



eSPRING™

LISTA DE REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES

(INCLUYENDO EFECTOS SOBRE LA SALUD Y FUENTES DE
CONTAMINACIÓN)





Sustancia	% de reducción
Partículas Clase I	>95
Gusto y olor a cloro Clase I	>95
Cloramina	>95

Contaminante	% de reducción	Efectos potenciales sobre la salud por la ingestión de agua	Fuentes de contaminantes en el agua potable
Acenafteno	>99,7	Dolor de cabeza, fatiga, náusea; desarrollo de alergias en la piel; daño hepático y renal	Escorrentía/lixiviación de uso como insecticida/fungicida
Acenaftileno	>99,7	Vea arriba	Deshidratación de acenafteno
Alacloro	>95	Problemas oculares, hepáticos, renales o en el bazo; anemia; mayor riesgo de cáncer	Aguas contaminadas por la aplicación de herbicidas para cultivos en hileras
Aldicarb	99,8	Problemas neurológicos y en el sistema nervioso central	Escorrentía/lixiviación del tratamiento del suelo con insecticida
Aldrina	97,4	Aumento del riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación del tratamiento del suelo con insecticida
Alfa - BHC Ver Lindano	>99,6	Daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación de insecticidas
alfa-endosulfán	97,1	Alteración endocrina	Escorrentía de insecticida utilizado en cultivos alimentarios
Antraceno	>99,6	Lesiones en la piel, el tracto gastrointestinal; problemas de los sistemas hematológicos y linfoides	Emisiones contaminantes de la fabricación de tintes o centros de conservación de maderas; escorrentía de uso de insecticidas
Asbesto	>99	Lesiones en la piel; problemas del sistema circulatorio; aumento del riesgo de pólipos intestinales benignos, enfermedad pulmonar y cáncer	Decaimiento de fibrocemento en la red de agua; escorrentía de residuos de vidrio y plantas de electrónica; desgaste/descomposición de los materiales que contienen amianto; erosión de depósitos naturales



Atenolol	99%	Alteración potencial del sistema endocrino compuesto (EDC, por sus siglas en inglés). Grupo de medicamentos llamados bloqueadores beta que funcionan desacelerando el corazón y reduciendo su carga de trabajo	El agua potable contaminada por productos farmacéuticos es un área emergente de investigación. Los niveles que están siendo reportados son del orden de partes por trillón (ppt), pero siguen siendo alarmantes para muchas personas a pesar de que no se reporten efectos sobre la salud asociados a cualquiera de los niveles reportados de productos farmacéuticos.
Atrazina	>90	Problemas del sistema cardiovascular; dificultades para la reproducción; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de los herbicidas utilizados en los cultivos en hileras; filtraciones de aguas residuales en plantas de producción
Benceno	>95	Anemia; disminución de las plaquetas en sangre; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas; lixiviación de tanques de almacenamiento de gas y vertederos
Bencidina	>99,6	Aumento del riesgo de cáncer de vejiga urinaria y otros tipos de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos; descomposición de colorantes basados en bencidina (descomposición de difenilhidrazina 1,2)
Benzo[k]fluoranteno	98,1	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos pertenecientes a instalaciones gasísticas; productos de la combustión incompleta de combustibles fósiles, materia orgánica, basura
Benzo[a]antraceno	>99,3	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos pertenecientes a instalaciones gasísticas; productos de la combustión incompleta de combustibles fósiles, materia orgánica, basura
Benzo[a]pireno	92,5	Dificultades para la reproducción; cambios en la piel; mayor riesgo de cáncer	Lixiviación de los revestimientos de tanques de almacenamiento de agua y líneas de distribución



