

**Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
Sprawozdanie z badań Nr Spr/BM/PW/1299-Q/24**

AB 515

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SZCZECINIE
70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7
DZIAŁ LABORATORYJNY
Oddział Laboratoryjny w Szczecinie
ul. Spedytorska 6/7; 70-632 Szczecin; tel. 91 462-40-60
e-mail: kancelaria.wsse.szczecin@sanepid.gov.pl
<https://www.gov.pl/wsse-szczecin>

DANE DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA:**NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Goleniowie, ul. Poczтовая 36, 72-100 Goleniów**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK:** 101/2024 z dnia 17.06.2024 r.**PRÓBKA POBRANA PRZEZ*:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Goleniowie - Anna Krawczyk**METODYKA POBRANIA PRÓBK:** rozp. MZ z dn. 17.01.2019 r. (Dz.U. z 2019 r., poz. 255)**CEL BADANIA*:** zgodnie z planem do umowy-zlecenia nr 2/2024**MIEJSCE POBRANIA PRÓBK:** Kąpielisko Śródlądowe w Lubczynie [3204PPPPW0251]; Kąpielisko w miejscowości Lubczyna [3204PKAP0001]**DATA I GODZINA POBRANIA PRÓBK:** 17.06.2024 08:00**RODZAJ PRÓBK:** próbka wody z kąpieliska**WIELKOŚĆ PRÓBK:** 1x250ml**TEMPERATURA TRANSPORTU PRÓBK:** 4.0°C

*) dane dostarczone przez klienta mogące wpływać na ważność wyników badań

DANE LABORATORYJNE:**NUMER PRÓBK:** BM/PW/1186/24**NR UMOWY-ZLECENIA:** 2/2024**STAN PRÓBK:** bez zastrzeżeń**DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADAŃ:** 17.06.2024 14:15**DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ/ZAKOŃCZENIA BADAŃ:** 17.06.2024 / 20.06.2024**WYNIK BADAŃ**

Poz.	Parametr	Metoda badawcza	Temperatura i czas inkubacji	Wynik badania	Niepewność ^{o)}	Wymagania ^{o)}
1	Liczba enterokoków kałowych (jtk/100 ml)	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A Metoda filtracji membranowej	36±2°C 44±4h	Oszacowana liczba 4 jtk w 100 ml	[1;11]	≤ 400
2	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli (NPL/100 ml)	PN-EN ISO 9308-3:2002 ^A Metoda zminiaturyzowana (NPL)	44±0.5°C 36 do 72h	15	[2;106]	≤ 1000

jtk - jednostki tworzące kolonie; **NPL** - najbardziej prawdopodobna liczba;**A** - metoda akredytowana;

●) Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-2 i opiera się na dwuskładnikowym modelu niepewności: zmienności operacyjnej (podejście całościowe) oraz zmienności wewnętrznej, przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%.

Dla metod określających najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii (NPL), niepewność w postaci przedziału ufności na poziomie 95%, podawana jest z tablic teoretycznych.

Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.

■) podstawa prawna: 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. z 2019 r., poz. 255)

Laboratorium Badań Mikrobiologicznych
Sprawozdanie z badań Nr Spr/BM/PW/1299-Q/24

Oświadczenie:

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki.
2. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.
3. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta.
6. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta.
7. Etap poboru i transportu próbek do badania oraz dane pozyskane od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.
8. Badania w tym sprawozdaniu spełniają wymagania normy PN-EN ISO/ IEC 17025, oznaczone literą **A** - akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515, wydanie nr 27 z dnia 30.06.2023 r.;

20.06.2024, Wasielewska Urszula

.....
Sporządził (data, imię i nazwisko)

20.06.2024, Wasielewska Urszula

.....
Autoryzował (data i podpis)

20.06.2024, Nowak - Choroba Małgorzata

.....
Zatwierdził (data wydania sprawozdania i podpis)

----- koniec sprawozdania -----

Sprawozdanie podpisane elektronicznie.