



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH I WZORCUJĄCYCH GIG

Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej

Egz. nr 1.

Katowice, 27 października 2017

Sprawozdanie z badań nr BCR/1/6141/2017/RT

PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ WÓD PRZEZNACZONYCH DO SPOŻYCIA



AB 005

W skład Zespołu Laboratoriów
Badawczych i Wzorcujących GIG
wchodzi następujące Laboratoria:

Śląskie Centrum Radiometrii
Środowiskowej im. Marii
Goepfert Mayer (BCR)

Laboratorium Samozapalności
Węgla (BD-3)

Laboratorium Lin
i Urządzeń Szybowych (BL-1)

Laboratorium Badań Urządzeń
Mechanicznych (BL-2)

Laboratorium Akustyki
Technicznej (BR-1)

Laboratorium Geomechaniki
Górnictwej (BT-2)

Laboratorium Pomiarów Zapylenia
Powietrza (KD-2.2)

Laboratorium Badań Materiałów
Wybuchowych i Zapalników
Elektrycznych (KD-3.1)

Laboratorium Systemów
i Zabezpieczeń
Przeciwwybuchowych oraz
Eksplodyzometrii (KD-4.2)

Kontakt z Laboratorium
sporządzającym sprawozdanie:
tel/fax: 32 259 2295
e-mail: mwysoccka@gig.eu
www.radiometria.gig.eu



Zamawiający:

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul.Emila Godlewskiego 11
29-105 Krasocin

Numer zamówienia:

Krasocin, 27.07.2017

Numer komputerowy pracy w GIG:

596 2489 7-370

Sprawozdanie sporządził:

Sprawozdanie autoryzował:

(podpis sporządzającego)

KIEROWNIK
Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej
mgr inż. Małgorzata Wysoccka, prof. GIG

(podpis autoryzującego)

PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ WÓD PRZEZNACZONYCH DO SPOŻYCIA

Sprawozdanie nr BCR/1/6141/2017/RT

Metoda badawcza: spektrometria ciekłoscyntylacyjna
 Obiekt badań: wody przeznaczone do spożycia
 Próbkę została pobrana pracowników Głównego Instytutu Górnictwa
 Procedura pobrania próbki: norma PN-ISO 5667-5:2003
 Próbkę została dostarczona w dniu: 07.08.2017

Nr próbki: **6141/17**

data pomiaru ^3H : 09.08.2017
 data pomiaru ^{222}Rn : 07.08.2017

Opis próbki:

Woda przeznaczona do spożycia. Studnia Skorków

nuklid	wynik \pm niepewność (95 %)	Procedura badawcza	Akredytacja PCA
^3H	< 3,5 Bq/l	BCR/ZLGIG/1-017	+
^{222}Rn radon	6,4 \pm 1,7 Bq/l	BCR/ZLGIG/1-022	+

Osoba odpowiedzialna za wykonanie badania:

dr Izabela Chmielewska

tel. 32 259 2714

ichmielewska@gig.eu