

**Einar Øgrey Industrisand
v/Paul Brandsdal
Birkedalsveien 31
4640 Søgne**

Rigetjønnveien 12
4626 KRISTIANSAND

Telefon: 380 33 590

Org.nr.: 991 449 361 MVA

Rek.nr.: 483/23

Deres ref:

Dato: 01.08.23

Prøve merket: Kolonne & Ristetest

Prøvetype: Sand

Prøve mottatt: 27.06.23

Prøve tatt: Ikke oppgitt

Analyseperiode 28.06.23 – 19.07.23

:

ANALYSERESULTATER

Analyse parameter	Resultat	Måle- enhet	Grenseverdier	
Lab. nr.:			1510	
Prøver merket:			Ristetest	
Tørrstoff	99,9	%		
			Grenseverdi ordinært deponi	Grenseverdi inert deponi
pH	8,90		>6	
Ledningsevne konduktivitet	1,20	mS/m		
Arsen	0,053	mg/kg TS	2	0,5
Barium	0,082	mg/kg TS	100	20
Kadmium	0,0377	mg/kg TS	1	0,04
Krom	<0,050	mg/kg TS	10	0,5

Kopper	3,30	mg/kg TS	50	2
Kvikksølv	<0,000100	mg/kg TS	0,2	0,01
Molybden	0,214	mg/kg TS	10	0,5
Nikkel	0,352	mg/kg TS	10	0,4
Bly	0,014	mg/kg TS	10	0,5
Antimon	0,036	mg/kg TS	0,7	0,06
Selen	<0,010	mg/kg TS	0,5	0,1
Sink	1,25	mg/kg TS	50	4
Klorid	6,7	mg/kg TS	15 000	800
Fluorid	0,86	mg/kg TS	150	10
Sulfat	12	mg/kg TS	20 000	1000
DOC	<5	mg/kg TS	800	500

Side 1 av 2

ANALYSERESULTATER

Analyse parameter	Resultat	Måle-enhet	Grenseverdier	
Lab. nr.:			1510	
Prøver merket:			Kolonnetest	
Tørrestoff	99,8	%		
			Grenseverd i ordinært deponi	Grenseverd i inert deponi
pH-verdi	8,01		>6	
Elektrisk konduktivitet	259	µS/cm		
Arsen	0,072	mg/L	0,3	0,06
Barium	0,137	mg/L	20	4

Kadmium	0,00367	mg/L	0,3	0,02
Krom	<0,0050	mg/L	2,5	0,1
Kopper	<0,0125	mg/L	30	0,6
Kvikksølv	<0,0000135	mg/L	0,03	0,002
Molybden	0,177	mg/L	3,5	0,2
Nikkel	0,212	mg/L	3	0,12
Bly	<0,0010	mg/L	3	0,15
Antimon	0,0126	mg/L	0,15	0,1
Selen	<0,0025	mg/L	0,2	0,04
Sink	0,145	mg/L	15	1,2
Klorid	6,79	mg/L	8 500	460
Fluorid	6,50	mg/L	40	2,5
Sulfat	70,4	mg/L	7 000	1 500
DOC	1,98	mg/L	150	160

Analyseresultatene gjelder kun de undersøkte prøvene. Denne rapporten kan ikke gjengis i utdrag, uten godkjenning av laboratoriet. Analysens måleusikkerhet oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Erik Olsen
Analyseansvarlig