

Erfolgreiche Teilnahme der UIS Umweltinstitut synlab GmbH am 7. Laborkompetenztest  
Pflanzenschutzmittelrückstände in Petersilie-Püree, September - November 2009, Material A, Labor Code: 28

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

Matrix: Petersilie-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 z-score Auswertung:

Parameter	FAPAS zudotierte Menge µg/kg	Gehalt nach statistischer Auswertung µg/kg	Ergebnis: UIS Umweltinstitut synlab GmbH µg/kg	z-score	Anzahl zufrieden- stellender z-score ≤ 2	Anzahl der Teilnehmer	Erfolgreiche Teilnehmer in %
Difenoconazol	-	1678	1481	-0,8	22	23	96
Pirimicarb	-	615	641	0,2	22	23	96
Tolclofos-methyl	120	107	105	-0,1	22	23	96

Ergebnis unter Berücksichtigung der Wiederfindung:

Parameter	FAPAS 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 %
Biphenyl	70	53	ja	12	18	67
Chlorthal-dimethyl	500	416	ja	17	24	71
Cyromazin	100	96	ja	6	14	43
Etridiazol	90	77	ja	6	14	43
Fenitrothion	50	44	ja	10	19	53