

Dąbrowa Górnicza, 15.03.2023 r.

SOSW. 0703.5.2023

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

dotyczy: wyniki badań wody z pływalni

Dyrektor Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej w Dąbrowie Górniczej w załączeniu przesyła wyniki badań wody basenowej pobranej do badania:

- sprawozdanie z badań nr **05012/ZL/23**; (woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji – 02966/05/S/23 a także natrysk – umywalnia męska – 02966/01/S/23)

data pobrania próbki – 01.03.2023 r.;

data zakończenia badań – 11.03.2023 r.

DYREKTOR OSRODKA

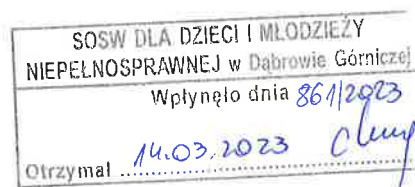
mar Violetta Trzcina

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 05012/ZL/23

wykonanych zgodnie ze zleceniem nr - z dnia 20.12.2022

Nr zlecenia wg CBiD: 4/23/00101

**SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY DLA DZIECI I MŁODZIEŻY
NIEPEŁNOSPRAWNEJ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
41-303 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. SWOBODNA 59**



Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

Sprawozdanie sporządził:

Beata Rusek Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez:
mgr Monika Mroczka Pełnomocnik Zarządu ds. Akredytacji i Rozwoju

Zatwierdził:

mgr Monika Mroczka Pełnomocnik Zarządu ds. Akredytacji i Rozwoju

14 -03- 2023

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Lędziny, dn. 14.03.2023

Strona 1/3

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



NIP PL6460008992
BDO 000011415
KRS 0000067459 SR Katowice-Wschód
Kapitał Zakładowy: 3.700.000zł

Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych
43-143 Lędziny ul. Lędzińska 8
tel.: 32-32 42 200; fax.: 32-32 42 205
e-mail: obs@cbid.pl
www.cbid.pl

CBIID sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 05012/ZL/23 z dnia 14.03.2023	Strona: 2 Stron: 3
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
41-303 DĄBROWA GÓRNICZA, SWOBODNA 59

Miejsce pobierania próbek: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej w Dąbrowie Górniczej, ul. Swobodna 59

Data dostarczenia próbek: 01.03.2023

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBIID wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBIID

Numer próbki							02966/01/S/23
Data/godzina pobierania próbki							2023-03-01
Miejsce pobierania próbki / opis							Natrysk - umywalnia męska
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]	-	<100	ZGODNY	86 [62;120]

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix A; Procedura 5 - (BCYE agar) i Procedura 7 - (GVPC)]
Data rozpoczęcia badania: 01.03.2023
Data zakończenia badania: 11.03.2023

14 -03- 2023

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy,
dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej
w Dąbrowie Górniczej
ul. Swobodna 59
tel./fax 32 261-22-45
Centrum 32 261 80 05

DYREKTOR OŚRODKA
[Signature]
mar Violetta Trzcina

CBIID sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 05012/ZL/23	Strona: 3
	z dnia 14.03.2023	Stron: 3
Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY DLA DZIECI I MŁODZIEŻY
NIEPEŁNOSPRAWNEJ W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
41-303 DĄBROWA GÓRNICZA, SWOBODNA 59

Miejsce pobierania próbek: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej w Dąbrowie Górniczej, ul. Swobodna 59

Data dostarczenia próbek: 01.03.2023

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBIID wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j.*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBIID

Numer próbki							02966/05/S/23
Data/godzina pobierania próbek							2023-03-01
Miejsce pobierania próbki / opis							Woda wprowadzona 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: 01.03.2023

Data zakończenia badania: 11.03.2023

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 z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

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.cbiiid.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]:
02966/01/S/22	0,05	49,0
02966/05/S/22	0,57	28,0

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

14 -03- 2023

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

DYREKTOR OSRODKA
Dm
mar Violetta Trzcina

specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej
w Dąbrowie Górniczej
ul. Swobodna 59
tel./fax 32 261-22-45
Centrum 32 261 22 00

Lędziny, 2023.03.14

Załącznik do sprawozdania nr 05012/ZL/23

**SPECJALNY OŚRODEK
SZKOLNO-WYCHOWAWCZY DLA DZIECI I
MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ W
DĄBROWIE GÓRNICZEJ
ul. SWOBODNA 59
41-303 DĄBROWA GÓRNICZA**

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży
to dzień 2023.03.14

14 -03- 2023

adresat x 1
SN - a/a x 1

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

DYREKTOR OŚRODKA
2/14
mar Violetta Trzcina
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej
w Dąbrowie Górniczej
ul. Swobodna 59
tel./fax 32 261-22-45
Centrum 32 261 22 00



NIP PL6460008992
BDO 000011415
KRS 0000067459 SR Katowice-Wschód
Kapitał Zakładowy: 3 700 000zł

Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
Ośrodek Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych
43-143 Lędziny ul. Lędzińska 8
tel : 32-32 42 200; fax : 32-32 42 205
e-mail: obs@cbid.pl
www.cbid.pl