



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w LEGNICY**  
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto:laboratorium@psse.lca.pl)Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330  
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 338Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332  
Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

275/2018  
Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

09 LUT. 2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 65/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **32/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     |                                                                                                             | 32/1/S                                 |                  |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym |                                                                                                             | 71/S/SBM-w/18                          |                  |                                                                                                                                                                                        |
| Miejsce pobrania próbki                     |                                                                                                             | Komora redukcyjna Niedźwiedzice, zawór |                  |                                                                                                                                                                                        |
| Lp.                                         | Badana cecha<br>i dokument odniesienia                                                                      | Jednostka<br>miary                     | Wynik<br>badania | Dopuszczalne wartości<br>(Rozporządzenie Ministra<br>Zdrowia w sprawie jakości<br>wody przeznaczonej<br>do spożycia przez ludzi<br>z dnia 7 grudnia 2017 r.<br>Dz. U. 2017, poz. 2294) |
| 1.                                          | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml               | nie wykryto      | bez nieprawidłowych<br>zmian <sup>2)</sup>                                                                                                                                             |
| 2.                                          | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej            | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml             | 0                | 0                                                                                                                                                                                      |
| 3.                                          | Liczba <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej        | jtk <sup>1)</sup> 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

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Paszkiewicz  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
09.02.2018 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.*



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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 Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

AB 636

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

Wpłynęło dnia 09 LUT. 2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 64/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **30/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 30/3/S                                                                                                      |                            |               |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 70/S/SBM-w/18                                                                                               |                            |               |                                                                                                                                                                      |
| Miejsce pobrania próbki                     | Komora redukcijna, Osetnica, 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<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml   | nie wykryto   | bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>                                                                                                                              |
| 2.                                          | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej            | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml | 0             | 0                                                                                                                                                                    |
| 3.                                          | Liczba <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej        | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml | 0             | 0                                                                                                                                                                    |
| 4.                                          | Liczba enterokoków<br>PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej                                    | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml | 0             | 0                                                                                                                                                                    |
| 5.                                          | Liczba <i>Clostridium perfringens</i><br>PN-EN ISO 14189:2016-10 Metoda filtracji membranowej               | jtk <sup>1)</sup> 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 Jedyta Sajdak

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
08.02.2018r.

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.*



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w LEGNICY**  
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto:laboratorium@psse.lca.pl)Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330  
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 338Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332  
Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

27.02.2018  
Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

Wpłynęło dnia 09 LUT. 2018 **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 63/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **30/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     |                                                                                                             | 30/2/S                                                  |               |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym |                                                                                                             | 69/S/SBM-w/18                                           |               |                                                                                                                                                                      |
| Miejsce pobrania próbki                     |                                                                                                             | S.U.W. w Okmianach, woda uzdatniona, kran 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<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml                                | nie wykryto   | bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>                                                                                                                              |
| 2.                                          | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej            | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml                              | 0             | 0                                                                                                                                                                    |
| 3.                                          | Liczba <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej        | jtk <sup>1)</sup> 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

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Paszkieloci  
mgr Małgorzata Paszkieloci  
09.02.2018.

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](mailto: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 Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

AB 636

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

Wpłynęło dnia 09 LUT. 2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 62/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **30/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 30/1/S                                                                                                      |                            |                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 68/S/SBM-w/18                                                                                               |                            |                            |
| Miejsce pobrania próbki                     | S.U.W. w Okmianach, woda surowa, kran przy umywalce                                                         |                            |                            |
| Lp.                                         | Badana cecha i dokument odniesienia                                                                         | Jednostka miary            | Wynik badania              |
| 1.                                          | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml   | 2<br>[<1; 9] <sup>3)</sup> |
| 2.                                          | NPL bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)                                     | NPL <sup>2)</sup> w 100 ml | 0                          |
| 3.                                          | NPL <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)                                 | NPL <sup>2)</sup> w 100 ml | 0                          |

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

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

*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

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
09.02.2018r.

