



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**  
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

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

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330  
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 332

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

Legnica, dnia 9 lutego 2024 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 13/S/SBCh-w/24**

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

Próbka / próbki pobrana przez: pracownika Sekcji Probobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/01/2024/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 29/PRB/24/S

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

Cel badania (K): wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)

Data pobrania próbki / próbek: 6 lutego 2024 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 6 lutego 2024 roku

Data rozpoczęcia badań: 6 lutego 2024 roku

Data zakończenia badań: 9 lutego 2024 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-08-PRB/k z wkładami chłodzącymi  
Rejestrator temperatury M-07-PRB/w,s,k

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka w laboratorium przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2018-08

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 636 oraz wyniki/rezultaty badań nieakredytowanych (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 13/S/SBCh-w/24

### Dane dotyczące próbek:

Numer próbki nadany przez pobierającego	29/2/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	13/S/SBCh-w/24
Miejsce pobrania próbki (K):	SUW w Okmianach – zawór przy rurze

### Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Lp.	Budana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/ rezultat badania <sup>1)</sup>	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U. 2017, poz. 2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Apl:2015-06 metoda D	mg/dm <sup>3</sup> Pt	< 5 <sup>2)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,50 ± 0,13 <sup>3)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,6°C) PN-EN ISO 10523:2012	—	6,74 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,7°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	274 ± 11 <sup>3)</sup>	2500
5.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu <sup>4)</sup> PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	BNZ <sup>5)</sup> Akceptowalny <sup>6)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku <sup>4)</sup> PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	BNZ <sup>5)</sup> Akceptowalny <sup>6)</sup>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonych wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Wynik oznacza wartość poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
- 2) granica oznaczania ilościowego badanej cechy
- 3) 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%; niepewność obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek
- 4) informacje dot. warunków prowadzenia badań – do wyglądu w laboratorium
- 5) BNZ – bez nieprawidłowych zmian
- 6) stwierdzono przez laboratorium

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 13/S/SBCh-w/24

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		29/2/8		
Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup>	Dopuszczalne wartości (rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2001 r. Dz.U. 2017, poz. 2284)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 07 z dnia 28.02.2022 roku - na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,22 ± 0,04 <sup>2)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	11,2 ± 0,4 <sup>2)</sup>	---

- 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 wyniku z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%


Sporządził:

  
mgr inż. Marzena Kania

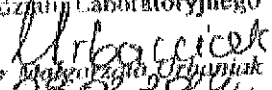
Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Asystent w Sekcji Badań Fizykochemicznych  
  
mgr inż. Miłota Przybylska

Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:

Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa  
  
mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
  
mgr inż. Andrzej Ciolek  
03.02.2024 r.

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 przygotowania próbek i w stacjonarnie.*