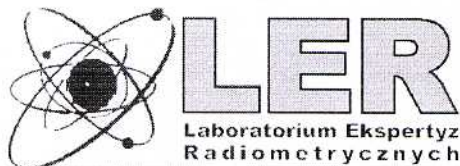


INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ im. Henryka Niewodniczańskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. E. Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW



Laboratorium
Ekspertyz Radiometrycznych

Tel: (+12) 66 28 332
E-mail: Krzysztof.Kozak@ifj.edu.pl

Fax: (+12) 66 28 458; (+12) 66 28 494
<http://radon.ifj.edu.pl>

Sprawozdanie zawiera stron: 2

Kraków, 08.12.2010

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 08/2010

Wyznaczanie stężeń izotopu radonu ^{222}Rn
w próbkach gazowych
metodą spektrometrii promieniowania alfa
wg procedury szczegółowej „RG”, wyd. 3 z dnia 08.09.2008



AB 788

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych IZOLMAT Sp. z o.o.
Numer i data zlecenia:	8/2010
Miejsce pomiaru:	Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych IFJ PAN, Kraków
Data pomiaru:	24-29.11.2010
Pomiary wykonał:	D.Grządziel
Uwagi:	

Rodzaje wykonanych pomiarów*:

* odpowiednie zaznaczyć

- Wyznaczanie stężeń radonu ^{222}Rn w powietrzu glebowym:
(*metoda: spektrometria promieniowania alfa z wykorzystaniem profesjonalnego miernika radonu - komory jonizacyjnej AlphaGUARD™ PQ2000 PRO*)
- Wyznaczanie stężeń radonu ^{222}Rn w powietrzu budynków:
(*metoda: spektrometria promieniowania alfa z wykorzystaniem profesjonalnego miernika radonu - komory jonizacyjnej AlphaGUARD™ PQ2000, AlphaGUARD™ PQ2000 PRO*)

Załącznik nr 26 do księgi jakości

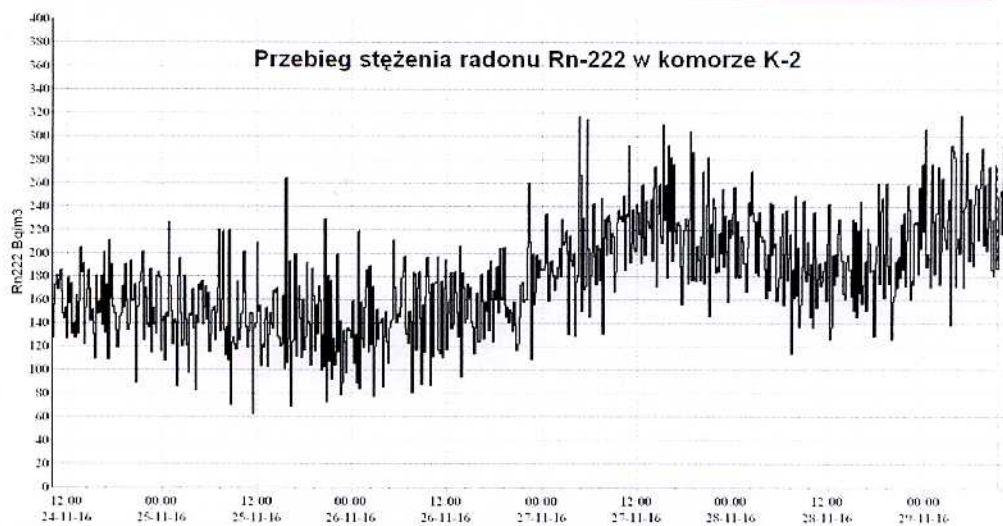
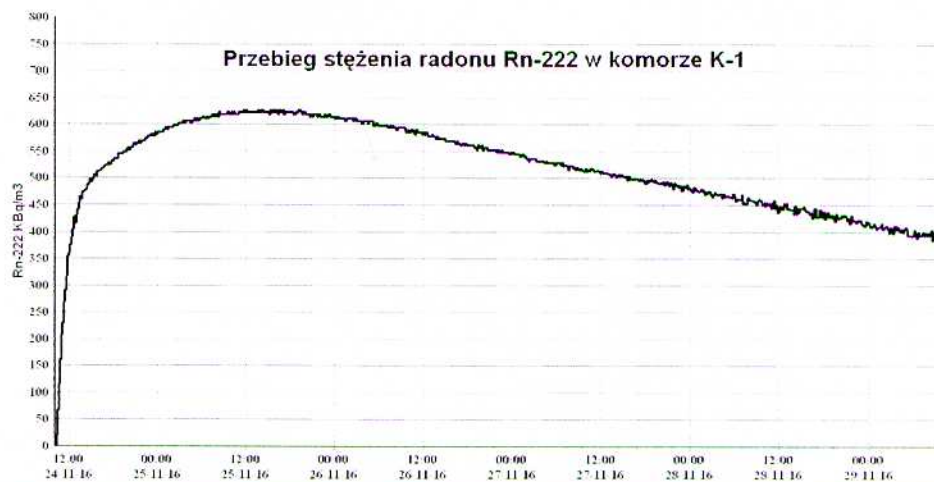
Strona: 1 z 1

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane i okazywane inaczej niż w całości

WYNIKI POMIARÓW:

**Stężenia radonu (^{222}Rn) w powietrzu komór K-1 i K-2
 (w odpowiednich przedziałach czasowych dla ustalonej równowagi stężeń radonu):**

Nr punktu pomiarowego	Opis punktu pomiarowego	Stężenie radonu (zakres) [Bq/m ³]
K-1 IZOLMAT	Stężenie radonu w komorze K-1, badanie papy IZOLMAT PLAN aquastoper Al	621711 (614400 - 626688)
K-2 IZOLMAT	Stężenie radonu w komorze K-2, badanie papy IZOLMAT PLAN aquastoper Al	141 (63 - 264)



KIEROWNIK
 LABORATORIUM EKSPERTYZ RADIOMETRYCZNYCH
 IFJ PAN

Dr inż. Krzysztof Kozak