

Laktester: Gränsvärden enligt NFS 2004:10

Val av analys på lakvatten och det fasta materialet beror på vilken typ av avfall man önskar deponera. NFS 2004:10 skiljer på tre typer av avfall:

- Inert avfall
- Icke-farligt avfall
- Farligt avfall

Nedan följer en tabell med gränsvärden som visar vad som behöver analyseras beroende på avfall.

Analyser på lakvatten	Gränsvärden inert avfall		Gränsvärden icke-farligt avfall		Gränsvärden farligt avfall		ALS Paket	
	L/S 0.1 (mg/l)	L/S 10 (mg/kg TS)	L/S 0.1 (mg/l)	L/S 10 (mg/kg TS)	L/S 0.1 (mg/l)	L/S 10 (mg/kg TS)		
Arsenik, As	0.06	0.5	0.3	2	3	25	LV-4a	
Barium, Ba	4	20	20	100	60	300		
Kadmium, Cd	0.02	0.04	0.3	1	1.7	5		
Krom total, Cr	0.1	0.5	2.5	10	15	70		
Koppar, Cu	0.6	2	30	50	60	100		
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		
Bly, Pb	0.15	0.5	3	10	15	50		
Antimon, Sb	0.1	0.06	0.15	0.7	1	5		
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	8500	15000	15000	25000		
Fluorid, F	2.5	10	40	150	120	500		
Sulfat, SO ₄	1500	1000	7000	20000	17000	50000		
DOC	160	500	250	800	320	1000		
Fenolindex		1						Fenolindex
TS för lösta ämnen		4000		60000		100000		TS för lösta ämnen
Analyser på det fasta materialet	Totalhalt		Totalhalt		Totalhalt			
pH				>6*			pH	
Glödförlust						10%	GF	
TOC		3%		5%		6%	TOC enl. EN 13137	
BTEX		6 mg/kg TS					LOJ-1	
PCB (7)		1 mg/kg TS						
Mineralolja C10-C40		500 mg/kg TS						
Cancerogena PAH		10 mg/kg TS						
Övriga PAH		40 mg/kg TS						
ANC				Skall analyseras*		Skall analyseras	ANC	

* Gäller endast för icke-reaktivt farligt avfall som kan deponeras på deponi för icke-farligt avfall.



ALS Scandinavia AB

Aurorum 10
977 75 Luleå

telefon: 0920-28 99 00

e-post: info.lu@alsglobal.com

www.alsglobal.se

version 19-01-2021