



AB 636

**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  
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 30 października 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 167/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: 236/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: 24 października 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 24 października 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 24 października 2023 roku

Data zakończenia badań: 27 października 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi  
Rejestrator temperatury M-08-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 167/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	236/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	175/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	SUW w Okmianach zawór przy rurze

### Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup>	Dopuszczalne wartości <small>(Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U 2017, poz. 2294)</small>
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	0,20 ± 0,05 <sup>3)</sup>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 20,0°C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,06 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,5°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	278 ± 11 <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 167/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		236/1/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 07 z dnia 28.02.2022 roku –na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,23 ± 0,04 <sup>2)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	11,0 ± 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. Marzena Kania

Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Asystent w Sekcji Badań Fizykochemicznych

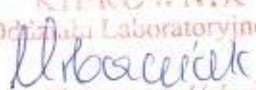
  
mgr inż. Marta Przybylska

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

Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

  
mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

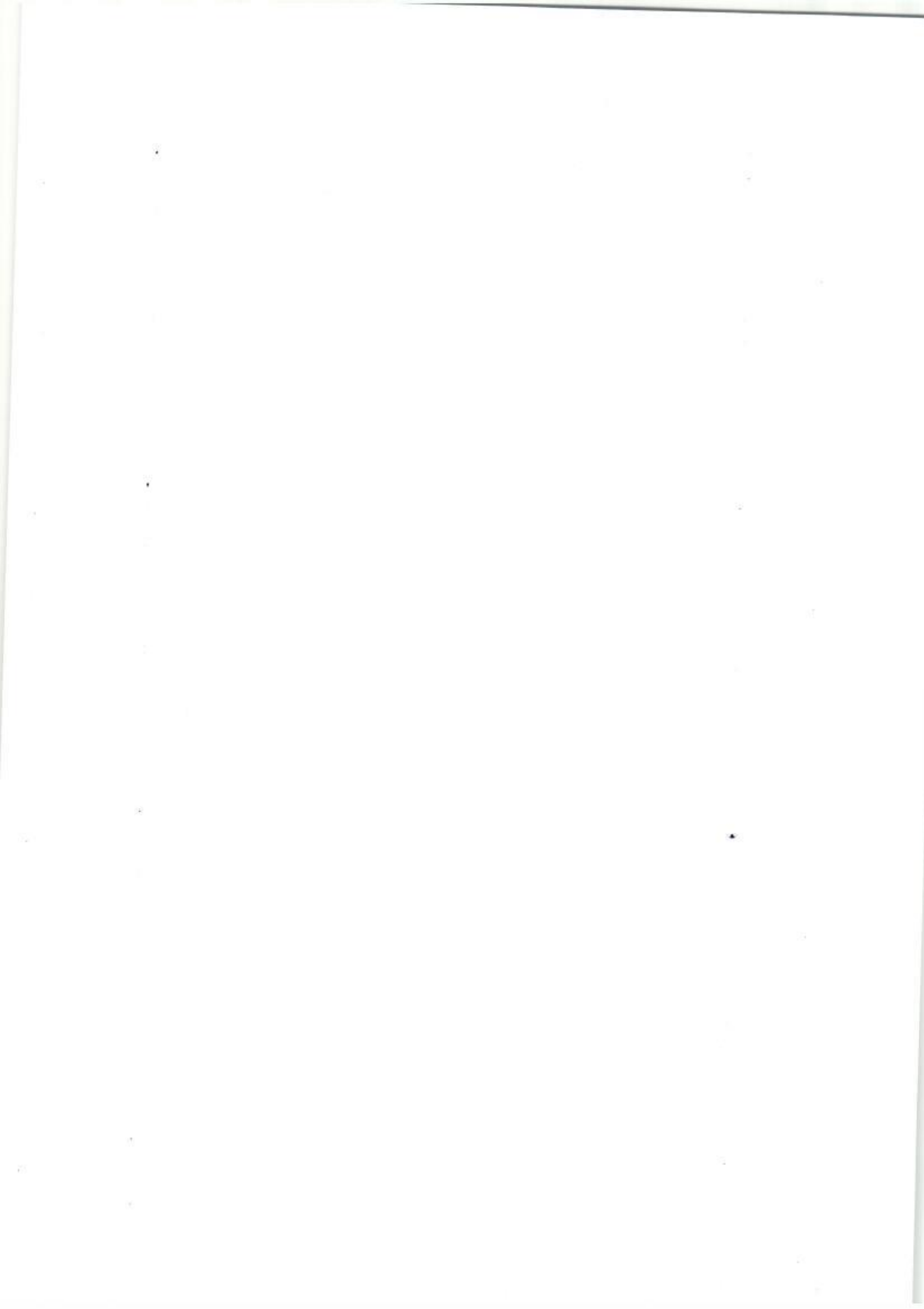
KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
  
mgr Małgorzata Urbaniak  
30.10.2023 r.

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.*





AB 636

**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  
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 30 października 2023 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 169/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: 236/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: 24 października 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 24 października 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 24 października 2023 roku

Data zakończenia badań: 27 października 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi  
Rejestrator temperatury M-08-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 169/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	236/3/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	177/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	Przepompownia Kondratówka zawór 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	0,29 ± 0,07 <sup>3)</sup>	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	–	6,88 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,0°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	265 ± 11 <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 169/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		236/3/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 07 z dnia 28.02.2022 roku – na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,12 ± 0,02 <sup>2)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	13,4 ± 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. Marzena Kania

Osoba autoryzująca  
wyniki/rezultaty badań  
fizykochemicznych:

Asystent w Sekcji Badań  
Fizykochemicznych


  
mgr inż. Marta Przybylska

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 Bieloniak  
30.10.2023

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.







AB 636

**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  
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 30 października 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 168/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: 236/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: 24 października 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 24 października 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 24 października 2023 roku

Data zakończenia badań: 27 października 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi  
Rejestrator temperatury M-08-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 168/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	236/2/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	176/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	Komora redukeyjna - Osetnica zawór przy rurze

### 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	0,12 ± 0,03 <sup>3)</sup>	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	–	6,86 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,0°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	278 ± 11 <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 168/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		236/2/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 07 z dnia 28.02.2022 roku – na podstawie testu odczynnikowego z DPD; metoda spektrofotometryczna	mg/dm <sup>3</sup>	0,27 ± 0,05 <sup>2)</sup>	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	12,3 ± 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 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:

Asystent w Sekcji Badań Fizykochemicznych  
  
mgr inż. Marta Przybylska

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  
30.10.2023.

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.





**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  
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 30 października 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 170/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: 237/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: 24 października 2023 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 24 października 2023 roku

Data rozpoczęcia badań: 24 października 2023 roku

Data zakończenia badań: 27 października 2023 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi  
Rejestrator temperatury M-08-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 170/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	237/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	178/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	SUW w Czernikowicach zawór

### 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	0,42 ± 0,11 <sup>3)</sup>	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	–	10,0 ± 0,2 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,0°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	523 ± 21 <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>5)</sup> PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	–	BNZ <sup>6)</sup> Akceptowalny <sup>7)</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 170/S/SBCh-w/23

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

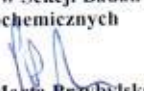
Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		237/1/S		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup>	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U. 2017, poz. 2294)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 07 z dnia 28.02.2022 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 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	11,5 ± 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. Marzena Kania

Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Asystent w Sekcji Badań Fizykochemicznych  
  
mgr inż. Marta Przybylska

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  
30.10.2023r.

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.







AB 636

**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  
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 30 października 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 171/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:	237/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:	24 października 2023 roku
Data przyjęcia próbki / próbek:	24 października 2023 roku
Data rozpoczęcia badań:	24 października 2023 roku
Data zakończenia badań:	27 października 2023 roku
Sposób dostarczenia próbki / próbek:	Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi Rejestrator temperatury M-08-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 171/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbek:

Numer próbki nadany przez pobierającego	237/2/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	179/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	Przepompownia Dobroszów zestaw hydroforowy - zawór

### 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	0,81 ± 0,20 <sup>3)</sup>	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	–	6,88 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,8°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	270 ± 11 <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 171/S/SBCh-w/23

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


Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania <sup>1)</sup>	Dopuszczalne wartości <small>(Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017r. Dz.U.2017, poz.2294)</small>
1.	Chlor wolny 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 PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	14,0 ± 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 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:

Asystent w Sekcji Badań  
Fizykochemicznych  
  
mgr inż. Marta Przybylska

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

Kierownik Sekcji  
Próbobiorców i Orzecznictwa  
  
mgr inż. Krzysztof Lech

Zatwierdził:

