



**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 45 333
Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332 Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316



Legnica, dnia 17 lipca 2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 394/N/SBM-w/26

Klient: Oddział Higieny Komunalnej PSSE w Legnicy,
ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica

Próbka / próbki pobrane przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE
w Legnicy (Krzysztof Lech, Sylwia Smolira)

Próbka / próbki pobrane wg: PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.5, 4.4.6
(metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: 46/26

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 46/HK/PRB/26

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia

Cel badania: ocena jakości wody w obszarze regulowanym prawnie
(Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22 maja 2026 r.
Dz. U. 2026 poz. 748)

Cel pobrania: w ramach nadzoru sanitarnego

Data pobrania próbki / próbek: 14 lipca 2026 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 14 lipca 2026 roku

Data rozpoczęcia badań: 14 lipca 2026 roku

Data zakończenia badań: 17 lipca 2026 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna: P-08-PRB z wkładami chłodzącymi
+ monitoring temperatury M-10-PRB/w,s

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

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

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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

Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 394/N/SBM-w/26

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	71
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	394/N/SBM-w/26
Miejsce pobrania próbki	Wodociąg sieciowy w Czernikowicach, SUW w Czernikowicach, kran przy umywalce

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością ¹⁾	Wartość parametryczna (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 22 maja 2026 r. Dz. U. 2026 poz. 748)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny), czas inkubacji (68±4) h, pożywka-agar z ekstraktem drożdżowym	jtk ²⁾ w 1 ml	2 [0; 10] ^{3) 4)}	bez nieprawidłowych zmian ⁵⁾
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ²⁾ w 100 ml	0	0 ⁶⁾
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ²⁾ w 100 ml	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	jtk ²⁾ w 100 ml	0	0

1) Wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru.

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.

4) Zgodnie z PN-EN ISO 8199:2019-01 „drobnoustroje są obecne w badanej objętości”.

5) Zaleca się, aby liczba kolonii w 22 °C nie przekraczała:

-100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;

-200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce *E. coli* i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki jelitowe w związku z art. 37ax ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Inne informacje:

Zgodnie ze zmianą ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2026 poz. 605) i Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. (Dz. U. 2026 poz. 748) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:

1) na sprawozdanie całościowe dla próbki badanej w ramach jednego zlecenia składa się sprawozdanie z wartościami parametrów mikrobiologicznych oraz sprawozdanie z wartościami parametrów fizykochemicznych nr 216/N/SBCh-w/26 wraz z ewentualnymi odnośnikami, będącymi sprawozdaniami cząstkowymi.

2) Granica wykrywalności dla ogólnej liczby mikroorganizmów wynosi 1jtk/1 ml, dla pozostałych parametrów 1jtk/100 ml.

3) Enterokoki kałowe = enterokoki jelitowe.

4) Ogólna liczba mikroorganizmów = liczba kolonii.

Sprawozdanie sporządziła: JS

Osoba autoryzująca wyniki
badań mikrobiologicznych:

Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

mgr inż. Anna Owczarek

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 na stronie internetowej.