

Målerapport

ROSSLAND SKULE

15 JAN 2013

radonlab
MELAND KOMMUNE
kommunalevd. natur, næring
og tekniske tjenester

L.nr. _____ Sakst. _____
Ark. _____ Kase. _____
Saksid. _____

15 JAN. 2013

Oppdragsgiver Client MELAND KOMMUNE POSTBOKS 79 V/ HOGNE BRUNBORG 5906 FREKHAUG	Oppdragsgivers referanse Clients reference MELAND KOMMUNE nr. 13/ 910 ROSSLAND SKULE Ark. 038.55 Sakst. _____ PB 49 Saksid. 13/27-2 5917 ROSSLAND
	Rapportnummer Report no. R-324255 281882 Bestillingsdato Order date 21.09.2012
Tittel Title Radonmåling i luft med lukket CR-39 sporfilm	Antall sider No. of pages 1 Antall vedlegg No. of appendixes 0 Emneord Topic reference Radon, luft, sporfilm
Utførende ansvarlig Responsible Bjørn N.Bakke	Daglig leder Manager Aleksandar Birovljev, Dr. scient.
Utførende avdeling Department responsible Sporfilmlab	Dato Date 07.01.2013 Signatur Signature <i>Aleksandar Birovljev</i>

Sammendrag Summary

Målingen av radonkonsentrasjon i luft er utført med lukket sporfilm metoden etter anbefalinger fra Statens strålevern. Opplysningene om lengden av måleperioden er fremskaffet av MELAND KOMMUNE, som også står inne for at veiledningen for utplassering av sporfilm ble fulgt.

Sporfilm kode	Målestart dato	Måleslutt dato	Rom	Etasje	Radonkons. [Bq/m3]	Tilfeldig feil [%]	Arsmiddel [Bq/m3]
179174	09.10.2012	19.12.2012	ROM 3	2	48	12	41
179176	09.10.2012	19.12.2012	ROM 12	1	22	25	18
179179	09.10.2012	19.12.2012	TEKNISK ROM	0	55	12	46
179181	09.10.2012	19.12.2012	KOPIROM	2	62	9	53
179183	09.10.2012	19.12.2012	ROM 17	1	31	17	26
179189	09.10.2012	19.12.2012	ROM 8	1	71	8	60
179192	09.10.2012	19.12.2012	ROM A	1	68	8	58
179193	09.10.2012	19.12.2012	TRAPPEROM	2	90	8	76
179196	09.10.2012	19.12.2012	NATURFAG	1	56	11	47
179198	09.10.2012	19.12.2012	HÅNDARBEID	1	77	8	66
179200	09.10.2012	19.12.2012	ROM 9	1	14	40	12
179206	09.10.2012	19.12.2012	DATAROM	2	35	15	30
179212	09.10.2012	19.12.2012	BIBLIOTEK	1	66	9	56
179214	09.10.2012	19.12.2012	KERANIKK ROM	1	62	9	53
179216	09.10.2012	19.12.2012	VENTILASJON	0	378	8	321
179217	09.10.2012	19.12.2012	TILFLUKTROM	0	140	8	119
179220			IKKE MOTTATT				
179230	09.10.2012	19.12.2012	KJØKKEN	1	59	10	50
179245	09.10.2012	19.12.2012	GARDEROBE DAMER	1	5	90	4
179252	09.10.2012	19.12.2012	TRAPPEOPPGANG		42	13	36

Merknader Remarks

Anbefalte tiltaksnivåer for radon i bo- og arbeidsmiljø (Strålevernshefte 5, 1998):

radonlab

Målerapport

Strålevernets anbefalinger for radon:

- Radonkonsentrasjon bør være så lav som mulig
- Tiltaksgrense for årsmiddelverdi er 100 Bq/m³
- Tiltak kan hvis mulig også være aktuelt også under tiltaksgrensen
- Radonnivåene skal alltid være lavere enn maksimumsgrense på 200 Bq/m³

Nærmere forklaring er gitt på rapportens bakside.

Radonlab tilbyr rådgivning i forbindelse med bygnings- og ventilasjonstekniske tiltak mot radon i eksisterende bygg og nybygg. Ta kontakt via e-post: post@radonlab.no, faks: 21 96 03 55 eller tlf. 21 96 03 50.

