



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w LEGNICY

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: laboratorium@psse.lca.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330
Seksja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 338

Seksja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Seksja Probobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej

w Chojnowie

14 MAJ 2018

Wpłynęło dnia

Legnica, dnia 14 maja 2018 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 311/S/SBM-w/18

Klient: Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie, ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów

Próbka / próbki pobrane przez: Pracownika Sekcji Probobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-EN ISO 19458:2007 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/05/2018 Data pobrania: 09 maja 2018 r.

Nr protokołu pobrania: 127/PRB/18/S Data przyjęcia: 09 maja 2018 r.

Badana próbka / próbki: woda Data rozpoczęcia badań: 09 maja 2018 r.

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń Data zakończenia badań: 12 maja 2018 r.

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		127/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		321/S/SBM-w/18		
Miejsce pobrania próbki		Przepompownia w Rokitkach, zawór przy umywalce		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny)	jtk ¹⁾ w 1 ml	1 [<1; 8] ²⁾	bez nieprawidłowych zmian ³⁾
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) wynik wraz z przedziałem rozszerzenia wynikającym z niepewności rozszerzonej dla k=2 i P=95%; przedział rozszerzenia obejmuje składową wynikającą z pobierania próbek

3) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
-200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki 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.

Sporządził:

Osoba autoryzująca wyniki badań
mikrobiologicznych:
Młodszy Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

Zatwierdził:

mgr Dorota Hereda

mgr Judyta Sajdak

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: laboratorium@psse.lca.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel (76) 72 45 330
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel (76) 72 45 338

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

Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie

AB 636

14 MAJ 2018

Legnica, dnia 14 maja 2018 roku

Wpłynęło dnia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 312/S/SBM-w/18

Klient: Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie, ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów

Próbka / próbki pobrane przez: Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg: PN-EN ISO 19458:2007 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/05/2018 Data pobrania: 09 maja 2018 r.

Nr protokołu pobrania: 127/PRB/18/S Data przyjęcia: 09 maja 2018 r.

Badana próbka / próbki: woda Data rozpoczęcia badań: 09 maja 2018 r.

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń Data zakończenia badań: 12 maja 2018 r.

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	127/2/S			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	322/S/SBM-w/18			
Miejsce pobrania próbki	Przepompownia w Białej, zawór przy umywalce			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny)	jtk ¹⁾ w 1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ²⁾
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
-200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki 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.

Sporządził:

Osoba autoryzująca wyniki badań
mikrobiologicznych:
Młodszy Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

Zatwierdził:

mgr Dorota Hereda

mgr Judyta Sajdak

Przewodniczący
Oddziału Laboratoryjnego
14.05.2018.

Otrzymują:

- Klient – 2 egz.
- Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy – 1 egz.

KONIEC

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając ankiety dostępną w punktach przyjmowania próbek i w kancelarii



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: laboratorium@psse.lca.plKierownik Oddziału Laboratoryjnego tel (76) 72 45 330
Sektora Badań Mikrobiologicznych tel (76) 72 45 338Sektora Badań Fizykochemicznych tel (76) 72 45 332
Sektora Próbobiorców i Orzecznictwa tel (76) 72 45 316**Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie****14 MAJ 2018**

Wpłynęło dnia

Legnica, dnia 14 maja 2018 roku

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 313/S/SBM-w/18

Klient: **Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie, ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów**

Próbka / próbki pobrane przez: **Pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy**

Próbka / próbki pobrane wg: **PN-EN ISO 19458:2007 (metoda akredytowana)**

Nr zlecenia / umowy: **ADM/05/2018** Data pobrania: **09 maja 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **127/PRB/18/S** Data przyjęcia: **09 maja 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **09 maja 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **12 maja 2018 r.**

Sposób dostarczenia próbki / próbek: **torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury**

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego	127/3/S			
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	323/S/SBM-w/18			
Miejsce pobrania próbki	Dobroszów- Przepompownia, zestaw hydroforowy, zawór			
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. 2017, poz. 2294)
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew węglbny)	jtk ¹⁾ w 1 ml	1 [<1; 8] ²⁾	bez nieprawidłowych zmian ³⁾
2.	Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0
3.	Liczba <i>Escherichia coli</i> PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	jtk ¹⁾ w 100 ml	0	0

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) wynik wraz z przedziałem rozszerzenia wynikającym z niepewności rozszerzonej dla k=2 i P=95%; przedział rozszerzenia obejmuje składową wynikającą z pobierania próbek

3) zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

-100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

-200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta

*W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.**Wyniki 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.*

Sporządził:

Osoba autoryzująca wyniki badań
mikrobiologicznych:
Młodszy Asystent w Sekcji
Badań Mikrobiologicznych

Zatwierdził:

mgr Dorota Hereda

mgr Judyta Sajdak

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: laboratorium@psse.lca.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

Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie

Legnica, dnia 14 maja 2018 r.

