Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-17

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/26303/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022409/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa Jacuzzi - niecka*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022409/03/2022	2022-03-14, godz.07:32	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpocz□cia bada□	Data zako□czenia bada□
2022-03-14, godz.13:58	2022-03-14	2022-03-16

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł

Pszczyna 2022-03-17

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/26303/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada / 022409/03/2022	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. bada	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska ników
M tno	NTU		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	<0,10#	±0,03	PS	MW	0,5
Utlenialno z KMnO4 (Indeks nadmanganianowy)	mg/l		PN-EN ISO 8467:2001 (A)	2,71	±0,68	PS	MW	4 9) z.2
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda w nieckach basenowych wyposa onych w urz dzenia wytwarzaj ce aerozol wodno-powietrzny.

9) z.2 Podana warto stanowi ró nic pomi dzy warto ci tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawarto ci w wodzie doprowadzanej do p ywalni. Uwaga - Laboratorium podaje st enie parametru w badanej próbce wody, a nie ró nic wyników.

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej, w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : PS - Pszczyna; OM - O arów Mazowiecki
- rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczaj uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana warto to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadaj c tej warto ci niepewno ci (w przypadku ilo ciowych analiz fizykochemicznych).
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy .
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii
MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Dzia u Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

------ Koniec dokumentu ------

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ug . Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.

Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-17

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/26302/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022408/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa Basen rekreacyjny - niecka*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022408/03/2022	2022-03-14, godz.07:21	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpocz□cia bada□	Data zako□czenia bada□
2022-03-14, godz.13:54	2022-03-14	2022-03-16

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

Pszczyna 2022-03-17

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/26302/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada 022408/03/2022	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. bada	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska ników
M tno	NTU		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	<0,10#	±0,03	PS	MW	0,5
Utlenialno z KMnO4 (Indeks nadmanganianowy)	mg/l		PN-EN ISO 8467:2001 (A)	2,78	±0,70	PS	MW	4 9) z.2
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda w nieckach basenowych wyposa onych w urz dzenia wytwarzaj ce aerozol wodno-powietrzny.

9) z.2 Podana warto stanowi ró nic pomi dzy warto ci tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawarto ci w wodzie doprowadzanej do p ywalni. Uwaga - Laboratorium podaje st enie parametru w badanej próbce wody, a nie ró nic wyników.

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej, w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : PS - Pszczyna; OM - O arów Mazowiecki
- rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczaj uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana warto to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadaj c tej warto ci niepewno ci (w przypadku ilo ciowych analiz fizykochemicznych).
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy .
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii
MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Dzia u Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

------ Koniec dokumentu ------

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ug . Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.

Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-17

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/26301/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022407/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa Basen sportowy - niecka*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022407/03/2022	2022-03-14, godz.07:10	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		

Data rejestracji w laboratorium	**Data rozpocz□cia bada□**	**Data zako□czenia bada□**
2022-03-14, godz.13:55	2022-03-14	2022-03-16

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

Pszczyna 2022-03-17

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/26301/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada 022407/03/2022	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. harla	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska ników
M tno	NTU		PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A)	<0,10#	±0,03	PS	MW	0,5
Utlenialno z $KMnO_4$ (Indeks nadmanganianowy)	mg/l		PN-EN ISO 8467:2001 (A)	2,36	±0,59	PS	MW	4 9) z.2
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda w niecce basenowej, z uwzgl dnieniem brodzików do zabaw dzieci cych.

9) z.2 Podana warto stanowi ró nic pomi dzy warto ci tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawarto ci w wodzie doprowadzanej do p ywalni. Uwaga - Laboratorium podaje st enie parametru w badanej próbce wody, a nie ró nic wyników.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : PS - Pszczyna; OM - O arów Mazowiecki
- rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczaj uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana warto to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadaj c tej warto ci niepewno ci (w przypadku ilo ciowych analiz fizykochemicznych).
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy .
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii
MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Dzia u Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

------ Koniec dokumentu ------

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ug . Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.

Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-11

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/23948/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022403/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa Jacuzzi - niecka*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022403/03/2022	2022-03-01, godz.06:40	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)

Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem	
Data rejestracji w laboratorium	**Data rozpocz□cia bada□**	**Data zako□czenia bada□**
2022-03-01, godz.14:30	2022-03-01	2022-03-11

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

Pszczyna 2022-03-11

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/23948/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. bada	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska nik w
				022403/03/2022				
Utlenialno z KMnO (Indeks nadmanganianowy)	mg/l		PN-EN ISO 8467:2001 (A)	2,34	±0,59	PS	BS	4 9) z.2
Liczba mikroorganizmów (36)°C	jtk/ml		PN-EN ISO 6222:2004 (A)	nie wykryto	-	OM	KT	0 - 100 2) z. 1 3) z. 1
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1
Liczba Legionella sp.	jtk/100ml		PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda w nieckach basenowych wyposa onych w urz dzenia wytwarzaj ce aerozol wodno-powietrzny.

9) z.2 Podana warto stanowi ró nic pomi dzy warto ci tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawarto ci w wodzie doprowadzanej do p ywalni. Uwaga - Laboratorium podaje st enie parametru w badanej próbce wody, a nie ró nic wyników.

2) z. 1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy.

3) z. 1 Nie dotyczy p ywalni odkrytych.

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej, w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.
PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12	Matryca A; Procedura 5,7; po ywka A-BCYE, po ywka C-GVPC. Temperatura wody 34,4 °C, st enie chloru wolnego 0,42 mg/l - zmierzono w trakcie pobierania.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : PS - Pszczyna; OM - O arów Mazowiecki
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy .
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Dzia u Analiz Organicznych
KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

------ Koniec dokumentu ------

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ug . Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.

Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-03

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/20571/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022402/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa* *Basen rekreacyjny - niecka*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022402/03/2022	2022-03-01, godz.07:00	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpocz□cia bada□	Data zako□czenia bada□
2022-03-01, godz.14:34	2022-03-01	2022-03-03

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

Pszczyna 2022-03-03

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/20571/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada 022402/03/2022	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. bada	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska ników
Liczba mikroorganizmów (36)°C	jtk/ml		PN-EN ISO 6222:2004 (A)	nie wykryto	-	OM	KT	0 - 100 2) z. 1 3) z. 1
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0 2) z.1

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda w nieckach basenowych wyposa onych w urz dzenia wytwarzaj ce aerozol wodno-powietrzny.

2) z. 1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy.

3) z. 1 Nie dotyczy p ywalni odkrytych.

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy

2) z.1 Próbk wody do badan nale y pobiera z niecki basenowej, w mo liwie jak najmniejszej odleg o ci od wylotu dyszy.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : OM - O arów Mazowiecki
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy o.
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

------ Koniec dokumentu ------

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ug . Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.

Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-03

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/20570/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022401/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa Basen sportowy - niecka*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022401/03/2022	2022-03-01, godz.06:50	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpocz□cia bada□	Data zako□czenia bada□
2022-03-01, godz.14:34	2022-03-01	2022-03-03

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł

Pszczyna 2022-03-03

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/20570/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. bada	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska ników
				022401/03/2022				
Liczba mikroorganizmów (36)°C	jtk/ml		PN-EN ISO 6222:2004 (A)	5	2-12	OM	KT	0 - 100 3) z. 1
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda w niecce basenowej, z uwzgl dnieniem brodzików do zabaw dzieci cych.

3) z. 1 Nie dotyczy p ywalni odkrytych.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : OM - O arów Mazowiecki
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy .
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Dla analiz mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 - po czon niepewno standardow uznano za równ odchyleniu standardowemu odtwarzalno ci wewn trzlaboratoryjnej.Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ugi. Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.

Laboratorium SGS Polska
Pracownia □rodowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszy□ska 52A

AB 313

Pszczyna 2022-03-03

SPRAWOZDANIE Z BADA□ NR SB/20569/03/2022

Zleceniodawca	**ID: 27516**
O□rodek Sportu i Rekreacji M. St. Warszawy w Dzielnicy Ursus ul. K. Sosnkowskiego 3 02-495 Warszawa	

Podstawa realizacji	
Umowa z dnia: 2021-12-13 nr 1/2022/PO/OS/US/PD, numer systemowy: 22001016	
Obszar bada□:	*obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 09.11.2015 (Dz. U. 2015 r. poz. 2016 z pó□n. zm.)*
Cel bada□:	*potwierdzenie spe□nienia wymaga□*

Opis próbek

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:
022404/03/2022	*P□ywalnia Albatros, ul.Orl□t Lwowskich 1, 02-495 Warszawa* *Woda wprowadzana do niecek z systemu cyrkulacji*	*Woda na p□ywalni*

Nr laboratoryjny próbki	Dane zwi□zane z pobieraniem próbek		
	Data pobierania	**Próbkobiorca**	**Metoda pobierania**
022404/03/2022	2022-03-01, godz.07:12	Przedstawiciel Laboratorium	PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpocz□cia bada□	Data zako□czenia bada□
2022-03-01, godz.14:30	2022-03-01	2022-03-03

Uwagi

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrze□en.

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporz□dzi□:
mgr in□. Laura Trzo□ska
specjalista ds. projektów □rodowiskowych

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000027334
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł

Pszczyna 2022-03-03

SPRAWOZDANIE Z BADA NR SB/20569/03/2022

Oznaczany parametr	Jednostka		Identyfikacja metody badawczej	Wyniki bada 022404/03/2022	Niepewno rozszerzona	Miejsce wyk. bada	Autoryzowa	Dopuszczalne warto ci (NDS) wska ników
Utlenialno z KMnQ (Indeks nadmanganianowy)	mg/l		PN-EN ISO 8467:2001 (A)	2,37	±0,60	PS	BS	- 9) z.2
Liczba mikroorganizmów (36)°C	jtk/ml		PN-EN ISO 6222:2004 (A)	19	12-30	OM	KT	0 - 20 3) z. 1
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml		PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A)	0	-	OM	KT	0
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml		PN-EN ISO 16266:2009 (A)	0	-	OM	KT	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworz cych kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporz dzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymaga , jakim powinna odpowiada woda na p ywalniach (Dz. U. 2015r., poz. 2016) - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

9) z.2 Podana warto stanowi ró nic pomi dzy warto ci tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawarto ci w wodzie doprowadzanej do p ywalni. Uwaga - Laboratorium podaje st enie parametru w badanej próbce wody, a nie ró nic wyników.

3) z. 1 Nie dotyczy p ywalni odkrytych

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-DPP-20 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	Procedura Badawcza wersja 01 z dnia 21.01.2021 r.

Obja nienia:

A – metodyka akredytowana; je li nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313
Miejsce wykonania bada : PS - Pszczyna; OM - O arów Mazowiecki
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionk pochy .
Niepewno rozszerzona pomiaru opiera si na niepewno ci standardowej pomno onej przez wspó czynnik k=2, zapewniaj c poziom ufno ci oko o 95%. Dla analiz mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 - po czon niepewno standardow uznano za równ odchyleniu standardowemu odtwarzalno ci wewn trzlaboratoryjnej.Niepewno podano dla analizy. Niepewno pobierania próbki wynosi 30%.

Autoryzowa :

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Dzia u Analiz Organicznych
KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Dzia u Mikrobiologii

SGS Polska Sp. z o. o.
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 5860005608
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument zosta wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami wiadczenia Us ug (OW U stanowi element oferty, dost pne s na stronie: https://sgs.analizysrodowiska.pl/), w oparciu o które zrealizowano us ug . Nale y zwróci szczególn uwag na zagadnienia dotycz ce odpowiedzialno ci, odszkodowa i jurysdykcji zawarte w OW U.
Us ug zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawc i wed ug Jego wskazówek, je li takowe zosta y podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialno jedynie przed Zleceniodawc ; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowi zków wynikaj cych z zawartych porozumie .
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fa szowanie jego tre ci, formy i wygl du jest niezgodne i podlega ciganiu w wietle prawa.
Dokument mo e by wykorzystywany i kopiowany w ca o ci, kopiowanie cz ciowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki bada i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnosz si tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, e próbki zosta y pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialno ci za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywno próbki.