

KUND

RAPPORT - ELEKTRONISK RÅDGIVANDE KORTTIDSMÄTNING

Beskrivning av mätningen

Mätningen är utförd med SPIRIT (elektronisk radondetektor) enligt metodbeskrivning utfärdad av Strålsäkerhetsmyndigheten. De analyserades **2026-07-21** och samtidigt upprättades denna rapport.

Fastighetsdata för provningsplatsen

Fastighetsdata har lämnats av **ägaren** : som också intygar att mätanvisningarna följts.

MÄTPLATS
Lindforsgatan 10
25654 Ramlösa

FASTIGHETSBETECKNING

BYGGNADSTYP

Villa

VENTILATIONSTYP

Värmeåtervinning (FTX)

HUSGRUNDSTYP

Källare

BLÅBETONG

Ja

BYGGNADSÅR

1955

PLAN MED BOUTRYMMEN

LÄGENHETSNUMMER

RADONÅTGÄRDAD

Radonåtgärdad

Uppmätta radongashalter

DETEKTOR	EXPONERINGSERIOD	PLACERING	MEDELVÄRDE
202C 00E2	2026-07-11 – 2026-07-13	Vardagsrum	40 ± 10 Bq/m ³
202C 01D3	2026-07-11 – 2026-07-13	Källaren	70 ± 20 Bq/m ³
202C 01FA	2026-07-11 – 2026-07-13	Sovrum	30 ± 10 Bq/m ³

Kommentarer

Referensvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).

Susanne Niklasson

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information, se baksidan.

Scanna QR-koden för att se rapporterna online på Mina Sidor. Där kan du även se mer detaljer i grafen genom att zooma in på enskilda dagar exempelvis.



ADRESS

Radonova Laboratories
Södra Depågatan 2
754 54 UPPSALA

POSTADRESS

Radonova Laboratories
Box 6522
751 38 UPPSALA

KONTAKTUPPGIFTER

+46 (0) 18 56 88 00
kundservice@radonova.se
www.radonova.se

BOLAGSUPPGIFTER

Org nr: 556690-0717
VAT nr: SE556690071701
Bankgiro: 987-5030

Mätmetod: Mätkammare med halvledardetektor

Mätningarna görs i enlighet med Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) metodbeskrivning för radon i bostäder, rådgivande korttidsmätning. Mätaren innehåller en mätkammare till vilken luft diffunderar genom ett filter som avlägsnar radondöttrarna. I mätkammaren finns en halvledardetektor i en isolerande hållare. Mätkammarens väggar har en positiv potential i förhållande till detektorn. När radongasen i utrymmet sönderfaller bildas dotterprodukterna polonium-218 och polonium-214 som är joniserade och därför attraheras av detektorn. Det fortsatta sönderfallet av dessa dotterprodukter sker på detektorytan och registreras av halvledardetektorn tillsammans med tidsinformation. Genom att i den senare analysen välja ut bestämda tidsperioder kan den genomsnittliga radonhalten under dessa perioder beräknas.

Uppmätta radongashalter

Mätosäkerheten för de uppmätta genomsnittliga radonhalterna anges med två standardavvikelser (95 % konfidensnivå). Ett värde på 100 ± 20 Bq/m³ betyder att radongashalten med stor sannolikhet ligger i intervallet 80-120 Bq/m³, med 100 Bq/m³ som det mest troliga värdet. Resultatet gäller enbart för de enskilda provenna såsom de har mottagits av laboratoriet.

Resultat från korttidsmätning

På grund av radonhaltens naturliga variationer beräknas inget årsmedelvärde för rådgivande korttidsmätning. Mätning utanför eldningssäsongen kan endast räknas som indikationsmätning eftersom den högre utomhustemperaturen kan ge radonhalter som inte är representativa för hela året.

Gränsvärden och referensnivå – avser årsmedelvärden

200 Bq/m³ - Referensnivå i befintliga bostäder och lokaler, som används för allmänna ändamål, se Strålskyddsförordningen (2018:506).
200 Bq/m³ - Gränsvärde i nya byggnader, BFS 2024:8.

Kvalitetskontroll och kalibrering

Varje enskild mätare är individuellt kalibrerad och senaste kalibreringsdatum redovisas på rapporten.

