

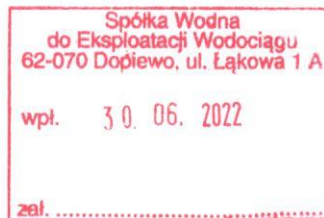
29 czerwca 2022

# PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ WÓD PRZEZNACZONYCH DO SPOŻYCIA

Sprawozdanie nr SCR/1/2315/2022/RD

Metoda badawcza: spektrometria ciekłoscyntylacyjna  
Obiekt badań: wody przeznaczone do spożycia  
Próbka została pobrana przez Zleceniodawcę  
Procedura pobrania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10  
Próbka została dostarczona w dniu: 10.05.2022  
Nr próbki: **2315/22**

data pomiaru: 25.06.2022



Opis próbki (dostarczony przez Klienta):

**Próbka wody nr 22/14871/P**

Nuklid	Wynik ± niepewność (95 %)	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Zgodność z wymaganiami	Procedura badawcza	Akredytacja PCA
<b>226Ra</b>	<b>&lt; 0,01 Bq/l</b>	<b>0,5 Bq/l</b>	<b>tak</b>	SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r.	+
<b>228Ra</b>	<b>&lt; 0,02 Bq/l</b>	<b>0,2 Bq/l</b>	<b>tak</b>	SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r.	+
<b>dawka orientacyjna</b>	<b>&lt; 0,01 mSv/rok</b>	<b>0,1 mSv/rok</b>	<b>tak</b>	SCR/ZLGIG/1-002 ed. 6 z dn. 03.01.2022r.	+

1) Dziennik Ustaw 2017, poz. 2294: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dla wyników pomiarów niższych od limitu detekcji ("<") oszacowana niepewność rozszerzona jest równa wartości tego limitu, np. < 0,01 (± 0,01).

Przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami, przyjęto zasadę tzw. binarnego stwierdzania zgodności z zastosowaniem pasma ochronnego o szerokości równej wyznaczonej rozszerzonej niepewności wskaźnika I (na podstawie ILAC-G8:09/2019, pkt. 4.2.2).

Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej zostało zatwierdzone decyzją PPIS w Katowicach do wykonywania badań wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z RMZ z dn. 07.12.2017r. (decyzja nr NS.HKiŚ.9027.3.7.6.2022 z dn. 04.02.2022r.)

Osoba odpowiedzialna za wykonanie badania:

dr Izabela Chmielewska, [ichmielewska@gig.eu](mailto:ichmielewska@gig.eu)

tel. 32 259 27 14

Sprawozdanie może być powielane tylko w całości.

koniec sprawozdania