



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

43-143 LĘDZINY, ul. LĘDZIŃSKA 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 ZAGROŻEŃ 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 odlotowych,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych w gazach odlotowych,
- 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 górniczych.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 12755/ZL/16

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-111/16 z dnia 2016-06-08

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/16/01885

MYŚLENICKI OŚRODEK KULTURY I SPORTU
32-400 MYŚLENICE, ul. MARSZ.JÓZEFA
PIŁSUDSKIEGO 20

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w jednej próbce.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 2.

Sprawozdanie sporządził:

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

Sprawozdanie autoryzował/a kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Irena Malczyk Kierownik Pracowni Analiz Fizykochemicznych i Biologicznych
mgr Monika Mroccka z-ca kierownika ds technicznych

Zatwierdził:

dr inż. Grzegorz Sporysz Dyrektor Ośrodka Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Lędziny, dn. 2016-12-12

Strona 1/2

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12755/ZL/16	Strona: 2
	z dnia 2016-12-12	Stron: 2
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: **MYŚLENICKI OŚRODEK KULTURY I SPORTU**
32-400 MYŚLENICE, MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 20

Miejsce pobierania próbek: -

Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP
wg PN-ISO
5667-5:2003-metoda
akredytowana, PN-EN
ISO 19458:2007-metoda
akredytowana

Data dostarczenia próbki: 2016-12-07
Stan próbki: dobry

Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

						Numer próbki	19295/ZL1/16
						Data/godzina pobierania próbki	2016-12-07
						Miejsce pobierania próbki / opis	basen sportowy
						Rodzaj próbki	Woda - z systemu cyrkulacji
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Wyniki badań / Niepewność	
A	Potencjał redox nie przeliczony względem elektrody wodorowej	PB-25/05.2016 wyd. III z dnia 04.05.2016r. Potencjometrycznie	mV	-300-800	-	799	±19
A	Potencjał redox przeliczony względem elektrody wodorowej	PB-25/05.2016 wyd. III z dnia 04.05.2016r. Potencjometrycznie	mV	-100-1000	-	998	±19
A	pH (stężenie jonów wodoru)	PN-EN ISO 10523:2012 Potencjometrycznie	[pH]	2.0-12.0	woda słodka: 6.5-7.6; woda słona: 6.5-7.8	7.1	±0.3
A	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 Nefelometrycznie	[NTU]	0.15-100	0.3	0.27	±0.04
A	Chlor związany	PN- ISO 7393-2:2011 z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	-	0.2	0.21	±0.04
A	Chlor wolny	PN- ISO 7393-2:2011 Spektrofotometrycznie	[mg/l Cl ₂]	0.03 - 10.0	-	0.81	±0.14
A	Indeks nadmanganianowy (Utlętność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001 Miareczkowo	[mg/l O ₂]	0.50 - 20.0	-	1.34	±0.37
A	Bakterie Escherichia coli	PN EN ISO 9308-1: 2014 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	0	
A	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	0	
A	Liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	od 1 j.t.k./1 ml	20	14	[8:25]

Potencjał redox zmierzony elektrodą Ag/AgCl - 3,5 M KCl.

Chlor wolny: W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpielami się możliwe jest krótkotrwałe podwyższone stężenie chloru wolnego do wartości nie większej niż 3.0 mg/l. W przypadku nieck basenowych odkrytych najwyższa dopuszczalna wartość chloru wolnego wynosi 1.0 mg/l.

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

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

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Uwagi:

Potencjał redox - temperatura pomiaru :
19295/ZL1/16 - 28.0 °C

W powyższej tabeli w kolumnie „dopuszczalne wartości” przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach wg Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 02 grudnia 2015r. (Dz. U. z dnia 02 grudnia 2015r. poz. 2016).

CBIDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12755/ZL/16 z dnia 2016-12-12	Strona: 3 Stron: 2
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

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.

Data 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, 2016.12.12

Załącznik do sprawozdania nr 12755/ZL/16

MYŚLENICKI OŚRODEK KULTURY I SPORTU
ul. MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 20
32-400 MYŚLENICE

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży
to dzień 2016.12.12



AB 41B

akredytacja w zakresie badań środowiska
naturalnego i środowiska pracy



AB 134B

akredytacja w zakresie badań
nieniszczących i mechanicznych



AP 09B

akredytacja w zakresie wzorcowania
przyrządów pomiarowych wielkości
elektrycznych



AK 00B

akredytacja działalności inspekcyjnej
urzędzeń eksploatowanych w podziemnych
zakładach górniczych



AC 174

akredytacja w zakresie certyfikacji
wyróbów



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
PN-N 18001

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

adresat x 1
DZ - a/a x 1