

17 grudnia 2012

WYNIKI ANALIZY PROMIENIOTWÓRCZOŚCI WÓD

Laboratorium akredytowane w zakresie: badań stężenia izotopów ^{226}Ra , ^{228}Ra oraz izotopu ^3H (tryt)
w wodzie i roztworach wodnych

Pomiary stężenia izotopów radu ^{226}Ra i ^{228}Ra wykonano zgodnie z procedurą BCR/ZLGIG/1-002
wyd.2.08.2012

Pomiar stężenia trytu ^3H wykonano zgodnie z procedurą wewnętrzną BCR/ZLGIG/1-017 wyd. 2.08.2012
i normą ISO 9698:1989. Limit detekcji 1.6 kBq/m³.

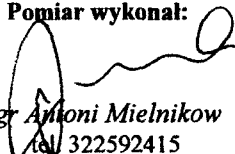
Niepewność pomiaru oznaczono na poziomie ufności ok. 95% (k=2)

Pomiary wykonano metodą spektrometrii ciekłych scyntylatorów

Raport może być powielany tylko w całości. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Nr próbki	3703B	
Dane identyfikujące próbki (podane przez zleceniodawcę)	Otwór GD-10 poz.V. Data pobrania - 07.11.2012	
Opis próbki		
Próbkę, pobraną przez zleceniodawcę, dostarczono dnia 07.11.2012		
Stężenie izotopów radu [kBq/m ³]	²²⁶ Ra	9.543 ± 0.464
	²²⁸ Ra	19.47 ± 2.46
	data wykonania pomiaru	13.12.2012

Pomiar wykonał:


mgr Antoni Mielnikow
tel. 322592415