

Fastsatte grenseverdier for påslipp til kommunalt avløpsnett – Ringerike kommune

Virksomheter som har påslipp av rensed lensevann, prosessvann og/eller tilsvarende til det kommunale spillvannsnett skal årlig rapportere opplysninger om vannets beskaffenhet til Ringerike kommune.

Avløpet skal tilføres så lite forurensning som mulig, slik at renseanleggene skal kunne driftes optimalt, og at slammet som produseres skal ha en kvalitet som tilfredsstillende kravene for jordbruksanvendelse.

Påslipp til kommunalt nett skal alltid avklares med Ringerike.

Stoffer som kan ha negativ effekt på ledningsnett og/eller miljø, som ikke er nevnt i tabellen, skal også tas i betraktning og avklares på forhånd. Grenseverdiene skal overholdes til enhver tid.

Se også våre generelle betingelser for påslipp til avløpsnettet i «Standard abonnementsvilkår for vann og avløp, Administrative bestemmelser 3.11».

PARAMETRE	GRENSEVERDIER	KOMMENTAR
Aluminium	< 30 mg/l	
Ammonium	< 60 mg/l	
Arsen	< 1,0 mg/l	
Bly	< 0,05 mg/l	
Cyanid	< 0,5 mg/l	
Fluorid	< 10 mg /l	
Fett	< 50 mg/l	

Jern	< 5 mg /l	
Kadmium	< 0,002 mg/l	
Klorid	< 2500 mg/l ²⁾	
Kobber	< 0,2 mg/l	
Kobolt	< 0,005 mg /l	
Krom, 3-verdig	< 0,05 mg/l	
Krom, 6-verdig	< 0 mg/l	
Kvikksølv	< 0,002 mg/l	
Magnesium	< 300 mg/l	
Nikkel	< 0,05 mg/l ²⁾	
Nitrifikasjonshemming	< 50 % ²⁾	
Olje ("mineralolje")	<50 mg olje/l	Karbonkjedelengde fra C10 – C40. For bedrifter med oljeholdig avløpsvann settes krav til oljeutskiller.
Organisk stoff, KOF	< 600 mg/l ¹⁾	Kjemisk oksygenforbruk

pH	5,5-8,5	
Sink	0,5 mg/l	
Sulfat, sulfitt	< 300 mg/l ²⁾	Tilsvarende summen av SO ₄ + S ₂ O ₃ +SO ₃
Sulfid	< 5 mg/l	
Suspendert stoff	< 400 mg/l ²⁾	Gjelder ved påslipp til spillvannsledning
Sølv	< 0,05 mg/l	
Temperatur	< 30 °C	
Tinn	< 1,0 mg/l	
Total fosfor, TotP	< 10 mg/l ²⁾	
Total nitrogen, Tot N	< 60 mg/l ²⁾	

1) Konsentrasjoner som er høyere enn 600 mg/l tillates ledes til avløpsnett, men ved overstigning av grenseverdien kan tilleggsgebyr bli ilagt i fremtiden.

2) Dersom det er nødvendig kan kommunen kreve analyser på disse parameterne.

3) Alle felt som er markert med **fet skift og grå bakgrunn** skal det analyseres for. Prøvetaking og konservering skal utføres i henhold til gjeldene standarder og Forurensningsforskriftens krav. Vannanalysene iht. til parameterne som er listet opp her skal utføres av et akkreditert laboratorium.