



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
Seksja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332

Seksja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 333
Seksja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W CHOJNÓW AB 636 /2/

Wpł. 16. 09. 2025

nr 1530
podpis

Legnica, dnia 22 sierpnia 2025 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 150/S/SBM-w/25

Klient (K): Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej 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/01/2025/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 129/PRB/25/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: 19 sierpnia 2025 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 19 sierpnia 2025 roku

Data rozpoczęcia badań: 19 sierpnia 2025 roku

Data zakończenia badań: 22 sierpnia 2025 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna: P-01-PRB/k z wkładami
chłodzącymi + monitoring temperatury: M-06-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 150/S/SBM-w/25

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	129/2/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	150/S/SBM-w/25
Miejsce pobrania próbki (K)	Stacja Uzdatniania Wody – Okmiany, kran (punkt poboru próbek)

Wyniki/ rezultaty badań mikrobiologicznych:

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.	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	9 [4; 21] ^{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

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

4) zgodnie z PN-EN ISO 8199:2019-01 „oszacowana liczba 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 150/S/SBM-w/25

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		129/2/S		
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	mg/dm ³	0,31 ± 0,07 ²⁾	0,3
2.	Temperatura wody PB-PRB-02 edycja 04 z dnia 19.03.2025 roku	°C	11,8 ± 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%

Sporządził:

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

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

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Urbaś
mgr Małgorzata Urbanik
22.08.2025.

AO
mgr inż. Anna Owczarek

AO
mgr inż. Anna Owczarek

Dariusz
Dariusz Drożdziel

Otrzymują:

- Klient – 2 egz.
- 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.