

Renova Miljö AB  
 Sandra Prinsén  
 Box 36  
 401 20 GÖTEBORG

**AR-19-LT-005608-01**
**EUSEKR-00041067**

Kundnummer: LT3005611

## Analysrapport

### Uppdragskommentarer

Tungmetaller efterb.

 Provnummer: 528-2019-04250367  
 Provmärkning: SF-0000868573  
 Provet ankom: 2019-04-25  
 Analysrapport klar: 2019-05-15  
 Analyserna påbörjades: 2019-04-25 10:52:20

Kompost

	Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
SL249	Torrsubstans	<b>96.6</b>	%	± 5%	SS-EN 12880:2000	EUSELI2
SL298	Kobolt Co	<b>6.3</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL299	Koppar Cu	<b>33</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL302	Vanadin V	<b>23</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL304	Barium Ba	<b>95</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL305	Kvicksilver Hg	<b>0.058</b>	mg/kg Ts	± 20%	SS028311mod/SS-EN ISO17852mod	EUSELI2
SL300	Krom Cr	<b>15</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL301	Nickel Ni	<b>9.0</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL303	Zink Zn	<b>170</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL292	Arsenik As	<b>4.9</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL296	Kadmium Cd	<b>&lt; 0.20</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL294	Bly Pb	<b>27</b>	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2

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

#### Förklaringar

\* Ej ackrediterad analys

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.

 \*AR-003 v6  
 1.67 130516

Renova Miljö AB  
Sandra Prinsén  
Box 36  
401 20 GÖTEBORG

**AR-19-LT-005606-01**

**EUSEKR-00041067**

Kundnummer: LT3005611

## Analysrapport

### Uppdragskommentarer

Tungmetaller efterb.

Provnummer: 528-2019-04250365  
Provmärkning: SF-0000868574  
Provet ankom: 2019-04-25  
Analysrapport klar: 2019-05-15  
Analyserna påbörjades: 2019-04-25 10:52:20

*Odlajord*

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
SL249 Torrsubstans	97.1	%	± 5%	SS-EN 12880:2000	EUSELI2
SL298 Kobolt Co	7.7	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL299 Koppar Cu	24	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL302 Vanadin V	27	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL304 Barium Ba	90	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL305 Kvicksilver Hg	0.026	mg/kg Ts	± 20%	SS028311mod/SS-EN ISO17852mod	EUSELI2
SL300 Krom Cr	12	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL301 Nickel Ni	7.1	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL303 Zink Zn	92	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL292 Arsenik As	2.8	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL296 Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL294 Bly Pb	17	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2

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

#### Förklaringar

\* Ej ackrediterad analys

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.

\*AR-003 v6  
1.67 130516

Renova Miljö AB  
Sandra Prinsén  
Box 36  
401 20 GÖTEBORG

**AR-19-LT-005607-01**

**EUSEKR-00041067**

Kundnummer: LT3005611

## Analysrapport

### Uppdragskommentarer

Tungmetaller efterb.

Provnummer: 528-2019-04250366  
Provmärkning: SF-0000868575  
Provet ankom: 2019-04-25  
Analysrapport klar: 2019-05-15  
Analyserna påbörjades: 2019-04-25 10:52:20

*Gräsmattejorden*

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
SL249 Torrsubstans	98.1	%	± 5%	SS-EN 12880:2000	EUSELI2
SL298 Kobolt Co	7.5	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL299 Koppar Cu	19	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL302 Vanadin V	25	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL304 Barium Ba	100	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL305 Kvicksilver Hg	0.023	mg/kg Ts	± 20%	SS028311mod/SS-EN ISO17852mod	EUSELI2
SL300 Krom Cr	11	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL301 Nickel Ni	7.0	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL303 Zink Zn	110	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL292 Arsenik As	2.5	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL296 Kadmium Cd	< 0.20	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2
SL294 Bly Pb	13	mg/kg Ts	± 25%	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	EUSELI2

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

#### Förklaringar

\* Ej ackrediterad analys

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som ulvidgad 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.

