

Gränsvärden för utsläpp av avloppsvatten till det kommunala ledningsnätet inom Sundsvall och Timrå kommun

Gränsvärdeslistan är till för att vår miljö inte klarar av att ta emot alla typer av ämnen utan att ta skada eller hota människors hälsa. Den är också till för att skydda vårt avloppsledningsnät och våra reningsanläggningar.

Ämne	Gränsvärden
Fett (mg/l)	50
pH	6,5 – 10,0
Temp. (°C)	max 50
Konduktivitet (mS/l)	500
Sulfat (mg/l) (sulfat+sulfit+tiosulfat)	300
Magnesium, Mg (mg/l)	300
Ammonium, NH ₄ ⁺ (mg/l)	30
PAH (mg/l)	0,3
Mineralolja (g/m ³)	50
BOD ₅ /COD _{cr}	>0,5
Nickel, Ni (mg/l)	0,05
Zink, Zn (mg/l)	0,25
Koppar, Cu (mg/l)	0,25
Bly, Pb (mg/l)	0,05
Tenn, Sn (mg/l)	0,05
Krom, Cr _{tot} (mg/l)	0,03
Kvicksilver, Hg (mg/l)	0,0005
Kadmium, Cd (mg/l)	0,0005
Silver, Ag (mg/l)	0,05
Cyanid, CN (mg/l)	0,5

Gränsvärdeslistan ersätter tidigare branchrekommendation, VAV meddelande M20.

Gränsvärdeslistan omfattar klassiska parametrar. För andra parametrar än de som finns i tabellen görs en bedömning från fall till fall. Att ett ämne inte finns med i listan innebär det inte att det får släppas fritt. VA-huvudmannen bedömer om utsläpp får ske.

Högre krav än vad gäller gränsvärdeslistan anger kan ställs om recipienten eller annan miljöfaktor kräver det.

Om ett företag vidtar vattenbesparande åtgärder som innebär att vattenförbrukningen väsentligt minskas kan högre föroreningshalter accepteras, om den totala föroreningsmängden inte ökar.

Undantag kan göras om särskilda avtal tecknas där kunden syftar till att inom en begränsad framtid vidta åtgärder för att sänka utsläppshalterna.

Verksamhetsutövaren är ansvarig för utsläpp av avloppsvatten från yrkesmässig verksamhet och därigenom ansvarig för att gränsvärdena inte överskrids. tillsynsmyndighet och VA-huvudman kan på olika sätt kontrollera att villkoren uppfylls. De kan även ställa krav på åtgärder och i sista hand, helt förbjuda utsläpp av avloppsvatten.

Gränsvärdeslistan är antagen av Styrelsen för Sundsvall Vatten AB och Timrå Vatten AB 2005-05-20 och gäller fr o m 2005-07-01.