



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

Wpł. 12. 11. 2019

L.dz. 5193 podpis

Polkowice, dnia 6 listopada 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1622 /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 do spożycia, woda podawana do sieci, wylewka zewnętrzna na ruchomym węźle podpiętym do SUW Wielowieś.

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 : 23.10.2019r.

Próbkobiorca: Anna Karlak - Prałat - pracownik LZ.

Sposób pobrania próbki : wg normy 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 : 329 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 23.10.2019r.

Numer kodowy próbki : 858 ZB.

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

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1622 /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 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	23.-24.10.2019r.	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	23.-24.10.2019r.	0 jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe) (Q)	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004	47 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	23.-25.10.2019r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	72 h 00 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	> 190	23.-26.10.2019r.	bez nieprawidłowych zmian

Adnotacje :

Q - pobranie próbek/badanie 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).

jtk - jednostki tworzące kolonie. > powyżej 190jtk/1ml(około 203jtk/1ml).

Uwagi :

Badana woda w zakresie: Ogólnej liczby mikroorganizmów nie spełnia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.z 2017. poz.2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań i sposobu pobrania próbek do badań objętych akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :

SAMODZIELNE
LABORATORIUM

Violetta D. Gatus

Data i podpis

06 LIS. 2019

Sprawozdanie autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

mgr Justyna Dziubina-Mazur

Data i podpis

06 LIS. 2019

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

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

Wpł. 15. 11. 2019

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 8 listopada 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1644 /Z/F/2019

Klient / nazwa i adres / : Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Lasowice 48, 59 - 330 Ścinawa.

Przedmiot badania: woda przeznaczona do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda przeznaczona do spożycia, SUW Wielowieś, wylewka zewnętrzna na ruchomym węźle podpiętym pod SUW Wielowieś..

Podstawa badań : Umowa nr 2/2019 z dnia 07.01.2019r. (zlecenie wewnętrzne LZ nr 7/Z/F/2019 z dnia 07.01.2019r.).

Data pobrania próbki : 23.10.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003¹ (Q); PN - EN ISO 5667 - 3 : 2018-08.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Anna Karłak-Prałat - personel LZ.

Protokół pobrania próbki : 322 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ : 23.10.2019r.

Data wykonania analiz : 23.10.2019r.

Numer kodowy próbki : 845 ZF.

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

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1644 /Z/F/2019

Badana cecha	Norma lub procedura badawcza	(wynik $\pm$ niepewność)*	jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika**
pH (Q) ^{2,3}	PN - EN ISO 10523 : 2012	7,8 $\pm$ 0,2	—	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	PN - EN 27888 : 1999	802 $\pm$ 16	μ S/cm	2500
Mętność (Q) ²	PN - EN ISO 7027 - 1 : 2016 - 09	0,37 $\pm$ 0,10	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa (Q) ²	PN - EN ISO 7887:2012 Metoda D	5 $\pm$ 1	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach ^{1,2}	PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	Zapach akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak ^{1,2}	PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03.	Smak akceptowalny		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Adnotacje :

Q - parametry oznaczone tym znakiem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji i są zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694.

* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podają się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

** - wymagania, 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).

¹ - badanie/pobranie wykonane metodą opartą na normie wycofanej, posiadające zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

² - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 18/19 z dnia 15 stycznia 2019r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

³ - temperatura pomiaru Θ = 25,0 °C

Uwagi :

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz **spełnia wymagania** określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań, wśród których wykonano badania nie objęte akredytacją.

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań oraz sposobu pobrania próbek do badań, które posiadają zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

Laborant

08 LIS. 2019 *mgr inż. Anna Karłak-Prat*
Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA