

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26558/ZL/23

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg oferty nr 00064/2023/CS z dnia 04.01.2023

Nr zlecenia wg CBiD: 4/23/00281

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-REKREACYJNE MLECZARZ
MICHNA MIECZYŚŁAW
83-240 OCYPEL, ul. SZKOLNA 16**

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 5.

Sprawozdanie sporządził:

Karolina Ciepły Starszy Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Zatwierdził:

mgr Monika Mroccka Pełnomocnik Zarządu ds. Akredytacji i Rozwoju

Lędziny, dn. 23.10.2023

Strona 1/5

Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 26558/ZL/23 z dnia 23.10.2023	Strona: 2 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-REKREACYJNE MLECZARZ MICHNA
MIECZYŚLAW
83-240 OCYPEL, SZKOLNA 16

Miejsce pobierania próbek: Ocypel, Ul. Szkolna 16, 83-240 Lubichowo Próbkę pobrat: Pracownik CBiD
wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 11.10.2023 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							17455/03/S/23
Data/godzina pobierania próbki							2023-10-11
Miejsce pobierania próbki / opis							jacuzzi (niecka z aerozolem)
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0	ZGODNY	nie wykryto

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]
Data rozpoczęcia badania: 11.10.2023
Data zakończenia badania: 21.10.2023

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 26558/ZL/23 z dnia 23.10.2023	Strona: 3 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-REKREACYJNE MLECZARZ MICHNA
MIECZYŚLAW
83-240 OCYPEL, SZKOLNA 16

Miejsce pobierania próbek: Ocypel, Ul. Szkolna 16, 83-240 Lubichowo Próbkę pobrat: Pracownik CBiD
wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 11.10.2023 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							17455/04/S/23
Data/godzina pobierania próbki							2023-10-11
Miejsce pobierania próbki / opis							niecka basenowa (niecka z aerozolem)
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0	ZGODNY	nie wykryto

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]
Data rozpoczęcia badania: 11.10.2023
Data zakończenia badania: 21.10.2023

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 26558/ZL/23 z dnia 23.10.2023	Strona: 4 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-REKREACYJNE MLECZARZ MICHNA
MIECZYŚLAW
83-240 OCYPEL, SZKOLNA 16

Miejsce pobierania próbek: Ocypel, Ul. Szkolna 16, 83-240 Lubichowo Próbkę pobrat: Pracownik CBiD
wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)

Data dostarczenia próbek: 11.10.2023 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							17455/07/S/23
Data/godzina pobierania próbki							2023-10-11
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzana do jacuzzi z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0	ZGODNY	nie wykryto

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]
Data rozpoczęcia badania: 11.10.2023
Data zakończenia badania: 21.10.2023

CBiD sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 26558/ZL/23 z dnia 23.10.2023	Strona: 5 Stron: 5
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWO-REKREACYJNE MLECZARZ MICHNA
MIECZYŚLAW
83-240 OCYPEL, SZKOLNA 16

Miejsce pobierania próbek: Ocypel, Ul. Szkolna 16, 83-240 Lubichowo Próbkę pobrat: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j.*- A)

Data dostarczenia próbek: 11.10.2023 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							17455/09/S/23
Data/godzina pobierania próbki							2023-10-11
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie zgodności	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0	ZGODNY	nie wykryto

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 11.10.2023

Data zakończenia badania: 21.10.2023

Niepewność: niepewność rozszerzona pobierania i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Dla rezultatów badania (przedstawionych jako > lub <) niepewność rozszerzona dotyczy wartości niepewności dla dolnego/górnego zakresu pomiarowego metody. Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik pokrycia k= 2 zapewniając poziom ufności około 95 %. Połączoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418.

W przypadku wyniku "nie wykryto" poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona.

Stwierdzenie zgodności przeprowadzono w odniesieniu do:

aktu prawnego Dz.U. 2015 poz. 2016 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230).

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji :

wg wytycznych ILAC-G8:09/2019: binarne -zasada prostej akceptacji (pkt 4.2.1). Opis metod dostępny na stronie internetowej www.cbid.pl w zakładce "do pobrania".

Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności. Stwierdzenie zgodności realizowane w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w ramach opinii i interpretacji. Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Uwagi:

Nr próbki:	Stężenie biocydu: chloru wolnego [mg/l Cl ₂]:	Temperatura wody [°C]:
17455/03/S/23	0,75	35,3
17455/04/S/23	0,73	30,5
17455/07/S/23	0,75	35,3
17455/09/S/23	0,73	30,5

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Lędziny, 2023.10.23

Załącznik do sprawozdania nr 26558/ZL/23

**PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWO-HANDLOWO-REKREACYJNE
MLECZARZ MICHNA MIECZYŚŁAW
ul. SZKOLNA 16
83-240 OCYPEL**

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży
to dzień 2023.10.23

adresat x 1
SN - a/a x 1