GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
T: 32 259 20 00, **F:** 32 259 65 33, **E:** gig@gig.eu, www.gig.eu
Konto: 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
Regon: 000023461, **NIP:** 6340126016, **KRS:** 0000090660

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH I WZORCUJĄCYCH GIG-PIB

Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej

AB 005

W skład Zespołu Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG-PIB wchodzą następujące Laboratoria:

Laboratorium Samozapalności Węgla (BD-3)

Laboratorium Analizy Gazów (BD-4)

Laboratorium Lin i Urządzeń Szybowych (BL-1)

Laboratorium Badań Mechanicznych i Geomechaniki Górniczej (BL-2)

Laboratorium Elektroenergetycznych Systemów Sieciowych (BL-4)

Centralne Laboratorium Badań Rur z Tworzyw Sztucznych (BL-5)

Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetalowych (BL-6)

Laboratorium Akustyki Technicznej (BR-1)

Laboratorium Pomiarów Zapylenia Powietrza (KD-2.2)

Zakład Analiz Środowiskowych i Technologii Gospodarki Obiegu Zamkniętego (SC)

Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej im. Marii Goeppert Mayer (SCR)

Laboratorium Monitoringu Środowiska (SO-4)

Zakład Oceny Jakości Paliw Stałych (SW)

Kontakt z Laboratorium sporządzającym sprawozdanie:
tel: 32 259 22 95
e-mail: radiometria@gig.eu

ZLGIG/PS-07-zał. nr 1, wyd. 17, ważne od 04.09.2025 r.
Strona tytułowa sprawozdania z badań

Egz. nr 1

Katowice, 18 maja 2026

Sprawozdanie z badań nr SCR/1/697/2026/RT

Promieniotwórczość wód przeznaczonych do spożycia

Zamawiający:

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
ul. Owocowa 8
40-158 Katowice

Numer zamówienia:

zlecenie roczne

Numer komputerowy pracy w GIG-PIB:

596 0328 26-370

Sprawozdanie sporządził:	**Przeglądu wyników dokonał i sprawozdanie autoryzował:**
Urszula Pomykała	Michał Bonczyk
……	……

18 maja 2026

Promieniotwórczość wód przeznaczonych do spożycia

Sprawozdanie nr SCR/1/697/2026/RT

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: 13.05.2026

Nr próbki: **697/26**

data pomiaru ^{3}H: 15.05.2026
data pomiaru ^{222}Rn: 13.05.2026

Opis próbki (dostarczony przez Klienta):
0012849/26

Nuklid	Wynik ± niepewność (95 %)	Wartość parametryczna[1)]	Zgodność z wymaganiami	Procedura badawcza	Akredytacja PCA
^{3}H	**< 5 Bq/l**	**100 Bq/l**	**tak**	SCR/ZLGIG/1-017 ed. 4 z dn. 25.08.2023r.	+
^{222}Rn	**3,3 ± 0,9 Bq/l**	**100 Bq/l**	**tak**	SCR/ZLGIG/1-022 ed. 3 z dn. 25.08.2023r.	+

1) Dziennik Ustaw 2017, poz. 2294: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 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.HK.9027.3.1.2026.JC z dn. 11.02.2026r.)
Podano niepewność rozszerzoną dla poziomu ufności 95% (k=2).
Wyniki dotyczą wyłącznie próbki przekazanej do badania.
Sprawozdanie może być powielane tylko w całości.

Osoba odpowiedzialna za wykonanie badania:

dr Izabela Chmielewska, tel. 32 259 27 14, ichmielewska@gig.eu

Koniec sprawozdania