



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.**

ul. Dąbrowskiego 2 ; 59 - 100 Polkowice ; tel.: + 48 76 846 29 11 ; fax : + 48 76 846 29 60  
Santander Bank Polska S.A. o/Polkowice ; nr rachunku : 9410902109 0000 0005 5000 0085  
NIP : 692 - 000 - 12 - 19

**Laboratorium Zakładowe**

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice  
tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

Laboratorium badawcze

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,  
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694.

**Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694**



AB 694

Polkowice, dnia 26 lipca 2019 roku.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1079 /Z/B/2019**

**Klient / nazwa i adres / :** Zakład Gospodarki Komunalnej w Ścinawie Sp. z o.o., Lasowice 48, 59 - 330 Ścinawa.

**Przedmiot badania :** woda.

**Pochodzenie/opis próbki :** woda surowa, SUW Ścinawa.

**Podstawa badań :** Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 6/Z/B/2019 z dnia 07.01.2019r.)

**Data pobrania próbki :** 16.07.2019r.

**Sposób pobrania próbki :** wg normy PN -EN ISO 19458 : 2007 z wyłączeniem punktów od 4.4.3.do 4.4.6.

**Stan próbki :** próbka odpowiednia do badań.

**Próbkobiorca :** Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

**Protokół pobrania próbki :** 216 /Z/B/2019.

**Data przyjęcia próbki do LZ :** 16.07.2019r.

**Numer kodowy próbki :** 556 ZB.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1.

Skróty :

1. LZ - Laboratorium Zakładowe.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ - 1 egz.

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

*Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.*

*Klient ma prawo do reklamacji pisemnej oraz złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania Sprawozdania.*

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1079 /Z/B/2019

| Wskaźnik badany                                         | Norma lub procedura badawcza                  | Czas i temperatura inkubacji | Jednostka miary | Wynik        | Data wykonania badania | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika w próbce wody * |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Escherichia coli ( Q )                                  | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0            | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Bakterie grupy coli ( Q )                               | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0            | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h ( Q ) | PN - EN ISO 6222 : 2004                       | 6870h 00 min<br>22°C ± 2°C   | jtk/1 ml        | 1<br>[0;7]** | 16.- 19.07. 2019r.     | bez nieprawidłowych zmian                                |

## Adnotacje :

Q - wyniki oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji ( PCA ) i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019, zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

\* - wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Dz.U.z 2017r. poz.2294).

\*\* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2, na podstawie Specyfikacji Technicznej PKN - ISO/TS 19036 : 2011.

jtk - jednostki tworzące kolonie.

## Uwagi :

Najwyższa wartość dopuszczalna nie ma zastosowania przy ww.wodzie surowej, jest podana jako wartość poglądowa.

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :

Asystent Laboranta  
Katarzyna Repko  
mgr inż. Katarzyna Repko

26 LIP. 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM  
ZAKŁADOWEGO PCIM Sp. z o.o.

26 LIP. 2019

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.**  
ul. Dąbrowskiego 2 ; 59 - 100 Polkowice ; tel.: + 48 76 846 29 11 ; fax : + 48 76 846 29 60  
Santander Bank Polska S.A. o/Polkowice ; nr rachunku : 9410902109 0000 0005 5000 0085  
NIP : 692 - 000 - 12 - 19

**Laboratorium Zakładowe**

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice

tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

Laboratorium badawcze

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,  
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694.

**Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694**



AB 694

Polkowice, dnia 26 lipca 2019 roku.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1080 /Z/B/2019**

**Klient / nazwa i adres / :** Zakład Gospodarki Komunalnej w Ścinawie Sp. z o.o., Lasowice 48, 59 - 330 Ścinawa.

**Przedmiot badania :** woda do spożycia.

**Pochodzenie/opis próbki :** woda do spożycia, woda uzdatniona, SUW Ścinawa.

**Podstawa badań :** Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 6/Z/B/2019 z dnia 07.01.2019r.)

**Data pobrania próbki :** 16.07.2019r.

**Sposób pobrania próbki :** wg normy PN -EN ISO 19458 : 2007 z wyłączeniem punktów od 4.4.3.do 4.4.6.

**Stan próbki :** próbka odpowiednia do badań.

**Próbkobiorca :** Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

**Protokół pobrania próbki :** 216 /Z/B/2019.

**Data przyjęcia próbki do LZ :** 16.07.2019r.

**Numer kodowy próbki :** 557 ZB.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1.

Skróty :

