



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: 4857/06/2020/F/1

Zleceniodawca:	Gmina Wiśniew 08-112 Wiśniew ul. Siedlecka 13
Zlecenie Nr:	4857/06/2020

(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: Gleba rolna						
Przedmiot badania:		Gleby rolne				
Adres pobrania:		08-112 Wiśniew				
Numer działki:		370/1				
Pow. działki:		1,40				
Obręb geodezyjny:		Wiśniew				
Data i godzina:		25-06-2020 14:10				
Pobranie próbek wg: (A) PN ISO 10381-4:2007						
Transport próbek: JARS S.A.				Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 108		
Numer próbki: 20824/06/20				Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań: 26-06-2020				Data zakończenia badań: 02-07-2020		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Chrom	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		6,7	±1,0
LK	Cynk	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		34	±7
LK	Fosfor przyswajalny	mg/100g P2O5	(A) PN-R-04023:1996		14	±3
LK	Kadm	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		0,26	±0,04
LK	Kategoria agronomiczna gleby		PB-212/LF wyd. 2 z dnia 02.12.2019		lekka	
LK	Miedź	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		4,7	±0,9
LK	Nikiel	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		4,1	±0,8

LK	Ołów	mg/kg	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009		10	±2
LK	pH (H2O)	-	(A) PN-ISO 10390:1997		8,1	±0,3
LK	Rtęć	mg/kg	(Ae) PN-ISO 16772:2009		< 0,10	
LK	Zawartość frakcji < 0,002 mm (il)	%	(A) PB-264/LF wyd. 1 z dnia 21.01.2019		< 1,0	
LK	Zawartość frakcji 0,05 mm - 0,002 mm (pył)	%	(A) PB-264/LF wyd. 1 z dnia 21.01.2019		19,8	±4,0
LK	Zawartość frakcji 2,0 mm - 0,05 mm (piasek)	%	(A) PB-264/LF wyd. 1 z dnia 21.01.2019		79,5	±15,9

** - 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: 02-07-2020	Autoryzował wynik: G1 M5 Z6	Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 492	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--