



CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

ZAKŁAD HIGIENY RADIACYJNEJ

Laboratorium

Analiz Radiochemicznych i Spektrometrycznych

ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa, tel/fax (22) 747-06-12, e-mail: spsp@clor.waw.pl



AB 1215



Data wydania: 31.03.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 51005/2022

PRZEDMIOT BADANIA Nr 107897 woda surowa - nr próby 675/22; nr protokołu pobrania 291/22 - Zlecenie z dnia 23.02.2022r.

ZLECAJĄCY BADANIE MS LAB Sp. z o. o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22

DATA PRZYJĘCIA 25.02.2022

PRÓBK

ZGODNOŚĆ PRÓBK Próbk dostarczona przez zlecającego badanie. Zgodna z wymaganiami.

Z WYMAGANIAMI

DATA ZAKOŃCZENIA 07.03.2022, 28.03.2022, 29.03.2022, 31.03.2022

BADANIA

METODA BADAWCZA Badanie sztucznej i naturalnej promieniotwórczości w próbkach żywności i środowiska metodą spektrometrii gamma - QPB 1, nr wydania 10 z dn. 02.01.2020r.
Oznaczanie stężenia promieniotwórczego trytu - QPB 3, nr wydania 10 z dn. 02.01.2020r.
Oznaczanie stężenia promieniotwórczego Ra-226 metodą emanacyjną w wodzie - QPB 9, nr wydania 3 z dn. 02.01.2020r.
dawka orientacyjna - QPB 10 - metoda nie jest akredytowana, nr wydania 1 z dn. 02.01.2020r.

WYNIKI BADANIA Podano na stronie 2 niniejszego sprawozdania

NIEPEWNOŚĆ

BADANIA

Niepewność badania została określona zgodnie z dokumentem EA/4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Oszacowana niepewność nie uwzględnia składowej związanej z etapem pobierania próbki.

Strona 1/2

WYNIKI

Nr próbki	Badany radionuklid	Stężenie promieniotwórcze [Bq/l]	Niepewność badania [Bq/l]
107897	H-3	< 10,0	-
107897	Ra-228	< 0,02	-
107897	Ra-226	0,005	0,001
107897	dawka orientacyjna*	< 0,1 mSv/rok	-

* - metoda nie jest akredytowana

Wykonał(a): dr K.Pachocki, mgr A.Matysiak, mgr A.Fulara

Sprawozdanie autoryzował(a):

Laboratorium Analiz
Radiometrycznych i Spółnomenklacyjnych
AB 1215

Pieczęć Laboratorium

Ewa Starościana

dr EWA STAROŚCIAK

/Podpis osoby upoważnionej/