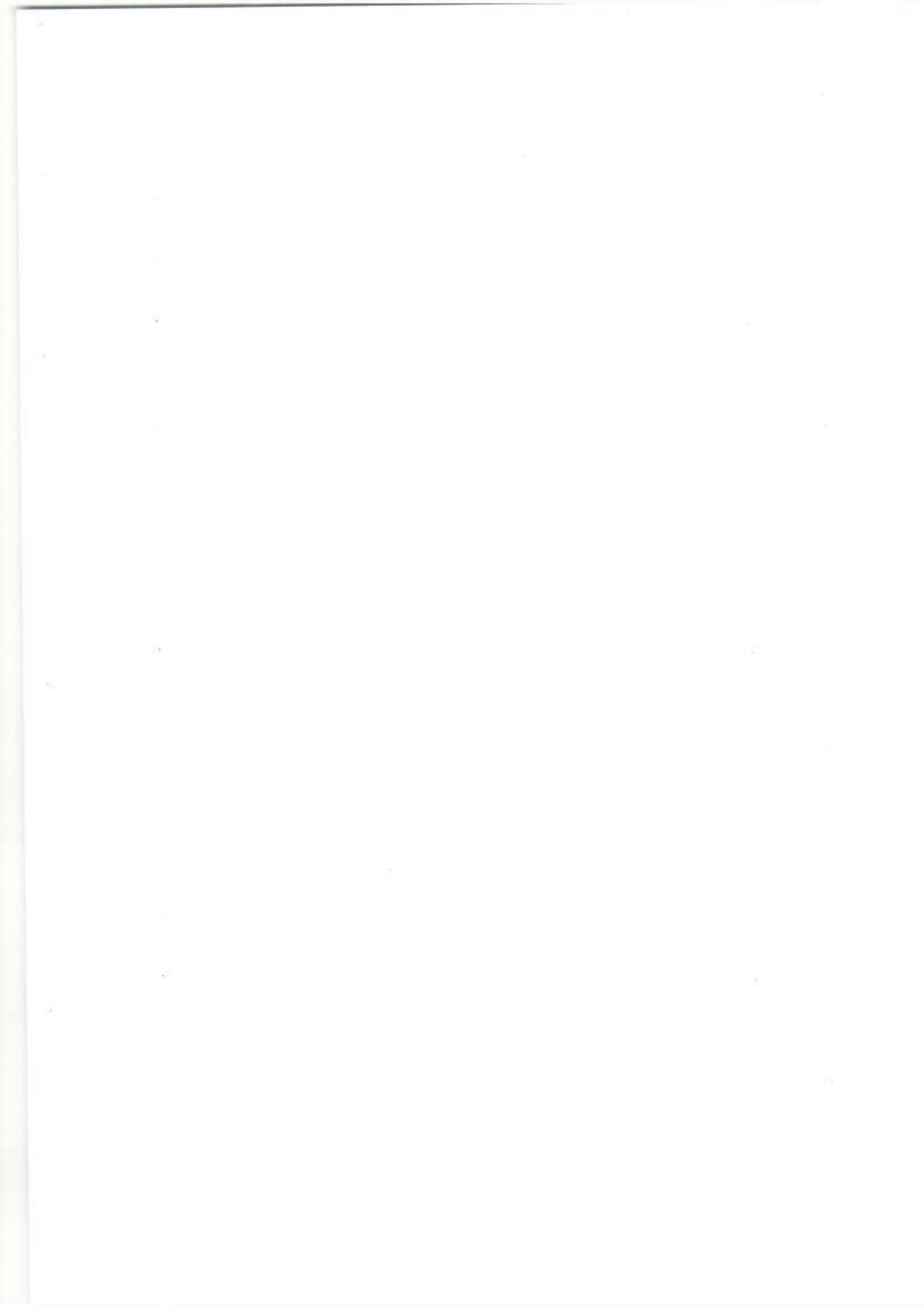
KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
  
mgr Małgorzata Urbaniak  
30.10.2023

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.*





AB 636

**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  
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 30 października 2023 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 172/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:	237/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:	24 października 2023 roku
Data przyjęcia próbki / próbek:	24 października 2023 roku
Data rozpoczęcia badań:	24 października 2023 roku
Data zakończenia badań:	27 października 2023 roku
Sposób dostarczenia próbki / próbek:	Torba termoizolacyjna P-07-PRB/k z wkładami chłodzącymi Rejestrator temperatury M-08-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 172/S/SBCh-w/23

### Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	237/3/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	180/S/SBCh-w/23
Miejsce pobrania próbki (K):	Komora redukcyjna w Niedźwiedzicach zawór przy rurze

### 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	0,35 ± 0,09 <sup>3)</sup>	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	–	6,70 ± 0,18 <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 21,8°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	247 ± 10 <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 172/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		237/3/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 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 PB-PRB-02 edycja 03 z dnia 28.02.2022 roku	°C	14,1 ± 0,4 <sup>3)</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%

Sporządził:

  
mgr inż. Marzena Kania


Osoba autoryzująca  
wyniki/rezultaty badań  
fizykochemicznych:

Asystent w Sekcji Badań  
Fizykochemicznych  
  
mgr inż. Marta Przybylska

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  
30.10.2023.

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.

