



ANALYSERAPPORT

Ordrenummer	: NO2203116	Side	: 1 av 3
Kunde	: Norsk Saneringservice AS	Prosjekt	: Meieriet Minde
Kontakt	: Janniche W. Ekeland	Prosjektnummer	: 60819
Adresse	: Østensjøveien 15D	Prøvetaker	: ---
	0661 Oslo	Sted	: ---
	Norge	Dato prøvemottak	: 2022-02-18 11:49
Epost	: janniche@norsksanering.no	Analysedato	: 2022-02-18
Telefon	: ---	Dokumentdato	: 2022-02-21 17:10
COC nummer	: ---	Antall prøver mottatt	: 1
Tilbuds- nummer	: OF190106-1	Antall prøver til analyse	: 1

Om rapporten

Forklaring til resultatene er gitt på slutten av rapporten.

Denne rapporten erstatter enhver foreløpig rapport med denne referansen. Resultater gjelder innleverte prøver slik de var ved innleveringstidspunktet. Alle sider på rapporten har blitt kontrollert og godkjent før utsendelse.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultater gjelder bare de analyserte prøvene.

Hvis prøvetakingstidspunktet ikke er angitt, prøvetakingstidspunktet vil bli default 00:00 på prøvetakingsdatoen. Hvis datoen ikke er angitt, blir default dato satt til dato for prøvemottak angitt i klammer uten tidspunkt.

Underskrivere	Posisjon
Torgeir Rødsand	DAGLIG LEDER

Laboratorium	: ALS Laboratory Group avd. Oslo	Nettside	: www.alsglobal.no
Adresse	: Drammensveien 264	Epost	: info.on@alsglobal.com
	0283 Oslo	Telefon	: ---
	Norge		



Analyseresultater

Parameter	Resultat	MU	Enhet	Kundes prøvenavn		Kundes prøvetaksdato		LOR	Analysedato	Metode	Utf. lab	Acc.Key
				Samleprøve	Prøvenummer lab	2022-02-14 00:00	NO2203116001					
Submatriks: BYGNINGSMATERIALE												
Kundes prøvenavn												
Prøvenummer lab												
Kundes prøvetaksdato												
Samleprøve												
14.02.2022												
NO2203116001												
2022-02-14 00:00												
Prøvepreparering												
Knusing	Ja	----	-	-	2022-02-21	S-BMCRUSH (8928.02)	DK	*				
Totale elementer/metaller												
As (Arsen)	<0.50	----	mg/kg	0.5	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Cd (Kadmium)	0.037	± 0.10	mg/kg	0.02	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Cr (Krom)	12	± 5.00	mg/kg	1	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Cu (Kopper)	10	± 5.00	mg/kg	1	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Hg (Kvikksølv)	0.18	± 0.10	mg/kg	0.01	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Ni (Nikkel)	6.1	± 3.00	mg/kg	0.5	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Pb (Bly)	4.2	± 5.00	mg/kg	1	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
Zn (Sink)	51	± 15.30	mg/kg	3	2022-02-18	S-BM8MET (6460)	DK	a ulev				
PCB												
PCB 28	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
PCB 52	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
PCB 101	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
PCB 118	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
PCB 138	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
PCB 153	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
PCB 180	<0.0020	----	mg/kg	0.002	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	a ulev				
Sum PCB-7	<0.007	----	mg/kg	0.007	2022-02-18	S-BMP7 (6574)	DK	*				
Andre												
Cr6+	0.84	± 0.34	mg/kg	0.2	2022-02-18	S-BMCr6C (7574.20)	DK	a ulev				

Dette er slutten av analyseresultatdelen av analysesertifikatet

Kort oppsummering av metoder

Analysemetoder	Metodebeskrivelser	Metode:
S-BM8MET (6460)	Analyse av metaller ved ICP. DS259:2003+DS/EN 16170:2016. Hg ved DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016. Måleusikkerhet: 10-20%	Metode:
S-BMCr6C (7574.20)	Metode: ISO 15192:2010. 40%.	Måleusikkerhet:
*S-BMCRUSH (8928.02)	Knusing av prøve før analyse Kontakt info.on@alsglobal.com for ytterligere informasjon	
S-BMP7 (6574)	A n a l y s e a v P C B - 7 v e d G C / M S / S I M . Metode: DS/EN ISO 17322:2020, mod	



Noter: **LOR** = Rapporteringsgrenser representerer standard rapporteringsgrenser for de respektive parametrene for hver metode. Merk at rapporteringsgrensen kan bli påvirket av f.eks nødvendig fortynning grunnet matriksinterferens eller ved for lite prøvemateriale

MU = Målesikkerhet

a = A etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av ALS Laboratory Norway AS

a ulev = A ulev etter utøvende laboratorium angir akkreditert analyse gjort av underleverandør

* = Stjerne før resultat angir ikke-akkreditert analyse.

< betyr mindre enn

> betyr mer enn

n.a. – ikke aktuelt

n.d. – Ikke påvist

Målesikkerhet:

Målesikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerheten angis som en utvidet målesikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Målesikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Utførende lab

	Utførende lab
DK	Analysene er utført av: ALS Denmark A/S, Bakkegårdsvej 406A Humlebæk