

Gränsvärden för deponering av avfall, NFS 2004:10

ANALYS	UTLAKNINGSVÄTSKA ENHET	INERT AVFALL		ICKE FARLIGT AVFALL		FARLIGT AVFALL	
		C ₀ (L/S 0,1) MG/L	L/S 10 MG/KG TS	C ₀ (L/S 0,1) MG/L	L/S 10 MG/KG TS	C ₀ (L/S 0,1) MG/L	L/S 10 MG/KG TS
Arsenik, As		0,06	0,5	0,3	2	3	25
Antimon, Sb		0,1	0,06	0,15	0,7	1	5
Barium, Ba		4	20	20	100	60	300
Bly, Pb		0,15	0,5	3	10	15	50
Kadmium, Cd		0,02	0,04	0,3	1	1,7	5
Koppar, Cu		0,6	2	30	50	60	100
Krom total, Cr		0,1	0,5	2,5	10	15	70
Kvicksilver, Hg		0,002	0,01	0,03	0,2	0,3	2
Molybden, Mo		0,2	0,5	3,5	10	10	30
Nickel, Ni		0,12	0,4	3	10	12	40
Selen, Se		0,04	0,1	0,2	0,5	3	7
Zink, Zn		1,2	4	15	50	60	200
Klorid, Cl		460	800	8 500	15 000	15 000	25 000
Fluorid, F		2,5	10	40	150	120	500
Sulfat, SO ₄		1500	1 000 ¹⁾	7000	20 000	17 000	50 000
Fenolindex			1				
DOC		160	500	250	800	320	1 000
TS för lösta ämnen			4 000		60 000		100 000 ²⁾
ANALYS	TOTALHALT MG/KG TS	TOTALHALT MG/KG TS	TOTALHALT MG/KG TS	TOTALHALT MG/KG TS	TOTALHALT MG/KG TS	TOTALHALT MG/KG TS	TOTALHALT MG/KG TS
TOC	3%		5%		6% ³⁾		
BTEX	6						
PCB7	1						
Mineralolja (C10-C40)	500						
PAH (summa cancerogena)	10						
PAH (summa övriga)	40						
pH			≥ 6			≥ 6	
ANC			skall undersökas			skall undersökas	

Gränsvärden för återvinning av avfall i anläggningsarbeten, SNV:s Handbok 2010. Nivåer för mindre än ringa risk.

ANALYS	TOTALHALT MG/KG TS	C ₀ (L/S 0,1) MG/L	L/S 10 MG/KG TS
Arsenik	10	0,01	0,09
Bly	20	0,05	0,2
Kadmium	0,2	0,01	0,02
Koppar	40	0,2	0,8
Krom tot	40	0,2	1
Kvicksilver	0,1	0,001	0,01
Nickel	35	0,1	0,4
Zink	120	1	4
Klorid	-	80	130
Sulfat	-	70	200
PAH-L	0,6	-	-
PAH-M	2	-	-
PAH-H	0,5	-	-

KOMMENTARER

- 1) Gränsvärdet gäller endast vid värden > 1500 mg/l för C₀ eller > 6000 mg/kg för L/S10
- 2) Kan användas som alternativ till sulfat och klorid
- 3) Glödförlust (GF) kan användas istället för TOC, gränsvärde 10%

FÖRKLARINGAR

C₀ = Det första lakvattnet vid perkolationstest där L/S=0,1 l/kg

L/S = Förhållandet mellan vätska och fast material



CERTIFIERAD
ISO 14001
Ledningssystem för miljö



SGS Analytics Sweden AB
Besöksadress: Olaus Magnus väg 27, 583 30, LINKÖPING
Postadress: Box 1083, 58110 LINKÖPING | Telefon: 013-25 49 00
Hemsida: sgs.com/analytics-se | E-post: se.ie.info@sgs.com