



JARS Sp. z o.o.

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: 2317/10/2017/F/3

Zleceniodawca:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. 09-100 Płońsk ul. Mickiewicza 4

Zlecenie Nr:

2317/10/2017

(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 (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)

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

N - wynik niezgodny z wymaganiami

(W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS sp. z o.o.

Nazwa odpadu/kod: Odpad o kodzie 19 05 99

Przedmiot badania: Odpady
 Adres pobrania: 09-100 Poświętne
 Miejsce pobrania: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem
 Punkt poboru/GPS: składowisko odpadów w Dalanówku
 Pochodzenie odpadu: brak danych
 Wytwórca odpadu: Brak danych
 Data i godzina: 24-10-2017 08:40

Pobranie próbek wg: (A) PB-168/P wyd. 2 z dn. 28.04.2015, (A) PN-EN 14899:2006

Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Próbkobiorca: Lewandowski Ryszard

Numer próbki: 14720/10/17

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 26-10-2017

Data zakończenia badań: 06-11-2017

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	N
LK	Antymon (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PB-260/LF wyd. 2 z dnia 19.05.2017, PN-EN 12457-4:2006		0,066 ±0,013	
LK	Arsen (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11969:1999 (W), PN-EN 12457-4:2006		< 0,025	
LK	Bar (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		0,64 ±0,06	
LK	Chlorki (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-ISO 9297:1994, PN-EN 12457-4:2006		152 ±23	
LK	Chrom (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		< 0,03	
LK	Cynk (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		1,2 ±0,1	
LK	Fluorki (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-78/C-04588/03 (W), PN-EN 12457-4:2006		< 1,0	

LK	Kadm (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		< 0,005	
LK	Miedź (wyciąg wodny) —	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		0,87	±0,09
LK	Molibden (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		0,22	±0,02
LK	Nikiel (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006	—	< 0,04	
LK	Ołów (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006		0,16	±0,02
LK	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN 1484:1999, PN-EN 12457-4:2006		578	±116
LK	Rtęć (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN 1483:2007 (W), PN-EN 12457-4:2006		< 0,010	
LK	Selen (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 9965:2001, PN-EN 12457-4:2006		< 0,025	
LK	Siarczany (VI) (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-ISO 9280:2002, PN-EN 12457-4:2006		4260	±852
LK	Substancje rozp. ogólne (zawartość stałych zw. rozp. TDS) (wyciąg wodny)	mg/kg	(Ae) PN-EN 15216:2010, PN-EN 12457-4:2006		10102	±1010

** - 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: 07-11-2017	Autoryzował wynik: E1 Abrantowicz Barbara - Specj.ds.analiz fizykochem. F6 Głód Natalia - Kier.Prac.Analiz Klasycznych F7 Rykułska Katarzyna - Specj.ds.analiz fizykochem.	Zatwierdził: Doradca Analityczny Katarzyna Szydłowska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--

