
Dr. Berthold Kettner - Zugspitzring 1 - 85646 Anzing

An
ULB Untersuchungsring und Lebensmittelberatung Bayern GmbH
Geschäftsstelle
Schäftlarnstr. 10
81371 München

Datum: 10.03.2010

Analysenbestätigung über Untersuchungen auf Pestizid-Rückstände an
Poln. Chinakohl (Eilanalyse)
gem. VO (EG) Nr. 396/2005 i.V.m. VO (EG) Nr. 839/2008 ¹

Probe entnommen am:	09.03.2010	Probennummer:	2010, 01057
Bezeichnung:	Poln.Chinakohl (Eilanalyse)	aus:	
Probenmenge:	9 Stk	Ort der Entnahme:	1205
LKW-Nr.:			
Erzeuger/Ablader:	Fresh Frutis		
weitere Angaben:	Pos Nr.: 1163		
Eingangsdatum:	09.03.2010	Untersuchungsbeginn:	09.03.2010

Befund: siehe beiliegendes Analysenzertifikat

Beurteilung

Grundlage dieses Gutachtens ist das beiliegende Analysenzertifikat der ILAU GmbH. Dieses Zertifikat ist Bestandteil des Gutachtens.

Soweit aus den durchgeführten Untersuchungen ersichtlich, enthielt die Probe keine Rückstände an Pflanzenschutzmitteln (siehe Analysenzertifikat).

Die Probe entspricht somit den Anforderungen der VO (EG) Nr. 396/2005 i.V.m. VO (EG) Nr. 839/2008 ¹.

Dr. Berthold Kettner

¹ Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/41/EWG des Rates i.V.m.

Verordnung (EG) Nr. 839/2008 der Kommission vom 31. Juli 2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anhänge II, III und IV über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf bestimmten Erzeugnissen

ILAU GmbH – Unterwöhrn 15 – 83543 Rott am Inn

10.03.2010

ULB GmbH Untersuchungsring und Lebensmittelberatung Bayern
Geschäftsstelle
Schäftlarnstr. 10

81371 München



Analysen – Zertifikat

Probe entnommen am:	09.03.2010	Probennummer:	2010, 01057
Bezeichnung:	Poln.Chinakohl (Eilanalyse)		
Probenmenge:	9 Stk	aus:	
LKW-Nr.:		Ort der Entnahme:	1205
Erzeuger/Ablader:	Fresh Frutis		
weitere Angaben:	Pos Nr.: 1163		
Eingangsdatum:	09.03.2010	Untersuchungsbeginn:	09.03.2010

	Bestimmungsgrenze (mg/kg)	zulässiger Rückstandshöchstgehalt (RHG) gem. VO (EG) Nr. 396/2005 i. V. m. VO (EG) Nr. 839/2008 (mg/kg)
--	------------------------------	--

GC-DFGS19

QuEChERS GC/NPD/MSD-EI-NCI

neg.

LC-DFGS19

DFG-S19 LC/MS/MS

neg.

LC-MS/MS 36

LC-MS/MS Bestimmung

neg.

Dr. Berthold Kettner

Seite 1 von 1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probe.
Vervielfältigungen sind auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der ILAU GmbH zulässig.
Unsere Haftung aus jedem Auftrag beschränkt sich auf das fünffache des Auftragswerts.

Chinakohl

Gruppe: Kohlgemüse

Mehrfachrückstände: 3 Wirkstoffe maximal zulässig

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstgehalt [mg/kg]	Quelle	ARfD (ALDI) [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% Auslastung RHG	% Auslastung ARfD
Ergebnis						0,00	0,00

Maximal zulässige Anzahl von Wirkstoffen: ok

Zulässige Auslastung der Einzel-Rückstands-Höchstgehalte: ok

Zulässige Auslastung der Rückstands-Höchstgehalte in der Summe: ok

Zulässige Summen-Auslastung der ARfD: ok (ARfD-Werte von BfR und WHO sind identisch)

Chinakohl

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	EU-RHG [mg/kg]	PRP-RHG [mg/kg]	EU-ARfD [mg/kg bw]	PRP-ARfD [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% EU- RHG	% EU- ARfD	% PRP- RHG	% PRP- ARfD	Index
Ergebnis							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ware entspricht dem EU-Rückstandsrecht

Einhaltung der PRP-Rückstands-Höchstgehalte: ok

Einhaltung der PRP-ARfD-Werte: ok

PRP-Belastungsindex \leq 2,00

Chinakohl

Gruppe: Kohlgemüse

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	RHG [mg/kg]	Quelle	ARfD [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% Auslastung Höchstmenge	% Auslastung ARfD
Ergebnis							0,00

Auslastung der Rückstands-Höchstgehalte: ok

Auslastung der ARfD in der Summe: ok

Chinakohl

Gruppe: Kohlgemüse

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstgehalt [mg/kg]	Quelle	ARfD [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% Auslastung RHG	% Auslastung ARfD
-----------	-------------------	-------------------------	--------	--------------------	------------------------	---------------------	----------------------

Zulässige Auslastung der Einzel-Rückstands-Höchstgehalte: ok

Zulässige Auslastung der ARfD pro Wirkstoff: ok

Einhaltung der REWE-Blacklist: ok

Chinakohl

Gruppe: Kohlgemüse

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstgehalt [mg/kg]	Quelle	ARfD [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% Auslastung RHG	% Auslastung ARfD
-----------	-------------------	-------------------------	--------	--------------------	------------------------	---------------------	----------------------

Zulässige Auslastung der Einzel-Rückstands-Höchstgehalte: ok

Zulässige Auslastung der ARfD pro Wirkstoff: ok

Chinakohl

Gruppe: Kohlgemüse

Mehrfachrückstände: 3 Wirkstoffe maximal zulässig

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstgehalt [mg/kg]	Quelle	ARfD [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% Auslastung RHG	% Auslastung ARfD
Ergebnis						0,00	0,00

Maximal zulässige Anzahl von Wirkstoffen: ok

Zulässige Auslastung der Rückstands-Höchstgehalte in der Summe: ok

Zulässige Summen-Auslastung der ARfD: ok

Chinakohl

Gruppe: Kohlgemüse

Maximal anzunehmende Verzehrsmenge (LP): 38 g

Variabilitätsfaktor: 7

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstgehalt [mg/kg]	Quelle	ARfD [mg/kg bw]	Aufnahme [mg/kg bw]	% Auslastung RHG
-----------	-------------------	-------------------------	--------	--------------------	------------------------	---------------------

Zulässige Auslastung der Einzel-Rückstands-Höchstgehalte: ok