

Auftraggeber:



21210170516
PA105408

Kieler Honig
Postfach 2811
24027 KIEL
DEUTSCHLAND

E-Mail: lecker@kieler-honig.de

Unsere Proben-Nr.	: PI1210120099		
Produkt	: Honig		
Kennung / Charge	: KH120101 - Frühtracht 2012 - Schrevenpark		
Probeneingang-/transport	: 12.10.2012 per Paketdienst	Verschlussicherung	: keine
Probenahme durch	: Auftraggeber	Eingangstemperatur	: RT
Verpackung / Menge	: Glas, twist off / ca. 100 g	Beginn / Ende der Untersuchungen	: 15.10.2012 / 17.10.2012

PRÜFAUFTRAG: Schwermetalle und Mineralstoffe mittels ICP-MS (11014910)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Blei (Pb)	0,016	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹
Cadmium (Cd)	n.b.	mg/kg	PM DE01_018 (a) ¹

n.b. - nicht bestimmbar < Bestimmungsgrenze (BG)
BG: Pb, Cd, Hg, As, Se, Sn, Cr, Ni, Co, Mn, Cu, Sb: 0,01 mg/kg; Zn, Fe, Ba, Na: 0,10 mg/kg; Al: 1 mg/kg; I: 0,2 mg/kg;
Organisches Arsen ist berechnet.

(a) : akkreditierte Methode. (na) : nicht akkreditierte Methode. (1) EN 15763 mod.; DIN EN ISO 17294-2 mod.
Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden.

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegende Probe.

Beurteilung:

Für die untersuchten Elemente in Honig legt die Kontaminanten-HöchstgehalteVO (EG) 1881/2006 keine Grenzwerte fest. Die bestimmten Gehalte liegen unterhalb der Grenzwerte für vergleichbare Lebensmittel sowie im Bereich der natürlich auftretenden Konzentrationen für Honig (Lit.: Schweizerisches Lebensmittelbuch, Kap. 23, EDMZ, 1995; Stefan Bogdanov, Contaminants of bee products, Apidologie 37 (2006); MAFF UK - Analysis of bee products for heavy metals, MAFF Food Surveillance Information Sheet no. 53, Feb 1995).

Martin Linkogel
Laborleiter, Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker

