

5 lutego 2013

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/m^3 .

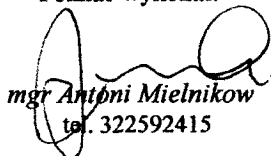
Niepewność pomiaru oznaczono na poziomie ufności ok. 95% ($k=2$)

Pomiary wykonano metodą spektrometrii ciekłych scyntylatorów

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

Nr próbki	3928B	
Dane identyfikujące próbki (podane przez zleceniodawcę)	Otwór GD 10, poz.VII, głębokość 344,62 - 380,0.	
Opis próbki	Data pobrania - 02.01.2013	
Próbkę, pobraną przez zleceniodawcę, dostarczono dnia 02.01.2013		
Stężenie izotopów radu [kBq/m ³]	²²⁶ Ra	12.259 ± 0.542
	²²⁸ Ra	19.89 ± 1.83
	data wykonania pomiaru	04.02.2013

Pomiar wykonał:


mgr Antoni Mielnikow
tel. 322592415