



**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 45 325

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

AB 636

Wpl. 08.05.2023

nr 618/2023

podpis J. J. J.

Legnica, dnia 28 kwietnia 2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 70/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 70/S/SBCh-w/23

Dane dotyczące próbki:

| | |
|---|---|
| Numer próbki nadany przez pobierającego | 99/3/S |
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 62/S/SBCh-w/23 |
| Miejsce pobrania próbki (K): | Przepompownia w Konradówce zawór czerpalny przy umywalce |

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

| Lp. | Badana cecha i dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik/rezultat badania ¹⁾ | 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 ³ Pt | < 5 ²⁾ | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 2. | Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,20 ± 0,05 ³⁾ | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| 3. | pH (temperatura pomiaru 20,1°C) PN-EN ISO 10523:2012 | – | 6,95 ± 0,18 ³⁾ | 6,5 – 9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 20,8°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 266 ± 11 ³⁾ | 2500 |
| 5. | (N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ⁴⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa | – | BNZ ⁵⁾ Akceptowalny ⁶⁾ | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6. | (N) Smak/ Obecność obcego smaku ⁴⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa | – | BNZ ⁵⁾ Akceptowalny ⁶⁾ | 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 70/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 | | 99/3/S | | |
|---|---|--------------------|--------------------------------------|--|
| Lp. | Badana cecha i dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik/rezultat badania ¹⁾ | 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 07 z dnia 28.02.2022 roku –na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna | mg/dm ³ | 0,10 ± 0,02 ²⁾ | 0,3 |
| 2. | Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku | °C | 10,6 ± 0,4 ²⁾ | — |

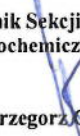
- 1) wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Rezultat oznacza wartość poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody
- 2) wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona 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

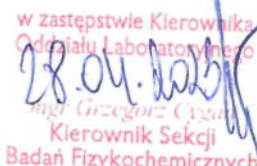

mgr Grzegorz Cygan

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.

