

A Miljögifter: Gränsvärde

PCNB pentaklornitrobensen
 PCDD dioxiner
 DEHP ftalater
 Monobutyltenn
 Dibutyltenn
 Tributyltenn
 Summa klorfenoler
 Summa klorbensener
 4-nonylfenol
 4-oktylfenol
 Alkylfenoler
 Summa klorparaffiner
 LAS
 Triclosan
 PFOS och PFOA
 EOX
 EDTA
 Tributylfosfat
 Galaxolide och tonalide (syntetiska muskämnen)
 PBDE polybromerade difenyletrar
 Bisfenol-A
 Tetrabrombisfenol-A
 Adipater
 Azelater
 Trimellitater
 Siloxaner
 Limonen
 1,5,9-Cyclododekatrien

B Läkemedelsrester och hormoner Gränsvärde

Ämne	Funktion
Atenolol	Blodtryckssänkande
Ciprofloxacin	Antibiotika
Citalopram	Mot depression
Cyklofosfamid	Cytostatika
Dextropropoxifen	Smärtstillande
Diazepam	Lugnande
Diklofenak	Smärtstillande
Doxycyklin	Antibiotika
Enalapril	Blodtryckssänkande
Enrofloxacin	Antibiotika
Erytromycin	Antibiotika
Felodipin	Blodtryckssänkande
Östradiol	Könshormon

Östriol	Könshormon
Östron	Könshormon
Etinylöstradiol	Könshormon
Fluoxetin	Mot depression
Fluvoxamin	Mot depression
Furosemid	Vätskedrivande
Hydroklortiazid	Vätskedrivande
Ibuprofen	Inflammationshämmande
Ifosfamid	Cytostatika
Ketoprofen	Inflammationshämmande
Metoprolol	Blodtryckssänkande
Metronidazol	Antibiotika
Naproxen	Inflammationshämmande
Noretisteron	Könshormon
Norfloxacin	Antibiotika
Ofloxacin	Antibiotika
Oxazepam	Lugnande
Oxitetrazyklin	Antibiotika
Paracetamol	Smärtstillande
Paroxetin	Mot depression
Progesteron	Hormon
Ranitidin	Mot magsår
Salbutamol	Mot astma
Sertralin	Mot depression
Simvastatin	Blodfettsänkande
Sulfametoxazol	Antibiotika
Terbutalin	Mot astma
Tetracyklin	Antibiotika
Trimetoprim	Antibiotika
Tylosin	Antibiotika
Warfarin	Mot blodpropp

C. Metaller och andra grundämnen Gränsvärde

Al	Aluminium
As	Arsenik
Au	Guld
Ba	Barium
Be	Beryllium
Bi	Vismut
Ce	Cerium
Co	Kobolt
Cs	Cesium
Dy	Dysprosium
Er	Erbium
Eu	Europium
Fe	Järn
Ga	Gallium
Gd	Gadolinium

Ge	Germanium
Hf	Hafnium
Ho	Holmium
In	Indium
Ir	Iridium
La	Lantan
Lu	Lutetium
Mn	Mangan
Mo	Molybden
Nb	Niob
Nd	Neodym
Pd	Palladium
Pr	Praseodym
Pt	Platina
Rb	Rubidium
Re	Rhenium
Rh	Rodium
Ru	Rutenium
Sb	Antimon
Sc	Skandium
Se	Selen
Sm	Samarium
Sn	Tenn
Sr	Strontium
Ta	Tantal
Tb	Terbium
Te	Tellur
Th	Torium
Ti	Titan
Tl	Tallium
Tm	Tulium
U	Uran
V	Vanadin
W	Volfram
Y	Yttrium
Yb	Ytterbium
Zr	Zirkonium

D Radioaktiva ämnen från sjukhus och industri Gränsvärde

147 – Pm (Prometium)
241 – Am (Americium)
60 – Co (Kobolt)
131- I (Jod)
99m - Tc (Teknetium)

E Smittämnen

Gränsvärde

Bakterier, virus, parasiter och prioner

Salmonella
Campylobacter
Vancomycinresistenta enterokocker
Clostridium perfringens
Cl. botulinum
Cl. tetani
Cl. chauvoei
Cl. tyrobutyricum
Yersinia
Shigella dysenteriae
EHEC
Listeria
Mycobacterium spp.
Bacillus anthracis
Giardia lamblia
Cryptosporidium parvum
Ascaris suum
Parvovirus
Norovirus
Rotavirus
Mul och klövsjuka
SARS
Fågelinfluensa
BSE
CJD

F Kadmium

Gränsvärde

Naturvårdsverkets regler för kadmiumtillförsel
(Förordning 1998:944) medger spridning av
slam med 72 mgCd/kgP.

Vilket gränsvärde tillämpar Svenskt Vatten
för ”certifierade slam” som sprids *idag*

mgCd/kgP