



AB 500



ODDZIAŁ LABORATORYJNY
posiada akredytację na badania w zakresie:

SEKCJA BADAŃ HIGIENY KOMUNALNEJ I ŚRODOWISKA

- Mętność, pH (odezyn)
- Przewodność, Barwa
- Jon amonowy
- Azotyny, Azotany
- Żelazo
- Twardość, Chlorki
- Indeks nadmanganianowy (utlenialność)
- Potencjał utleniająco – redukujący (redox)
- Chlor wolny, chlor całkowity i chlor związany (z obliczeń)
- Zawiesiny
- Liczba bakterii grupy coli i E. coli
- Najbardziej prawdopodobna liczba E.coli
- Liczba enterokoków kałowych
- Liczba bakterii z rodzaju Legionella
- Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36)°C i (22)°C
- Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich
- Liczba Pseudomonas aeruginosa

SEKCJA BADAŃ CHOROBY ZAKAŻNYCH I ZAKAŻEŃ

- Obecność pałeczek Salmonella spp. i Shigella spp.
- Obecność pałeczek Salmonella Enteritidis
- Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych Geobacillus stearothermophilus (Sporal A)
- Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych Bacillus subtilis (Sporal S)
- Obecność pałeczek Escherichia coli
- Obecność i identyfikacja pałeczek Yersinia sp.

175/24
Strona 1 z 2

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43-100 Tychy

centr. (032) 227-62-15, 227-56-37; sekr./fax 219-31-77; NIP: 646-11-61-804 www.gov.pl/web/psse-tychy

Tychy, dnia 31.07.2025 r.

**Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Higieny Komunalnej i Środowiska**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr OL-KŚ.9051.Z.178.2025

DANE KLIENTA ¹⁾: Nabywca: Gmina Bieruń
43-150 Bieruń, ul. Rynek 14
Odbiorca: Bieruński Ośrodek Sportu i Rekreacji
43-155 Bieruń, ul. Warszawska 270

RODZAJ I CEL BADAŃ: badanie wody z kąpieliska
NR ZLECENIA NADANY W SEKCJI: OL-KŚ.9052.Z.85.2025
NUMER UMOWY: umowa nr PSSE Tychy/25/OL/KŚ/25
NUMER ZLECENIA/UMOWY NADANY PRZEZ KLIENTA: BOSiR.260.84.6.2025 z dnia 24.06.2025 r.

OPIS I IDENTYFIKACJA OBIEKTU BADANIA

Numer próbki	4pz/25
Numer protokołu pobrania próbki wody	OL/KŚ/25/25
Miejsce pobrania próbki ¹⁾	Bieruń, ul. Łysinowa Kąpielisko „Łysiną” Stanowisko ratowników
Rodzaj próbki ¹⁾	woda z kąpieliska
Próbkę pobrał / dostarczył	pracownik PSSE w Tychach: Jolanta Krejnowska
Metodyka pobierania próbek	aktualne wydanie Instrukcji nr OL/KŚ/IR-17
Plan pobierania próbek	zgodnie z umową nr PSSE Tychy/25/OL/KŚ/25
Data / godzina pobrania próbki	28.07.2025 r. 9 ⁰⁵
Data / godzina dostarczenia próbki	28.07.2025 r. 9 ⁴⁰
Stan dostarczonej próbki	dobry
Data (daty) wykonywania badań	28-31.07.2025 r.

¹⁾ – dane podane przez klienta

Oddział Laboratoryjny
PSSE w Tychach

Sprawozdanie z badań nr OL-KŚ.9051.Z.178.2025

WYNIK BADANIA

Numer próbki			4pz/25
Rodzaj oznaczenia Metodyka badawcza	Jednostka/ objętość próbki [ml]	Dopuszczalne zakresy wartości	Wynik ^W badania/ Rezultat ^R badania /niepewność*
Escherichia coli PN-EN ISO 9308-3:2002	[NPL/100 ml]	≤ 1000	Poniżej 15 / -
Enterokoki kałowe PN-EN ISO 7899-2:2004	[j.t.k./100 ml]	≤ 400	37 / od 20 do 70

* – dla metod mikrobiologicznych – niepewność rozszerzona wyniku została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 zapewniając poziom ufności w przybliżeniu 95% (nie dotyczy wyniku/rezultatu badania: „nie wykryto”, „powyżej y”, „poniżej y” oraz „0”: zapis: „-”)

^W – wynik badania jest to wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą

^R – rezultat badania jest to wyrażenie wielkości mierzonej nie będącej liczbą przedstawione w formie „poniżej lub powyżej y, gdzie y to wartość odpowiadająca dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody”

Wszystkie badania/pomiary wykonano w siedzibie OL PSSE w Tychach.

Autoryzował w zakresie badań mikrobiologicznych:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Higieny Komunalnej
i Środowiska

mgr Ewelina Kutowska-Jędrzejek

Data:

31 LIP. 2025

Liczba egzemplarzy: 3

Klient - 1 egz.

NS-HK - 1 egz.

a/a - 1 egz.

Data autoryzacji sprawozdania jest równocześnie datą jego wydania.

Dopuszczalne zakresy wartości określone zostały w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 poz. 255), zwane dalej Rozporządzeniem.

Podawana w sprawozdaniu z badań niepewność rozszerzona wyniku obejmuje tylko etap analityczny, a nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki. Etap pobierania próbek nie jest objęty akredytacją.

Zakres badań został ustalony z klientem na zleceniu.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do próbek badanych i poddanych pobieraniu.

Wszystkie badania zawarte w tym sprawozdaniu z badań są akredytowane przez PCA - Certyfikat Akredytacji nr AB 500.

Aktualny zakres akredytacji dostępny jest na stronie internetowej Polskiego Centrum Akredytacji

Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Tychach sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 30 dni od daty otrzymania sprawozdania.
