

**Umweltlaboratorium**

tel. +42 6380351 - E-mail: [nls@ibwch.lodz.pl](mailto:nls@ibwch.lodz.pl)

Ihr Schreiben vom: 12.07,2017

**Łódź, 09.08.2017**

**Forschungsbericht Nr.: 16**

enthält 2 Seiten

Ex. 1

Seite: 1 von 2

1. Auftraggeber: **Artagro Polska Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 1, 32-200 Miechów**
2. Gegenstand der Untersuchung: **Untersuchung auf freies Acrylsäuremonomer**
3. Kennzeichnung der Proben: **16/1 - Probe gekennzeichnet: AgroNanoGel Basic**
4. Probeentnahme: **Vom Auftraggeber entnommene Probe - für die Prüfung geeignete Probe**
5. Datum des Probeneingangs: **12.07.2017**
6. Datum der Untersuchung: **03.08.2017 - 09.08.2017**
7. Ergebnisse:

| Kennzeichnung der Proben | *) Testparameter   | Maßeinheit | Untersuchungsergebnis |                 |
|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|-----------------|
|                          |                    |            | Medium                | R <sup>1)</sup> |
| 16/1                     | Acrylsäuremonom.*) | %          | <b>0,0006</b>         | <b>9%</b>       |

<sup>\*)</sup>Die Testmethode und Informationen zur Identifizierung der Testmethode befinden sich auf der letzten Seite des Berichts, der nicht von PCA akkreditiert wurde

<sup>1)</sup>R - Unterschiede zwischen parallelen Ergebnissen Nj.

8. Forschungsauftragnehmer: **Jadwiga Stufka-Olczyk**

**Autorisiert von:**  
Umweltlaboratorium

LEITER

*mgr inż. Michal Janiga*

Der Bericht wurde in 2 Exemplaren erstellt, von denen: Exemplar 1 -  
erhalten vom Auftraggeber  
Exemplar 2 - verbleibt beim Auftragnehmer

Weiterer Forschungsbericht auf Seite: 2

1. Die Testergebnisse beziehen sich nur auf die getestete Probe.
2. Der Forschungsbericht ist Eigentum des Auftraggebers und kann nur mit seiner Genehmigung verwendet werden.
3. Ohne Genehmigung des Laboratoriums darf der Prüfbericht nur in seiner Gesamtheit vervielfältigt werden.
4. Der Eigentümer des Prüfberichts ist verpflichtet, bei der Verwendung seines Inhalts anzugeben, dass er Prüfergebnisse des vom PCA akkreditierten Umweltschutzlabors des Instituts für Biopolymere und Chemiefasern in Łódź verwendet.
5. Der Bericht enthält nur die Ergebnisse der Prüfungen von Eigenschaften, die nicht unter die Akkreditierung fallen.
6. Die Archivprobe wird 30 Tage lang aufbewahrt, im Falle von Beanstandungen können die Tests wiederholt werden.

**Fortführung des Forschungsberichts Nr.: 16**  
von : 09.08.2017

**Acrylsäuremonom**

Gehalt an freien Acrylsäuremonomeren, Bestimmung mittels GC-MS-Gaschromatographie, NLS-Methode

**Beschwerden:**

- der Prüfergebnisse werden innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt des Prüfberichts akzeptiert. • die sich auf die Durchführung von Tests beziehen, werden nicht berücksichtigt, wenn:
  - der Stichprobenumfang macht es unmöglich, das Duplikat zu extrahieren,
  - Die Proben sind verderblich, d. h. ihre physikalischen und chemischen Eigenschaften ändern sich während der Lagerung.

--- Ende des Forschungsberichts ---