



**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: 636/03/2019/F/1/P/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	ZGO Aquarium sp. z o.o. 96-200 Rawa Mazowiecka ul. Katowicka 20
<b>Zlecenie Nr:</b>	636/03/2019

(A) - metoda akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metoda akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ar) - metoda 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) - metoda akredytowana w zakresie OIB

\*(A) - metoda akredytowana Podwykonawcy

\* - metoda nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Nazwa: Organiczny środek poprawiający właściwości gleby " PUKININ-ek"</b>						
<b>Przedmiot badania:</b>		Produkty środowiskowe				
<b>Adres pobrania:</b>		96-200 Rawa Mazowiecka, Pukinin 140				
<b>Miejsce pobrania:</b>		Zakład ZGO Pukinin				
<b>Punkt poboru/GPS:</b>		Instalacja kompostowni w Pukininie				
<b>Data i godzina:</b>		13-03-2019 11:00				
<b>Pobranie próbek wg:</b> (A) PB-51/P wyd. 1 z dnia 20.04.2017			<b>Próbkobiorca:</b> Próbkobiorca JARS nr: 100			
<b>Transport próbek:</b> JARS S.A.						
<b>Numer próbki:</b> 8632/03/19			<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 20-03-2019			<b>Data zakończenia badań:</b>			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Azot ogólny wg Kjeldahla	%	(A) PN-EN 16169:2012		1,2	±0,2
LK	Straty przy prażeniu (LOI)/substancje organiczne	%	(A) PN-EN 15169:2011, PN-EN 15169:2011/Ap1:2012		32,6	±4,9
LK	Potas	% s.m. K2O	(A) PN-EN 16319+ A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,88	±0,22
LK	Fosfor	% s.m. P2O5	(A) PN-EN 16319+ A1:2016-02, PN-EN 15960:2011		0,7560	±0,1890
LK	Postać		Ocena wizualna		stała, ziemista	

\*\* - 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**

<b>Sporządzono dnia:</b> 25-03-2019	<b>Autoryzował wynik:</b> G1 G3 M5	<b>Zatwierdził:</b>  Pracownik JARS nr: 493	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--