



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [lab.pssc.legnica@sanepid.gov.pl](mailto:lab.pssc.legnica@sanepid.gov.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 23 sierpnia 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 143/S/SBCh-w/23**

|  |   |
|--|---|
| Klient (K):                            | Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie<br>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: | 209/PRB/23/S  |
| Badana próbka / próbki (K):            | woda z ujęcia podziemnego   |
| Cel badania (K):                       | przedłożenie wyników jednostce kontrolującej  |
| Data pobrania próbki / próbek:         | 22 sierpnia 2023 roku   |
| Data przyjęcia próbki / próbek:        | 22 sierpnia 2023 roku   |
| Data rozpoczęcia badań:                | 22 sierpnia 2023 roku   |
| Data zakończenia badań:                | 22 sierpnia 2023 roku   |
| Sposób dostarczenia próbki / próbek:   | Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi<br>Rejestrator temperatury M-06-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 143/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

|   |  |
|---|--|
| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 209/1/S  |
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 144/S/SBCh-w/23  |
| Miejsce pobrania próbki (K):                | SUW Okmiany<br>ujęcie - woda surowa – zawór przy rurze |

### Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

| Lp. | Badana cecha i dokument odniesienia  | Jednostka miary       | Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup>            |
|-----|--|-----------------------|---|
| 1.  | Barwa<br>PN-EN ISO 7887:2012 + ApI:2015-06<br>metoda D   | mg/dm <sup>3</sup> Pt | < 5 <sup>2)</sup>                               |
| 2.  | Mętność<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09  | NTU                   | 0,53 ± 0,13 <sup>3)</sup>                       |
| 3.  | pH (temperatura pomiaru 20,8°C)<br>PN-EN ISO 10523:2012  | –                     | 6,60 ± 0,18 <sup>3)</sup>                       |
| 4.  | Przewodność elektryczna<br>(temperatura pomiaru 20,8°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C)<br>PN-EN 27888:1999 | µS/cm                 | 254 ± 10 <sup>3)</sup>                          |
| 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> |

- 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
- granica oznaczania ilościowego badanej cechy
- 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
- informacje dot. warunków prowadzenia badań – do wglądu w laboratorium
- BNZ – bez nieprawidłowych zmian
- stwierdzono przez laboratorium

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

|   |   |                 |                                      |
|---|---|-----------------|--------------------------------------|
| Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa | 209/1/S   |                 |                                      |
| Lp.   | Badana cecha i dokument odniesienia                       | Jednostka miary | Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup> |
| 1.  | Temperatura<br>PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku | °C              | 11,3 ± 0,4 <sup>2)</sup>             |

- 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
- 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 inż. Krzysztof Lech  
Kierownik Sekcji  
Badań Fizykochemicznych

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 w kancelarii.