

LABORATORIUM BADAWCZE TÜV RHEINLAND POLSKA
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

PHYSICAL-CHEMICAL LAB

Prüfbericht Nr: 26615387/2015

Auftraggeber:

EKO WORLD Matylda Mazur Zaskórska
NIP:5993048918
66-460 Witnica
ul.Traugutta 1B

Datum der Probenahme: --

Ort der Probenahme: -

Die Proben geliefert von:

Die Proben wurden von dem Kunden geliefert

Untersuchungsparameter und Methode:

gemäß Protokoll Nr. 524/2015, mit dem Kunden vereinbart

Probeneingang am:

2015-03-30

Untersuchungszeitraum:

2015-04-13 - 2015-04-15

Bemerkungen/ Ergänzungen /Ausschlüsse/ Verweis/ andere
Vereinbarungen:

Probenbeschreibung	Probe Nr.	Partie / LOT Nr	Herstellungsdatum/ Verfallsdatum	Verpackungsart	Zustand der Probe
BIO ACTIVATOR ORGANIC	5387	keine	-- --	HDPE	Nützlich für Forschung

Parameter und Methode	Prüfergebnis	Anforderungen	Parameter
pH PB-TUV-33 wyd. II z dn. 04.09.2012	11,43	Keine	Keine
Gesamt Stickstoffgehalt PB-TUV-30 Ausgabe II von 12.10.2011	0,09%	Keine	Keine
Zinkgehalt (Zn) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	< 6,25 mg/kg	Keine	Keine
Zinngehalt (Sn) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	< 6,25 mg/kg	Keine	Keine
Magnesiumgehalt (Mg) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	184,63 mg/kg	Keine	Keine
Kaliumgehalt (K) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	21,35 g/kg	Keine	Keine
Natriumgehalt (Na) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	<62,5 mg/kg	Keine	Keine
Kalziumgehalt (Ca) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	2,40 g/kg	Keine	Keine
Eisengehalt (Fe) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	856,28 mg/kg	Keine	Keine

Laboratorium Badawcze TÜV Rheinland Polska
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE

SPECJALISTA

ds. Badań w Pracowni Fizykochemii

06.05.15 Urszula Sysuła

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

KIEROWNIK

ds. Technicznych w Pracowni Fizykochemii

06.05.15 Elżbieta Krakowska

Geprüft: (Datum und Unterschrift)

Kontrolliert: (Datum und Unterschrift)

Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieses Dokument berechtigt nicht zur Verwendung des Prüfzeichens und des TÜV Rheinland-Zeichens.

Erweiterte Unsicherheit für $k=2$ ist für $k = 2$ wird für ein Konfidenzniveau 0,95 bestimmt.

Ende des Bericht

LABORATORIUM BADAWCZE TUV RHEINLAND POLSKA
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

PHYSICAL-CHEMICAL LAB

Ergänzung Prüfbericht Nr: 26615387/2015

Auftraggeber:

EKO WORLD Matylda Mazur Zaskórska
NIP:5993048918
66-460 Witnica
ul.Traugutta 1B

Datum der Probenahme: --
Die Proben geliefert von:
Untersuchungsparameter und Methode:
Probeneingang am:
Untersuchungszeitraum:
Bemerkungen/ Ergänzungen /Ausschlüsse/ Verweis/ andere
Vereinbarungen:

Ort der Probenahme: -
Die Proben wurden von dem Kunden geliefert
gemäß Protokoll Nr. 524/2015, mit dem Kunden vereinbart
2015-03-30
2015-04-13 - 2015-04-15
-

Probenbeschreibung	Probe Nr.	Partie/ LOT Nr.	Herstellungsdatum/ Verfallsdatum	Verpackungsart	Zustand der Probe
BIO ACTIVATOR ORGANIC	5387	keine	-- --	HDPE	Nützlich für Forschung