Benzo[b]fluoranteno	98,7	Aumento del riesgo de cáncer	Emisiones contaminantes de la fabricación de tintes o centros de conservación de maderas; productos de la combustión incompleta de combustibles fósiles, materia orgánica, basura
Benzo[g,h,i]perileno	91,0	Posibles problemas relacionados con la piel, el hígado y los tejidos	Producto de la combustión incompleta de combustibles fósiles, materia orgánica, basura
beta-BHC	>99,6	Problemas hepáticos y renales; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación de insecticidas
beta-endosulfán	97,5	Alteración endocrina	Escorrentía de insecticida utilizado en cultivos alimentarios
Bis (2-Cloroetoxi)metano	>99,3	Irritación en piel y ojos	Vertidos de plantas de fabricación de goma
Bis (2-cloroetil) éter (BCEE)	>99,0	Irritación y problemas en la piel, ojos, garganta y pulmones; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas textiles, fabricación de pesticidas y fábricas de productos químicos industriales
Bis (2-cloroisopropil) éter	>98,3	Aumento del riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de tintes, farmacéuticas y productos químicos industriales
Bis(2-etil-hexil) ftalato	99,0	Problemas de desarrollo, gastrointestinales y hepáticos; mayor riesgo de cáncer	Vertidos durante la producción de PVC y resinas de cloruro de vinilo
Bisfenol A (BPA)	99,1		Un compuesto químico que se utiliza como plastificante
bromocloroacetoniitrilo	>98,2	Se sospecha que es cancerígeno	Subproducto de la desinfección del agua potable
Bromodiclorometano - ver Trihalometanos (TTHM)			
Bromoformo - ver Trihalometanos (TTHM)			



4-Bromofenil fenil éter	>99,1		Lixiviación de sitios de desechos
Butilbencilftalato	>99,4	Problemas reproductivos y de desarrollo; mayor riesgo de cáncer	Emisiones de instalaciones de fabricación de PVC; lixiviación de sitios de desechos
Carbamazepina	>98,3		Un medicamento anti-convulsivo y estabilizador del ánimo
Carbarilo	>98,3	Inhibición de la colinesterasa que cause dolores de cabeza, pérdida de memoria, debilidad muscular y calambres; problemas hepáticos y renales	Lixiviación de suelo tratado con insecticida
Carbofurán	>95	Problemas con la sangre o el sistema nervioso; dificultades para la reproducción	Lixiviación de productos fumigados en el arroz y alfalfa
Tetracloruro de carbono	>95	Problemas hepáticos; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de plantas químicas y otras actividades industriales
Clordano	>95	Problemas hepáticos o del sistema nervioso; mayor riesgo de cáncer	Residuos de termiticidas prohibidos
Clorobenceno	>95	Trastornos hepáticos o renales	Vertidos de fábricas de productos químicos y agrícolas
Clorodibromometano - ver Trihalometanos (TTHM)			
2-Cloroetilo vinil éter	>99,9		Emisiones durante la fabricación de productos farmacéuticos
Cloroformo - ver Trihalometanos (TTHM) o VOC	>95	Se sospecha que es cancerígeno	



4-Cloro-3-metilfenol	>99,1	Problemas pulmonares y de la piel	Subproducto de la cloración del agua; vertido de aguas residuales en las instalaciones de fabricación
2-Cloronaftaleno	94	Utilizado en disolventes, conservantes de la madera, aceite de inmersión para el ensayo de índice de refracción y como aditivo en el aislamiento de cables, aceite de motor, compuestos de galvanoplastia y condensadores. Se utilizan en la producción de colorantes.	Contaminantes Tóxicos
2-Clorofenol	> 98,1	Problemas reproductivos y de desarrollo; daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Lixiviación de maderas tratadas; emisiones de las instalaciones de fabricación
4-Clorofenil fenil éter	>99,1		
Cloropicrina	>99,2	Toxicidad para los seres humanos, incluyendo carcinogenicidad, toxicidad reproductiva y del desarrollo, neurotoxicidad y toxicidad aguda	Aguas contaminadas por el uso como pesticida y subproducto de la desinfección del agua potable
Clorpirifos	>99,9	Inhibición de la colinesterasa causando náuseas, mareos y confusión; problemas del sistema nervioso	Escorrentía de uso de insecticidas domésticos contra las cucarachas, pulgas y termitas o de uso agrícola para controlar las garrapatas en el ganado y las plagas de los cultivos
Criseno	>97,8	Aumento del riesgo de cáncer	Contaminación de partículas de polvo formadas al quemarse basura, gasolina, material animal o vegetal



