



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

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 28 czerwca 2018 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1195 /Z/B/2018

Klient / nazwa i adres / : Gmina Gromadka, Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia w Gromadce, ul. Sosnowa 3c, 59 - 706 Gromadka.

Przedmiot badania : woda do spożycia

Pochodzenie/opis próbki : woda do spożycia, wyl. wewnętrzna w kuchni, Krzyżowa 10A

Podstawa badań : Zlecenie nr 33/Z/B/2018 z dnia 19.03.2018r.

Data pobrania próbki : 20.06.2018r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - próbkobiorca LZ PGM Polkowice 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 : 119 /Z/B/2018

Data przyjęcia próbki

do LZ PGM Sp. z o.o.: 20.06.2018r.

Numer kodowy próbki : 801 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 1195 /Z/B/2018

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	20.- 21. 06.2018r.	0 jtk/100 ml
<i>Bakterie grupy 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	20.- 21. 06.2018r.	0 jtk/100 ml
<i>Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h</i> (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	68 h 00 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	4 [1;11]**	20.- 23. 06.2018r.	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 112/18 z dnia 5 kwietnia 2018 wraz z postanowieniem 18/18 z dnia 11 kwietnia 2018r., 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 w zakresie wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.z 2017. poz.2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

28 CZE. 2018

SAMODZIELNY
LABORANT

Violetta Jędraszka

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

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 28 czerwca 2018 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1196 /Z/B/2018

Klient / nazwa i adres / : Gmina Gromadka, Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia w Gromadce, ul. Sosnowa 3c, 59 - 706 Gromadka.

Przedmiot badania : woda do spożycia

Pochodzenie/opis próbki : woda do spożycia, wyl. wewnętrzna w kuchni, Modła 34A

Podstawa badań : Zlecenie nr 33/Z/B/2018 z dnia 19.03.2018r.

Data pobrania próbki : 20.06.2018r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - próbkobiorca LZ PGM Polkowice 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 : 119 /Z/B/2018

Data przyjęcia próbki

do LZ PGM Sp. z o.o.: 20.06.2018r.

Numer kodowy próbki : 802 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 1196 /Z/B/2018

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	20.- 21. 06.2018r.	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	20.- 21. 06.2018r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	68 h 00 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	3 [1;10]**	20.- 23. 06.2018r.	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 112/18 z dnia 5 kwietnia 2018 wraz z postanowieniem 18/18 z dnia 11 kwietnia 2018r., 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 w zakresie wyżej wykonanych analiz **spełnia wymagania** określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.z 2017. poz.2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

SAMODZIELNY
LABORANT

Violetta Dec-Gańska

Data i podpis

28 CZE. 2018

KONIEC SPRAWOZDANIA