

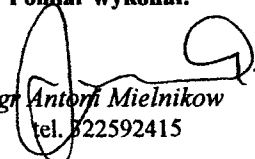
27 listopada 2012

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/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	3574B	
Dane identyfikujące próbki (podane przez zleceniodawcę)	Otwór GD 10, poziom II, piaskowce karbońskie gł.36,0 - 105,5	
Opis próbki	Data pobrania - 11.10.2012	
Próbkę, pobraną przez zleceniodawcę, dostarczono dnia 11.10.2012		
Stężenie izotopów radu [kBq/m³]	²²⁶ Ra	2.493 ± 0.132
	²²⁸ Ra	5.33 ± 0.67
	data wykonania pomiaru	26.11.2012

Pomiar wykonał:


mgr Antoni Mielnikow
tel. 822592415