



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto:laboratorium@psse.lca.pl)

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330  
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 325

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

Legnica, dnia 27 czerwca 2022 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 132/S/SBCh-w/22**

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

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

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

Nr zlecenia / umowy: ADM/01/2022/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 149/PRB/22/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: 22 czerwca 2022 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 22 czerwca 2022 roku

Data rozpoczęcia badań: 22 czerwca 2022 roku

Data zakończenia badań: 24 czerwca 2022 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

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 132/S/SBCh-w/22

### Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	149/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	146/S/SBCh-w/22
Miejsce pobrania próbki (K):	SUW w Czernikowicach – kran przy umywalce

### Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	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 + Ap1:2015-06 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	0,13 ± 0,03 <sup>3)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,7°C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,54 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,9°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	411 ± 17 <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 mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Rezultat 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 wglądu w laboratorium
- 5) BNZ – bez nieprawidłowych zmian
- 6) stwierdzono przez laboratorium

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 132/S/SBCh-w/22

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		149/1/S		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	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.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 06 z dnia 04.04.2019 roku –na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,15 ± 0,03 <sup>2)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	11,6 ± 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 wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%

Sporządził:

mgr inż. Marta Przybylska

Osoba autoryzująca  
wyniki/rezultaty badań  
fizykochemicznych:

Starszy asystent w Sekcji Badań  
Fizykochemicznych

mgr inż. Marzena Kania

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

Kierownik Sekcji  
Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

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

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 w kancelarii.*