cis-1, 2-Dicloroetileno	>99	Daño renal y hepático; problemas del sistema nervioso y hematológicos	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
cis-1, 3-Dicloropropileno	>99	Daño de la vejiga y el riñón	Lixiviación del suelo tratado con nematicida; lixiviación de sitios de desechos peligrosos e instalaciones de producción
Quistes	>99,95%	Enfermedades gastrointestinales como la criptosporidiosis	Residuos fecales animales y humanos
2-4-D	>95	Problemas en los sistemas renales, hepáticos y hematológicos	Aguas contaminadas por la aplicación de herbicidas para cultivos en hileras
4, 4'-DDD	97	Aumento del riesgo de cáncer	Residuos de pesticidas prohibidos; lixiviación de los vertederos o sitios de desechos
delta-BHC	>99,6	Problemas hepáticos y renales	Escorrentía/lixiviación de insecticidas
Dibenzo[a,h]antraceno	93,4	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos de instalaciones gasísticas, elaborados; producto de la combustión incompleta de combustibles fósiles, materia orgánica, basura
dibromoacetónitrilo	>99,2	Se sospecha que es cancerígeno	Subproducto de la desinfección del agua potable
4, 4'-Dibromo-1, 1'- bifenil	95,7	Pérdida de peso, trastornos de la piel, el hígado, el riñón, la glándula tiroides y problemas del sistema nervioso e inmunológico; mayor riesgo de cáncer	Lixiviación de los vertederos y aguas residuales de centros que fabrican retardantes de fuego y plásticos
Dibromocloropro-pano (DBCP)	>95	Dificultades para la reproducción; daño renal; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación de uso como nematicida para fumigante de suelo



dicloroacetoniitrilo	>98,4	Se sospecha que es cancerígeno	Subproducto de la desinfección del agua potable
o-diclorobenceno	>95	Problemas hepáticos, renales o del sistema circulatorio	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
1,3-Diclorobenceno	>99,8	Daño hepático y renal	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
p-Diclorobenceno	>98	Anemia; daño en hígado, riñón o bazo; cambios en la sangre	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
3,3'-Diclorobencidina	>99,6	Dermatitis; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
1,2-Dicloroetano	95	Aumento del riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
1,1-Dicloroetileno	>99	Daño hepático	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
2,4-Diclorofenol	>98,7	Daño hepático y renal; efectos sobre el sistema nervioso e inmunológico	Vertidos de plantas de fabricación de pesticidas
1,2-Dicloropropano	>99	Aumento del riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
1,1-Dicloropropanona	>98	Se sospecha que es cancerígeno	Subproducto de la desinfección del agua potable
Dieldrina	99,7	Aumento del riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación del tratamiento del suelo con insecticida
N, N-Dietil-meta-toluamida (DEET)	>98,5		Un pesticida e ingrediente activo común en los repelentes de insectos



Ftalato de dietilo	>99,7		Lixiviación de los plásticos durante su uso y de los sitios de desechos y vertederos que contienen plásticos de descarga
2,4-Dimetilfenol	>98,7	Daño hepático y renal; problemas hematológicos y del sistema nervioso	Vertidos de fábricas de químicos industriales y petróleo
Ftalato de dimetilo	>99,8	Problemas reproductivos; daño renal	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
Di-n-butilftalato	>99,6	Posibles problemas reproductivos (cuando se ingieren grandes cantidades)	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
4,6-Dinitro-2-metil fenol	>99,3	Problemas cardiovasculares y en el sistema nervioso central; cataratas; irritaciones de la piel; daño renal y hepático	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales; lixiviación de los vertederos y uso como pesticida
2,4-Dinitrofenol	>99,3	Náuseas, vómitos, sudoración, mareos, dolor de cabeza, pérdida de peso	Escorrentía de pesticidas al agua y de las emisiones a la atmósfera de centros de fabricación
2,4-Dinitrotolueno	>94,3	Efectos hematológicos y en el sistema nervioso; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales y procesos de fabricación de municiones y colorantes tales como poliuretano, municiones y colorantes
2,6-Dinitrotolueno	>95,1	Ver arriba	Ver arriba
Di-n-octilo ftalato (DNOP)	>98,8	Posible daño hepático	Emisiones durante la fabricación; lixiviación de plástico durante el uso o en vertederos
Dinoseb (DNBP)	99	Dificultades para la reproducción	Escorrentía de los herbicidas utilizados en soja y verduras
1,2-Difenilhidracina	>99,0	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos
Etinilestradiol	98	Compuesto con	Componente de anticonceptivos

