



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de

MODTAGET

21 SEP. 2010

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

R2 FEED PARTNER A/S
ODINSVEJ 25
8722 HEDENSTED / DENMARK
DÄNEMARK

Dato 16.09.2010
Kundenr. 10036584
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Ordrenr. 755324

Analyse nr. **328657**
Prøvens ankomst **07.09.2010**
Kunde-prøvebetegnelse **Agrarzinc 100 Batch: 500-10 28.06.2010**
Pakning **Plastikpose**

	Enhed	Resultat	Deklaration	Indhold	Metode
Sporstoffer / tungmetaller					
Zink totalt	%	38,2	38,0 ✓	OS	Titration, komplexometrisch
Bly	mg/kg	21,1	200 ✓	OS	VDLUF VII 2.2.2.5; ICPMS
Cadmium	mg/kg	1,41	15 ✓	OS	VDLUF VII 2.2.2.5; ICPMS
Kviksølv	mg/kg	<0,02	0,2 ✓	OS	§64 LFGB L00.00-19
Arsen	mg/kg	<0,50	4 ✓	OS	VDLUF VII 2.2.2.5; ICPMS

Polyklorerede Dibenzo(p)-dioxiner og -furaner

2,3,7,8-tetra-CDD	ng/kg	<0,020		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,7,8-penta-CDD	ng/kg	<0,020		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,4,7,8-hexa-CDD	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,6,7,8-hexa-CDD	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,7,8,9-hexa-CDD	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,4,6,7,8 Hepta CDD	ng/kg	<0,10		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
Octa CDD	ng/kg	<0,30		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
2,3,7,8 Tetra CDF	ng/kg	<0,020		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,7,8-penta-CDF	ng/kg	<0,020		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
2,3,4,7,8-penta-CDF	ng/kg	<0,020		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,4,7,8-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,6,7,8-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,7,8,9-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
2,3,4,6,7,8-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,4,6,7,8-hepta-CDF	ng/kg	<0,10		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
1,2,3,4,7,8,9-hepta-CDF	ng/kg	<0,10		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
Octa CDF	ng/kg	<0,30		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
I-TE (upper bound)	ng/kg	0,08**		OS	berechnet
TE-WHO (upper bound, kun PCDD/F)	ng/kg	0,09**	0,5 ✓ 1,0 ✓	OS	berechnet

Dioxinlignende PCB

PCB 77	ng/kg	<2,0		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
PCB 81	ng/kg	<0,20		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
PCB 105	ng/kg	<10,0		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
PCB 114	ng/kg	<2,0		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
PCB 118	ng/kg	<20,0		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
PCB 123	ng/kg	<2,0		OS	VDLUF VII 3.3.2.4
PCB 126	ng/kg	<0,20		OS	VDLUF VII 3.3.2.4



LUFA-ITL GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
 Tel.: +49(0431)1228-0, Fax: +49(0431)1228-498
 eMail: zentrale@lufa-itl.de

Dato 16.09.2010
 Kundenr. 10036584
 Side 2 af 2

Ordrenr. 755324 Analyse nr. 328657

	Enhed	Resultat	Deklaration	Indhold	Metode
PCB 156	ng/kg	<5,0		OS	VDLUFA VII 3.3.2.4
PCB 157	ng/kg	<2,0		OS	VDLUFA VII 3.3.2.4
PCB 167	ng/kg	<2,0		OS	VDLUFA VII 3.3.2.4
PCB 169	ng/kg	<0,20		OS	VDLUFA VII 3.3.2.4
PCB 189	ng/kg	<2,0		OS	VDLUFA VII 3.3.2.4
TE-WHO (upper bound, kun PCB)	ng/kg	0,030 ^{xx)}		OS	berechnet
TE-WHO i alt (upper bound, dioxiner og PCB)	ng/kg	0,121 ^{xx)}	0,35 ✓ 1,5	OS	berechnet

xx) Ved enkeltbestemmelser under grænseværdien og ved værdier imellem bestemmelsesgrænsen og grænseværdien er bestemmelsesgrænsen anvendt ved beregning.

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(NWG)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

forklaring: Indhold: OS=Bruttoindhold, TS=Tørstofindhold

LUFA - ITL Frau Wohler, Tel. 0431/1228-321
Fodermiddel

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Testperioden er tiden mellem ankomstdatoen og datoen for resultatrapporten. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.