

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

KONGERSLEV KALK A/S  
VILDMOSEVEJ 13  
9293 KONGERSLEV  
DÅNEMARK

Dato 30.10.2020  
Kundenr. 10085296

## ANALYSERAPPORT 2796976 - 823797

Ordre 2796976  
Analyse nr. 823797  
Prøvens ankomst 19.10.2020  
Prøvetagning ingen angivelse  
Kunde-prøvebetegnelse Foderkridt Gul - 0-1 mm - 228  
Pakning plastic beholder

	Enhed	Resultat	Deklaration	Indhold	Metode
<b>Næringsværdier/ingredienser</b>					
Tørstof	g/100g	>99,5		OS	FO(EF) 152/2009 App. III, A : 2009-02
Råaske	%	98,6		OS	FO(EF) 152/2009, III, M : 2009-02

<b>Mineral</b>					
Calcium (Ca)	%	36,8		OS	DIN EN 15621 : 2017-10
Kalium (K)	%	<0,50 <sup>m)</sup>		OS	DIN EN 15621 : 2017-10
Magnesium (Mg)	%	<0,50 <sup>m)</sup>		OS	DIN EN 15621 : 2017-10
Chlorid	%	<0,10		OS	VDLUF A III, 10.5.1 :1976

<b>Sporstoffer / Tungmetaller / Halogenider</b>					
Aluminium (Al)	mg/kg	1900		OS	DIN EN 17053 : 2018-03 (mod.)
Silicium	mg/kg	16300		OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(NW) v)
Fluor, best. som Fluorid	mg/kg	272		OS	DIN EN 16279 : 2012-09
Jern (Fe)	mg/kg	1520		OS	DIN EN 15621 : 2017-10
Mangan (Mn)	mg/kg	148		OS	DIN EN 15621 : 2017-10
Bly (Pb)	mg/kg	1,50		OS	DIN EN 17053 : 2018-03
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,97		OS	DIN EN 17053 : 2018-03
Kviksølv (Hg)	mg/kg	<0,02		OS	DIN EN 16277 : 2012-09 (mod.)
Arsen (As)	mg/kg	1,62		OS	DIN EN 17053 : 2018-03

<b>Polychlorerede Dibenzo(p)-dioxiner og -furaner (PCDD/F)</b>					
2,3,7,8-tetra-CDD	ng/kg	<0,020		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,7,8-penta-CDD	ng/kg	<0,020		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,4,7,8-hexa-CDD	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,6,7,8-hexa-CDD	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,7,8,9-hexa-CDD	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,4,6,7,8 Hepta CDD	ng/kg	<0,20 <sup>m)</sup>		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
Octa CDD	ng/kg	0,44		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
2,3,7,8 Tetra CDF	ng/kg	<0,030 <sup>m)</sup>		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,7,8-penta-CDF	ng/kg	<0,020		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
2,3,4,7,8-penta-CDF	ng/kg	<0,020		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,4,7,8-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,6,7,8-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,7,8,9-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
2,3,4,6,7,8-hexa-CDF	ng/kg	<0,050		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,4,6,7,8-hepta-CDF	ng/kg	<0,10		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
1,2,3,4,7,8,9-hepta-CDF	ng/kg	<0,10		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)

De procedurer, der er rapporteret i dette dokument, er akkrediteret i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Kun ikke-akkrediterede procedurer er markeret med symbolet "m)".

Dato 30.10.2020  
Kundenr. 10085296

**ANALYSERAPPORT 2796976 - 823797**

	Enhed	Resultat	Deklaration	Indhold	Metode
Octa CDF	ng/kg	<0,30		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
TEQ-WHO (upper-bound, dioxiner)	ng/kg	0,09 <sup>xx5)</sup>		OS	beregnet efter WHO 2005
<b>Dioxinlignende PCB (dl-PCB)</b>					
PCB 77	ng/kg	<3,00		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 81	ng/kg	<0,20		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 105	ng/kg	<50,0		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 114	ng/kg	<4,00		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 118	ng/kg	<100		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 123	ng/kg	<2,0		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 126	ng/kg	<0,40 <sup>m)</sup>		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 156	ng/kg	<10,0		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 157	ng/kg	<2,0		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 167	ng/kg	<5,00		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 169	ng/kg	<0,10		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
PCB 189	ng/kg	<2,0		OS	DIN EN 16215 : 2012-07 (mod.)
TEQ-WHO (upper-bound, dl PCB)	ng/kg	0,05 <sup>xx5)</sup>		OS	beregnet efter WHO 2005
TEQ-WHO total (upperbound, dioxiner + dl PCB)	ng/kg	0,14 <sup>xx5)</sup>		OS	beregnet efter WHO 2005

xx5) Ved enkeltbestemmelser under LOQ er LOQ anvendt ved beregning.

m) På grund af prøvens beskaffenhed er detektions- og kvantificeringsgrænserne forhøjede

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

Parameterspecifik måleusikkerhed og information om beregningsmetoden vil blive leveret efter anmodning hvis de rapporterede resultater er over den parameterspecifikke kvantificeringsgrænse.

forklaring: Indhold: OS=Bruttoindhold, TS=Tørstofindhold

v) Akkrediteret eksternt ydelse

**Ekstern ydelse ved**

(NW) LUFA Nord-West, Institut für Boden und Umwelt, Institut für Düngemittel und Saatgut, Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln, akkrediteret til metoden citerede DIN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditering certifikat: D-PL-14165-01-00

Metode

DIN EN ISO 11885 (E 22)

Testens begyndelse: 19.10.2020

Testens afslutning: 30.10.2020

Resultaterne er kun relateret til de testede artikler. I tilfælde, hvor laboratoriet ikke var ansvarlig for prøveudtagning, gælder de rapporterede resultater for prøven som modtaget. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse. Resultaterne på denne analyserapport bliver afrapporteret på en forenklet måde i overensstemmelse med den med Dem skriftlig truffet aftalt ifølge ordrebekræftelse i henhold til DIN EN ISO/IEC 17025:2018, afsnit 7.8.1.3.

*F. Zdrenka*

**AGROLAB LUFA Herr Frederic Zdrenka, Tlf. 0431/1228-216**  
**Kundeservice Fodermiddel**