

Mönsterås Kommun  
 Miljö- och byggförvaltningen  
 Box 54  
 383 22 MÖNSTERÅS

**AR-22-LW-113159-01**

**EUSELI-00388179**

Kundnummer: LP8486010

## Analysrapport

 Provnummer: 525-2022-10070455  
 Provmärkning: #2 Nypon  
 Provet ankom: 10/6/2022  
 Analysrapport klar: 11/3/2022  
 Analyserna påbörjades: 2022-10-06

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
SL135	Koppar Cu	3.0	mg/kg Ts	± 25%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL145	Nickel Ni	0.45	mg/kg Ts	± 35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL131	Kadmium Cd	< 0.010	mg/kg Ts	± 35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL133	Krom Cr	< 0.050	mg/kg Ts	± 35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL147	Bly Pb	< 0.020	mg/kg Ts	± 30%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL132	Kobolt Co	0.028	mg/kg Ts	± 35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL034	Kvicksilver Hg	< 0.020	mg/kg Ts	± 45%	SS-EN 16277:2012	EUSELI2
SL141	Mangan Mn	22	mg/kg Ts	± 20%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-AES	EUSELI2
SL153	Vanadin V	< 0.050	mg/kg Ts	± 35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
SL137	Zink Zn	8.1	mg/kg Ts	± 20%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-AES	EUSELI2
SL125	Arsenik As	< 0.050	mg/kg Ts	± 35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	EUSELI2
GFB41 [a]	Naftalen	< 10.0	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Acenaftylen	< 1.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Acenaften	< 2.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Fluoren	< 2.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Fenantren	< 10.0	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Antracen	< 1.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Fluoranten	< 2.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Pyren	< 2.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Benz(a)antracen	< 1.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Krysen	< 1.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Benzo(b,j)fluoranten	< 1.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2
GFB41 [a]	Benso(k)fluoranten	< 1.00	µg/kg		Intern	EUMNHA2

### Förklaringar

 AR-003 v90  
 2.0

#### Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

 Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



GFB41	[a]	Benzo(a)pyren	< 1.00 µg/kg	Intern	EUMNHA2
GFB41	[a]	Dibenso(a,h)antracen	< 1.00 µg/kg	Intern	EUMNHA2
GFB41	[a]	Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 1.00 µg/kg	Intern	EUMNHA2
GFB41	[a]	Benzo(g,h,i)perylene	< 1.00 µg/kg	Intern	EUMNHA2
GFB41	[a]	Total 16 EPA-PAH exkl LOQ	ND µg/kg	Intern	EUMNHA2
GFB41	[a]	Total 16 EPA-PAH inkl LOQ	38.0 µg/kg	Intern	EUMNHA2

Erika Collin, Analysansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

#### Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
EUMNHA2	Eurofins GfA Lab Service GmbH (Hamburg)	[a]	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Dakks D-PL-14629-01-00
EUSELI2	Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping)		

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

#### Förklaringar

AR-003 v90  
2.0

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB  
Rapportmottagare  
Box 887  
531 18 LIDKÖPING**AR-22-SL-218218-01****EUSELI2-01068749**

Kundnummer: SL0000004

Uppdragsmärkn.  
EUSELI-00388179

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2022-10120902</b>
Provbeskrivning:	Äpplen
Matris:	Nypon
Provet ankom:	2022-10-12
Utskriftsdatum:	2022-10-21
Analyserna påbörjades:	2022-10-12
	525-2022-10070455
Provmärkning:	#2 Nypon

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Arsenik As	< 0.050	mg/kg Ts	35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Bly Pb	< 0.020	mg/kg Ts	30%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Kadmium Cd	< 0.010	mg/kg Ts	35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Kobolt Co	0.028	mg/kg Ts	35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Koppar Cu	3.0	mg/kg Ts	25%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Krom Cr	< 0.050	mg/kg Ts	35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Kvicksilver Hg	< 0.020	mg/kg Ts	45%	SS-EN 16277:2012	a)*
Mangan Mn	22	mg/kg Ts	20%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-AES	a)*
Nickel Ni	0.45	mg/kg Ts	35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Vanadin V	< 0.050	mg/kg Ts	35%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-MS	a)*
Zink Zn	8.1	mg/kg Ts	20%	NMKL No 161 1998 mod. / ICP-AES	a)*

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

**Förklaringar**

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

AR-003v59

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges.

Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

AR-003v59

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 2

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.