eurofins | Radonlab

NORSK AKKREDITERING TEST 305

ANALYSERAPPORT

Oppdragsgiver *Client*	**Referanse / målested** *Reference / location*
OPPDAL KOMMUE V/ MILJØRETTET HELSEVERN VIGDIS T. RÅDHUSET 7340 OPPDAL	U-SKOLEN 7340 OPPDAL
Metode *Method* Radonmåling i luft med lukket CR-39 sporfilm utført i henhold til ISO 11665-4:2012	**Rapportnummer** *Report no.* 355997 595856 **Rapport dato** *Report Date* 19.05.2018 **Signatur** *Signature* Marit Bertheussen Marit Bertheussen, Kundesupport

Sporfilm kode	Mottaks dato	Startdato	Sluttdato	Romtype	Etg.	Radonkons ± MU* Bq/m³	Årsmiddel** Bq/m³
482227	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	020-DATAUNDERVISNING	0	177 ± 35	177
482264	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	005-KLASSEROM	0	155 ± 31	155
482285	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	109 (VED RØR)	1	70 ± 18	70
482329	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	044-SKOLEKJØKKEN	0	104 ± 25	104
482337	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	046-NATUR/MILJØ	0	75 ± 19	75
482388	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	011A-KLASSEROM	0	126 ± 28	126
482535	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	013-FORMING	0	230 ± 37	230
482536	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	012-FORMING	0	231 ± 37	231
482553	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	011B-KLASSEROM	0	168 ± 34	168
482555	26.04.2018	01.02.2018	23.04.2018	016-VERKSTED	0	323 ± 45	323

* **MU**: Måleusikkerhet i Bq/m³ er beregnet med en dekningsfaktor på 2.
****Årsmiddel** er beregnet i henhold til Statens stråleverns *Måleprosedyre for radon i skoler og barnehager, 2015.* Årsmiddel er i henhold til måleprosedyren gyldig hvis måleperioden er minimum 2 mnd, samt at opp til 20% av måleperioden kan være utenfor målesesong (midten av oktobe til midten av april). Årsmiddelberegning er ikke omfattet av akkrediteringen.
MDA: Den minste detekterbare aktivitetskonsentrasjon er 5 Bq/m³. Prøvetaking er ikke omfattet av akkrediteringen.

Opplysninger om arbeidsplassen
Type lokaler: Skole **Type ventilasjon:** Mekanisk balansert ventilasjon med varmegjenvinning **Byggeår:**

Informasjon fra Statens strålevern: Strålevernforskriften stiller krav til radonnivået i grunn- og videregående skoler og barnehager, både offentlige og private. Radonnivået skal være så lavt som det er praktisk mulig å få til, og årsmiddelverdien skal være under grenseverdien på 200 Bq/m³ (becquerel per kubikkmeter) i oppholdsrom. I tillegg skal tiltak for å redusere radonnivået alltid gjennomføres dersom nivået i et oppholdsrom overstiger tiltaksgrensen på 100 Bq/m³. For nærmere forklaringer se rapportens bakside.

Informasjon fra Arbeidstilsynet Det henvises til *Veiledning om stråling fra radon på arbeidsplassen*, Arbeidstilsynets publikasjoner, best. nr. 605.

Eurofins Radonlab AS er akkreditert etter NS/ENISO/ IEC 17025:2005 TEST 305. Siste gyldige akkrediteringsdokument er tilgjengelig på Norsk Akkrediterings hjemmeside www.akkreditert.no. Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjennelse.