



PGM POLKOWICE
Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o.

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 w ramach posiadanego zakresu
EA MLA w odniesieniu do wymagań PN - EN ISO/IEC 17025
w zakresie badania i pobierania próbek wód oraz ścieków,
Nr AB 694.



AB 694

Polkowice, dnia 10 lipca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 683 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda do spożycia, SUW Krzyżowa.

Podstawa badań : Zlecenie LZ nr 7/Z/B/2020 z dnia 08.01.2020r.

Cel badania: ocena / kontrola jakości wody w celu zapewnienia zgodności z dokumentami /
przepisami weryfikatorów.

Data pobrania próbki : 07.07.2020r.

Próbkobiorca: Ł. Merta - próbkobiorca LZ.

Sposób pobrania próbki : wg PN - EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem punktów: od 4.4.3 do 4.4.6. (Q)

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Protokół pobrania próbki : 191 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 07.07.2020r.

Numer kodowy próbki : 384 ZB.

Informacje dodatkowe: w trakcie badań i pobrania próbki do badań nie wystąpiły żadne okoliczności,
które miałyby wpływ na wynik badań.

Wyniki badań zestawiono w tabeli nr 1.

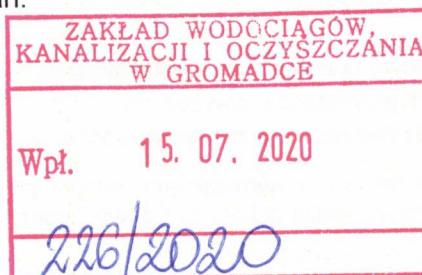
Skróty :

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 złożenia skargi pisemnej lub ustnej w ciągu 14 dni od otrzymania Sprawozdania.

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 683 /Z/B/2020

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, PN - EN ISO 9308 - 1 : 2014 - 12/A1 : 2017 - 04	23 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	07. - 08.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)		23 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	07. - 08.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	45 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	07. - 09.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h na agarze z ekstraktem drożdżowym (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	66 h 50 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	7	07. - 10.07. 2020r.	bez nieprawidłowych zmian
[3 ; 15] **						

Adnotacje :

Badania zostały wykonane w siedzibie laboratorium, pobranie próbek do badań poza siedzibą laboratorium.

Q - badanie i / lub pobranie próbek do badań oznaczone tym znakiem jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) i jest zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, jest objęte decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 455 / 20 z dnia 3 czerwca 2020r., zatwierdzającą 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 badania U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2, na podstawie Specyfikacji Technicznej PKN - ISO/TS 19036.

jtk - jednostki tworzące kolonie.

Informacje szczegółowe:

Wskaźnik	Metoda badań	Dodatkowe uwagi / wynik badania
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72 h	PN - EN ISO 6222 : 2004	zgodnie z aktualnym RMZ zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1 ml w wodzie, w kranie u konsumenta
Stężenie biocydu: chloru wolnego (mg / l Cl ₂) :	PB_16_01:2020.04.01, wyd.: 01	0,03
temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	11,6 °C

Ocena zgodności z wymaganiami (w odniesieniu do poniższego aktu prawnego) :

Badana woda **spełnia wymagania** określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.z 2017. poz.2294).

Uwagi:

Zasada podjętej decyzji oparta jest na prostej akceptacji. Wynik zgodny - wynik znajduje się poniżej dopuszczalnej wartości, wg wytycznych przepisów prawnych przywołanych powyżej.

Ocena zgodności zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań objętych akredytacją.

Decyzja zgodności badania z wymaganiem wydana przez LZ, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

10 -07- 2020

mgr. Justyna Dziędziła-Mażył

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA