

Erfolgreiche Teilnahme der UIS Umweltinstitut synlab GmbH am 6. Laborkompetenztest
Pflanzenschutzmittelrückstände in Apfelpüree, April 2009

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

Matrix: Apfel-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	zudotierte Menge µg/kg	Gehalt nach statistischer Auswertung µg/kg	Ergebnis: UIS Umweltinstitut synlab GmbH µg/kg	z-score	Anzahl zufriedener Teilnehmer z-score ≤ 2	Anzahl der Teilnehmer	Erfolgreiche Teilnehmer in %
Azinphos-methyl	120	117	110	-0,3	60	62	92
Captan	450	418	577*	2,1	59	62	91
Chlorpyrifos-ethyl	40	35	37	0,3	62	64	95
Diphenylamin	1500	813	921	0,8	52	63	80
Etofenprox	90	86	79	-0,4	59	63	91
Fenoxycarb	200	192	174	-0,5	59	63	91
Methoxyfenozid	50	51	50	-0,1	58	61	89
Spirodiclofen	30	29	26	-0,5	52	57	80

* bestimmter Captan-Gehalt 502 µg/kg, Tetrahydrophthalimid 75 µg/kg