



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 26 czerwca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 553 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda na pływalni.

Pochodzenie/opis próbki: woda z niecki basenowej - niecka mała, basen kąpielowy WODNIK w Ścinawie.

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 : 24.06.2020r.

Próbkobiorca: Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - EN ISO 19458 : 2007.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Protokół pobrania próbki : 164 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 24.06.2020r.

Numer kodowy próbki : 325 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 553 /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 15 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	24. - 25.06. 2020r.	0 jtk/100 ml
Pseudomonas aeruginosa (Q)	PN - EN ISO 16266 : 2009	48 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	24. - 26.06. 2020r.	0 jtk/100 ml

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.

* - wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

jtk - jednostki tworzące kolonie.

Informacje szczegółowe:

Wskaźnik	Metoda badań / pobrania próbek	Dodatkowe uwagi / wynik badania
Temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	17,7 °C
Stężenie biocydu: chloru wolnego (mg / l Cl ₂) :	PB_16_01:2020.04.01, wyd.: 01	0,79

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

Badana woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

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 :

26-06-2020

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PCM Sp. z o.o.

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

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 26 czerwca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 554 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda na pływalni.

Pochodzenie/opis próbki: woda z niecki basenowej - niecka średnia, basen kąpielowy WODNIK w Ścinawie.

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 : 24.06.2020r.

Próbkobiorca: Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - EN ISO 19458 : 2007.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Protokół pobrania próbki : 164 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 24.06.2020r.

Numer kodowy próbki : 326 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 554 /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 15 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	24. - 25.06. 2020r.	0 jtk/100 ml
Pseudomonas aeruginosa (Q)	PN - EN ISO 16266 : 2009	48 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	24. - 26.06. 2020r.	0 jtk/100 ml

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.

* - wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

jtk - jednostki tworzące kolonie.

Informacje szczegółowe:

Wskaźnik	Metoda badań / pobrania próbek	Dodatkowe uwagi / wynik badania
Temperatura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	15,9 °C
Stężenie biocydu: chloru wolnego (mg / l Cl ₂) :	PB_16_01:2020.04.01, wyd.: 01	1,48

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

Badana woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

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 :

26-06-2020

KIEROWNIK LABORATORIUM
ZAKŁADOWEGO PCM Sp. z o.o.
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

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 26 czerwca 2020 roku.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 555 /Z/B/2020

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

Przedmiot badania: woda na pływalni.

Pochodzenie/opis próbki: woda z niecki basenowej - niecka duża, basen kąpielowy WODNIK w Ścinawie.

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 : 24.06.2020r.

Próbkobiorca: Łukasz Merta - próbkobiorca LZ.

Sposób pobrania próbki : wg normy PN - EN ISO 19458 : 2007.

Stan próbki: próbka odpowiednia do badań.

Protokół pobrania próbki : 164 /Z/B/2020.

Data przyjęcia próbki do LZ: 24.06.2020r.

Numer kodowy próbki : 327 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 555 /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 15 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	24. - 25.06. 2020r.	0 jtk/100 ml
Pseudomonas aeruginosa (Q)	PN - EN ISO 16266 : 2009	48 h 00 min 36°C ± 2°C	jtk/100 ml	0	24. - 26.06. 2020r.	0 jtk/100 ml

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.

* - wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

jtk - jednostki tworzące kolonie.

Informacje szczegółowe:

Wskaźnik	Metoda badań / pobrania próbek	Dodatkowe uwagi / wynik badania
Tempertura pobranej próbki do badań :	PB_16_05:2016.10.18, wyd.: 01	18,7 °C
Stężenie biocydu: chloru wolnego (mg / l Cl ₂) :	PB_16_01:2020.04.01, wyd.: 01	2,20

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

Badana woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

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.

26-06-2020

mgr Justyna Dziędzic-Mazur

.....
Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA