



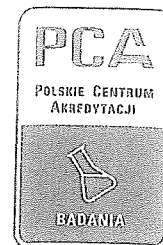
CENTRALNE LABORATORIUM OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

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: 30.03.2022 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 51006/2022

PRZEDMIOT BADANIA Nr 107898 woda surowa - nr próby 672/22; nr protokołu pobrania 290/22 - Zlecenie nr 477/22 z dnia 23.02.2022r.

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

DATA PRZYJĘCIA 25.02.2022

PRÓBKI

**ZGODNOŚĆ PRÓBK
Z WYMAGANIAMI** Próbką dostarczona przez zlecającego badanie. Zgodna z wymaganiami.

DATA ZAKOŃCZENIA 07.03.2022, 28.03.2022, 29.03.2022
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 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.
BADANIA

WYNIKI

Nr próbki	Badany radionuklid	Stężenie promieniotwórcze [Bq/l]	Niepewność badania [Bq/l]
107898	H-3	< 10,0	-
107898	Ra-228	< 0,02	-
107898	Ra-226	0,009	0,002
107898	dawka orientacyjna*	< 0,1mS/rok	-

* - metoda nie jest akredytowana

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

Sprawozdanie autoryzował(a):

Laboratorium Analiz
Radiochemicznych i Spektrometrycznych
AB1215

Pieczęć Laboratorium

Ewa Starościana

dr EWA STAROŚCIAK

/Podpis osoby upoważnionej/