



**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

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W CHOJNOWIE

AB 636

Wpł. 05.07.2023

nr 835/2023
zał.
podpis *Zelichowski*

Legnica, dnia 5 lipca 2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 100/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: 163/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: 4 lipca 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 4 lipca 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 4 lipca 2023 roku

Data zakończenia badań: 4 lipca 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-08-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

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 100/S/SBCh-w/23

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	163/2/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	102/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	Czernikowice 6 zawór przy ścianie

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.	pH (temperatura pomiaru 20,0°C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,40 ± 0,18 ²⁾	6,5 – 9,5
2.	Azotany (NO ₃ ⁻) ³⁾ PN-82/C-04576.08	mg/dm ³	53,0 ± 8,3 ²⁾	50

- 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%; niepewność obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek
- metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)

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

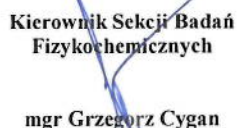
Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa	163/2/S			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U.2017, poz.2294)
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 ²⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	15,4 ± 0,4 ³⁾	–

- 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%

Sporządził:


mgr inż. Marzena Kania

Osoba autoryzująca
wyniki/rezultaty badań
fizykochemicznych:

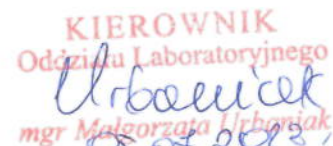
Kierownik Sekcji Badań
Fizykochemicznych

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:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Małgorzata Urbaniak
05.07.2023

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.



**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

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W CHOJNOWIE AB 636

Wpł. 05.07.2023

nr 935/2023

zaj.
podpis *telchow*

Legnica, dnia 5 lipca 2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 99/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: 163/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: 4 lipca 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 4 lipca 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 4 lipca 2023 roku

Data zakończenia badań: 4 lipca 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-08-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

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 99/S/SBCh-w/23

Dane dotyczące próbek:

Numer próbki nadany przez pobierającego	163/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	101/S/SBCh-w/23
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 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.	pH (temperatura pomiaru 21,1°C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,47 ± 0,18 ²⁾	6,5 – 9,5
2.	Azotany (NO ₃ ⁻) ³⁾ PN-82/C-04576.08	mg/dm ³	51,9 ± 8,0 ²⁾	50

- 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%; niepewność obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek
- 3) metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz.2294)

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


Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa	163/1/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 ²⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	11,8 ± 0,4 ³⁾	–

- 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%


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:


KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Małgorzata Ushaniak
05.07.2023r.

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.