

Erfolgreiche Teilnahme der UIS Umweltinstitut synlab GmbH am 8. Laborkompetenztest
Pflanzenschutzmittelrückstände in Rucola-Püree, April 2010, Material B, Labor Code: 40

veranstaltet durch die QS Fachgesellschaft – Obst-Gemüse-Kartoffeln GmbH in Zusammenarbeit mit Lach & Bruns Partnerschaft;

Matrix: Rucola-Püree

Verwendete Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-34 (erw. DFG S 19 Methode); ASU § 64 LFGB L 00.00-115 (Quechers-Methode)

Verwendete Geräte: LC-MS/MS, GC-MS, GC-MS/MS GC-ECD/-PND

Ergebnis unter Berücksichtigung der Wiederfindung:

| Parameter | zudotierte Menge µg/kg | Ergebnis: UIS Umweltinstitut synlab GmbH µg/kg | Wiederfindung Innerhalb von 70-120 % | Anzahl zufrieden- stellende Wiederfindung | Anzahl der Teilnehmer | Erfolgreiche Teilnehmer in % |
|--------------|---------------------------|---|--|---|--------------------------|------------------------------------|
| Acrinathrin | 100 | 79 | ja | 18 | 24 | 75 |
| Carbofuran | 80 | 67 | ja | 22 | 24 | 92 |
| Imidacloprid | 100 | 81 | ja | 18 | 24 | 75 |
| Iprodion | 1200 | 999 | ja | 18 | 24 | 75 |
| Lindan | 30 | 23 | ja | 16 | 24 | 70 |
| Lufenuron | 50 | 31 | nein | 18 | 24 | 75 |
| Spiroxamin | 100 | 79 | ja | 22 | 24 | 92 |
| Terbutylazin | 200 | 165 | ja | 20 | 24 | 83 |