Parameter und Methode	Prüfergebnis	Anforderungen	Parameter
pH PB-TUV-33 wyd. II z dn. 04.09.2012	11,43	Keine	Keine
Gesamt Stickstoffgehalt PB-TUV-30 Ausgabe II von 12.10.2011	0,09%	Keine	Keine
Zinkgehalt (Zn) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	< 6,25 mg/kg	Keine	Keine
Zinngehalt (Sn) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	< 6,25 mg/kg	Keine	Keine
Magnesiumgehalt (Mg) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	184,63 mg/kg	Keine	Keine
Kaliumgehalt (K) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	21,35 g/kg	Keine	Keine
Natriumgehalt (Na) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	<62,5 mg/kg	Keine	Keine
Kalziumgehalt (Ca) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	2,40 g/kg	Keine	Keine
Eisengehalt (Fe) PB-TUV-2 Ausgabe II von 02.10.2008	856,28 mg/kg	Keine	Keine
Bestimmung der Trockenrückstand PN-C-04552:1988	14,10 %	Keine	Keine
Sensorische Prüfung PB-TUV-45 wyd. I z dn.15.03.2011	Farbe: dunkelbraun Geruch: typisch für das Produkt Zutaten	Keine	Keine
Phosphorgehalt (P). B-METAXDG1 (AS)	14,1 mg/kg	Keine	Keine

LABORATORIUM BADAWCZE TÜV RHEINLAND POLSKA
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

PHYSICAL-CHEMICAL LAB

Ergänzung Prüfbericht Nr: 26615387/2015

Laboratorium Badawcze TÜV Rheinland Polska
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
SPECJALISTA
ds. Badań w Pracowni Fizykochemii

06.05.15

Kinga Rączka

Geprüft: (Datum und Unterschrift)

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
KIEROWNIK
ds. Technicznych w Pracowni Fizykochemii

06.05.15

Elżbieta Krakowska

Kontroliert: (Datum und Unterschrift)

Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieses Dokument berechtigt nicht zur Verwendung des Prüfzeichens und des TÜV Rheinland-Zeichens.

Erweiterte Unsicherheit für $k=2$ ist für $k = 2$ wird für ein Konfidenzniveau 0,95 bestimmt.

AS -akkreditierte Methode Unterauftragnehmer CAI L 1163

Ende des Bericht

LABORATORIUM BADAWCZE TUV RHEINLAND POLSKA
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

PRACOWNIA FIZYKOCHEMII

Uzupełnienie do sprawozdania z badań nr: 26615387/2015.01

Zleceniodawca

EKO WORLD Matylda Mazur-Zaskórska
NIP: 5993048918
66-460 Witnica
ul. Traugutta 1B
Zlecenie: LB/2015/01996

Data pobrania: --

Miejsce pobrania: brak danych

Sposób pobrania/dostarczenia próbek:

Objekt dostarczony przez Zleceniodawcę

Zakres zleconych badań i metody badawcze:

Zgodnie z Protokołem ustaleń z klientem nr: 524/2015

Data przyjęcia do badania:

2015-03-30

Data wykonania badania:

2015-04-13 - 2015-05-04

Uwagi/Uzupełnienia/Ograniczenia metody badawczej/
Odniesienie do planu poboru próbek/Inne uzgodnienia:

Brak

Objekt	Nr próbki	Partia / nr serii	Data produkcji Data ważności	Rodzaj opakowania	Stan próbki
BIO ACTIVATOR ORGANIC	5387	brak	-- --	HDPE	przydatny do badań
Badana cecha, metoda	Wynik badania		Wymagania	Parametr	
pH. PB-TUV-33 wyd. II z dn. 04.09.2012	11,43		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość azotu ogólnego. PB-TUV-30 wyd. II z dnia 12.10.2011	0,09 %		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość cynku (Zn). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	< 6,25 mg/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość cyny (Sn). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	< 6,25 mg/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość magnezu (Mg). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	184,63 mg/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość potasu (K). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	21,35 g/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość sodu (Na). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	< 62,5 mg/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość wapnia (Ca). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	2,40 g/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość żelaza (Fe). PB-TUV-2 wyd. II z dn. 02.10.2008	856,28 mg/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość suchej masy. PN-C-04552:1988	14,10 %		nie dotyczy	nie dotyczy	
Ocena produktu. PB-TUV-45 wyd. I z dn. 15.03.2011	Barwa: ciemnobrazowa; Zapach: typowy dla użytych składników.		nie dotyczy	nie dotyczy	
Zawartość fosforu (P). B-METAXDG1 (AP)	14,1 mg/kg		nie dotyczy	nie dotyczy	

