

201.6

ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, tel.: (41) 342-19-32, fax: (41) 344-55-34

e-mail: sekretariat@kielce.pios.gov.pl

Kielce, dnia 23.04.2019 r.

IK.703.0.59.12.2019.WN

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdrój

Wpłynęło
dnia 25-04-2019

Starosta Buski
28-100 Busko-Zdrój
ul. Adama Mickiewicza 15

J. R. Gajda

26.04.2019 r.



712210
25.04.2019c

Nr PP 10160.2019.02

W ślad za pismem znak: IK.703.0.59.12.2019.WN z dnia 04.04.2019 r., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach przekazuje w załączeniu do wykorzystania służbowego sprawozdanie z badań odpadów pobranych z ujawnionych w dniu 14.03.2019 r. dwóch nielegalnych transportów odpadów na terenie Kopalni „Osiny I” w miejscowości Osiny, gm. Pierzchnica, pochodzących z firmy: CLIF Sp. z o.o., 32-050 Skawina, ul. Józefa Piłsudskiego 53. **Otrzymane wyniki potwierdzają, iż są to odpady niebezpieczne zawierające znaczne ilości substancji ropopochodnych oraz metali ciężkich.**

Załącznik: Sprawozdanie z badań nr 310/PBG/2019 z dnia 08.04.2019 r.

Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

[Signature]
mgr inż. *[Signature]* WIOŚ

Otrzymują:

1. adresat (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)
2. a/a

**Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-60
fax. (+ 48 41) 365-10-10
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl**



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 310/PBG/2019

**ZLECENIODAWCA: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach
al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce**

NR USŁUGI: PG-305/916-1/2019

TEMAT: Badanie odpadu o kodzie 19 12 11

Miejsce poboru: miejscowość Osiny

Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę

Data poboru próbek: 2019-03-14

Data przyjęcia próbek: 2019-03-20

Zlecenie wewnętrzne: 199/ZBO/2019

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
PRACOWNI BADAŃ GEOTECHNICZNYCH
Przemysław Domoradzki
mgr Przemysław Domoradzki

Elektronicznie podpisany
przez Przemysław Domoradzki

Kielce, dn. 2019-04-08

Kod próbki:	5/0207/19				
Oznakowanie próbki:	Próba nr 1				
Opis próbki dostarczonej do laboratorium:	Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętym worku z tworzywa sztucznego				
Rodzaj próbki:	Odpad o kodzie 19 12 11				
Stan próbki:	dobry				
Metoda poboru próbki:	-				
Oznaczenie	Identyfikator procedury badawczej	Data zakończenia badania	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru [±]
Sucha masa (sucha pozostałość)	PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt. 7	-	76,8	%	3,5
Węglowodory aromatyczne – suma (Benzen, toluen, etylobenzen i ksylen)	PB-048/07.2012 wyd. III z dnia 11.07.2012 r.	-	75	mg/kg s.m.	15
Olej mineralny (C10-C40)	PN-EN 14039:2008	-	>10000'	mg/kg s.m.	-
Antymon	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	70,2	mg/kg s.m.	12
Arsen	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	>1000'	mg/kg s.m.	-
Bar	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	1820	mg/kg s.m.	310
Molibden	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	>1000'	mg/kg s.m.	-
Selen	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	<5,00	mg/kg s.m.	-
Chrom	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	>5000'	mg/kg s.m.	-
Kadm	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	96,8	mg/kg s.m.	16
Miedź	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	622	mg/kg s.m.	100
Nikiel	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	3010	mg/kg s.m.	510
Ołów	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	58,3	mg/kg s.m.	9,9
Rtęć	PB-076/10.2012 wyd. VI z dnia 10.10.2012 r.	-	0,35	mg/kg s.m.	0,08

P – badanie podzlecane zostało wykonane przez Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., 43-143 Łędziny, ul. Łędzińska 8, akredytowane w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 418.

' Wyniki nieakredytowane:

Wynik dla Olej mineralny (C10-C40) [mg/kg s.m.] wynosi 192708

Wynik dla Arsen [mg/kg s.m.] wynosi 7496

Wynik Molibden [mg/kg s.m.] wynosi 1826

Wynik dla Chrom [mg/kg s.m.] wynosi 8319

Badania odpadu wykonano metodami akredytowanymi w ramach elastycznego zakresu akredytacji. Lista badań objętych zakresem elastycznym dostępna jest w Laboratorium i udostępniana na każde żądanie klienta.

Dokumenty wycofane bez zastąpienia: PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt. 7.

Kod próbki:	5/0208/19				
Oznakowanie próbki:	Próba nr 2				
Opis próbki dostarczonej do laboratorium:	Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętym worku z tworzywa sztucznego				
Rodzaj próbki:	Odpad o kodzie 19 12 11				
Stan próbki:	dobry				
Metoda poboru próbki:	-				
Oznaczenie	Identyfikator procedury badawczej	Data zakończenia badania	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru [±]
Sucha masa (sucha pozostałość)	PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt. 7	-	52,9	%	2,4
Węglowodory aromatyczne – suma (Benzen, toluen, etylobenzen i ksylen)	PB-048/07.2012 wyd. III z dnia 11.07.2012 r.	-	1200	mg/kg s.m.	240
Olej mineralny (C10-C40)	PN-EN 14039:2008	-	>10000'	mg/kg s.m.	-
Antymon	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	19,3	mg/kg s.m.	3,3
Arsen	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	>1000'	mg/kg s.m.	-
Bar	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	2550	mg/kg s.m.	430
Molibden	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	104	mg/kg s.m.	18
Selen	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	<5,00	mg/kg s.m.	-
Chrom	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	1390	mg/kg s.m.	240
Kadm	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	14,4	mg/kg s.m.	2,4
Miedź	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	257	mg/kg s.m.	41
Nikiel	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	149	mg/kg s.m.	25
Ołów	PB-114/12.2018 wyd. VIII z dnia 12.12.2018 r.	-	37,9	mg/kg s.m.	6,4
Rtęć	PB-076/10.2012 wyd. VI z dnia 10.10.2012 r.	-	<0,25	mg/kg s.m.	-

P – badanie podzlecane zostało wykonane przez Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o., 43-143 Łęczyny, ul. Łęzińska 8, akredytowane w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 418.

Wyniki nieakredytowane:

Wynik dla Olej mineralny (C10-C40) [mg/kg s.m.] wynosi 402646

Wynik dla Arsen [mg/kg s.m.] wynosi 1044

Badania odpadu wykonano metodami akredytowanymi w ramach elastycznego zakresu akredytacji. Lista badań objętych zakresem elastycznym dostępna jest w Laboratorium i udostępniana na każde żądanie klienta.

Dokumenty wycofane bez zastąpienia: PN-EN 14346:2011 z wyłączeniem pkt. 7.

Niepewność : niepewność rozszerzona wykonania oznaczenia dla $p=95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Podana niepewność nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbki.

Cel badania: ocena zgodności z obowiązującymi przepisami.

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

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

KONIEC SPRAWOZDANIA

100

100

100

100