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.*



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w LEGNICY**  
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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 Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

AB 636

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

Wpłynęło dnia 09 LUT. 2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 61/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **31/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 31/3/S                                                                                                       |                            |               |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 67/S/SBM-w/18                                                                                                |                            |               |                                                                                                                                                                      |
| Miejsce pobrania próbki                     | Michów- pompownia, kran 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<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębnny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml   | nie wykryto   | bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>                                                                                                                              |
| 2.                                          | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej             | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml | 0             | 0                                                                                                                                                                    |
| 3.                                          | Liczba <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej         | jtk <sup>1)</sup> 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

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Pawła Krawiec  
mgr Małgorzata Przybylska  
08.02.2018 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.*



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w LEGNICY**  
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto: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 Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

AB 636

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

28/1/2018  
Wpłynęło dnia 09 LUT. 2018

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 60/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **31/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 31/2/S                                                                                                      |                            |                  |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 66/S/SBM-w/18                                                                                               |                            |                  |                                                                                                                                                                                        |
| Miejsce pobrania próbki                     | S.U.W. w Czernikowicach, kran przy umywalce                                                                 |                            |                  |                                                                                                                                                                                        |
| Lp.                                         | Badana cecha<br>i dokument odniesienia                                                                      | Jednostka<br>miary         | Wynik<br>badania | Dopuszczalne wartości<br>(Rozporządzenie Ministra<br>Zdrowia w sprawie jakości<br>wody przeznaczonej<br>do spożycia przez ludzi<br>z dnia 7 grudnia 2017 r.<br>Dz. U. 2017, poz. 2294) |
| 1.                                          | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml   | nie wykryto      | bez nieprawidłowych<br>zmian <sup>2)</sup>                                                                                                                                             |
| 2.                                          | Liczba bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej            | jtk <sup>1)</sup> w 100 ml | 0                | 0                                                                                                                                                                                      |
| 3.                                          | Liczba <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej        | jtk <sup>1)</sup> 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:

mgr Dorota Hereda

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

mgr Judyta Sajdak

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Pasekiewicz  
mgr Małgorzata Pasiekiewicz  
09.02.2018r.

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.*



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w LEGNICY**  
ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: [laboratorium@psse.lca.pl](mailto:laboratorium@psse.lca.pl)Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330  
Seksja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 338Seksja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332  
Seksja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Gminny Zakład Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
w Chojnowie

Legnica, dnia 09 lutego 2018 roku

Wpłynęło dnia **09 LUT. 2018** **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 59/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: **06 lutego 2018 r.**

Nr protokołu pobrania: **31/PRB/18/S** Data przyjęcia: **06 lutego 2018 r.**

Badana próbka / próbki: **woda** Data rozpoczęcia badań: **06 lutego 2018 r.**

Stan próbki / próbek: **bez zastrzeżeń** Data zakończenia badań: **09 lutego 2018 r.**

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

**Wyniki badań mikrobiologicznych:**

| Numer próbki nadany przez pobierającego     | 31/1/S                                                                                                      |                            |                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym | 65/S/SBM-w/18                                                                                               |                            |                            |
| Miejsce pobrania próbki                     | Ujęcie wody surowej w Czernikowicach, kran przy rurce                                                       |                            |                            |
| Lp.                                         | Badana cecha i dokument odniesienia                                                                         | Jednostka miary            | Wynik badania              |
| 1.                                          | Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C<br>PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, (posiew wgłębny) | jtk <sup>1)</sup> w 1 ml   | 5<br>[2; 13] <sup>3)</sup> |
| 2.                                          | NPL bakterii grupy coli<br>PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)                                     | NPL <sup>2)</sup> w 100 ml | 0                          |
| 3.                                          | NPL <i>Escherichia coli</i><br>PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert®-18)                                 | NPL <sup>2)</sup> w 100 ml | 0                          |

1) jtk – jednostka tworząca kolonię

2) NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

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

*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:

mgr Dorota Hereda

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

mgr Jedyta Sajdak

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Paszkielc  
mgr Małgorzata Paszkiewicz  
09.02.2018.

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.*