




2a.N. 5A
do 6142

 JARS S.A. 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: 5624/06/2020/F/4		
Zlecniodawca:	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 42-263 Wrzosowa ul. Sobuczyna ul. Konwaliowa 1	
Zlecenie Nr:	5624/06/2020	

(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)
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Nazwa odpadu/kod:		Odpad 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki				
Przedmiot badania:		Odpady				
Adres pobrania:		42-263 Sobuczyna				
Miejsce pobrania:		Sortownia				
Punkt poboru/GPS:		Sortownia				
Pochodzenie odpadu:		komunalne				
Wytwórca odpadu:		RIPOK MBP Sortownia				
Data i godzina:		03-07-2020 08:15				
Pobranie próbek wg: (A)PB-168/P wyd. 4 z dn. 01.04.2019						
Transport próbek:		JARS S.A.		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 130		
Numer próbki: 1692/07/20				Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań: 06-07-2020				Data zakończenia badań: 20-07-2020		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Ciepło spalania (w stanie roboczym)	MJ/kg	(Ae) PN-EN 15400:2011		10,38	±1,04
LK	Ciepło spalania (w stanie suchym)	MJ/kg	(Ae) PN-EN 15400:2011		18,21	±1,82
LK	Popiół	%	(Ae) PN-EN 15403:2011		12,40	±1,86
LK	Siarka całkowita	%	(Ae) PN-G-04584:2001		0,17	±0,04
LK	Wartość opałowa (w stanie roboczym) (z obliczeń)	MJ/kg	(A) PN-EN 15400:2011		8,65	±0,87
LK	Wartość opałowa (w stanie suchym) (z obliczeń)	MJ/kg	(A) PN-EN 15400:2011		17,02	±1,70
LK	Węgiel całkowity	%	(Ae) PN-EN 15407:2011		43,6	±4,4

LK	Wilgoć w próbce analitycznej	%	(Ae) PN-EN 15414-3:2011		6,2	±1,2
LK	Wodór	%	(Ae) PN-EN 15407:2011		5,45	±1,36
LK	Zawartość wody	%	(Ae) PN-EN 14346:2011 metoda A		43,0	±3,9
LK	Całkowita zawartość chloru	%	(A) PN-EN 15408:2011, PB-101/LF wyd. 3 z dnia 19.03.2018		0,37	±0,09

** - 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

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 20-07-2020	Autoryzował wynik: 18 Z6	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 585	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	---	--



