

podana bezost. zwrócić



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka
www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 1296/05/2019/F/8

Zleceniodawca:	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o. 59-100 Polkowice ul. Dąbrowskiego 2
Zlecenie Nr:	1296/05/2019

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Nazwa odpadu/kod: Odpad 19 12 12-Inne odpady z mech. obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11(Gaworzyce zamieszkałe)					
Przedmiot badania:		Odpady			
Adres pobrania:		59-100 Polkowice, ul. Działkowa 20			
Miejsce pobrania:		Zakład Gospodarki Odpadami			
Punkt poboru/GPS:		Miejsce składowania odpadu			
Pochodzenie odpadu:		* w uwagach			
Wytwórca odpadu:		Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o.			
Data i godzina:		15-05-2019 07:20			
Pobranie próbek wg: PB-168/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 r.			Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 497		
Transport próbek: JARS S.A.			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Numer próbki: 7985/05/19			Data zakończenia badań: 28-05-2019		
Data rozpoczęcia badań: 17-05-2019					
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Ciepło spalania	MJ/kg	(Ae) PN-EN 15400:2011		19,29 ±1,93
LK	Zawartość wilgoci całkowitej	%	(A) CEN/TS 15414-1:2010		6,9 ±1,4

UWAGI:
* Odpady z mech. obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 28-05-2019	Autoryzował wynik: G3 M5	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 468	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--

podaj balast mieszane



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 1296/05/2019/F/4

Zleceniodawca:	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o. 59-100 Polkowice ul. Dąbrowskiego 2
Zlecenie Nr:	1296/05/2019

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Nazwa odpadu/kod: Odpad o kodzie 19 12 12 - Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11(Gaworzyce)					
Przedmiot badania:		Odpady			
Adres pobrania:		59-100 Polkowice, ul. Działkowa 20			
Miejsce pobrania:		Zakład Gospodarki Odpadami			
Punkt poboru/GPS:		Miejsce składowania odpadu			
Pochodzenie odpadu:		* w uwagach			
Wytwórca odpadu:		Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o.			
Data i godzina:		15-05-2019 06:55			
Pobranie próbek wg: PB-168/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 r.			Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 497		
Transport próbek: JARS S.A.			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Numer próbki: 7982/05/19			Data zakończenia badań: 27-05-2019		
Data rozpoczęcia badań: 17-05-2019					
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Ciepło spalania	MJ/kg	(Ae) PN-EN 15400:2011		26,04 ±2,60
LK	Zawartość wilgoci całkowitej	%	(A) CEN/TS 15414-1:2010		60,3 ±12,1

UWAGI:
* Odpady z mech. obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 27-05-2019	Autoryzował wynik: G3 M5	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 468	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--

gospod. odpad.



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 1296/05/2019/F/6

Zleceniodawca:	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o. 59-100 Polkowice ul. Dąbrowskiego 2
Zlecenie Nr:	1296/05/2019

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
- (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
- (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
- (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.
- (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
- * (A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
- * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Nazwa odpadu/kod: Odpad o kodzie 19 12 12 - Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11(Pęclaw)						
Przedmiot badania:		Odpady				
Adres pobrania:		59-100 Polkowice, ul. Działkowa 20				
Miejsce pobrania:		Zakład Gospodarki Odpadami				
Punkt poboru/GPS:		Miejsce składowania odpadu				
Pochodzenie odpadu:		* w uwagach				
Wytwórca odpadu:		Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o.				
Data i godzina:		15-05-2019 07:10				
Pobranie próbek wg: PB-168/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 r.				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 497		
Transport próbek: JARS S.A.				Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Numer próbki: 7984/05/19				Data zakończenia badań: 27-05-2019		
Data rozpoczęcia badań: 17-05-2019						
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Ciepło spalania	MJ/kg	(Ae) PN-EN 15400:2011		36,41	±3,64
LK	Zawartość wilgoci całkowitej	%	(A) CEN/TS 15414-1:2010		2,9	±0,6

UWAGI:
* Odpady z mech. obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 27-05-2019	Autoryzował wynik: G3 M5	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 468	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--

phetaag Galant



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 1296/05/2019/F/5

Zleceniodawca:	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o. 59-100 Polkowice ul. Dąbrowskiego 2
Zlecenie Nr:	1296/05/2019

- (A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna - o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Nazwa odpadu/kod: Odpad o kodzie 19 12 12 - Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11(Polkowice)

Przedmiot badania:	Odpady
Adres pobrania:	59-100 Polkowice, ul. Działkowa 20
Miejsce pobrania:	Zakład Gospodarki Odpadami
Punkt poboru/GPS:	Miejsce składowania odpadu
Pochodzenie odpadu:	* w uwagach
Wytwórca odpadu:	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o.
Data i godzina:	15-05-2019 07.05

Pobranie próbek wg: PB-168/P wyd. 3 z dn. 20.04.2017 r. Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 497

Transport próbek: JARS S.A.

Numer próbki: 7983/05/19 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 17-05-2019 Data zakończenia badań: 27-05-2019

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Ciepło spalania	MJ/kg	(Ae) PN-EN 15400:2011		36,72 ±3,67
LK	Zawartość wilgoci całkowitej	%	(A) CEN/TS 15414-1:2010		8,7 ±1,7

UWAGI:
* Odpady z mech. obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 27-05-2019	Autoryzował wynik: G3 M5	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 468	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--