



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: lab.psse.legnica@sanepid.gov.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330 Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 325
Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332 Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Legnica, dnia 2 sierpnia 2023 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 278/S/SBM-w/23

Klient (K): Hala Sportowa Szkoła Podstawowa Nr 3, ul. Wilcza 43,
59-500 Złotoryja

Próbka / próbki pobrane przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE
w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-EN ISO 19458:2007 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 494/LAB/23

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 193/PRB/23/S

Badana próbka / próbki (K): woda z kąpieliska

Cel badania (K): wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie
(Rozporządzenie M.Z. w sprawie prowadzenia nadzoru nad
jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym
do kąpieli z dn. 17.01.2019 r. Dz. U. 2019 poz. 255)

Data pobrania próbki / próbek: 31 lipca 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 31 lipca 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 31 lipca 2023 roku

Data zakończenia badań: 2 sierpnia 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: pojemnik z oddziału laboratoryjnego,
torba termoizolacyjna: P-01-PRB/k z wkładami
chłodzącymi + monitoring temperatury: M-09-PRB/w,s,k

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

**Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 636 oraz
wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „(N)”**

W sprawozdaniu z badań dane pozyskane od klienta zostały oznaczone znakiem (K)

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik/rezultat końcowy badania.

Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 278/S/SBM-w/23

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	193/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	278/S/SBM-w/23
Miejsce pobrania próbki	Kąpielisko Zalew Złotoryjski, ul. Sportowa 9 w Złotoryi, pomost duży w połowie ok. 1,5 m od krawędzi po stronie kąpielowej

Wyniki/ rezultaty badań fizykochemicznych / mikrobiologicznych:

Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik/ rezultat badania ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli z dn. 17.01.2019 r. Dz. U. 2019 poz. 255)
1.	(N) Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ²⁾ w 100 ml	$7,3 \times 10^2$ [$5,0 \times 10^2$; $1,1 \times 10^3$] ³⁾	≤ 1000
2.	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk ²⁾ w 100 ml	23 [14; 38] ³⁾	≤ 400

1) wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru; rezultat oznacza wartość poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

2) jtk – jednostka tworząca kolonię

3) podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, co daje poziom ufności około 95 %. Oszacowana niepewność uwzględnia etap pobierania próbki

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 278/S/SBM-w/23

Wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		193/1/S		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik/ rezultat badania ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Temperatura próbki PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	18,8 ± 0,4 ²⁾	—

- 1) wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru; rezultat oznacza wartość poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
2) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%

Inne informacje dotyczące badanej próbki 278/S/SBM-w/23 pochodzącej z protokołu pobrania próbek wody nr 193/PRB/23/S:

Materiały smoliste – brak

Szkło, tworzywa sztuczne, guma i inne (w ilości niedającej się szybko usunąć) – brak

Zakwit sinic – brak

Sporządził:

Osoba autoryzująca
wyniki/rezultaty badań
mikrobiologicznych:
Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

Osoba autoryzująca wyniki/
rezultaty badań i pomiarów
wykonanych w miejscu
pobrania próbki:
Kierownik w Sekcji Próbobiorców
i Orzecznictwa

Zatwierdził:

mgr inż. Anna Owczarek

mgr Dorota Hereda

mgr inż. Krzysztof Lech

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Malgorzata Urbaniak
02.08.2023r.

Otrzymują:

1. Klient – 1 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

-----KONIEC-----

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii.