



STAATLICHE LANDWIRTSCHAFTLICHE
UNTERSUCHUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT AUGUSTENBERG

LUFA Augustenberg · Postfach 430230 · 76217 Karlsruhe

ALLSPAN
SPANVERARBEITUNG GMBH
Postfach 21 01 43

76151 Karlsruhe

EINGEGANGEN 16. Mai 2003

Telefon: (0721) 9468 - 0
Durchwahl: - 141
Telefax: (0721) 9468 - 112
e-mail: poststelle@lufa.bwl.de

Datum: 12.05.2003
In Postausgang am 12.05.2003

Aktenzeichen: 22/Dr.Tr./2203-00023-01/02/03

Betr.: Untersuchung einer Hobelspänpöbe (LUFA-Nr. 2203-00023-01/02/03) auf CKW, PCB, PCP und Schwermetalle

Bezug: Ihr Auftrag vom 06.03.2003 Az.:Gö

Sehr geehrte Frau Götz,

die uns am 07.03.2003 überbrachte Probe haben wir gemäß Ihrem Auftrag auf **CKW(PCB), PCP und Schwermetalle** untersucht.

Die Gehalte der **CKW** HCB, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, Heptachlor, trans-Heptachloepoxid, α -Chlordan, γ -Chlordan, α -Endosulfan, Aldrin, Endrin, o,p'-DDE, p,p'-DDE, Dieldrin, o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDT und p,p'-DDT sowie der **7 relevanten PCB** PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-153, PCB-138 und PCB-180 in der Späne liegen **unterhalb der Bestimmungsgrenzen** (u.B. = < 0,001 mg/kg).

Pentachlorphenol (PCP) ist in der Späne ebenfalls **nicht nachzuweisen** (u.B. = < 0,001 mg/kg).

Ebenso ist die **Belastung der Hobelspäne mit Schwermetallen gering**:

Blei (Pb):	u.B.	(Bestimmungsgrenze = 10 mg/kg)
Cadmium (Cd):	0,1mg/kg	(Bestimmungsgrenze = 0,1 mg/kg)
Chrom (Cr):	u.B.	(Bestimmungsgrenze = 2 mg/kg)
Kupfer (Cu):	u.B.	(Bestimmungsgrenze = 0,5 mg/kg)
Nickel (Ni):	u.B.	(Bestimmungsgrenze = 1,25 mg/kg)
Zink (Zn):	9,65	(Bestimmungsgrenze = 0,2 mg/kg)
Quecksilber (Hg):	u.B.	(Bestimmungsgrenze = 0,02 mg/kg)

Mit freundlichen Grüßen


Dr. A. Trenkle

Anlagen: 1 Rechnung