

Datum: 19.11.2021		Prüfbericht		
Betreff:	Authentizität von Kaffee	Auftrags-Nr.:	769K1336-1121	
Eingangs-Datum:	16.11.2021	Prüfzeitraum:	16.11.2021 – 19.11.2021	
Auftraggeber:	Green Vision Solutions GmbH Korbangel 64 68305 Mannheim			
z. Hd.:	Jan Karcher	Probenahme durch:	Auftraggeber	
Probenanzahl:	2	Externe Auftrags-Nr.:		
Isotope:	$\delta^{15}\text{N}$	Methoden Agroisolab:	AIL-1.2a (2015-02)	
Bemerkung:	Die folgenden Angaben in der Tabelle wurden vom Kunden bereitgestellt: Probe.			
Ergebnisse beziehen sich auf eingereichte Proben		Anzahl Messungen:	(n=2)	
Nr.	Probe	Dekl.	$\delta^{15}\text{N}^*$ [‰] v.s. AIR	Bewertung Übersicht
1	Kaffee Crema	Keine Angabe	3,6 +/- 0,2	
2	Espresso	Keine Angabe	4,4 +/- 0,2	

* +/- gesamte kombinierte einfache Standardunsicherheit

Bewertung Übersicht:



- = unauffällig hinsichtlich Herkunft aus der ökologischen Landwirtschaft
- = weitere Informationen zur Verifizierung notwendig
- = deklarierte Herkunft ist nach dem derzeitigen Kenntnisstand nicht gegeben

Bewertung:

Die vorliegenden Kaffeeproben 1 (Kaffee Crema) und 2 (Espresso) weisen tendenziell angereicherte $\delta^{15}\text{N}$ Isotopenwerte auf, die auf keinen signifikanten Einsatz eines Mineraldüngers verweisen.

Entsprechend sind die vorliegenden Proben nach dem derzeitigen Kenntnisstand unter Berücksichtigung dieser Isotopenwerte derzeit als unauffällig hinsichtlich einer Herkunft aus der ökologischen Landwirtschaft einzustufen.

Schlussfolgerung: Proben 1 und 2: Nach dem derzeitigen Kenntnisstand unter Berücksichtigung der ermittelten Isotopenwerte unauffällig für eine Herkunft aus der ökologischen Landwirtschaft (Düngung). Entsprechend sind die vorliegenden Produkte als verkehrsfähig hinsichtlich der angegebenen Deklaration „Bio“ einzustufen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. M. Boner
 (staatl. gepr. LMChem)
 - Geschäftsführer -