



**CENTRUM
BADAŃ
JAKOŚCI**
Grupa KGHM

A. G.

Zakład Usług Komunalnych
w Kunicach Sp. z o.o.

wpl.
wyst **25. 04. 2025**

L.dz. **800** podpis *Heib*



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-Sieroszowice" - WKJ-4

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/3962/2025

Zleceniodawca:

Nazwa klienta: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W KUNICACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Adres klienta: JAŚKOWICE LEGNICKIE 49
KUNICE 59-216
Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/15020/2025) z dnia 28-03-2025

Sprawozdanie opracował:

Halina Rudnicka

.....
Imię i nazwisko

Sprawozdanie zatwierdził:

Dokument podpisany przez
Wioletta Spychała

.....
Data: 2025.04.23 12:50:35 CEST
data 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: 1362/25

woda, ścieki - Woda

Numer próbki-LIMS: K00710409001

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

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:**

15-04-2025 08:45

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ.

Numer protokołu poboru: 209. Pobrał: R. Borecki.

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

15-04-2025 10:30

Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

15-04-2025 - 18-04-2025

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość/ rezultat ⁴⁾	± U _A	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie ¹⁾	Stwierdzenie zgodności ²⁾ / opinie i interpretacje	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]				
1	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 godz.	plytkowa posiewu wglębnego PN-EN ISO 6222:2004	68	[53;87]	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian.Zalecana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 200 jtk/ml	Zgodny	Wioletta Spychała
2	Liczba bakterii z grupy coli	NPL, Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	[0; 4]	NPL w 100 ml	0	Zgodny	Wioletta Spychała
3	Liczba Escherichia coli	NPL, Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	[0; 4]	NPL w 100 ml	0	Zgodny	Wioletta Spychała
4	Pobieranie - próbki środowiskowe	manualna PN-EN ISO 19458:2007	nie dotyczy	-		-	-	Wioletta Spychała

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

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

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

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych.

Uwagi:

W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, podejście całościowe. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbek.

Wszystkie powyższe metody badań i parametry zostały zatwierdzone przez PPIŚ w Lubinie- Decyzja nr 479/24 z dnia 18.09.2024r. ważna do 22.09.2025r.

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 JM-4/354/15020/2025 z dnia 28.03.2025r. (decyzją Zleceniodawcy, 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 menzurandu odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Koniec sprawozdania