Mätmetodsbeskrivningar som användes när rapporten skapades

ISO 11665-5:2020, Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222
Strålsäkerhetsmyndigheten, April 2013, Mätning av radon i bostäder – metodbeskrivning

Signering av rapporten

Vid elektronisk signering måste den analysansvarige ange ett personligt lösenord vid varje signeringstillfälle. På rapporten finns även angivet vem som har lämnat uppgifter om mätningen och intygat att instruktioner för mätningen har följts.

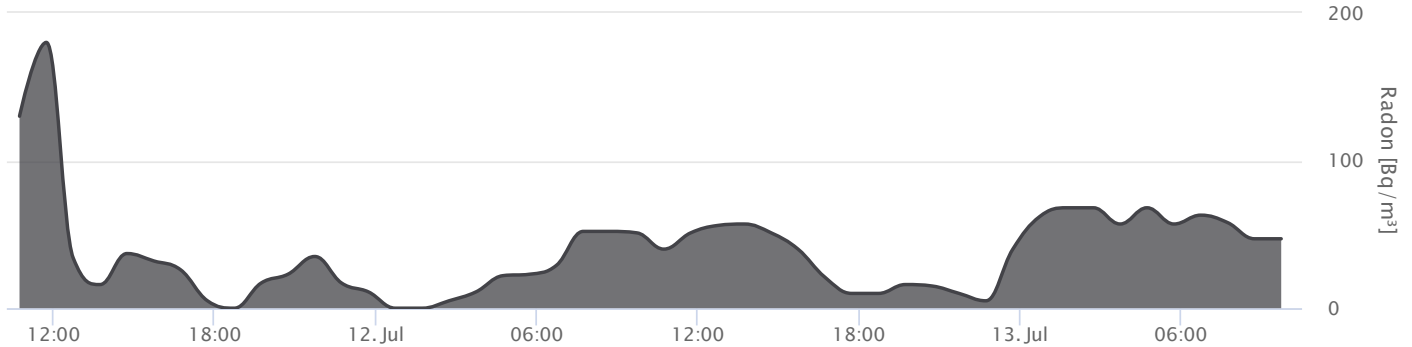
Kursiv text på rapporten är information som tillhandahållits av kunden.

Ytterligare information kring radon och radonets hälsorisker

Se Strålsäkerhetsmyndigheten.se samt Boverket.se för mer information.

SENAST KALIBRERAD
2025-10-06

KUND



RAPPORT - ELEKTRONISK RÅDGIVANDE KORTTIDSMÄTNING

Mätresultat

Mätperiod: 2026-07-11 10:30 – 2026-07-13 10:30

MEDELVÄRDE FÖR HELA PERIODEN

40 ± 10 Bq/m³

Kommentarer

Referensvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).



Susanne Niklasson

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information, se baksidan.

Scanna QR-koden för att se rapporterna online på Mina Sidor. Där kan du även se mer detaljer i grafen genom att zooma in på enskilda dagar exempelvis.



ADRESS
Radonova Laboratories
Södra Depågatan 2
754 54 UPPSALA

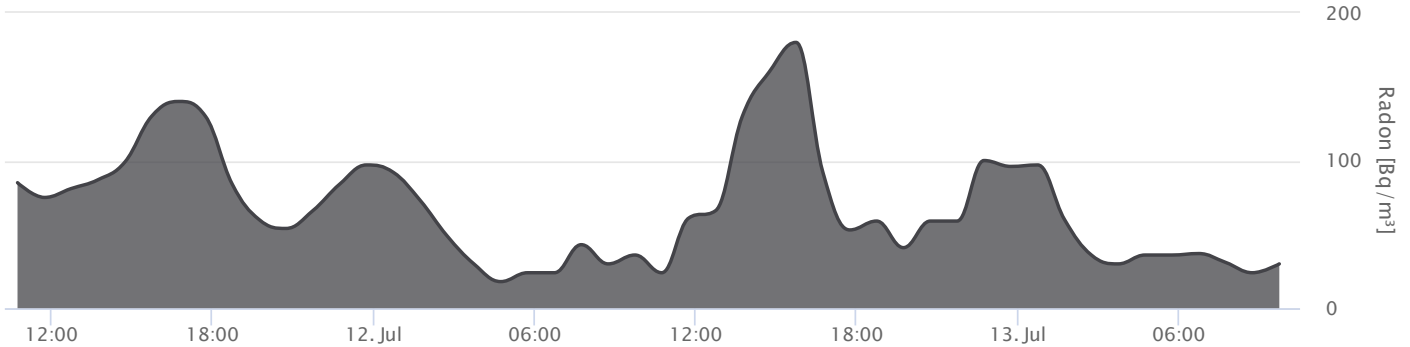
POSTADRESS
Radonova Laboratories
Box 6522
751 38 UPPSALA

KONTAKTUPPGIFTER
+46 (0) 18 56 88 00
kundservice@radonova.se
www.radonova.se

BOLAGSUPPGIFTER
Org nr: 556690-0717
VAT nr: SE556690071701
Bankgiro: 987-5030

SENAST KALIBRERAD
2026-02-19

KUND



RAPPORT - ELEKTRONISK RÅDGIVANDE KORTTIDSMÄTNING

Mätresultat

Mätperiod: 2026-07-11 10:30 – 2026-07-13 10:30

MEDELVÄRDE FÖR HELA PERIODEN

70 ± 20 Bq/m³

Kommentarer

Referensvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).



Susanne Niklasson

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information, se baksidan.

Scanna QR-koden för att se rapporterna online på Mina Sidor. Där kan du även se mer detaljer i grafen genom att zooma in på enskilda dagar exempelvis.



ADRESS
Radonova Laboratories
Södra Depågatan 2
754 54 UPPSALA

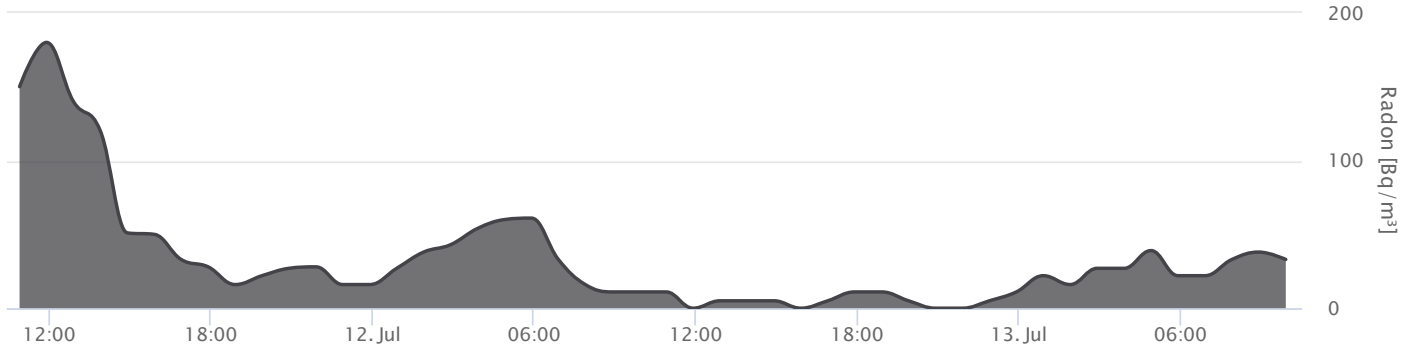
POSTADRESS
Radonova Laboratories
Box 6522
751 38 UPPSALA

KONTAKTUPPGIFTER
+46 (0) 18 56 88 00
kundservice@radonova.se
www.radonova.se

BOLAGSUPPGIFTER
Org nr: 556690-0717
VAT nr: SE556690071701
Bankgiro: 987-5030

SENAST KALIBRERAD
2026-02-19

KUND



RAPPORT - ELEKTRONISK RÅDGIVANDE KORTTIDSMÄTNING

Mätresultat

Mätperiod: 2026-07-11 10:30 – 2026-07-13 10:30

MEDELVÄRDE FÖR HELA PERIODEN

30 ± 10 Bq/m³

Kommentarer

Referensvärdet för människors hälsa är 200 Bq/m³ (avser årsmedelvärdet).



Susanne Niklasson

Signering av analysansvarig vid Radonova Laboratories

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. För mer information, se baksidan.

Scanna QR-koden för att se rapporterna online på Mina Sidor. Där kan du även se mer detaljer i grafen genom att zooma in på enskilda dagar exempelvis.



ADRESS
Radonova Laboratories
Södra Depågatan 2
754 54 UPPSALA

POSTADRESS
Radonova Laboratories
Box 6522
751 38 UPPSALA

KONTAKTUPPGIFTER
+46 (0) 18 56 88 00
kundservice@radonova.se
www.radonova.se

BOLAGSUPPGIFTER
Org nr: 556690-0717
VAT nr: SE556690071701
Bankgiro: 987-5030