



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 12 lutego 2021 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 90 /Z/B/2021

Klient / nazwa i adres / : Gmina Grębocice, ul. Głogowska 3, 59 – 150 Grębocice, Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Kościelna 34, 59 – 150 Grębocice.

Przedmiot badania: woda do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w kuchni, Przedszkole w Rzeczycy.

Podstawa badań : Zlecenie LZ nr 19/Z/B/2021 z dnia 14.01.2021r.

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

Data pobrania próbki : 09.02.2021r.

Próbkobiorca: Łukasz 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 : 35 /Z/B/2021.

Data przyjęcia próbki do LZ: 09.02.2021r.

Numer kodowy próbki : 56 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 90 /Z/B/2021

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	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	09. - 10.02. 2021r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)		24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	09. - 10.02. 2021r.	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	69 h 00 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	46	09. - 12.02. 2021r.	bez nieprawidłowych zmian
				[34 ; 62]**		

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 2238 / 20 z dnia 21 grudnia 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	0,11
temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	7,7 °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 :

12 -02- 2021

Anna Karlicka-Prat
mgr inż. Anna Karlicka-Prat
Data i podpis