

Riktvärden för utsläpp till allmänna avloppsledningar 2026-07-01

Läs mer om utsläpp till avloppsvatten i KEVABSs riktlinjer och vägledning för industri, företag och verksamheter.

UTSLÄPP TILL SPILL- OCH DAGAVLOPP	MOMENTANVÄRDEN
pH min	6,5
pH max	10
Temperatur max	45 C°
Konduktivitet (ledningsförmåga)	500 mS/m
Sulfat (summa sulfat, sulfid och tiosulfat SO_4^{2-} , SO_3^{2-} , $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$)	400 mg/l
Magnesium Mg^{2+}	300 mg/l
Ammonium NH_4^+	60 mg/l
Fett, avskiljbart (animaliskt och/eller vegetabiliskt)	50 mg/l
Klorid	2500 mg/l
Sulfid S^{2-}	1 mg/l
UTSLÄPP TILL SPILLVATTENAVLOPP	RIKTVÄRDE
BOD ₇	300 mg/l
Tot-P	7 mg/l
Tot-N	47,5 mg/l
Nedbrytbarhet BOD ₇ /COD	> 0,5
Högst 20 % nitrifikationshämning vid 20 % inblandning av processavloppsvatten i laboratoriets testlösning	
Högst 50 % nitrifikationshämning vid 40 % (eller högre) inblandning av processavloppsvatten i laboratoriets testlösning	
Bly, Pb	10 µg/l
Kadmium, Cd	0,1 µg/l
Kvicksilver, Hg	0,1 µg/l
Nickel, Ni	10 µg/l
Krom total, Cr	10 µg/l
Silver, Ag	10 µg/l
Tenn, Sn	10 µg/l
Koppar, Cu	200 µg/l
Zink, Zn	200 µg/l
Miljöfarliga ämnen	Ska inte förekomma
Oljeindex (petroleumväten), eller opolära alifatiska kolväten (mineralolja)	5 mg/l
Cyanidtotal	500 µg/l
PFAS	90 ng/l
Högst 20 % nitrifikationshämning vid 20 % inblandning av processavloppsvatten i laboratoriets testlösning	
Högst 50 % nitrifikationshämning vid 40 % (eller högre) inblandning av processavloppsvatten i laboratoriets testlösning	
UTSLÄPP TILL DAGVATTENAVLOPP	RIKTVÄRDE
Bly, Pb	28 µg/l
Kadmium, Cd	0,9 µg/l
Kvicksilver, Hg	0,07 µg/l
Nickel, Ni	68 µg/l
Krom total, Cr	7 µg/l
Koppar, Cu	10 µg/l
Zink, Zn	30 µg/l
Oljeindex	5 mg/l
Suspenderat material	25 mg/l
pH	6,5-9
Fosfor	50 µg/l
Kväve	1250 µg/l
TILLÄGGSPARAMETRAR UTSLÄPP TILL DAGVATTENAVLOPP	RIKTVÄRDEN
Bens(a)pyren, indikator för PAH	0,27 µg/l
Metyl-tert-butyleter (MTBE)	2600 µg/l
Polyklorerade bifenyler (PCB)	0,014 µg/l
Poly- och perfluorerade alkylsubstanser (PFAS)	0,09 µg/l
TOC	12 mg/l
Tributyltenn (TBT)	0,0015 µg/l
Trikloretalen	10 µg/l