



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: 5570/01/2020/F/1

Zleceniodawca:	Białskie Wodociągi i Kanalizacja Wod Kan Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska ul. Narutowicza 35A
Zlecenie Nr:	5570/01/2020

(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 o kodzie 19 06 06	
Przedmiot badania:	Odpady	Adres pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy
Miejsce pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy	Miejsce pobrania:	Informacja u Zleceniodawcy
Punkt poboru/GPS:	Informacja u Zleceniodawcy	Punkt poboru/GPS:	Informacja u Zleceniodawcy
Pochodzenie odpadu:	Informacja u Zleceniodawcy	Pochodzenie odpadu:	Informacja u Zleceniodawcy
Wytwórca odpadu:	Informacja u Zleceniodawcy	Wytwórca odpadu:	Informacja u Zleceniodawcy
Data i godzina:	31-01-2020 14:00	Data i godzina:	31-01-2020 14:00

Pobranie próbek wg: próbki pobrane przez Zleceniodawcę
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Odbierający: Próbkobiorca JARS nr: 580

Numer próbki: 20305/01/20

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 05-02-2020

Data zakończenia badań: 13-02-2020

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Arsen	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 5,0
LK	Azot ogólny wg Kjeldahla	%	(Ae) PN-EN 16169:2012		3,6 ±0,7
LK	Bar	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		134 ±27
LK	Chrom	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		21 ±4
LK	Cyna	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		< 5,0
LK	Cynk	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		530 ±106
LK	Fosfor	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		6190 ±1238

LK	Kadm	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		1,7	±0,3
LK	Kobalt	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		4,2	±0,8
LK	Miedź	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		141	±28
LK	Molibden	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,67	±0,13
LK	Nikiel	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		16	±3
LK	Ołów	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		83	±17
LK	Potas	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		> 10000	
LK	Rtęć	mg/kg	(Ae) PN-ISO 16772:2009		0,13	±0,03
LK	Sucha masa	%	(Ae) PN-EN 14346:2011 metoda A		22,5	±2,0
LK	Wapń	g/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		45	±5

** - 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 - Myslowice, 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: 13-02-2020	Autoryzował wynik: E2 G1	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 362	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---------------------------------------	--	--