\*AR-003 v6  
1.67 130516

Renova Miljö AB  
Sandra Prinsén  
Box 36  
401 20 GÖTEBORG

**AR-19-LT-004263-01**
**EUSEKR-00040567**

Kundnummer: LT3005611

## Analysrapport

**Uppdragskommentarer**  
4083

 Provnummer: 528-2019-04030042  
 Provmärkning: SF-0000868574  
 Provet ankom: 2019-04-03  
 Analysrapport klar: 2019-04-10  
 Analyserna påbörjades: 2019-04-03 16:00:02

*Odlajorden*

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
LT00W pH	6.5		± 0.3	ISO 10390	EUSEKR
LT010 Ledningstal	2.0		± 15%	SLK-MI-07, 1964	EUSEKR
LT01F * Ammoniumkväve (Spw)	<5.0	mg/l			EUSEKR
LT01E * Nitratkväve (Spw)	50	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Fosfor Spurway	23	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Kalium Spurway	460	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Svavel Spurway	59	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Bor Spurway	1.1	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Kalcium Spurway	660	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Magnesium Spurway	140	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Mangan Spurway	5.3	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Natrium Spurway	66	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Järn Spurway	1.4	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Aluminium Spurway	2.3	mg/l			EUSEKR
LT0CX * Zink Spurway	1.1	mg/l			EUSEKR

 Provnummer: 528-2019-04030043  
 Provmärkning: SF-0000868575  
 Provet ankom: 2019-04-03  
 Analysrapport klar: 2019-04-10  
 Analyserna påbörjades: 2019-04-03 16:00:02

*Gräsmattejord*

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
LT00W pH	7.1		± 0.3	ISO 10390	EUSEKR

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

**Förklaringar**

\* Ej ackrediterad analys

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.

 \*AR-003 v6  
1.67 130516

LT010	Ledningstal	1.4		± 15%	SLK-MI-07, 1964	EUSEKR
LT01F	* Ammoniumkväve (Spw)	<5.0	mg/l			EUSEKR
LT01E	* Nitratkväve (Spw)	45	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Fosfor Spurway	28	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Kalium Spurway	380	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Svavel Spurway	24	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Bor Spurway	1.4	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Kalcium Spurway	720	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Magnesium Spurway	140	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Mangan Spurway	3.8	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Natrium Spurway	66	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Järn Spurway	1.6	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Aluminium Spurway	3.1	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Zink Spurway	1.4	mg/l			EUSEKR

Provnnummer: 528-2019-04030044  
 Provmärkning: SF-0000868573  
 Provet ankom: 2019-04-03  
 Analysrapport klar: 2019-04-10  
 Analyserna påbörjades: 2019-04-03 16:00:02

Kompost

	Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
LT00W	pH	7.7		± 0.3	ISO 10390	EUSEKR
LT010	Ledningstal	2.9		± 15%	SLK-MI-07, 1964	EUSEKR
LT01F	* Ammoniumkväve (Spw)	14	mg/l			EUSEKR
LT01E	* Nitratkväve (Spw)	78	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Fosfor Spurway	47	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Kalium Spurway	1100	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Svavel Spurway	44	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Bor Spurway	2.2	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Kalcium Spurway	900	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Magnesium Spurway	230	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Mangan Spurway	7.2	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Natrium Spurway	140	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Järn Spurway	2.5	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Aluminium Spurway	3.1	mg/l			EUSEKR
LT0CX	* Zink Spurway	0.96	mg/l			EUSEKR

**Kopia till:**

Viktoria Edvardsson Kontakt (viktoria.edvardsson@renova.se)

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

**Förklaringar**

\* Ej ackrediterad analys

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterar 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.

\*AR-003 v6  
1.87 130516