

Målerapport



Oppdragsgiver <i>Client</i> RINGERIKE KOMMUNE REGENSKAPA VDELINGEN PB 123 SENTRUM 3502 HØNEFOSS	Referanse / målested <i>Reference / location</i> HERADSBYGDA BARNEHAGE VALHALLVN 13 HERADSBYGDA 3518 HØNEFOSS	
	Rapportnummer <i>Report no.</i> R-328550 338370	Bestillingsdato <i>Order date</i> 12.09.2013
Tittel <i>Title</i> Radonmåling i luft med lukket CR-39 sporfilm	Antall sider <i>No. of pages</i> 1	Antall vedlegg <i>No. of appendixes</i> 0
	Emneord <i>Topic reference</i> Radon, luft, sporfilm	
Utførende ansvarlig <i>Responsible</i> Sporfilmlab	Daglig leder <i>Manager</i> Aleksandar Birovljev, Dr. scient.	
Utførende avdeling <i>Department responsible</i> Sporfilmlab	Dato <i>Date</i> 12.09.2013	Signatur <i>Signature</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 HERADSBYGDA BARNEHAGE, som også står inne for at veiledningen for utplassering av sporfilm ble fulgt.

Sporfilm kode	Målestart dato	Måleslutt dato	Rom	Etasje	Radonkons. [Bq/m ³]	Tilfeldig feil [%]	Årsmiddel [Bq/m ³]
218809	12.02.2013	12.04.2013	AVD GUL	1	17	40	14
219699	12.02.2013	12.04.2013	AVD RØD	1	11	60	9
219712	12.02.2013	12.04.2013	AVD BLÅ	1	9	70	7

Merknader *Remarks*

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

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.

Målerapport

radonlab

Oppdragsgiver <i>Client</i> RINGERIKE KOMMUNE REGENSKAPAVDELINGEN PB 123 SENTRUM 3502 HØNEFOSS	Referanse / målested <i>Reference / location</i> HERADSBYGDA FRITIDSKLUBB VALHALLVN 13 HERADSBYGDA 3518 HØNEFOSS	
	Rapportnummer <i>Report no.</i> R-328550 338371	Bestillingsdato <i>Order date</i> 12.09.2013
Tittel <i>Title</i> Radonmåling i luft med lukket CR-39 sporfilm	Antall sider <i>No. of pages</i> 1	Antall vedlegg <i>No. of appendixes</i> 0
	Emneord <i>Topic reference</i> Radon, luft, sporfilm	
Utførende ansvarlig <i>Responsible</i> Sporfilmlab	Daglig leder <i>Manager</i> Aleksandar Birovljev, Dr. scient.	
Utførende avdeling <i>Department responsible</i> Sporfilmlab	Dato <i>Date</i> 12.09.2013	Signatur <i>Signature</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 HERADSBYGDA FRITIDSKLUBB, som også står inne for at veiledningen for utplassering av sporfilm ble fulgt.

Sporfilm kode	Målestart dato	Måleslutt dato	Rom	Etasje	Radonkons. [Bq/m ³]	Tilfeldig feil [%]	Årsmiddel [Bq/m ³]
218856	12.02.2013	12.04.2013	KORRIDOR	0	195	8	161
219691	12.02.2013	12.04.2013	TV-KINO	0	390	8	323
219745	12.02.2013	12.04.2013	DISKO	0	250	8	207

Merknader *Remarks*

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

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.

