



AB 1010

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 S4/2/PG-244/476-1/2020

ZLECENIODAWCA: Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o. - Dział Monitoringu Środowiska

Numer zlecenia: PG-244/476-1/2020

Kody próbek: PG-244/476-1/2020/20/2/2 - PG-244/476-1/2020/20/2/3

TEMAT: Monitoring składowiska eksploatowanego (I,II kwatera) ul. Naftowa 7 w Kędzierzynie Koźlu

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych - Pracownia Badań Terenowych

Cel badań: Do celów urzędowych

Sprawozdanie autoryzował: Norbert Mazur - Kierownik - Pracownia Badań Terenowych
Piotr Stodulski - Kierownik - Pracownia Badań Geotechnicznych

Sprawozdanie zatwierdził: Agata Osobińska - Kierownik Laboratorium Badań Środowiskowych

KIEROWNIK
Laboratorium Badań Środowiskowych
17.02.2020 Agata Osobińska
mgr Agata Osobińska

Kielce, dn. 2020-02-17

Kod próbki		Stan próbki	Rodzaj próbki - metoda poboru/pomiaru		
PG-244/476-1/2020/20/2/2		dobry	Odpady (kod 19 12 12) - PN-Z-15011-1:1998 A		
Data pobierania/pomiaru		Data przyjęcia do laboratorium	Data zakończenia badań		
03/02/2020		04/02/2020	14/02/2020		
Miejsce pobierania/pomiaru		składowisko odpadów Kędzierzyn Koźle-balast z nadsłtówki			
Oznakowanie próbki		odpad o kodzie 12 12 12			
Parametr	Jednostka	Wynik	U [±]	Identyfikacja procedury badawczej (Procedura/Norma)	
A Ogólny węgiel organiczny (OWO)	% s.m.	33,4	3,5	PBG/PB-02 edycja 1 z dnia 11.07.2016 r.	
A Straty przy prażeniu	% s.m.	64,7	2,3	PN-EN 15169:2011+Ap1:2012	
P Ciepło spalania	MJ/kg s.m.	22874	3660	PB/FCH/85/B:29.08.2019	

Kod próbki		Stan próbki	Rodzaj próbki - metoda poboru/pomiaru		
PG-244/476-1/2020/20/2/3		dobry	Odpady (kod 19 12 12) - PN-Z-15011-1:1998 A		
Data pobierania/pomiaru		Data przyjęcia do laboratorium	Data zakończenia badań		
03/02/2020		04/02/2020	14/02/2020		
Miejsce pobierania/pomiaru		składowisko odpadów Kędzierzyn Koźle-balast z segregacji			
Oznakowanie próbki		odpad o kodzie 12 12 12			
Parametr	Jednostka	Wynik	U [±]	Identyfikacja procedury badawczej (Procedura/Norma)	
A Ogólny węgiel organiczny (OWO)	% s.m.	35,1	3,7	PBG/PB-02 edycja 1 z dnia 11.07.2016 r.	
A Straty przy prażeniu	% s.m.	68,9	2,4	PN-EN 15169:2011+Ap1:2012	
P Ciepło spalania	kJ/kg s.m.	26864	-	PB/FCH/85/B:29.08.2019	

A - metoda akredytowana

Przedstawione wyniki aktywności oddychania AT4, straty prażenia oraz ogólnego węgla organicznego zostały oszacowane z uwzględnieniem suchej masy.
P - badanie podzlecane wykonane przez Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. w Katowicach, akredytowane w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 213

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium.

Niepewność metody (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%. Niepewność odnosi się wyłącznie do procesu analitycznego. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. 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