

# Utlekkingstester etter avfallsforskriften

## Analyseresultater

Resultater fra ristetest og kolonnetest utført etter avfallsforskriften er oppsummert i henholdsvis Tabell 1 og Tabell 2. Fullstendig analyseresultater er i vedlagt analyserapport fra Eurofins.

Tabell 1: Resultater fra ristetest. «Inert» er grenseverdier for deponering av lett forurensede masser i et inertavfallsdeponi. Verdier under denne grensen er fargelagt med grønt.

Parameter	Enhet	«Inert»	K3-2	K4B-2
Konduktivitet	mS/m		9,8	10
pH			8,8	8,4
Tørrstoff	mg/kg TS	4000	1600	1900
Arsen (As)	mg/kg TS	0.5	0,11	<0,050
Barium (Ba)	mg/kg TS	20	<2,0	<2,0
Kadmium (Cd)	mg/kg TS	0.04	<0,0040	<0,0040
Krom (Cr)	mg/kg TS	0.5	<0,050	<0,050
Kobber (Cu)	mg/kg TS	2	<0,20	<0,20
Kvikksølv (Hg)	mg/kg TS	0.01	<0,0010	<0,0010
Molybden (Mo)	mg/kg TS	0.5	0,073	0,17
Nikkel (Ni)	mg/kg TS	0.4	<0,040	0,049
Bly (Pb)	mg/kg TS	0.5	<0,050	<0,050
Antimon (Sb)	mg/kg TS	0.06	0,012	0,012
Selen (Se)	mg/kg TS	0.1	0,018	0,024
Sink (Zn)	mg/kg TS	4	<0,40	<0,40
Klorid	mg/kg TS	800	<10	<10
Fluorid	mg/kg TS	10	2,1	1,8
Sulfat	mg/kg TS	1000	150	320
Fenolindeks	mg/kg TS	1	<0,10	<0,10
Løst organisk karbon (LOC)	mg/kg TS	500	<20	<20

Tabell 2: Resultater fra kolonnetest. «Inert» er grenseverdier for deponering av lett forurensede masser i et inertavfallsdeponi. Verdier under denne grensen er fargelagt med grønt. «Ordinært» er grenseverdier for ordinært avfall og farlig avfall som deponeres sammen på et deponi for ordinært avfall. Verdier under denne grenseverdien er fargelagt med gult, mens de som er over er fargelagt med rødt.

Parameter	Enhet	«Inert»	«Ordinært»	K3-2	K4B-2
pH				8,2	5,9
Konduktivitet	mS/m			99	340
Arsen (As)	mg/l	0.06	0,3	0,040	<0,010
Barium (Ba)	mg/l	4	20	<0,10	<0,10
Kadmium (Cd)	mg/l	0.02	0,3	<0,0020	0,0039
Krom (Cr)	mg/l	0.1	2,5	<0,050	<0,050
Kobber (Cu)	mg/l	0.6	30	<0,10	<0,10
Kvikksølv (Hg)	mg/l	0.002	0,03	<0,0010	<0,0010
Molybden (Mo)	mg/l	0.2	3.5	0,25	<0,050
Nikkel (Ni)	mg/l	0.12	3	<0,10	3,1
Bly (Pb)	mg/l	0.15	3	<0,050	<0,050
Antimon (Sb)	mg/l	0.1	0,15	<0,020	<0,020
Selen (Se)	mg/l	0.04	0.2	<0,040	0,17
Sink (Zn)	mg/l	1.2	15	<0,50	<0,50
Klorid	mg/l	460	8500	15	1,6
Fluorid	mg/l	2.5	40	1,2	<0,10
Sulfat	mg/l	1500	7000	400	2200
Fenolindeks	mg/l	0.3		<0,0050	<0,025
Løst organisk karbon (LOC)	mg/l	160	250	7,4	2,8
Tørrstoff	mg/l			630	3100