

Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 259 70 36÷9

fax 32 259 70 30

e-mail: realizacja@obiks.pl

www.obiks.pl

RAPORT Z BADAŃ NR 41545/LB/2022

Zleceniodawca: EKO DOLINA Sp. z o.o.
Al. Parku Krajobrazowego 99, Łężyce
84-207 KOLECZKOWO

Nr zlecenia: **ZZ/0003850/2022**

Badany obiekt: **Kompost**
Miejsce pobrania: 84-207 Koleczkowo; Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99
Inne dane: kompost ED2000 nr partii- II/2022

Próbka pobrana przez: Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o.
Zgodnie z : (A) PB/BT/5/F:30.07.2018;
Data pobierania: 2022-06-22
Data dostarczenia: 2022-06-24
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Numer identyfikacyjny laboratorium: **0049114/22**

Data rozpoczęcia badań: 2022-06-24

Data zakończenia badań: 2022-07-12

Raport autoryzował: Zastępca Kierownika Laboratorium: mgr inż. Monika Płoskonka**Raport wygenerował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym pracownik Biura Obsługi Klienta:
(Specjalista) Karolina Ryś**

certyfikat kwalifikowany nr 79310A379D8A96CB (okres ważności:08.12.2020-08.12.2022) wydany przez CUZ Sigilium - QCA1

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka
A	pH w 20°C PN-EN 15933:2013-02 - (4,0-9,0)	7.7	±0.2	
A	Zawartość suchej masy PN-EN 15934:2013-02 - (5.0-95.0) %	65.6	±9.8	%
A	Zawartość wody PN-EN 15934:2013-02 - (5.0-95.0) %	34.4	±5.2	%
A	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne PN-EN 15169:2011/Ap1:2012 - (0.5-99.5) %	37.5	±5.6	% s.m.
N(E)	Popiół (stan analityczny) PN-EN 15403:2011; PB/FCH/92/E:29.08.2019 - (0.50-80.0) %	64.6	±12.9	%
A	Azot ogólny Kjeldahla PN-EN 13342:2002 - (0.002-8.00) %	1.70	±0.31	% s.m.
A	Azot amonowy / N-NH4 PN-75/C-04576/15 - (0.005-10.0) %	0.660	±0.112	% s.m.
A	Fosfor ogólny / P PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (5.00-100000) mg/kg	1220	±183	mg/kg s.m.
A	Potas / K PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (100-10000) mg/kg	3000	±449	mg/kg s.m.
A	Magnez / Mg PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (0.70-25000) mg/kg	1350	±203	mg/kg s.m.
A	Wapń / Ca PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (1.00-250000) mg/kg	14500	±2175	mg/kg s.m.
A	Chrom ogólny / Cr PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (0.30-1000) mg/kg	19.0	±2.84	mg/kg s.m.
A	Kadm / Cd PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (0.05-200) mg/kg	0.896	±0.1344	mg/kg s.m.
A	Nikiel / Ni PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (0.40-1000) mg/kg	9.58	±1.437	mg/kg s.m.
A	Ołów / Pb PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (1.00-3000) mg/kg	20.9	±2.09	mg/kg s.m.
A	Rtęć / Hg PN-EN 16174:2012; PN-EN 16175-1:2017-02 - (0.05-25.0) mg/kg	0.0521	±0.0104	mg/kg s.m.
A	Miedź / Cu PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (0.40-5000) mg/kg	3460	±518	mg/kg s.m.
A	Cynk / Zn PN-EN 16174:2012; PN-EN 16170:2017-02 - (0.50-10000) mg/kg	139	±20.7	mg/kg s.m.
NA	Obecność Salmonella spp. w 25g PN-EN ISO 6579:2017-04	nie wykryto	---	
A	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. w kg s.m. PB/BB/5/D:26.06.2014 - (>1)	0	---	
A(E)	Fosfor jako P2O5 PN-EN 15961:2017-02; PN-EN 15960:2011 - (0.01-10) %	0.280	±0.028	% s.m.
NA	Potas jako K2O PN-EN 15961:2017-02; PN-EN 15960:2011 - (0.01-25) %	0.361	±0.036	% s.m.
NA	Magnez jako MgO PN-EN 15961:2017-02; PN-EN 15960:2011 - (0.01-12) %	0.224	---	% s.m.
NA	Wapń jako CaO PN-EN 15961:2017-02; PN-EN 15960:2011 - (0.01-20) %	2.03	---	% s.m.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

