



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

Legnica, dnia 9 maja 2025 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 80/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:

74/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:

6 maja 2025 roku

Data przyjęcia próbki / próbek:

6 maja 2025 roku

Data rozpoczęcia badań:

6 maja 2025 roku

Data zakończenia badań:

9 maja 2025 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek:

torba termoizolacyjna: P-01-PRB z wkładami chłodzącymi
+ monitoring temperatury: M-08-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 80/S/SBM-w/25

Dane dotyczące próbek:

Numer próbki nadany przez pobierającego	74/3/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	80/S/SBM-w/25
Miejsce pobrania próbki (K)	Przepompownia Konradówka, kran przy umywalce

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	16 [8; 31] ³⁾	bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾
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 ⁵⁾
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) 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
- 5) 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 80/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		74/3/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 PB-PRB-01 edycja 07 z dnia 28.02.2022 roku na podstawie testu odczynnikowego z DPD	mg/dm ³	0,22 ± 0,04 ²⁾	0,3
2.	Temperatura wody PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	10,9 ± 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:

w zastępstwie Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Grzegorz Cygan
Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych


mgr inż. Anna Owczarek


mgr Judyta Sajdak


Dariusz Drożdziel

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.