



KALIX KOMMUN
Samhällsbyggnadsförvaltningen
Teknisk försörjning

GRÄNSVÄRDEN – industriella avloppsvatten

För utsläpp från industriell verksamhet hänvisas till svenskt Vatten publikation P 95, Råd vid mottagande av avloppsvatten från industri och annan verksamhet. Där anges högsta tillåtna föroreningshalter för utsläpp till kommunens avloppsledningar, utdrag se nedan;

Ämne	gränsvärde mg/l (alt. g/m ³)
Bly, Pb	0,05
Kadmium, Cd	Bör inte förekomma ^a
Koppar, Cu	0,2
Krom total, Cr (III)	0,05
Kvicksilver, Hg	Bör inte förekomma ^a
Nickel, Ni	0,05
Zink, Zn	0,2
Silver, Ag	0,05
Opolära alifatiska kolväten (Mineralolja, oljeindex)	50 ^b
Fett	50 ^c
Ammonium, NH ₄ ⁺	60
Magnesium, Mg	300
Sulfat, SO ₄ ²⁻	400
pH	6,5-10

^a Förekommer i låga halter i normalt hushållspillvatten. Ska inte förekomma i industriellt processavloppsvatten som släpps till avloppsnätet, men kan tillåtas vara samma halt som i aktuellt dricksvatten.

^b Se vidare "Oljeavskiljare utökad info 2010" från Kalix kommun.

^c Se vidare "Fettavskiljare utökad info 2010" från Kalix kommun.

Ytterligare information om föroreningar som i avloppsvatten kan orsaka olägenheter i form av störningar i material, arbetsmiljö, reningsverk, vattenrecipient och slam finns i VA-Forsk rapport 2001:03, Underlag för gränsvärdeslista.