(17-alfa etinilestradiol) o EE2		propiedades potenciales de alteración endocrina (EDC)	orales combinados
Sulfato de endosulfán	95,4	Daño hepático, renal y reproductivo; alteraciones endocrinas	Descomposición de los isómeros alfa y beta del endosulfán
Endrina	>95	Problemas hepáticos; efectos sobre el sistema nervioso	Residuos de insecticidas prohibidos
Endrinaldehído	>99,0		Descomposición de la endrina
Estrona	>96,9		Un medicamento anticonceptivo recetado en la categoría de medicamentos farmacéuticos
Etilbenceno	>95	Daño hepático y renal	Vertidos de refinerías de petróleo
Etileno dibromida	>95	Problemas hepáticos, estomacales, renales y en el sistema reproductivo; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de refinerías de petróleo
Fluoranteno	>98,2	Daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Emisiones de centros de fabricación de tintes, productos farmacéuticos, y agroquímicos
Flúor	>99,7	Efectos hematológicos	Emisiones de centros de fabricación de tintes, pesticidas, plásticos termoestables y productos farmacéuticos
gamma-BCH (Lindano)	>95	Daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación de insecticidas
Gutiona	>99,9	Problemas del sistema nervioso; cambios de personalidad	Escorrentía/lixiviación de insecticidas

Heptacloro	>95	Daño hepático y del sistema nervioso central; mayor riesgo de cáncer	Residuos de termiticidas prohibidos
Heptaclorepóxido	>95	Daño hepático; mayor riesgo de cáncer	Descomposición de heptacloro
Hexaclorobenceno	>98,8	Daño hepático y renal; dificultades para la reproducción; tumores benignos de las glándulas endocrinas; mayor riesgo de cáncer	Descarga de refinerías de metales y fábricas de productos químicos agrícolas
Hexaclorobutadieno	>98	Daño renal y hepático; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
Hexaclorociclopentadieno	>99	Daño renal y estomacal	Vertidos de fábricas de productos químicos; escorrentía del uso de pesticidas
Hexacloroetano	>96,6	Daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	La reacción de ciertos compuestos de carbono con cloro; incineración de hidrocarburos clorados; escorrentía del uso de insecticidas
Hidrocarburos	>91,3		Contaminación del suelo con gasolina, queroseno y combustible diésel
Ibuprofeno	95,1		Un calmante para el dolor sin receta y medicamento anti-inflamatorio y considerado un contaminante farmacéutico
Isoforona	>98,4	Daño renal; posibles problemas reproductivos	Vertidos de plantas químicas



Plomo a un pH de 6,5	>95	Bebés y niños: retrasos en el desarrollo físico o mental. Adultos: problemas renales; hipertensión	Corrosión de sistemas de cañerías en el hogar; erosión de depósitos naturales
Plomo a un pH de 8,5	>95	Bebés y niños: retrasos en el desarrollo físico o mental. Adultos: problemas renales; hipertensión	Corrosión de sistemas de cañerías en el hogar; erosión de depósitos naturales
Linurón	>96,2		Un herbicida de uso frecuente en el control de hierbas y malas hierbas
Malationa	>99,0	Problemas del sistema nervioso	Aguas contaminadas por el uso de insecticidas en granjas y jardines
Meprobamato	>95,2		Compuesto que se encuentra en medicamentos contra la ansiedad
Mercurio a un pH de 6,5	>90	Daño renal	Erosión de los depósitos naturales; efluentes de refinerías y fábricas; escorrentías de vertederos y tierras de cultivo
Mercurio a un pH de 8,5	>90	Daño renal	Erosión de los depósitos naturales; efluentes de refinerías y fábricas; escorrentías de vertederos y tierras de cultivo
Metoxicloro	>95	Daño hepático, renal, y en el tejido cardíaco; dificultades para la reproducción	Escorrentía/lixiviación de insecticidas utilizados en las frutas, verduras, alfalfa, animales de granja
Metolacloro	>98,5		Un compuesto orgánico que se utiliza ampliamente como herbicida
Microcistina LR	99,6	Daño hepático; aumento de riesgo de cáncer	

