



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 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
górnictw.**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 13149/ZL/16

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-150/15 z dnia 2015-12-17

Nr zlecenia wg CBIDGP: 4/16/00092

**SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z
O.O.**

33-170 TUCHÓW, ul. JANA III SOBIESKIEGO 69C

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

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 2.

Sprawozdanie sporządził:

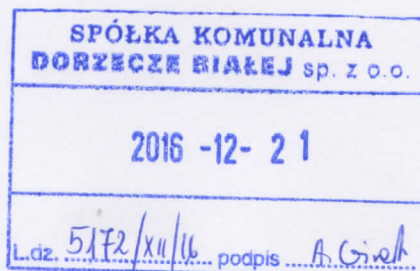
mgr Małgorzata Dyllus Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

**Sprawozdanie autoryzował/a kwalifikowanym podpisem
elektronicznym:**

Irena Malczyk Kierownik Pracowni Analiz Fizykochemicznych i Biologicznych

Zatwierdził:

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



Łędziny, dn. 2016-12-21

Strona 1/2

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 13149/ZL/16	Strona: 2
	z dnia 2016-12-21	Stron: 2
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z O.O.
33-170 TUCHÓW, JANA III SOBIESKIEGO 69C

Miejsce pobierania próbki: Stacja Uzdatniania Wody w Lubaszowej Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-10:1997-metoda akredytowana

Data dostarczenia próbki: 2016-12-12 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP
Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki							19599/ZL1/16
Data/godzina pobierania próbki							2016-12-12
Miejsce pobierania próbki / opis							wody popłuczne i pokoagulacyjne z procesu produkcji wody
Rodzaj próbki							Ścieki
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Ocena wyniku	Wyniki badań / Niepewność
A	Temperatura	PN-77/C-04584	[°C]	0.5 - 50	35	zgodny	8.5 ±0.5
A	pH	PN-EN ISO 10523:2012 Potencjometrycznie	[pH]	2.0-12.0	6.5-9.5	zgodny	7.8 ±0.3
A	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 Wagowo	[mg/l]	2.0 - 10000	35	zgodny	20 ±3
A	Węglowodory ropopochodne	PN-EN ISO 9377-2:2003 GC-FID	[mg/l]	0.10 - 150	-	zgodny	0.18 ±0.06
A	Glin	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	[mg/l]	0.050-50.0	3	zgodny	0.19 ±0.03

Zawartość zawiesiny ogólnej metodą filtracji przez sączki z włókna szklanego o retencji cząsteczkowej 1.2 µm.

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

WNIOSKI

W powyższej tabeli w kolumnie "dopuszczalne wartości" przedstawiono wartości jakim powinny odpowiadać ścieki wg decyzji wodnoprawnej nr SR-IV-1.10.2012.MG z dnia 24.04.2012r.

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