

7 stycznia 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/ZL.GIG/1-002
wyd.2.08.2012

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

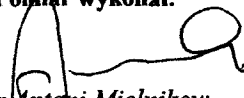
Niepewność pomiaru oznaczono na poziomie ufności ok. 95% ($k=2$)

Pomiary wykonano metodą spektrometrii ciekłych scyntylatorów

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

Nr próbki	3837B	
Dane identyfikujące próbki (podane przez zleceniodawcę) Opis próbki	Otwór GD-10, poz. VII (gl.305,35 - 340,67). Data pobrania - 21.11.2012	
Próbkę, pobraną przez zleceniodawcę, dostarczono dnia 21.11.2012		
Stężenie izotopów radu [kBq/m³]	²²⁶ Ra	9.386 ± 0.518
	²²⁸ Ra	23.31 ± 2.33
	data wykonania pomiaru	07.01.2013

Pomiar wykonał:


mgr Antoni Mielnikow
tel. 322592415