



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

DU
15.02.2020

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: 94 1090 24 109 0000 0005 5000 0085
NIP: 692 - 000 - 12 - 19

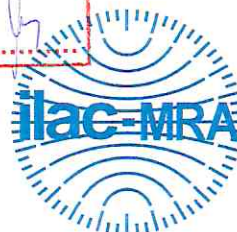
Wpł. 15. 07. 2020

Lp. 2858 podpis

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 9 lipca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 664 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda przeznaczona do spożycia, SUW Ścinawa.

Podstawa badań : Umowa nr 5/2019 z dnia 17.01.2020r. (zlecenie wewnętrzne LZ PGM Sp. z o.o. nr 50/Z/B/2020 z dnia 09.03.2020r.).

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

Data pobrania próbki : 06.07.2020r.

Próbkobiorca: A. Karlak - Prałat - personel 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 : 177 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 06.07.2020r.

Numer kodowy próbki : 353 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 664 /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	22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	06. - 07.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)		22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	06. - 07.07. 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	67 h 45 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	23	06. - 09.07. 2020r.	bez nieprawidłowych zmian
				[15 ; 35]**		

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	0,06
temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	15,0 °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 :

09-07-2020

LABORATORIUM
ZAKŁADOWE PCM Sp. z o.o.

mgr Justyna Dzieciak-Mazur

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

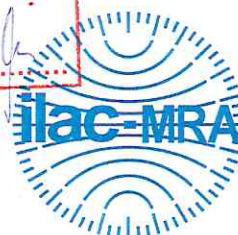
Laboratorium Zakładowe

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.

Wpł. 15. 07. 2020

oz. 2858 podpis



AB 694

Polkowice, dnia 9 lipca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 665 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda.

Pochodzenie/opis próbki: woda surowa, SUW Ścinawa.

Podstawa badań : Umowa nr 5/2019 z dnia 17.01.2020r. (zlecenie wewnętrzne LZ PGM Sp. z o.o. nr 50/Z/B/2020 z dnia 09.03.2020r.).

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

Data pobrania próbki : 06.07.2020r.

Próbkobiorca: A. Karlak - Prałat - personel 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 : 177 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 06.07.2020r.

Numer kodowy próbki : 354 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 665 /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	22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	06. - 07.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)		22 h 30 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	06. - 07.07. 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	05 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	28	06. - 09.07. 2020r.	bez nieprawidłowych zmian
				[19 ; 41]**		

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	< 0,02
temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	14,6 °C

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

Brak.

Uwagi:

Najwyższa wartość dopuszczalna nie ma zastosowania przy ww.wodzie surowej, jest podana jako wartość poglądowa.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PGM sp. z o.o.

09.07.2020

mgr Justyna Dziedzic-Mazur

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

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

Wpł. 15. 07. 2020

L.dz. 2858 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 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.

Polkowice, dnia 9 lipca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 666 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w łazience, Jurcz 19.

Podstawa badań : Umowa nr 5/2019 z dnia 17.01.2020r. (zlecenie wewnętrzne LZ PGM Sp. z o.o. nr 50/Z/B/2020 z dnia 09.03.2020r.).

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

Data pobrania próbki : 06.07.2020r.

Próbkobiorca: A. Karlak - Prałat - personel 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 : 177 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 06.07.2020r.

Numer kodowy próbki : 356 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 666 /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	22 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	06. - 07.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)		22 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	06. - 07.07. 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	67 h 05 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	9	06. - 09.07. 2020r.	bez nieprawidłowych zmian
				[5 ; 18]**		

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	< 0,02
temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	18,6 °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 przywołań 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.

09 -07- 2020

mgr Justyna Dzięcioł-Mażur
Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

Wzór nr 12/PO_03 ; Data wydania: 24.10.2019r. ; Wydanie: 07.

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: 692-000-1219
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 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.

Wpł. 20.07.2020

20.07.2020 podpis



AB 694

Polkowice, dnia 20 lipca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 769 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda do spożycia.

Pochodzenie/opis próbki: woda przeznaczona do spożycia, wylewka wewnętrzna w łazience, Parszowice 11.

Podstawa badań : Umowa nr 5/2019 z dnia 17.01.2020r. (zlecenie wewnętrzne LZ PGM Sp. z o.o. nr 50/Z/B/2020 z dnia 09.03.2020r.).

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

Data pobrania próbki : 14.07.2020r.

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 : 203 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 14.07.2020r.

Numer kodowy próbki : 407 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 769 /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	24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	14. - 15.07. 2020r.	0 jtk/100 ml
Bakterie grupy coli (Q)		24 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	14. - 15.07. 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	69 h 10 min 22°C ± 2°C	jtk/1 ml	32 [22 ; 46] **	14. - 17.07. 2020r.	bez nieprawidłowych zmian

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	0,05
temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	18,1 °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:

20-07-2020

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PCM Sp. z o.o.
mgr Justyna Dzieciuch

Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA