

**INSTITUTE OF HORTICULTURE**  
**Chemical Analysis Laboratory**  
**96-100 Skierniewice ul. Konstytucji 3 Maja 1/3**  
**Tel. 46 833 42 52, e-mail: *lab.chem@inhort.pl***

---

L. Dz. 17/LAC/16

Skierniewice, 04.10.2016

**TEST REPORT NO. 17/LAC/2016**

1. **Name and address of the customer: AINEG-POL  
TRADE AND SERVICE COMPANY**

**Genowefa Laskowska**

**Wawrzonkowo 21A**

**87-620 Kikół**

**Type / name of the sample: "ECO-PLON VOLCANIC MINERALS"**

2. **The sample has been admitted for testing on  
29.07.2016 given the identification number 17/LAC/16  
The test sample has been tested according to directions of 29.07.2016**

3. **The sample provided by the manufacturer in a  
tightly-closed plastic container. Capacity approximately 5 liters. The sample has  
been taken by sample collector from Local Chemical-Agricultural Station in Gliwice**

4. **A summary of testing methods and results**  
**A. Macroelements / freely soluble forms /**

Examined feature/component	Units	Test results	Test methods and procedures
pH (H <sub>2</sub> O)	-	8,7	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
Salinity	g (NaCl) dm <sup>-3</sup>	0,23	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
N-NO <sub>3</sub> (Nitric nitrogen)	mg dm <sup>-3</sup>	56	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
N-NH <sub>4</sub> (Ammonical nitrogen)	mg dm <sup>-3</sup>	1,3	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
P-PO <sub>4</sub> (Phosphorus)	mg dm <sup>-3</sup>	74	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
K (Potassium)	mg dm <sup>-3</sup>	86	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
Mg (Magnesium)	mg dm <sup>-3</sup>	440	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
CA (Calcium)	mg dm <sup>-3</sup>	5040	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
Na (Sodium)	mg dm <sup>-3</sup>	135	Universal method, PB wewn. LAC/1AP

Cl <sup>-</sup> (Chlorides)	mg dm <sup>-3</sup>	17	Universal method, PB wewn. LAC/1AP
S-SO <sub>4</sub> (Sulfur)	mg dm <sup>-3</sup>	8	Universal method, PB wewn. LAC/1AP

- 5. All records related to the conduct of the test are located in Chemical Analysis Laboratory of The Institute of Horticulture in Skierniewice.**
- 6. It is declared, that these results relate exclusively to the test sample with identification number 17/LAC/16 and that without the written consent of Head of Laboratory, the Laboratory test report cannot be reproduced except as a whole.**
- 7. The ordering party is entitled to a 14-day compliant period.**

Director of Laboratory

Dr Waldemar Kowalczyk

INSTITUTE OF HORTICULTURE

Department of cultivation and fertilizing of horticultural plants

Chemical Analysis Laboratory

96-100 Skierniewice u. Konstytucji 3 Maja 1/3

Tel. 46 833 42 52, e-mail lab.chem@inhort.pl

L. Dz. 17/LAC/16

Skierniewice, 04.10.2016

### Sprawozdanie z badań nr 17/LAC/2016

**1. Nazwa i adres zleceniodawcy: AINEG-POL FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA**  
**Genowefa Laskowska**  
**Wawrzonkowo 21A**  
**87-620 Kikół**

**Rodzaj / nazwa próbki: „ECO – PLON VOLCANIC MINERALS”**

**2. Próbkę do badań przyjęto w dniu 29.07.2016 nadając jej numer identyfikacyjny 17/LAC/16**

**Próbkę poddano badaniom zgodnie ze zleceniem z dn. 29.07.2016**

**3. Próbka dostarczona przez producenta w szczelnie zamkniętym pojemniku plastikowym. Wielkość około 5 litrów. Próbka została pobrana przez próbkobiorcę z Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gliwicach**

**4. Zestawienie wyników i metod badań**

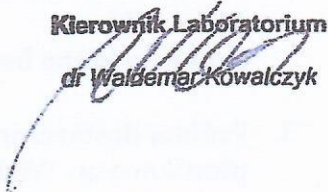
**A. Makroskładniki /formy łatwo rozpuszczalne/**

Badana cecha/składnik	Jednostki	Wyniki badań	Metody i procedury badawcze
pH (H <sub>2</sub> O)	-	8,7	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
Zasolenie	g (NaCl) · dm <sup>-3</sup>	0,23	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
N-NO <sub>3</sub> (Azot-azotanowy)	mg·dm <sup>-3</sup>	56	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
N-NH <sub>4</sub> (Azot amonowy)	mg·dm <sup>-3</sup>	1,3	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
P-PO <sub>4</sub> ( Fosfor)	mg·dm <sup>-3</sup>	74	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
K (Potas)	mg·dm <sup>-3</sup>	86	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
Mg (Magnez)	mg·dm <sup>-3</sup>	440	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
Ca (Wapń)	mg·dm <sup>-3</sup>	5040	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
Na ( Sód)	mg·dm <sup>-3</sup>	135	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
Cl <sup>-</sup> (Chlorki)	mg·dm <sup>-3</sup>	17	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP
S-SO <sub>4</sub> (Siarka)	mg·dm <sup>-3</sup>	8	Metoda Uniwersalna, PB wewn. LAC/1AP

5. Zapisy dotyczące przebiegu badań znajdują się w **Laboratorium Analiz Chemicznych Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach**
6. Oświadcza się, że bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości oraz, że powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki oznaczonej numerem identyfikacyjnym
7. Klient ma prawo do reklamacji pisemnej w terminie 14 dni od daty odebrania sprawozdania z badań.

Kierownik Pracowni/Laboratorium

**INSTYTUT OGRODNICTWA**  
Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych  
Laboratorium Analiz Chemicznych  
96-100 Skierniewice ul. Konstytucji 3 Maja 1/3  
tel. 46 833 42 52, e-mail [lab.chem@inhort.pl](mailto:lab.chem@inhort.pl)

Kierownik Laboratorium  
  
dr Waldemar Kowalczyk