



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.

Laboratorium Zakładowe

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice

tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

Laboratorium badawcze

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,

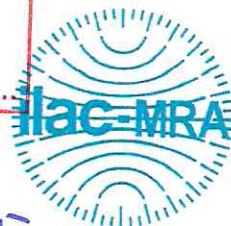
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA, nr AB 694.

Certyfikat Akredytacji PCA nr AB 694

Wpł. 22. 03. 2019

L.dz. 1356

podpis
DW
19032019



AB 694

Polkowice, dnia 22 marca 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 411 /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 (podawana), SUW Ścinawa.

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 : 19.03.2019r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - Personel LZ PGM 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 : 103 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o.: 19.03.2019r.

Numer kodowy próbki : 263 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 411 /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	19.- 20.03. 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	19.- 20.03. 2019r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	67 h 00 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	10 [5;19]**	19.- 22.03. 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 pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294.)

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała:

Asystent Laboranta

Katarzyna Popiwczał

mgr inż. Katarzyna Popiwczał

22 MAR. 2019

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała:

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

22 MAR. 2019

mgr Justyna Dzieciuch-Mazur

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
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. 27. 03. 2019

L.dz. Akredytacji podpis.



AB 694

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

190327

Polkowice, dnia 26 marca 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 451 /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 do spożycia, woda podawana, ujęcie wody, budynek SUW, ul. Królowej Jadwigi 2, Ścinawa.

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

Data pobrania próbki : 19.03.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003 ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Łukasz Merta - próbkobiorca LZ PGM Sp. z o.o.

Protokół pobrania próbki : 81 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o. : 19.03.2019r.

Data wykonania analiz : 19. - 22.03.2019r.

Numer kodowy próbki : 251 ZF.

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 451 /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	7,4 $\pm$ 0,1	–	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	PN - EN 27888 : 1999	408 $\pm$ 8	μ S/cm	2500
Mętność (Q) ²	PN - EN ISO 7027 - 1 : 2016 - 09	0,68 $\pm$ 0,19	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa (Q) ²	PN - EN ISO 7887:2012 Metoda D	15 $\pm$ 2	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
Mangan (Q) ²	PN - EN ISO 15586 : 2005	49,9 $\pm$ 10,0	μ g/l Mn	50
Żelazo (Q) ²	PN - EN ISO 15586 : 2005	138 $\pm$ 30	μ g/l Fe	200

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 podaje 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 wykonane metodyką 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 nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :
Asystent Laboranta25 MAR. 2019 *Anna Karłak-Prat*
mgr inż. Anna Karłak-Prat
Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

25 MAR. 2019 *mgr Justyna Orzech-Mazur*
KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.
mgr Justyna Orzech-Mazur
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
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

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

Wpł. 22. 03. 2019

L.dz. 1356 podpis



AB 694

Polkowice, dnia 22 marca 2019 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 412 /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 (z sieci), wylewka wewnętrzna w kuchni, ul. Wołowska 8/8, Ścinawa.

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 : 19.03.2019r.

Próbkobiorca : Ł. Merta - Personel LZ PGM 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 : 103 /Z/B/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o.: 19.03.2019r.

Numer kodowy próbki : 264 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 412 /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	19.- 20.03. 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	19.- 20.03. 2019r.	0 jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2°C po 68±4h (Q)	PN - EN ISO 6222 : 2004	67 h 00 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	2 [0;8]**	19.- 22.03. 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 pod względem wyżej wykonanych analiz spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w

sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz.2294.)

Uwaga zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała:

Asystent Laboranta
Katarzyna Popiwczech

22 MAR. 2019 mgr inż. Katarzyna Popiwczech

Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała:

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM Sp. z o.o.

22 MAR. 2019

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
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.

Laboratorium Zakładowe

ul. Strefowa 11 ; 59 - 101 Polkowice
tel.: + 48 76 845 17 13 wew. 2

Wpł. 27. 03. 2019

L.dz. podpis

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 452 /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, woda z sieci, wylewka wewnętrzna w kuchni, ul. Wołowska 8/8, Ścinawa.

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

Data pobrania próbki : 19.03.2019r.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - ISO 5667 - 5 : 2003 ; PN - EN ISO 5667 - 3 : 2005.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Próbkobiorca : Łukasz Merta - próbkobiorca LZ PGM Sp. z o.o.

Protokół pobrania próbki : 81 /Z/F/2019.

Data przyjęcia próbki do LZ PGM Sp. z o.o. : 19.03.2019r.

Data wykonania analiz : 19. - 22.03.2019r.

Numer kodowy próbki : 252 ZF.

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 452 IZ/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	7,3 $\pm$ 0,1	–	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Q) ²	PN - EN 27888 : 1999	403 $\pm$ 8	μ S/cm	2500
Mętność (Q) ²	PN - EN ISO 7027 - 1 : 2016 - 09	0,42 $\pm$ 0,12	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
Barwa (Q) ²	PN - EN ISO 7887:2012 Metoda D	10 $\pm$ 2	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
Mangan (Q) ²	PN - EN ISO 15586 : 2005	41 $\pm$ 8	μ g/l Mn	50
Żelazo (Q) ²	PN - EN ISO 15586 : 2005	31 $\pm$ 7	μ g/l Fe	200

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 podaje 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 wykonane metodyką 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 nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie opracowała :
Asystent Laboranta

26 MAR. 2019 *mgr inż. Anna Karla Prata*
mgr inż. Anna Karla Prata
Data i podpis

Sprawozdanie autoryzowała :

26 MAR. 2019 *mgr Justyna Dziedzic-Mazur*
KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PCM Sp. z o.o.
mgr Justyna Dziedzic-Mazur
Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA