



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

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

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

Wpł. 16. 05. 2019

L.dz. 22.10. podpis



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 701 /Z/B/2019

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

Przedmiot badania : woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki : woda przeznaczona do spożycia, woda podawana, ujęcie wody, budynek SUW, ul. Królowej Jadwigi 2, 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 : 13.05.2019r.

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 : 148 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 386 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 701 /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	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 14.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	47 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 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 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	18 [11;29]**	13.- 16.05. 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 Papiwczak
mgr inż. Katarzyna Papiwczak

16 MAJ, 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PCM Sp. z o.o.
16 MAJ, 2019
mgr Justyna Ciepłota-Mazur

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.

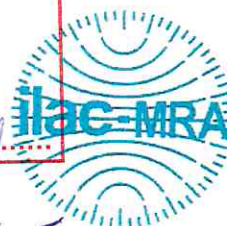
Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16. 05. 2019

22.10. podpis

DW
16.05.2019
mi



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 702 /Z/B/2019

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

Przedmiot badania : woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki : woda przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w WC, ul. Królowej Jadwigi 2, 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 : 13.05.2019r.

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 : 148 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 387 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 702 /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	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 14.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	47 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 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 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	14 [8;24]**	13.- 16.05. 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 Papiwczak
mgr inż. Katarzyna Papiwczak

16 MAJ. 2019

.....
Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PZM Sp. z o.o.
mgr Justyna...

16 MAJ. 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

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16. 05. 2019

L.dz. 2210 podpis

Dłw
190517
m



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 703 /Z/B/2019

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

Przedmiot badania : woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki : woda przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w kuchni, ul. Wołowska 8/8, 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 : 13.05.2019r.

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 : 148 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 388 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 703 /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	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 14.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 14.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	47 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 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 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	15 [9;25]**	13.- 16.05. 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 :

Asystent Laboranta

Katarzyna Popiwczał
mgr inż. Katarzyna Popiwczał

16 MAJ. 2019

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

16 MAJ. 2019

Data i podpis



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

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16. 05. 2019

22.10 podpis

DW
16.05.19



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 704 /Z/B/2019

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

Przedmiot badania : woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki : woda przeznaczona do spożycia, Pompownia Krzyżowa.

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 : 13.05.2019r.

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 : 148 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 389 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 704 /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 50 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 14.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04	23 h 50 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 2019r.	0 jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	47 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	13.- 15.05. 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 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	42 [31;57]**	13.- 16.05. 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 Popiwek

mgr inż. Katarzyna Popiwek

16 MAJ, 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

16 MAJ, 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

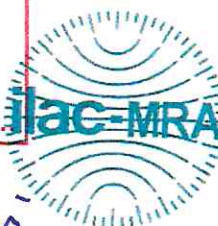
Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694

Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16.05.2019

2210



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 708 /Z/F/2019

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

Przedmiot badania: woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda, przeznaczona do spożycia, kurek czerpalny, ujęcie wody, budynek SUW, ul. Królowej Jadwigi 2, Ścinawa.

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 7/Z/F/2019 z dnia 07.01.2019r.).

Data pobrania próbki : 13.05.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003¹ ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005¹.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Protokół pobrania próbki : 134 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Data wykonania analiz : 15.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 386 ZF.

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 708 /Z/F/2019

Badana cecha	Norma lub procedura badawcza	(wynik $\pm$ niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
Mangan (Q) ¹	PN - EN ISO 15586 : 2005	57 $\pm$ 13	μg/l Mn	50
Żelazo (Q) ¹		76 $\pm$ 17	μg/l Fe	200

Adnotacje :

Q - parametry oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694.

* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności $p = 95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

** - wymagania, 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).

¹ - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz w zakresie manganu nie spełnia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

16-05-2019

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

mgr Justyna Łukaszewska

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

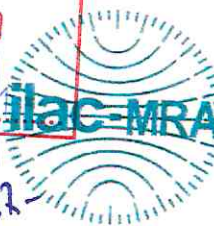
Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16. 05. 2019

Ld 2210 podpis...

DW
110512
M



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 709 /Z/F/2019

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

Przedmiot badania: woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda, przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w toalecie, ujęcie wody, budynek SUW, ul. Królowej Jadwigi 2, Ścinawa.

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 7/Z/F/2019 z dnia 07.01.2019r.).

Data pobrania próbki : 13.05.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003¹ ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005¹.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Protokół pobrania próbki : 134 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Data wykonania analiz : 15.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 387 ZF.

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 709 /Z/F/2019

Badana cecha	Norma lub procedura badawcza	(wynik $\pm$ niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
Mangan (Q) ¹	PN - EN ISO 15586 : 2005	58 $\pm$ 13	µg/l Mn	50
Żelazo (Q) ¹		86 $\pm$ 19	µg/l Fe	200

Adnotacje :

Q - parametry oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694.

* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności $p = 95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

** - wymagania, 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).

¹ - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz w zakresie manganu nie spełnia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

.....16.-05-2019.....
 KIEROWNIK LABORATORIUM
 ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.
 mgr Justyna
 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

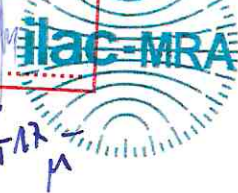
Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16.05.2019

2210

podpis



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 710 /Z/F/2019

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

Przedmiot badania: woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda, przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w kuchni, ul. Wołowska 8/8, 59 - 330 Ścinawa.

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 7/Z/F/2019 z dnia 07.01.2019r.).

Data pobrania próbki : 13.05.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003¹ ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005¹.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Protokół pobrania próbki : 134 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Data wykonania analiz : 15.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 388 ZF.

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 710 /Z/F/2019

Badana cecha	Norma lub procedura badawcza	(wynik $\pm$ niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
Mangan (Q) ¹	PN - EN ISO 15586 : 2005	17,8 $\pm$ 3,9	µg/l Mn	50
Żelazo (Q) ¹		66 $\pm$ 14	µg/l Fe	200

Adnotacje :

Q - parametry oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694.

* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności $p = 95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

** - wymagania, 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).

¹ - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

16-05-2019

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PCM Sp. z o.o.

mgr Justyna Dziurka-Mazur

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

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Ścinawie sp. z o.o.

Wpł. 16.05.2019

2210

Dw
11017
M



AB 694

Polkowice, dnia 16 maja 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 711 /Z/F/2019

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

Przedmiot badania: woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda, przeznaczona do spożycia, pompownia Krzyżowa.

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 7/Z/F/2019 z dnia 07.01.2019r.).

Data pobrania próbki : 13.05.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003¹ ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005¹.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Protokół pobrania próbki : 134 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 13.05.2019r.

Data wykonania analiz : 15.05.2019r.

Numer kodowy próbki : 389 ZF.

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 711 /Z/F/2019

Badana cecha	Norma lub procedura badawcza	(wynik $\pm$ niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
Mangan (Q) ¹	PN - EN ISO 15586 : 2005	31,9 $\pm$ 7,0	µg/l Mn	50
Żelazo (Q) ¹		84 $\pm$ 19	µg/l Fe	200

Adnotacje :

Q - parametry oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694.

* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

** - wymagania, 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).

¹ - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

16-05-2019

mgr Justyna Dziurka-Mas...

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA