



PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIEJSKIEJ Sp. z o.o.

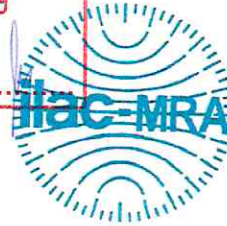
ul. Dąbrowskiego 2 ; 59 - 100 Polkowice ; tel.: + 48 76 846 29 11 ; fax : + 48 76 846 29 60
Bank Zachodni WBK S.A. o/Polkowice ; nr rachunku : 9410902109 0000 0005 5000 0085

NIP : 692 - 000 - 12 - 19

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

Wpł. 07. 02. 2019

L.dz. 609 podpis ...



AB 694

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

Polkowice, dnia 7 lutego 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 150 /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 (podawana), SUW Ścinawa

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (Zlecenie wewnętrzne laboratorium nr 6/Z/B/2019 z dnia 07.01.2019r.)

Data pobrania próbki : 04.02.2019r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - próbkobiorca LZ PGM Sp. z o.o.

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

Protokół pobrania próbki : 48 /Z/B/2019

Data przyjęcia próbki

do LZ PGM Sp. z o.o.: 04.02.2019r.

Numer kodowy próbki : 115 ZB

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1 na stronie nr 2.

Skróty :

1. LZ PGM Sp. z o.o. - Laboratorium Zakładowe Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ PGM Sp. z o.o. - 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 150 /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 *
<i>Escherichia coli</i> (Q)	PN-EN ISO 9308 - 1 : 2014-12/A1:2017-04	22 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	04.- 05.02. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN-EN ISO 9308 - 1 : 2014-12/A1:2017-04	22 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	04.- 05.02. 2019r.	0 jtk/100 ml
<i>Enterokoki</i> (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	46 h 25 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	04.- 06.02. 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	8 [4;16]**	04.-07.02. 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 Popiweck

mgr inż. Katarzyna Popiweck

07 LUT. 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała:

SAMODZIELNY
LABORANT

07 LUT. 2019 Violetta Dec-Gatuszka

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
Bank Zachodni WBK 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. 07. 02. 2019

L.dz. 609 podpis



AB 694

Polkowice, dnia 7 lutego 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 151 /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 (z sieci), Ścinawa, ul. Królowej Jadwigi 2, wyl. wewnętrzna w WC

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (Zlecenie wewnętrzne laboratorium nr 6/Z/B/2019 z dnia 07.01.2019r.)

Data pobrania próbki : 04.02.2019r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - próbkobiorca LZ PGM Sp. z o.o.

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

Protokół pobrania próbki : 48 /Z/B/2019

Data przyjęcia próbki
do LZ PGM Sp. z o.o.: 04.02.2019r.

Numer kodowy próbki : 116 ZB

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1 na stronie nr 2.
Skróty :

1. LZ PGM Sp. z o.o. - Laboratorium Zakładowe Przedsiębiorstwa Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

Rozdzielnik SPRAWOZDANIA Z BADAŃ :

1. Klient - 1 egz.

2. LZ PGM Sp. z o.o. - 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 151 /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 *
<i>Escherichia coli</i> (Q)	PN-EN ISO 9308 - 1 : 2014-12/A1:2017-04	22 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	04.- 05.02. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN-EN ISO 9308 - 1 : 2014-12/A1:2017-04	22 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	04.- 05.02. 2019r.	0 jtk/100 ml
<i>Enterokoki</i> (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	46 h 25 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	04.- 06.02. 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	7 [3;15]**	04.-07.02. 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 Popiwczak
mgr inż. Katarzyna Popiwczak
07 LUT. 2019
Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała:

SAMODZIELNY
LABORANT
Violetta De-Gańczka
07 LUT. 2019
Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA