

1. Mineralstoffe und Spurenelemente / minerals and micronutrients *

		Ø	Min.	Max.	Methode / Method
Kalium / <i>potassium</i>	mg/100 g	468	350	600	ICP
Magnesium / <i>magnesium</i>	mg/100 g	55	35	75	ICP
Calcium / <i>calcium</i>	mg/100 g	545	350	700	ICP
Phosphor / <i>phosphorus</i>	mg/100g	361	260	460	ICP
Chlorid / <i>chloride</i>	mg/100g	<100		150	ICP
Natrium / <i>sodium</i>	mg/100g	288	200	380	ICP
Jod / <i>iodine</i>	µg/100g	24	10	40	ICP
Eisen / <i>iron</i>	mg/100g	0,6	0,4	0,8	ICP
Zink / <i>zinc</i>	mg/kg	< 5			ICP

2. Vitamine / vitamins *

		Ø	Min.	Max.	Methode / Method
Vitamin A / <i>vitamin A</i>	µg/kg	369	<300	450	HPLC
Vitamin B1 / <i>vitamin B1</i>	mg/100 g	0,2	0,1	0,4	HPLC
Vitamin B2 / <i>vitamin B2</i>	mg/100 g	0,8	0,5	1,2	HPLC
Vitamin B6 / <i>vitamin B6</i>	mg/100 g	0,2	0,1	0,4	HPLC
Vitamin B12 / <i>vitamin B12</i>	µg/100g	7,3	5,9	9,3	Mikrobiologische Methode / <i>Microbiological method</i>
Niacin / <i>niacin</i>	mg/100g	0,1	0,05	0,3	Mikrobiologische Methode / <i>Microbiological method</i>
Biotin / <i>biotin</i>	mg/100g	0,003	0,001	0,006	Mikrobiologische Methode / <i>Microbiological method</i>
Pantothensäure / <i>pantothenic acid</i>	mg/100g	0,2	0,1	0,4	Mikrobiologische Methode / <i>Microbiological method</i>
Folsäure / <i>folic acid</i>	µg/100g	4,8	3,6	6,5	LC-MSMS
Vitamin C / <i>vitamin C</i>	mg/100g	< 10			HPLC
Vitamin D3 / <i>vitamin D3</i>	µg/100g	< 25			HPLC
Vitamin E / <i>vitamin E</i>	mg/100g	< 1			HPLC

3. Aminosäuren / amino acid *

		Ø	Min.	Max.	Methode / Method
Lysin	%	7,6	7,2	7,9	HPLC
Methionin	%	1,7	1,5	1,9	HPLC
Cystein	%	1,8	1,6	2,1	HPLC
Asparaginsäure	%	8,8	8,3	9,2	HPLC
Threonin	%	5,6	5,2	5,9	HPLC
Serin	%	4,3	4,0	4,5	HPLC
Glutaminsäure	%	14,3	13,5	15	HPLC
Prolin	%	4,7	4,3	5,2	HPLC
Glycin	%	1,5	1,2	1,7	HPLC
Alanin	%	4,0	3,7	4,3	HPLC
Valin	%	4,6	4,1	4,9	HPLC
Isoleucin	%	4,9	4,5	5,3	HPLC
Leucin	%	8,5	8,0	8,9	HPLC
Tyrosin	%	2,4	2,2	2,7	HPLC
Phenylalanin	%	2,6	2,3	2,9	HPLC
Histidin	%	1,4	1,2	1,7	HPLC
Arginin	%	2,0	1,8	2,2	HPLC
Tryptophan	%	1,5	1,2	1,7	HPLC

*Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus Einzeluntersuchungen. Geringfügige Abweichungen sind Rohstoff- und produktionstechnisch bedingt möglich. / *The given values are average values from single analysis. Slight deviations due to raw material and for technical reasons are possible.*

Erstellt / *author*: Strommer

Freigabe / *release*: pichlmeier

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist nach Freigabe im System ohne Unterschrift gültig. /
This document was drawn up electronically and is valid after release in the system without signature.