



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

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

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

Śląskie Centrum Radiometrii Środowiskowej



AB 005

W skład Zespołu Laboratoriów
Badawczych i Wzorcujących GIG
wchodzą 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
Górnictwa (BT-2)

Laboratorium Analizy Gazów
(KD-1.1)

Laboratorium Pomiarów Zapylenia
Powietrza (KD-2.2)

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

Laboratorium Systemów
i Zabezpieczeń
Przeciwybuchowych oraz
Eksplozometrii (KD-4.2)

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

Egz. nr 1

Katowice, 30 listopada 2018

Sprawozdanie z badań nr BCR/1/2017/2018/RT

PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ WÓD PRZEZNACZONYCH DO SPOŻYCIA

Zamawiający:

Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie.

Laboratorium Usług Badawczych

Probstwo 4

20-089 Lublin

Numer zamówienia:

POŚ 58/2018

Numer komputerowy pracy w GIG:

596 0795 8-370

Sprawozdanie sporządził:

Urszula Pomykała

.....

Sprawozdanie autoryzował:

K I E R O W N I K
Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej
im. Marii Goepfert Mayer
Głównego Instytutu Górnictwa

dr hab. inż. Małgorzata Wysocka, prof. GIG

.....

PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ WÓD PRZEZNACZONYCH DO SPOŻYCIA

Sprawozdanie nr BCR/1/2017/2018/RT

Metoda badawcza: spektrometria ciekłoscyntylicyjna

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: 29.11.2018

Nr próbki: **2017/18**data pomiaru ^3H : nie oznaczanodata pomiaru ^{222}Rn : 29.11.2018

Opis próbki:

WZZ Ludwin hydrofornia, kran probierczy wody uzdatnionej.

nuklid	wynik $\pm$ niepewność (95 %)	Wartość parametryczna ¹⁾	Procedura badawcza	Akredytacja PCA
^3H	nie oznaczano	100 Bq/l	BCR/ZLGIG/1-017	+
^{222}Rn	7,5 $\pm$ 2,3 Bq/l	100 Bq/l	BCR/ZLGIG/1-022	+

1) Dziennik Ustaw 2017, poz. 2294: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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/4560/ZL/6-10/2018 z dn. 05.02.2018r.)

Osoba odpowiedzialna za wykonanie badania:

dr Izabela Chmielewska

tel. 32 259 2714

ichmielewska@gig.eu

Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie
Laboratorium Usług Badawczych
20-089 Lublin, ul. Probostwo 4
tel. (81) 747-81-41 w.53, fax. (81) 747-58-45

Protokół pobierania próbki wody nr ...675/18.....

Zleceniodawca	<i>Spółnia Lublin</i>
Numer zlecenia / data zlecenia	<i>858/18/LUB 26.11.18</i>
Zakres wykonywanych badań	<i>wg zlecenia</i>
Opis próbki	☐ woda ☒ woda do spożycia
Imię i nazwisko / stanowisko osoby pobierającej próbę	<i>Dariusz Łachniński - gospodarstwo d/5 Lubartów</i>
Zastosowany sprzęt	☒ palnik 4/33/PM ☒ termometr 1/18/PM/W/S ☐ pojemnik sterylny na badania mikrobiologiczne ☒ pojemniki na badania fizykochemiczne ☒ termotorba/-y
Metodyka pobrania próbki	☒ PN-ISO 5667-5:2003 ☐ PN-EN ISO 19485:2007
Stan próbki	<i>bez uszkodzeń</i>
Metoda utrwalania	<i>temperatura transportu od 4,3 do 5,8 °C</i>
Uwagi do pobierania próbki	—

Kod próbki	Miejsce / punkt pobrania próbki	Data i godzina pobrania próbki	Temp. próbki [°C]
<i>858/18/LUB</i>	<i>K/22 Juchowice Hydrofarmia wzr. pobierany</i>	<i>26.11.18 16:02</i>	<i>10,1</i>

Zleceniodawca potwierdza zgodność ustaleń protokołu ze stanem faktycznym i oświadcza, że nie wnosi zastrzeżeń do sposobu, miejsca i czasu pobierania próbek.

.....
(Podpis Zleceniodawcy)

.....
(Podpis pobierającego próbki)

