



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 marca 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 467 /Z/B/2019

Klient / nazwa i adres / : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Plac Zwycięstwa nr 5, 59 - 305 Rudna.

Przedmiot badania : woda do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki : woda do spożycia (z sieci), APS Gawronki, dz. nr 475/6, Wodociąg Bytków.

Podstawa badań : Umowa z dnia 29.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne laboratorium nr 46/Z/B/2019 z dnia 29.01.2019r.)

Data pobrania próbki : 05.03.2019r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - Personel 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 : 84 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o.: 05.03.2019r.

Numer kodowy próbki : 215 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 467 /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	21 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	05. - 06 .03. 2019r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)	PN-EN ISO 9308 - 1 : 2014-12/A1:2017-04	21 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	05. - 06 .03. 2019r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	67 h 10 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	12 [7;21]**	05. - 08 .03. 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 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:

Asystent Laboranta

Katarzyna Popiwczak

mgr inż. Katarzyna Popiwczak

26 MAR, 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała:

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

26 MAR, 2019

mgr Justyna Dziurzyńska-Mazur

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA