



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [lab.psse.legnica@sanepid.gov.pl](mailto:lab.psse.legnica@sanepid.gov.pl)

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

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

Wpł. 28.05.2023

AB 636

6/18/2023  
podpis *Włodarczyk*

Legnica, dnia 28 kwietnia 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 69/S/SBCh-w/23**

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/01/2023/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 99/PRB/23/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: 25 kwietnia 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 25 kwietnia 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 25 kwietnia 2023 roku

Data zakończenia badań: 28 kwietnia 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi  
Rejestrator temperatury M-10-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 69/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 99/2/S                                         |
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 61/S/SBCh-w/23                                 |
| Miejsce pobrania próbki (K):                | Komora redukcyjna w Osetnicy – zawór czerpalny |

### Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

| Lp. | Badana cecha<br>i dokument odniesienia                                                                                                                                | Jednostka<br>miary    | Wynik/rezultat<br>badania <sup>1)</sup>         | Dopuszczalne wartości<br>(Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody<br>przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r.<br>Dz.U.2017, poz.2294) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Barwa<br>PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06<br>metoda D                                                                                                                | mg/dm <sup>3</sup> Pt | < 5 <sup>2)</sup>                               | Akceptowalna przez konsumentów<br>i bez nieprawidłowych zmian                                                                                        |
| 2.  | Mętność<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                                                                                                                   | NTU                   | 0,18 ± 0,05 <sup>3)</sup>                       | Akceptowalna przez konsumentów<br>i bez nieprawidłowych zmian.<br>Zalecany zakres wartości do 1,0                                                    |
| 3.  | pH (temperatura pomiaru 20,0°C)<br>PN-EN ISO 10523:2012                                                                                                               | —                     | 6,94 ± 0,18 <sup>3)</sup>                       | 6,5 – 9,5                                                                                                                                            |
| 4.  | Przewodność elektryczna<br>(temperatura pomiaru 23,7°C, korekta za pomocą urządzenia<br>do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C)<br>PN-EN 27888:1999 | µS/cm                 | 263 ± 11 <sup>3)</sup>                          | 2500                                                                                                                                                 |
| 5.  | (N) Zapach/<br>Obecność obcego zapachu <sup>4)</sup><br>PN-EN 1622:2006, Załącznik C<br>Metoda jakościowa                                                             | —                     | BNZ <sup>5)</sup><br>Akceptowalny <sup>6)</sup> | Akceptowalny przez konsumentów<br>i bez nieprawidłowych zmian                                                                                        |
| 6.  | (N) Smak/<br>Obecność obcego smaku <sup>4)</sup><br>PN-EN 1622:2006, Załącznik C<br>Metoda jakościowa                                                                 | —                     | BNZ <sup>5)</sup><br>Akceptowalny <sup>6)</sup> | Akceptowalny przez konsumentów<br>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 69/S/SBCh-w/23

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

| Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa |                                                                                                                                 | 99/2/S             |                                      |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lp.                                                                   | Badana cecha i dokument odniesienia                                                                                             | Jednostka miary    | Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup> | Dopuszczalne wartości<br>(Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U. 2017, poz. 2294) |
| 1.                                                                    | Chlor wolny<br>PB-PRB-01 edycja 07 z dnia 28.02.2022 roku –na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna | mg/dm <sup>3</sup> | < 0,10 <sup>2)</sup>                 | 0,3                                                                                                                                              |
| 2.                                                                    | Temperatura<br>PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku                                                                       | °C                 | 10,6 ± 0,4 <sup>3)</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) granica oznaczania ilościowego badanej cechy  
3) 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

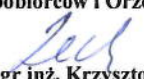
Osoba autoryzująca  
wyniki/rezultaty badań  
fizykochemicznych:

Kierownik Sekcji Badań  
Fizykochemicznych

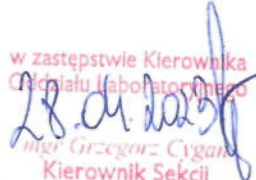
  
mgr Grzegorz Cygan

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 Cygan  
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.