Wpłynęło dnia 14 MAJ 2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 116/S/SBCh-w/18

Klient: 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 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/05/2018

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 127/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 9 maja 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 9 maja 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 9 maja 2018 roku

Data zakończenia badań: 14 maja 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA
nr AB 636 oraz wyniki badań nieakredytowanych.**

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „(N)”.

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki 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 116/S/SBCh-w/18

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		127/1/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		146/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:		Przepompownia w Rokitkach, zawór przy umywalce		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,10 ± 0,01 ²⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,7 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	7,00 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,8 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	312 ± 4 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1S(chlor) ³⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(N) Smak PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	Brak smaku odbiegającego od normy	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

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) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		127/1/S		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	0,19 ± 0,03 ¹⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	11,0 ± 0,1 ¹⁾	–

1) 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:

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

Zatwierdził:

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Krzysztof Lech

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: laboratorium@psse.lca.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

Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie

Legnica, dnia 14 maja 2018 r.

Wpłynęło dnia 14 MAJ 2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 117/S/SBCh-w/18

Klient: 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 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/05/2018

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 127/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 9 maja 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 9 maja 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 9 maja 2018 roku

Data zakończenia badań: 14 maja 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA
nr AB 636 oraz wyniki badań nieakredytowanych.**

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „(N)”.

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki 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 117/S/SBCh-w/18

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		127/2/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		147/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:		Przepompownia w Białej, zawór przy umywalce		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U. 2017, poz. 2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,10 ± 0,01 ²⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,6 °C) PN-EN ISO 10523:2012	—	6,93 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,3 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	μS/cm	311 ± 4 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	—	z 1S(chlor) ³⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(N) Smak PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	—	Brak smaku odbiegającego od normy	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

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) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		127/2/S		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U. 2017, poz. 2294)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	0,10 ± 0,02 ¹⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	11,9 ± 0,1 ¹⁾	—

1) 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:

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

Zatwierdził:

mgr inż. Leonilla Habuda

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda

mgr inż. Krzysztof Lech

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: laboratorium@psse.lca.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

AB 636

Gminny Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Chojnowie

14 MAJ 2018

Legnica, dnia 14 maja 2018 r.

Wpłynęło dnia

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 118/S/SBCh-w/18

Klient: 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 5667-5:2003 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/05/2018

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 127/PRB/18/S

Badana próbka / próbki: woda

Data pobrania próbki / próbek: 9 maja 2018 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 9 maja 2018 roku

Data rozpoczęcia badań: 9 maja 2018 roku

Data zakończenia badań: 14 maja 2018 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: torba termoizolacyjna z wkładami chłodzącymi + monitoring temperatury

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2013-05

**Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji PCA
nr AB 636 oraz wyniki badań nieakredytowanych.**

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone znakiem „(N)”.

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki 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 118/S/SBCh-w/18

Wyniki badań fizykochemicznych:

Numer próbki nadany przez pobierającego		127/3/S		
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym		148/S/SBCh-w/18		
Miejsce pobrania próbki:		Przepompownia, Dobroszów, zestaw hydroforowy, zawór		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U 2017, poz. 2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda D	mg/dm ³ Pt	< 5 ¹⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,34 ± 0,04 ²⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,7 °C) PN-EN ISO 10523:2012	–	6,94 ± 0,09 ²⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 22,3 °C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0 °C) PN-EN 27888:1999	µS/cm	312 ± 4 ²⁾	2500
5.	(N) Zapach PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	z 1S(chlor) ³⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	(N) Smak PB-SBCh-09 edycja 01 z dnia 01.04.2008 roku	–	Brak smaku odbiegającego od normy	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

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) wynik badania zapachu: 0, z 1R, z 2R, z 3R, z 1S(chlor), z 2S(chlor), z 3S(chlor) – akceptowalny

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

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		127/3/S		
Lp.	Badana cecha i dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie M.Z. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U 2017, poz. 2294)
1.	Chlor wolny PB-PRB-01 edycja 05 z dnia 16.06.2016 roku – metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	< 0,10 ¹⁾	0,3
2.	Temperatura PB-PRB-02 edycja 02 z dnia 21.05.2014 roku	°C	11,0 ± 0,1 ²⁾	–

1) granica oznaczania ilościowego badanej cechy

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:

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

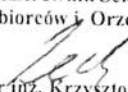
Osoba autoryzująca wyniki badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:
Kierownik Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

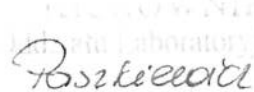
Zatwierdził:


mgr inż. Leonilla Habuda

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

mgr inż. Leonilla Habuda


mgr inż. Krzysztof Lech


mgr inż. Krzysztof Lech
14.05.2018r.

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.