



**CENTRUM  
BADAŃ  
JAKOŚCI**  
Grupa KGHM



AB 412

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000026554; Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 13 117 800 zł  
NIP 692-16-39-177; 59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 62

## Wydział Kontroli Jakości "Polkowice-Sierszowice" - WKJ-4

adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/4419/2026

#### Zleceniodawca:

Nazwa klienta: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W KUNICACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres klienta: JAŚKOWICE LEGNICKIE 49  
KUNICE 59-216

Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/16467/2026) z dnia 24-04-2026

#### Sprawozdanie opracował:

**Anna Szejno**

.....

Imię i nazwisko

#### Sprawozdanie zatwierdził:

**Anna Musiał**

.....

data

Elektronicznie podpisany przez

Anna Musiał

Data: 2026.05.05 13:23:17

+02:00' .....

.....

podpis

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03\_LIMS1; ważny od 02.2024

**1. Obiekt badań/próbka:****Nazwa badanego materiału/obiektu:**

Kod laboratoryjny: 1-2942/26

woda, ścieki - Woda

Numer próbki-LIMS: K00774359001

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - uzdatniona, pobrana z kranu w kuchni. Świetlica wiejska. Ziemnice, ul. Ogrodowa 3.

**Cel badań:**

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

*Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.***Sposób i data pobierania próbek:**

29-04-2026 10:10

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ.

Temperatura pobieranej próbki 10,1 °C – pomiar w terenie (metoda pomiaru bezpośredniego WBJ-2/IB/168 wyd. 2 z dnia 16.10.2018r.)

Numer protokołu poboru: CK-4/F/154/2026 Pobrał(a): Ż. Bajor

**Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:**

29-04-2026 12:00

Stan próbki: Dobry

**2. Data wykpnania badań:**

29-04-2026 - 30-04-2026

**3. Wyniki badań:**

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość/ rezultat <sup>4)</sup> ± U <sub>c</sub>	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie <sup>1)</sup>	Stwierdzenie zgodności <sup>2)</sup> opinie i interpretacje <sup>3)</sup>	Osoba autoryzująca
1	Smak/Liczba progowa smaku	metoda uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego PN-EN 1622:2006	<1	TFN	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	Zgodny	Anna Musiał
2	Mętność	nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,85 ± 0,24	NTU	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	Zgodny	Anna Musiał

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03\_LIMS1; ważny od 02.2024

Sprawozdanie z badań nr WKJ-4/4419/2026

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość/ rezultat <sup>4)</sup> ± U c	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie <sup>1)</sup>	Stwierdzenie zgodności <sup>2)/</sup> opinie i interpretacje <sup>3)</sup>	Osoba autoryzująca
3	Pobieranie - próbki środowiskowe	manualna PN-ISO 5667-5:2017-10	nie dotyczy		-	-	Anna Musiał

Uc - niepewność całkowita pomiaru (wraz z niepewnością pobierania próbek). W przypadku rezultatów niepewność całkowita pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k =2.

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych.

Uwagi:

Wszystkie powyższe metody badań i parametry zostały zatwierdzone przez PPiS w Lubinie - Decyzja nr 420/25 z dnia 19 września 2025 roku

-Smak:

Czas przechowywania próbki od poboru do wykonania oceny :27h

Data i czas oceny: 30.04.2026 13.00

Liczba osób oceniających: 3

Temperatura badań : 23,1°C próbki / 23,4°C otoczenia

Woda odniesienia : naturalna woda mineralna nr serii 170556152

Próg akceptowalności dla zespołu oceniającego smak/liczba progowa smaku TFN wynosi 1.

W przypadku badań sensorycznych niepewności przy wynikach/rezultatach nie podaje się.

1) Wymagania określono w Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)

2) Zastosowana zasada podejmowania decyzji została określona i uzgodniona w zleceniu nr JM-4/354/16467/2026 z dn. 24.04.2026r.

(decyzją Zleceńodawcy, zasada prostej akceptacji).

3) Opinie i interpretacje zaznaczono w tabeli w pkt. 3 pogrubioną czcionką

4) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y jednostka miary”, gdzie wartość mierzona odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Koniec sprawozdania

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03\_LIMS1; ważny od 02.2024

