



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

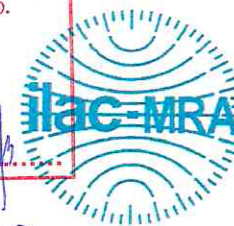
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694.

Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694

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

Wpł. 12. 04. 2019

L.dz. 16.9.1 podpis ...



AB 694

Polkowice, dnia 12 kwietnia 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 531 /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 przeznaczona do spożycia, woda podawana, SUW Przychowa.

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 : 09.04.2019r.

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 : 120 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o.: 09.04.2019r.

Numer kodowy próbki : 309 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 531 /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	22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	09.- 10.04. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04	22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	09.- 10.04. 2019r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	68 h 10 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	6 [3;14]**	09. - 12.04. 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 Popiwczyk
mgr inż. Katarzyna Popiwczyk
12 KWI. 2019

Data i podpis

SAMODZIELNY
LABORANT
Violetta Dec-Gatuszka
12 KWI. 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. 12. 04. 2019

L.OZ. 16 99

podpis

[Handwritten signature]



AB 694

Polkowice, dnia 12 kwietnia 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 532 /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 przeznaczona do spożycia, woda z sieci, wylewka wewnętrzna w kuchni,
Buszkowice 3A.

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 : 09.04.2019r.

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 : 120 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki
do LZ PGM Sp. z o.o.: 09.04.2019r.

Numer kodowy próbki : 310 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 532 /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	22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	09.- 10.04. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1:2017 - 04	22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	09.- 10.04. 2019r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	68 h 10 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	19 [12;30]**	09. - 12.04. 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 Popiwech
mgr inż. Katarzyna Popiwech

12 KWI. 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała:

SAMODZIELNY
LABORANT

12 KWI. 2019 Violetta Def-Gatuszka

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA