

**Wojewódzka Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4  
tel. centrali: 52 376 18 00

e-mail: [sekretariat.wsse.bydgoszcz@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.wsse.bydgoszcz@sanepid.gov.pl)  
<https://www.gov.pl/web/wsse-bydgoszcz>



AB 435

**Dział Laboratoryjny**

**Sprawozdanie z badań nr LLM.9051.2.172.1.2026**

Numer ewidencyjny laboratorium -  
Data sporządzenia sprawozdania: 18.06.2026  
Podstawa badania: numer protokołu przekazania próbek do badań <sup>K</sup> – NHS 12/26  
Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią  
ul. Mickiewicza 11, 89-100 Nakło nad Notecią  
Próbkobiorca: <sup>K</sup> – Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nakle nad Notecią  
ul. Mickiewicza 11, 89-100 Nakło nad Notecią – Karolina Makowiecka  
Metoda pobierania próbek: <sup>KW</sup> – Zgodnie z procedurą PO-19 Pobieranie próbek wody wydanie III z dnia 06.08.2025  
Warunki transportu: Wojewódzki System Transportu Próbek: (2,3 - 4,2) °C  
Data pobrania / otrzymania próbek do badań <sup>KW</sup> – 15.06.2026 / 15.06.2026  
Stan próbek w momencie otrzymania do badań: Stan próbek prawidłowy  
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 15.06.2026 / 18.06.2026  
Cel badania: Określenie jakości wody

**Identyfikacja i opis próbki**

Lp.	Kod próbki	Rodzaj próbki	Identyfikacja próbki (opis/opakowanie/ znakowanie/cechy zewnętrzne/miejsce pobierania)
1.	474/N/WM/26	Woda z kąpieliska	Butelka szklana <sup>KW</sup> – Identyfikator PPPW: 0410PPPW0231 / Kąpielisko Wąsoskie, gm. Szubin, punkt monitoringowy przy pomoście – prawa strona. <sup>K</sup> – Nr próbki: NHS 37/26

<sup>K</sup> - informacje dostarczone przez klienta

<sup>KW</sup> - informacje dostarczone przez klienta, które mogą wpływać na ważność wyników

**Wynik badań mikrobiologicznych:**

Kod parametru	Kod próbki	Badany parametr	Wynik badania, jednostka miary <sup>1</sup>	Niepewność pomiaru <sup>2</sup>	Wymaganie	Stwierdzenie zgodności*	Metoda badawcza
015c	474/N/WM/26	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	15 NPL /100 ml	[2; 106]	≤1000 NPL /100 ml	zgodność	PN-EN ISO 9308-3 2002 Metoda NPL
013a		Obecność i liczba enterokoków kałowych (jelitowych)	8 jtk/100 ml	[4; 17]	≤400 jtk /100 ml	zgodność	PN-EN ISO 7899-2 2004 Metoda filtracji membranowej

Granica wykrywalności dla *Escherichia coli*: 15 NPL/100 ml.

Granica wykrywalności dla enterokoków kałowych (jelitowych): 1 jtk/100 ml.

Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej i autoryzowano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Oryginałem sprawozdania jest wyłącznie wersja elektroniczna.

F/WSSE/PL-03/IR-02/LLM/05 z dnia 11.06.2026

## Sprawozdanie z badań nr LLM.9051.2.172.1.2026

\* Podstawa stwierdzenia zgodności z wymaganiem: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiele (Dz.U. 2019 poz. 255).

Stwierdzenie zgodności z wymaganiem lub specyfikacją wykonano zgodnie z zasadą prostej akceptacji. Wynik (X) jest odnoszony do wartości normatywnej (WN) bez niepewności.

Zgodność:

X jest poniżej WN lub X nie jest większy od WN, gdy jest dozwolone osiągnięcie granicy WN  
Ryzyko związane z fałszywym stwierdzeniem zgodności rośnie wraz ze zbliżaniem się X do WN i osiąga 50% dla X=WN.

Przekroczenie:

X jest powyżej WN lub X=WN, gdy nie jest dozwolone osiągnięcie granicy WN  
Ryzyko związane z fałszywym stwierdzeniem przekroczenia rośnie wraz ze zbliżaniem się X do WN i osiąga 50% dla X=WN.

Objaśnienia :

< - poniżej granicy oznaczalności

<sup>1</sup> - jtk - jednostki tworzące kolonie lub NPL – najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)

<sup>2</sup> - Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

„-” - nie podaje się niepewności

Oświadczenie:

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
2. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań. Skarga zostanie rozpatrzona w trybie określonym we wdrożonym w Laboratorium systemie zarządzania.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.
4. Zakres upoważnienia do autoryzacji sprawozdań z badań zgodny jest z dokumentacją systemu zarządzania i jest dostępny w siedzibie Laboratorium.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek otrzymanych od klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
6. Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
7. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do otrzymanej, przebadanej próbki od klienta i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.

Autoryzował

Młodszy asystent

*Dawid Linowski*

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Dawid

Norbert Linowski

Data: 2026.06.18 11:42:08 CEST

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej i autoryzowano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Oryginałem sprawozdania jest wyłącznie wersja elektroniczna.