H. Proporcione la siguiente información específica sobre todos los tanques de almacenamiento subterráneo activos o abandonados.
Nota: Incluya los tanques que son parcialmente subterráneos.

1. Número de tanques en uso: _____
a. Material del tanque (fibra de vidrio, acero, etc.): _____
b. Tamaño(s) en galones: _____
c. Edad(es) en años: _____
d. Material(es) almacenado(s): _____
e. Protección contra la corrosión, si la hay (por ejemplo, revestimiento, protección catódica) _____

f. ¿Dispone de un programa para controlar las fugas? SÍ ____ NO ____
En caso afirmativo, descríballo. _____

2. Número de tanques abandonados _____
- a. Material de los depósitos (fibra de vidrio, acero, etc.) _____
 - b. Tamaño(s) en galones: _____
 - c. Edad(es) en años: _____
 - d. Material(es) que se ha(n) dejado(n) almacenado(s), si lo(s) hay: _____
 - e. Protección contra la corrosión, si la hay (por ejemplo, revestimiento, protección catódica): _____
 - f. Describa las medidas adoptadas para garantizar que no haya fugas

SECCIÓN IV- CERTIFICACIÓN

Certifico bajo pena de ley que he examinado personalmente y estoy familiarizado con la información presentada en este documento y sus anexos, y que, basándome en mi consulta a las personas inmediatamente responsables de la obtención de la información aquí contenida, creo que la información presentada es verdadera, exacta y completa.

Firma del propietario o del representante autorizado del propietario

Fecha

Nombre en letra de molde

Número de teléfono

Título