

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Postfach 1261 65220 Taunusstein

SUNASAR AG
Bergblickweg 3
6060 SARNEN
SCHWEIZ

Prüfbericht 1352457
Auftrags Nr. 2047500
Kunden Nr. 10095248

Daniel Maier
Telefon +49 6128 744-493
Fax +49 6128 744-9906

Consumer Testing Services
Food & Beverages

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
65232 Taunusstein



Taunusstein, den 27.02.2012

Ihr Auftrag/Projekt: Bach Ready Erfrischungsgetränk
Ihre Bestellnummer: ohne

Allgemeine Angaben:

Proben-Nr.:	110548178
Probe:	SUNASAR AG, Sarnen Edis Ready's Mischprobe 27.09.2011
Probeneingangsdatum:	30.08.2011
Untersuchungsbeginn / -ende:	30.08.2011 / 12.09.2011

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Methode	Lab	Ergebnis
Sensorische Untersuchungen:			
Aussehen	ASU L-00.90-6 mod.(1)	TS	klare Flüssigkeit
Geruch	ASU L-00.90-6 mod.(1)	TS	arteigen
Geschmack	ASU L-00.90-6 mod.(1)	TS	leicht säuerlich, arteigen

(1) nicht akkreditierte Prüfmethode

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Nachweisgrenze	Anforderung
Mikrobiologische Untersuchungen:						
Aerobe mesophile Koloniezahl	ASU L 00.00-88 mod	TS	KBE / g	< 100	100	-
Hefen	ASU L 01.00-37 mod	TS	KBE / g	< 100	100	-
Schimmelpilze	ASU L 01.00-37 mod	TS	KBE / g	< 100	100	-
Enterobacteriaceae	ASU L 06.00-24 mod	TS	KBE / g	< 100	100	-
E.coli	ISO 16649-2 mod.	TS	KBE / g	< 100	100	-
Koagulase-positive Staphylokokken	ASU L 00.00-55 mod	TS	KBE / g	< 100	100	-
Präsumtive Bacillus cereus	ASU L 00.00-25 mod	TS	KBE / g	< 100	100	-
Salmonellen	ASU L 00.00-20 mod.	TS	in 25 g	negativ		-
Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	TS	in 25 g	negativ		-

Seite 1 von 2

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH | Im Maisel 14 D-65232 Taunusstein t +49 6128 744-0 f +49 6128 744-9890 www.institut-fresenius.de

Geschäftsführer: Vincent Grosse Fumari, Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Heitemann, Sitz der Gesellschaft: Taunusstein
HRB 21543 Amtsgericht Wiesbaden

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Dienstleistungen werden auf Grundlage der anwendbaren Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGS, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, erbracht.
Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Ihr Auftrag/Projekt: Bach Ready Erfrischungsgetränk
Ihre Bestellnummer: ohne

Prüfbericht Nr. 1352457
Auftrag 2047500 Probe 110548178

Seite 2 von 2
27.02.2012

Probe 110548178	SUNASAR AG, Sarnen; Edis Ready's Mischprobe; 27.09.2011					
Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung
Physikalische Parameter:						
pH-Wert	IFU Nr. 11 mod.	FR		3,03		-
Dichte	IFU Nr. 1a mod.	FR	g/ml	0,9992		-
Relative Dichte 20/20	IFU Nr. 1a mod.	FR		1,0010		-
Brechungsindex	IFU Nr. 8	FR		1,3333		-
Brix (aus rel. Dichte)	IFU Nr. 8	FR	%	0,3		-
Refraktometrischer Brix	IFU Nr. 8	FR	%	0,2		-
Gesamtextrakt	IFU Nr. 8 mod.	FR	g/l	2,6		-

Inhaltsstoffe/Kennzahlen:						
Titrierbare Säure (pH 7,0) ber. als Weinsäure	IFU Nr. 3 mod.	FR	g/l	1,9	0,1	-
Titrierbare Säure (pH 8,1) ber. als Citronensäure	IFU Nr. 3 mod.	FR	g/l	1,7	0,1	-

Zusatzstoffe/Farbstoffe:						
Benzooesäure	IFU 63 mod. (HPLC)	FR	mg/l	n.n. ⁽¹⁾	5	-
Sorbinsäure	IFU 63 mod. (HPLC)	FR	mg/l	154	5	-
PHB-Methylester	IFU 63 mod. (HPLC)	FR	mg/l	n.n. ⁽¹⁾	10	-
PHB-Ethylester	IFU 63 mod. (HPLC)	FR	mg/l	n.n. ⁽¹⁾	10	-
PHB-Propylester	IFU 63 mod. (HPLC)	FR	mg/l	n.n. ⁽¹⁾	10	-

(1) Nicht nachweisbar

Beurteilung:

Wir bestätigen nach sachverständiger Prüfung, dass das oben genannte Produkt für den menschlichen Verzehr vorgesehen und geeignet ist.

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.

SGS INSTITUT FRESENIUS

i. A.


Daniel Maier
Food Chemist / Regulatory Consultant Food