



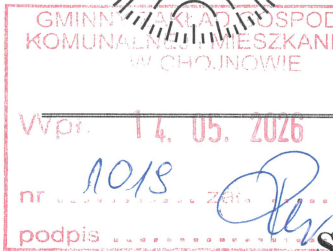
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LEGNICY

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

AB/636



Legnica, dnia 11 maja 2026 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 72/S/SBM-w/26

Klient (K): Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Chojnowie, ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów

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: ADM/01/2026/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 57/PRB/26/S

Badana próbka / próbki (K): woda przeznaczona do spożycia

Cel badania (K): wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017 poz. 2294)

Data pobrania próbki / próbek: 6 maja 2026 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 6 maja 2026 roku

Data rozpoczęcia badań: 6 maja 2026 roku

Data zakończenia badań: 9 maja 2026 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna: P-08-PRB z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury M-07-PRB/w,s

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

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 możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 72/S/SBM-w/26

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	57/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	72/S/SBM-w/26
Miejsce pobrania próbki (K)	SUW w Okmianach, kran przy rurze

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik 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.	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 [<1; 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 ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
-200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta.

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki, w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 72/S/SBM-w/26

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

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	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.	Chlor wolny PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	0,44 ± 0,11 ²⁾	0,3 ³⁾
2.	Temperatura wody PB-PRB-02 edycja 04 z dnia 19.03.2025 roku	°C	11,6 ± 0,4 ²⁾	—

- 1) Wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Wynik 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%.
- 3) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.

Sporządził:

Osoba autoryzująca wyniki badań
mikrobiologicznych:
Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

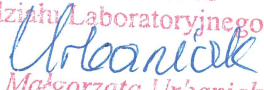
Osoba autoryzująca wyniki/
rezultaty badań i pomiarów
wykonanych w miejscu
pobrania próbki:
Kierownik Sekcji
Próbobiorców i Orzecznictwa

Zatwierdził:


mgr Dorota Hereda


mgr Judyta Sajdak


mgr inż. Krzysztof Lech

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Małgorzata Urbaniak
11.05.2026r.

Otrzymują:

1. Klient – 2 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.