1. LZ - Laboratorium Zakładowe.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ - 1 egz.

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

*Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.*

*Klient ma prawo do reklamacji pisemnej oraz złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania Sprawozdania.*

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1080 /Z/B/2019

| Wskaźnik badany                                         | Norma lub procedura badawcza                  | Czas i temperatura inkubacji | Jednostka miary | Wynik           | Data wykonania badania | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika w próbce wody * |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Escherichia coli ( Q )                                  | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0               | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Bakterie grupy coli ( Q )                               | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0               | 16.- 18.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h ( Q ) | PN - EN ISO 6222 : 2004                       | 70 h 00 min<br>22°C ± 2°C    | jtk/1 ml        | 31<br>[22;45]** | 04.- 07.06. 2019r.     | bez nieprawidłowych zmian                                |

## Adnotacje :

Q - wyniki oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji ( PCA ) i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019. zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

\* - wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Dz.U.z 2017r. poz.2294).

\*\* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2, na podstawie Specyfikacji Technicznej PKN - ISO/TS 19036 : 2011.

jtk - jednostki tworzące kolonie.

## Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017r. poz.2294.)

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :

Asystent Laboranta  
Katarzyna Rpińska  
mgr inż. Katarzyna Rpińska

26 LIP. 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM  
ZAKŁADOWEGO PCN Sp. z o.o.

26 LIP. 2019 mgr Justyna Dębska, MSc

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.**

ul. Dąbrowskiego 2 ; 59 - 100 Polkowice ; tel.: + 48 76 846 29 11 ; fax : + 48 76 846 29 60  
Santander Bank Polska S.A. o/Polkowice ; nr rachunku : 9410902109 0000 0005 5000 0085  
NIP : 692 - 000 - 12 - 19

**Laboratorium Zakładowe**

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice

tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

Laboratorium badawcze

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,

sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694.

**Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694**



AB 694

Polkowice, dnia 26 lipca 2019 roku.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1081 /Z/B/2019**

**Klient / nazwa i adres / :** Zakład Gospodarki Komunalnej w Ścinawie Sp. z o.o., Lasowice 48, 59 - 330 Ścinawa.

**Przedmiot badania :** woda do spożycia.

**Pochodzenie/opis próbki :** woda do spożycia, wylewka wewnętrzna w kuchni, Jurcz 19.

**Podstawa badań :** Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 6/Z/B/2019 z dnia 07.01.2019r.)

**Data pobrania próbki :** 16.07.2019r.

**Sposób pobrania próbki :** wg normy PN -EN ISO 19458 : 2007 z wyłączeniem punktów :od 4.4.3.do 4.4.6.

**Stan próbki :** próbka odpowiednia do badań.

**Próbkobiorca :** Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

**Protokół pobrania próbki :** 216 /Z/B/2019.

**Data przyjęcia próbki do LZ :** 16.07.2019r.

**Numer kodowy próbki :** 558 ZB.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1.

Skróty :

1. LZ - Laboratorium Zakładowe.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

① Klient - 1 egz.

2. LZ - 1 egz.

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

*Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.*

*Klient ma prawo do reklamacji pisemnej oraz złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania Sprawozdania.*

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1081 /Z/B/2019

| Wskaźnik badany                                         | Norma lub procedura badawcza                  | Czas i temperatura inkubacji | Jednostka miary | Wynik           | Data wykonania badania | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika w próbce wody * |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Escherichia coli ( Q )                                  | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0               | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Bakterie grupy coli ( Q )                               | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0               | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h ( Q ) | PN - EN ISO 6222 : 2004                       | 70 h 00 min<br>22°C ± 2°C    | jtk/1 ml        | 28<br>[19;41]** | 04.- 07.06. 2019r.     | bez<br>nieprawidłowych zmian                             |

## Adnotacje :

Q - wyniki oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji ( PCA ) i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019, zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

\* - wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Dz.U.z 2017r. poz.2294).

