



CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICICTWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992
tel. 032-324-22-00, fax 32-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: cbidgp@cbidgp.pl
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł



AB 418



OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA I ZAGROZEŃ NATURALNYCH

Posiada akredytację
AB 418 w zakresie:

Badań i pomiarów w środowisku pracy:

- pobierania próbek powietrza,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych,
- pomiaru hałasu, drgań, oświetlenia, pól elektromagnetycznych.

Badań i pomiarów w środowisku ogólnym:

- pobierania próbek gazów odłotowych,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych w gazach odłotowych,
- pomiaru emisji do powietrza, hałasu, pól elektromagnetycznych.

Pobierania próbek:

- wód powierzchniowych, podziemnych, przeznaczonych do spożycia,
- ścieków,
- osadów ściekowych.

Badań fizyko-chemicznych:

- wód i ścieków,
- wyciągów wodnych,
- osadów i odpadów,
- gleb/gruntów,
- produktów naftowych,
- substancji chemicznych.

Badań mikrobiologicznych:

- wód,
- osadów ściekowych.

Badań spalin pojazdów górnictwa.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 08876/ZL/22

wykonanych zgodnie ze zleceniem Ldz.OSiR 088/IV/2022; z
dnia 06.04.2022

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/22/02075

**OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
64-700 CZARNKÓW, ul. NOWA 8**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami
wykonano badania w 5 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 6.

Sprawozdanie sporządził:

mgr inż. Małgorzata Świeczak Specjalista ds. Badań Środowiska i
Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Zatwierdził:

mgr Monika Mroczka Pełnomocnik Zarządu ds. Akredytacji i Rozwoju

Łędziny, dn. 09.05.2022

Strona 1/6

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 08876/ZL/22 z dnia 09.05.2022	Strona: 2 Stron: 6
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
64-700 CZARNKÓW, NOWA 8

Miejsce pobierania próbek: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czarnkowie ul. Nowa 8, 64-700 Czarnków

Data dostarczenia próbek: 27.04.2022

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							06770/01/S/22
Data/godzina pobierania próbki							2022-04-27
Miejsce pobierania próbki / opis							natrysk damski, drugi po lewej stronie
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	NIEZGODNY	180 [130;240]

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: 27.04.2022

Data zakończenia badania: 07.05.2022

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 08876/ZL/22 z dnia 09.05.2022	Strona: 3 Stron: 6
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
 64-700 CZARNKÓW, NOWA 8
 Miejsce pobierania próbek: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czarnkowie ul. Nowa 8, 64-700 Czarnków
 Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 27.04.2022
 Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP
 Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							06770/02/S/22
Data/godzina pobierania próbki							2022-04-27
Miejsce pobierania próbki / opis							natrysk męski, drugi po lewej stronie
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	NIEZGODNY	160 [120;210]

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: 27.04.2022
 Data zakończenia badania: 07.05.2022

CBI DGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 08876/ZL/22 z dnia 09.05.2022	Strona: 4 Stron: 6
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
 64-700 CZARNKÓW, NOWA 8
 Miejsce pobierania próbek: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czarnkowie ul. Nowa 8, 64-700 Czarnków
 Próbki pobrał: Pracownik CBI DGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 27.04.2022
 Próbki dostarczył: Pracownik CBI DGP
 Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							06770/05/S/22
Data/godzina pobierania próbki							2022-04-27
Miejsce pobierania próbki / opis							niecka basenu małego (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: 27.04.2022
 Data zakończenia badania: 07.05.2022

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 08876/ZL/22 z dnia 09.05.2022	Strona: 5 Stron: 6
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
 64-700 CZARNKÓW, NOWA 8
 Miejsce pobierania próbek: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czarnkowie ul. Nowa 8, 64-700 Czarnków
 Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 27.04.2022
 Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP
 Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Numer próbki							06770/07/S/22
Data/godzina pobierania próbki							2022-04-27
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do niecki basenu dużego 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: 27.04.2022
 Data zakończenia badania: 07.05.2022

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 08876/ZL/22 z dnia 09.05.2022	Strona: 6 Stron: 6
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
64-700 CZARNKÓW, NOWA 8

Miejsce pobierania próbek: Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czarnkowie ul. Nowa 8, 64-700 Czarnków

Data dostarczenia próbek: 27.04.2022

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							06770/09/S/22
Data/godzina pobierania próbki							2022-04-27
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do niecki basenu małego 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: 27.04.2022

Data zakończenia badania: 07.05.2022

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

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.cbidgp.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.

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Nr próbki:	Stężenie biocydu: chloru wolnego [mg/l Cl ₂]:	Temperatura wody [°C]:
06770/01/S/22	0,04	13,5
06770/02/S/22	0,03	13,6
06770/05/S/22	0,99	27,2
06770/07/S/22	0,46	25,5
06770/09/S/22	0,99	27,2

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



CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICTWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992
tel. 032-324-22-00, fax 32-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: cbidgp@cbidgp.pl
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł

Łędziny, 2022.05.09

Załącznik do sprawozdania nr 08876/ZL/22

OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ul. NOWA 8
64-700 CZARNKÓW

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży jest zgodna z protokołem
zdawczo-odbiorczym.



AB 418

akredytacja w zakresie badań środowiska
naturalnego i środowiska pracy



AB 1348

akredytacja w zakresie badań
nieniszczących i mechanicznych



AP 096

akredytacja w zakresie wzorcowania
przyrządów pomiarowych wielkości
elektrycznych



AK 008

akredytacja działalności inspekcyjnej
urzędzeń eksploatowanych w podziemnych
zakładach górniczych



AC 174

akredytacja w zakresie certyfikacji
wyrobów



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
ISO 45001

zakresy akredytacji zamieszczone są
na stronie www.pca.gov.pl

adresat x 1
SN - a/a x 1