



Analyscertifikat

Ordernummer	: ST2005723	Sida	: 1 av 6
Kund	: Structor Nyköping AB	Projekt	: 8893
Kontaktperson	: Daniel Jansson	Beställningsnummer	: 8893
Adress	: Kungshagsvägen 3A 611 35 Nyköping Sverige	Provtagare	: Daniel Jansson, Helena Westin
E-post	: daniel.jansson@structor.se	Provtagningspunkt	: ---
Telefon	: ---	Ankomstdatum, prover	: 2020-05-19 16:11
C-O-C-nummer	: ---	Analys påbörjad	: 2020-05-15
(eller		Utfärdad	: 2020-06-01 09:29
Orderblankett-num		Antal ankomna prover	: 4
mer)			
Offertnummer	: ST2020SE-STR-NYK0001 (OF180902)	Antal analyserade prover	: 4

Orderkommentarer

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information. Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats www.alsglobal.se
Se rapport ST2003762 för övriga resultat

Signatur	Position
Niels-Kristian Terkildsen	Laboratoriechef

Laboratorium	: ALS Scandinavia AB	hemsida	: www.alsglobal.com
Adress	: Rinkebyvägen 19C 182 36 Danderyd Sverige	E-post	: info.ta@alsglobal.com
		Telefon	: +46 8 5277 5200

Sida : 2 av 6
 Ordernummer : ST2005723
 Kund : Structor Nyköping AB



Analysresultat

Parameter	Resultat	Provbeteckning					
		Laboratoriets provnummer					
		Provtagningsdatum / tid					
		GP1-3					
		ST2005723-010					
		2020-04-20					
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analys paket	Metod	Utf.
Torrsubstans							
Torrsubstans vid 105°C	75.5	0.76	%	0.4	TS105	S-TS-105/GBA	GX
Pesticider							
atrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
desetylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
desisopropylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
bentazon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
BAM	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
cyanazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
2,4-D (diklorfenoksiättiksyra)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
2,4-DP	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
dimetoat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
diuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
etofumesat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
fenoxaprop	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
fluroxipyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
imazapyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
isoproturon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
klopyralid	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
kvinmerac	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
MCPA	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
MCPP (isomerer)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
metamitron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
metazaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
metribuzin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
simazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
terbutylazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
foramsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
klorsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
nikosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
rimsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
metsulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
tifensulfuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
triasulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
tribenuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
trifloxysulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX
sulfosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX

Sida : 3 av 6
 Ordernummer : ST2005723
 Kund : Structor Nyköping AB



Parameter	Resultat	GP8-10					Metod	Utf.
		ST2005723-013						
		2020-04-20						
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analys paket	Metod	Utf.	
Torrsubstans								
Torrsubstans vid 105°C	97.4	0.97	%	0.4	TS105	S-TS-105/GBA	GX	
Pesticider								
atrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
desetylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
desisopropylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
bentazon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
BAM	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
cyanazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
2,4-D (diklorfenoksiättiksyra)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
2,4-DP	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
dimetoat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
diuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
etofumesat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
fenoxaprop	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
fluroxipyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
imazapyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
isoproturon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
klopyralid	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
kvinmerac	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
MCPA	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
MCPP (isomerer)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metamitron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metazaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metribuzin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
simazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
terbutylazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
foramsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
klorsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
nikosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
rimsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metsulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
tifensulfuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
triasulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
tribenuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
trifloxysulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
sulfosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	



Parameter	Resultat	GP11-15						Utf.
		Laboratoriets provnummer						
		2020-04-20						
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analys paket	Metod	Utf.	
Torrsubstans								
Torrsubstans vid 105°C	93.7	0.94	%	0.4	TS105	S-TS-105/GBA	GX	
Pesticider								
atrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
desetylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
desisopropylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
bentazon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
BAM	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
cyanazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
2,4-D (diklorfenoksiättiksyra)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
2,4-DP	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
dimetoat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
diuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
etofumesat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
fenoxaprop	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
fluroxipyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
imazapyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
isoproturon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
klopyralid	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
kvinmerac	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
MCPA	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
MCPP (isomerer)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metamitron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metazaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metribuzin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
simazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
terbutylazin	0.015	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
foramsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
klorsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
nikosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
rimsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metsulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
tifensulfuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
triasulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
tribenuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
trifloxysulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
sulfosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	



Parameter	Resultat	GP16-18						Utf.
		Laboratoriets provnummer						
		2020-05-19						
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analys paket	Metod	Utf.	
Torrsubstans								
Torrsubstans vid 105°C	66.3	0.66	%	0.4	TS105	S-TS-105/GBA	GX	
Pesticider								
atrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
desetylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
desisopropylatrazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
bentazon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
BAM	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
cyanazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
2,4-D (diklorfenoksiättiksyra)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
2,4-DP	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
dimetoat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
diuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
etofumesat	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
fenoxaprop	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
fluroxipyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
imazapyr	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
isoproturon	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
klopyralid	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
kvinmerac	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
MCPA	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
MCPP (isomerer)	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metamitron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metazaklor	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metribuzin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
simazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
terbutylazin	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
foramsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
klorsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
nikosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
rimsulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
metsulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
tifensulfuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
triasulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
tribenuronmetyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
trifloxysulfuron-metyl	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	
sulfosulfuron	<0.010	----	mg/kg TS	0.01	OJ-3E	OJ-3E/GBA	GX	

Metodsammanfattningar

Analysmetoder	Metod
OJ-3E/GBA	Bestämning av pesticider enligt PI-MA-M 02-024:2019-09.
S-TS-105/GBA	Bestämning av torrsubstans (TS) enligt DIN ISO 11465: 1996-12.



Nyckel: **LOR** = Den rapporteringsgräns (LOR) som anges är standard för respektive parameter i metoden. Rapporteringsgränsen kan påverkas vid t.ex. spädning p.g.a. matrisstörningar, begränsad provmängd eller låg torrsbstanshalt.

MU = Mätosäkerhet

* = Asterix efter resultatet visar på ej ackrediterat test, gäller både egna lab och underleverantör

Mätosäkerhet:

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data- Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Utförande laboratorium (teknisk enhet inom ALS Scandinavia eller anlitat laboratorium (underleverantör)).

	Utf.
GX	Analys utförd av GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Flensburger Strasse 15 Pinneberg Tyskland 25421 Ackrediterad utav: DAkkS Ackrediteringsnummer: D-PL-14170-01-00