

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH
Höhenstraße 24 · 70736 Fellbach · Germany

Amaro Verlag
Angela Mayr
Deubacher Str. 24
86500 Rommelsried

Standort Fellbach

Telefon: +49 711 16272-0
Fax: +49 711 16272-999
E-Mail: as.fellbach.lebensmittel@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 3

Datum: 20.03.2019/JHe



Prüfbericht Nr.: 2019/02/503-01-1
Ihr Auftrag: schriftlich vom 19.02.2019
Untersuchungsauftrag: chemische Untersuchung
Eingangsdatum: 21.02.2019
Probenahme durch: Auftraggeber
Prüfzeitraum: 21.02. – 18.03.2019

Probenbezeichnung: Fermentationssaft

Probe Nr. 2019/02/503
Mindesthaltbarkeitsdatum: keine Angabe
Charge: keine Angabe
Hersteller: keine Angabe
Verpackung: Kunststoffbecher in -beutel verschlossen, unbeschädigt; handschriftliche
Kennzeichnung
Eingangstemperatur: Raumtemperatur
Anzahl Muster: 1 Stück
Bruttogewicht: 700 g

CHEMISCHE UNTERSUCHUNG

vom 26.02. – 18.03.2019

analysierte Werte pro 100 g

berechnete Werte pro 100 g:

Wasser <small>HM SUI S Ch33</small>	98,5 g	Trockenmasse	1,5 g
Fett <small>HM SUI S Ch7</small>	< 0,1 g	Kohlenhydrate	1,0 g
davon gesättigte Fettsäuren <small>Deklarationsvorschlag</small>	< 0,1 g	Salz	< 0,03 g
einfach ungesättigte Fettsäuren <small>Deklarationsvorschlag</small>	< 0,1 g	Physiologische Brennwerte	22 kJ
mehrfach ungesättigte Fettsäuren <small>Deklarationsvorschlag</small>	< 0,1 g		5 kcal
Rohprotein <small>HM SUI S Ch23</small>	0,3 g		
Asche <small>HM SUI S Ch2</small>	0,2 g		
Ballaststoffe <small>§64 LFGB L 00.00-18 (1997-01)</small>	< 0,5 g		
Gesamtzucker <small>HM SUI S Ch37</small>	< 0,5 g		
Natrium * <small>DIN EN ISO 17294 (2005-02)</small>	< 0,01 g		

* Untersuchung am Standort Jena

MINERALSTOFFE

vom 26.02. – 18.03.2019

Parameter	Methode	Gehalt	Einheit
Eisen	DIN EN ISO 17294 (2005-02)	1,54	mg/kg
Zink	DIN EN ISO 17294 (2005-02)	0,553	mg/kg
Magnesium	DIN EN ISO 17294 (2005-02)	91	mg/kg
Kalium	DIN EN ISO 17294 (2005-02)	1940	mg/kg
Calcium	DIN EN ISO 17294 (2005-02)	106	mg/kg
Silicium	DIN EN ISO 17294 (2005-02)	14,4	mg/kg

VITAMINANALYTIK

vom 26.02. – 06.03.2019

Untersuchung in einem dafür akkreditierten Auftragslabor

Parameter	Methode	Gehalt	Einheit
Biotin	J AOAC vol 93 no. 5-2010, LC-MS	< 1	µg/100 g
Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	AOAC 952.20, Nephelometrie	0,0120	µg/100 g
Vitamin C	Food Chemistry, 94 626-631, LC-DAD	1,56	mg/100 g

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände (DIN EN ISO 17025).

Fellbach, 20.03.2019



Julia Helbling
staatl. gepr. Dipl. Lebensmittelchemikerin
Prüfleitung Chemie