\*\* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2, na podstawie Specyfikacji Technicznej PKN - ISO/TS 19036 : 2011.

jtk - jednostki tworzące kolonie.

## Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017r. poz.2294.)

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :

Asystent Laboranta  
Katarzyna Popiuczał  
marina Katarzyna Popiuczał

26 LIP. 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM  
ZAKŁADOWEGO PCMI Sp. z o.o.

26 LIP. 2019

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.**

ul. Dąbrowskiego 2 ; 59 - 100 Polkowice ; tel.: + 48 76 846 29 11 ; fax : + 48 76 846 29 60  
Santander Bank Polska S.A. o/Polkowice ; nr rachunku : 9410902109 0000 0005 5000 0085  
NIP : 692 - 000 - 12 - 19

**Laboratorium Zakładowe**

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice

tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

Laboratorium badawcze

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,  
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694.

**Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694**



AB 694

Polkowice, dnia 26 lipca 2019 roku.

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1082 /Z/B/2019**

**Klient / nazwa i adres / :** Zakład Gospodarki Komunalnej w Ścinawie Sp. z o.o., Lasowice 48, 59 - 330 Ścinawa.

**Przedmiot badania :** woda do spożycia.

**Pochodzenie/opis próbki :** woda do spożycia, wylewka wewnętrzna w WC, Parszowice 11.

**Podstawa badań :** Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 6/Z/B/2019 z dnia 07.01.2019r.)

**Data pobrania próbki :** 16.07.2019r.

**Sposób pobrania próbki :** wg normy PN -EN ISO 19458 : 2007 z wyłączeniem punktów :od 4.4.3.do 4.4.6.

**Stan próbki :** próbka odpowiednia do badań.

**Próbkobiorca :** Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

**Protokół pobrania próbki :** 216 /Z/B/2019.

**Data przyjęcia próbki do LZ :** 16.07.2019r.

**Numer kodowy próbki :** 559 ZB.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1.

Skróty :

1. LZ - Laboratorium Zakładowe.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ - 1 egz.

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.*

*Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.*

*Klient ma prawo do reklamacji pisemnej oraz złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania Sprawozdania.*

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1082 /Z/B/2019

| Wskaźnik badany                                         | Norma lub procedura badawcza                  | Czas i temperatura inkubacji | Jednostka miary | Wynik              | Data wykonania badania | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika w próbce wody * |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Escherichia coli ( Q )                                  | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0                  | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Bakterie grupy coli ( Q )                               | PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04 | 23 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0                  | 16.- 17.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Enterokoki (paciorkowce kałowe) ( Q )                   | PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004                   | 45 h 00 min<br>36°C ± 2°C    | jtk/100 ml      | 0                  | 16.- 18.07. 2019r.     | 0 jtk/100 ml                                             |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h ( Q ) | PN - EN ISO 6222 : 2004                       | 70 h 00 min<br>22°C ± 2°C    | jtk/1 ml        | 131<br>[109;157]** | 16.- 19.07. 2019r.     | bez nieprawidłowych zmian                                |

## Adnotacje :

Q - wyniki oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji ( PCA ) i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019, zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

\* - wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Dz.U.z 2017r. poz.2294).

\*\* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2, na podstawie Specyfikacji Technicznej PKN - ISO/TS 19036 : 2011.

jtk - jednostki tworzące kolonie.

## Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017r. poz.2294.)

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :

Sprawozdanie autoryzowała :

26 LIP. 2019

Data i podpis

Katarzyna Zdrojny  
Majster Sp. z o.o.

26 LIP. 2019

Data i podpis

KIEROWNIK LABORATORIUM  
ZAKŁADOWEGO PPM Sp. z o.o.

KONIEC SPRAWOZDANIA