

# Gränsvärden för deponering av avfall, NFS 2004:10

ANALYS	UTLAKNINGSVÄTSKA ENHET	INERT AVFALL		ICKE FARLIGT AVFALL		FARLIGT AVFALL	
		C <sub>0</sub> (L/S 0,1) MG/L	L/S 10 MG/KG TS	C <sub>0</sub> (L/S 0,1) MG/L	L/S 10 MG/KG/TS	C <sub>0</sub> (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 <sub>4</sub>		1500	1 000 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>
ANALYS		TOTALHALT MG/KG TS		TOTALHALT MG/KG TS		TOTALHALT MG/KG TS	
TOC		3%		5%		6% <sup>3)</sup>	
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 <sub>0</sub> (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 C<sub>0</sub> 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

C<sub>0</sub> = 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](https://sgs.com/analytics-se) | E-post: [se.ie.info@sgs.com](mailto:se.ie.info@sgs.com)