Éter-metil-tert-butílico (MTBE)	>95	Efectos sabor y olor del agua, posible carcinógeno	Fugas de tanques de almacenamiento de combustible subterráneos y por encima del nivel del suelo, tuberías, derrames de abastecimiento de combustible, accidentes automovilísticos que dañan el depósito de combustible, vertido de consumidores de gasolina "vieja", emisiones de los motores marinos más antiguos, y en menor grado, escorrentía de aguas pluviales, y precipitación mezclada con MTBE en el aire
MX (Mutágeno X)	96,0	Aumento del riesgo de cáncer	
Naftaleno	>99,7	Problemas hematológicos; mayor riesgo de cáncer	Aguas contaminadas por el uso como fumigante (repelente de polillas); vertidos de fábricas químicas industriales
Naproxeno	>97,0		Un calmante para el dolor sin receta y medicamento antiinflamatorio que se considera un contaminante farmacéutico
Nitrobenceno	>98,5	Daño hepático y renal; problemas reproductivos; mayor riesgo de cáncer	Liberación en emisiones y aguas residuales durante su fabricación, transformación y utiliza como disolvente
2-Nitrofenol	>99,5	Daño hepático y renal; problemas del sistema nervioso	Vertidos de plantas químicas durante la fabricación; descomposición de pesticidas
4-Nitrofenol	>99,8	Problemas en el pulmón y el sistema nervioso	Vertidos de plantas químicas durante la fabricación; escorrentía de uso como fungicida; descomposición de pesticidas
N-Nitroso-di-n-propilamina	>99,2	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos y el uso como herbicida



N-Nitrosodifenilamina	>99,1	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de sitios de desechos
Nonilfenol	96,2		Una colección de compuestos utilizada a menudo como un precursor de los detergentes comerciales
Parationa	>99,9	Problemas hematológicos	Aguas contaminadas por el uso como insecticida
PCB-1016	>98,8	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de los vertederos; vertido de productos químicos de desecho
PCB-1221	>99,6	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de vertederos; vertidos de productos químicos de desecho
PCB-1232	>98,4	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de vertederos; vertidos de productos químicos de desecho
PCB-1242	>99,2	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de los vertederos; vertidos de productos químicos de desecho
PCB-1248	>99,4	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de los vertederos; vertidos de productos químicos de desecho



PCB-1254	>97,5	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de los vertederos; vertidos de productos químicos de desecho
PCB (Aroclor 1260)	>95	Cambios en la piel; problemas de la glándula del timo; inmunodeficiencias; dificultades del sistema reproductivo o nervioso; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía de los vertederos; vertidos de productos químicos de desecho
Pentaclorofenol	>99	Trastornos hepáticos o renales; efectos reproductivos; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas de conservación de madera; residuos de herbicidas prohibidos
Fenantreno	>99,0	Aumento del riesgo de cáncer	Vertidos de refinerías de petróleo; lixiviación de sitios de desechos; emisiones de la fabricación de insecticidas, tintes y plásticos
Fenol	>98,1	Diarreas y problemas digestivos; decoloración y erupciones de la piel; efectos sobre el desarrollo	Escorrentía de los vertederos y sitios de desechos peligrosos; vertidos de plantas de fabricación de plástico y fenol
Fenitoína	>96,1		Un fármaco antiepiléptico
Pireno	>98,1	Daño renal	Emisiones de la fabricación de insecticidas, colorantes y plásticos
Radón	>95	Aumento del riesgo de cáncer	Erosión de los depósitos naturales
Simacina	>95	Problemas hematológicos	Residuos de herbicidas
Estricnina	>99,8	Daño renal y cerebral	Escorrentía por el uso como pesticida
Estireno	>95	Problemas hepáticos, renales y circulatorios	Vertidos de fábricas de caucho y plástico; lixiviación de los vertederos



