

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH · Postfach 1261 · 65220 Taunusstein

Durst Malz
Heinrich Durst
Malzfabriken GmbH & Co. KG
Markgrafenstraße 41
76646 Bruchsal

Test report 2138439_V1.2

Order No. 2138439

Sample No. 110826928

Customer No. 10005135



Gunther Schmid/ NH
Tel. +49-8193-937567
gunther.schmid@sgs.com

Consumer Testing Services
Food & Beverages

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
65232 Taunusstein

Taunusstein, 06.01.2012

Date of receipt: 20.12.2011
Type of receipt: sent by customer

Sample designation: Durst Malz
Malt from barley
Hei-20115040090

Testing period: 20.12.2011 – 06.01.2012

Results

Pesticides

Parameter	Method	Unit	Result	Limit of quantification
Abamectin	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Acephat	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Acetamiprid	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,005
Acrinathrin	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,020
Alachlor	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Aldicarb	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Aldicarb, insg. Ber.	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Aldicarb-sulfon	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Aldicarb-sulfoxid	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Aldrin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Allethrin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Aminocarb	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Atrazin	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,005
Avermectin B1a	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Avermectin B1b	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Azadirachtin	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,020

L:\Beverage\Bier\Durst
Malz\2012_01_06_Gerstenmalz_Jahresuntersuchung_2138439_V1.2_engl.doc

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Im Maisel 14 · D-65232 Taunusstein · t +49 6128 744 - 0 f +49 6128 744 - 130 · www.institut-fresenius.de
Geschäftsführer: Vinzenz Giesse Fumet, Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Heilmann, StB der Gesellschaft: Taunusstein, HRB 21543, Amtsgericht Wiesbaden

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Die Verantwortung und Gewährleistung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren ausgereizter Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Einzelmitteilungen werden auf Grundlage der anwendbaren Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGS, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, erteilt. Member of the SGS Group (Solidität. Ganzheit. Hohe Servicequalität).

Parameter	Method	Unit	Result	Limit of quantification
Thiofanox, insg. ber. als	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Thiofanox-sulfon	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Thiofanox-sulfoxid	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Thiometon	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Thionazin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Thiophanat-methyl	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Tolclofos-methyl	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Tolyfluanid	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Transfluthrin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Triadimefon	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Triadimefon/Triadimenol, insg.	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,020
Triadimenol	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,020
Triallat	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Triamiphos	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Triazophos	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Trichlorfon	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Trifloxystrobin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Triflumizol	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,005
Triflumuron	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Trifluralin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Triforin	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010
Vamidothion	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,010
Vinclozolin	ASU L 00.00-115,GC	mg/kg	n.d.	0,005
Zoxamid	ASU L 00.00-115,LC	mg/kg	n.d.	0,010

n.d. – not detectable

Radionuclide analysis:

Nuklid	Method	Unit	Result
			A ± ΔA
Cs-137	Gamma Spectrometrie	Bq/kg	< 0,1
Cs-134	Gamma Spectrometrie	Bq/kg	< 0,1

Subcontracted laboratory

Further analyses:

Additives/Colorants:				
Parameter	Method	Unit	Result	Limit of quantification
Sulphurous acid, calc. as SO ₂	Handbuch der Lebensmittelchemie Bd. II/2, Reith-Willems	mg/kg	< 5	5