LABORATORIUM BADAWCZE TUV RHEINLAND POLSKA
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

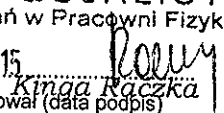
PRACOWNIA FIZYKOCHEMII

Uzupełnienie do sprawozdania z badań nr: 26615387/2015.01

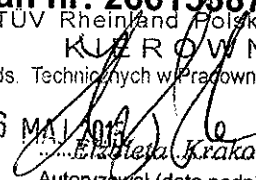
Laboratorium Badawcze TÜV Rheinland Polska
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
SPECJALISTA
ds. Badań w Pracowni Fizykochemii

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
KIEROWNIK
ds. Technicznych w Pracowni Fizykochemii

06 MAJ 2015


Opracował (data podpis)

06 MAJ 2015


Autoryzował (data podpis)

Sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanych obiektów i nie może być powielane w formie wyciągu bez zezwolenia Laboratorium Badawczego.
Sprawozdanie nie upoważnia do korzystania ze znaków oraz logo firmy TÜV Rheinland Group.

AP - metoda badawcza akredytowana u podwykonawcy CAI L 1163

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Niepewność rozszerzona pomiaru dla $k=2$ wyznaczona jest dla poziomu ufności 0,95

Koniec sprawozdania z badań



LABORATORIUM BADAWCZE TUV RHEINLAND POLSKA
 LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
 32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
 tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

PHYSICAL-CHEMICAL LAB

Addition Test Report No: 26615387/2015.01

Customer:

EKO WORLD Matylda Mazur-Zaskórska
 NIP: 5993048918
 66-460 Witnica
 ul. Traugutta 1B

Date of sampling: --

Location of sampling: n/a

Sample provided by:

The items was delivered by Customer

Research features and methods:

According to Protocol No. 524/2015 as agreed with Customer

Sample received on:

2015-03-30

Test performed from:

2015-04-13 - 2015-05-04

Remarks/Additions/Exclusions/ Reference/Other arrangements: n/a


Sample description	Test No	Batch / LOT No	Date of production/ Expiration Date	Type of packaging	Condition of sample
BIO ACTIVATOR ORGANIC	5387	n/a	--	HDPE	useful for research
Research features and methods	Test result			Requirements	Parameter
pH PB-TUV-33 issue II dated 04.09.2012	11,43			none	none
Total nitrogen PB-TUV-30 issue II dated 12.10.2011	0,09 %			none	none
Contents of Zn PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	< 6,25 mg/kg			none	none
Contents of Sn PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	< 6,25 mg/kg			none	none
Contents of Mg PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	184,63 mg/kg			none	none
Contents of K PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	21,35 g/kg			none	none
Contents of Na PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	< 62,5 mg/kg			none	none
Contents of Ca PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	2,40 g/kg			none	none
Contents of Fe PB-TUV-2 issue II dated 02.10.2008	856,28 mg/kg			none	none
Determination of dry residue PN-C-04552:1988	14,10 %			none	none
Sensory test PB-TUV-45 issue I dated 15.03.2011	Color: dark-brown Smell: typical for the product ingredients			none	none
Contents of P B-METAXDG1 (AS)	14,1 mg/kg			none	none

LABORATORIUM BADAWCZE TÜV RHEINLAND POLSKA
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
32-020 Wieliczka, Park Kingi 1
tel/fax/012/278 75 40, /012/ 288 30 90

PHYSICAL-CHEMICAL LAB

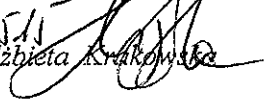
Addition Test Report No: 26615387/2015.01

Laboratorium Badawcze TÜV Rheinland Polska
LABORATORIUM ŻYWNOŚCIOWE
SPECJALISTA
ds. Badań w Pracowni Fizykochemii

06.05.15 
Kinga Rączka

Prepared by: (Date and signature)

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
KIEROWNIK
ds. Technicznych w Pracowni Fizykochemii

06.05.15 
Elżbieta Krakowska

Authorized by: (Date and signature)

AS- accredited method by subcontractor: CAI L 1163

This test report relates to the test samples only. Without explicit permission of the Testing Center is not permitted this test duplicated extracts. This test report does not allow use of marks and logos of TÜV Rheinland Group.

End of the report.