2,4,5 TP (Silvex)	>95	Daño hepático y renal	Residuo de herbicida prohibido
TCDD 2,3,7,8-Tetraclorodibenzopara dioxina	>99,9	Dificultades para la reproducción; mayor riesgo de cáncer	Emanaciones de incineraciones de residuos y otras combustiones; vertidos de fábricas químicas
TCDF 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurán	>99,9	Piel, respiratorias y problemas del sistema nervioso	Emanaciones de incineraciones de residuos y otra combustiones; divertidos de fábricas químicas
1,1,2,2-Tetracloroetano	>99	Aumento del riesgo de cáncer	Uso de residuos como forma de pesticidas
Tetracloroetileno	>95	Daño hepático; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de fábricas y tintorerías
Tolueno	>95	Sistema nervioso, problemas renales y hepáticos	Vertidos de refinerías de petróleo
Toxafeno	>90	Problemas renales, hepáticos, y tiroideos; efectos sobre el sistema nervioso central; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía/lixiviación de insecticidas utilizados en el algodón y el ganado
trans-1,2-Dicloroetileno	>99	Daño hepático	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
trans-1,3-Dicloropropeno	>99,9	Daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Aguas contaminadas por el uso como pesticida
Ácido tribromoacético	>98	Aumento del riesgo de cáncer	Subproducto de la desinfección del agua potable
tricloroacetoniitrilo	>98,6	Aumento del riesgo de cáncer	Subproducto de la desinfección del agua potable
1, 2, 4-Triclorobenceno	>99	Cambios en las glándulas suprarrenales	Vertidos de fábricas textiles acabados



1,1,1-Tricloroetano	95	Problemas hepáticos, circulatorios, y del sistema nervioso	Vertidos de plantas para desgrasar metales y otras fábricas
1,1,2-Tricloroetano	>99	Problemas hepáticos, renales, y del sistema inmunológico	Vertidos de fábricas de productos químicos industriales
Tricloroetileno	>95	Problemas hepáticos; mayor riesgo de cáncer	Vertidos de plantas para desgrasar metales y otras fábricas
2,4,6-Triclorofenol	>98,7	Problemas reproductivos y de desarrollo; daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Escorrentía por el uso de pesticidas
1,1,1-Tricloropropanona	>95	Se sospecha que es cancerígeno	Subproducto de la desinfección del agua potable
Trihalometanos (TTHM) incluyen: cloroformo (químico sustituto), bromoformo, bromodiclorometano, clorodibromometano	>95	Problemas hepáticos, renal, y del sistema nervioso central; mayor riesgo de cáncer	Subproducto de la desinfección del agua potable
Trimetoprima	>96,3		Un medicamento antibiótico
Tris (2-carboxietil) fosfina (TCEP)	>98,0		Un compuesto químico utilizado como un regulador de retardante de fuego, plastificante y regulador de la viscosidad en diversos tipos de polímeros entre los que se encuentran los poliuretanos, las resinas de poliéster y los poliacrilatos
Tris (1,3-dicloro-2-propil) fosfato (TCPP)	>97,9		Un compuesto químico que se utiliza como retardante de fuego
Cloruro de vinilo	>93,9	Aumento del riesgo de cáncer	Lixiviación de las tuberías de PVC; vertidos de fábricas de plástico



Compuestos orgánicos volátiles (VOC) probados como cloroformo	>95	Daño hepático y renal; mayor riesgo de cáncer	Subproducto de cloración; vertidos de fábricas químicas industriales
Xilenos (m-xileno p-xileno o-xileno)	>99,8	Daños en el sistema nervioso	Vertidos de plantas de petróleo; vertidos de fábricas químicas