

Green Soil Bergslagen AB
Melinda Norberg
Grabbogatan 10
77435 AVESTAD

AR-25-LT-007621-01

EUSEKR-00111781

Kundnummer: LT3014461

Analysrapport

Uppdragskommentarer

Jordprov Avesta

Provnummer: 528-2025-06230118
Provmärkning: Jordprov Avesta
Provet ankom: 2025/06/23
Analyserna påbörjades: 2025-06-23 13:21:07
Analysrapport klar: 2025/07/04

	Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
JY011	pH	7.6		± 4.14%	DIN ISO 10390: 2005-12	EUDEJE2
JY03V	* Ledningstal	5.9			Karlsson N. (1968) Metodik för Undersökning av	EUDEJE2
JY014	Fosfor Lättlösligt P-AL	78	mg/100 g lufttorrt prov	± 11%	SS 028310:1995-12; DIN EN ISO 11885:2009-09	EUDEJE2
JY012	Kalium lättlösligt K-AL	160	mg/100 g lufttorrt prov	± 16%	SS 028310:1995-12; DIN EN ISO 11885:2009-09	EUDEJE2
JY015	Magnesium lättlösligt Mg-AL	44	mg/100 g lufttorrt prov	± 23%	SS 028310:1995-12; DIN EN ISO 11885:2009-09	EUDEJE2
JY016	Kalcium lättlösligt Ca-AL	450	mg/100 g lufttorrt prov	± 12%	SS 028310:1995-12; DIN EN ISO 11885:2009-09	EUDEJE2
JY0CY	* Nitratkväve (NO ₃ -N)	179.3	mg/kg lufttorrt prov		Internal Method (In-House), Spektrofotometri (CFA)	EUDEJE2

Bedömning

Utvärdering och rekommendationer avser växtbäddar och grundar sig på AMA17. Kalk- och gödselgivor anges i kg/100 kvm. Rekommendationerna får endast ses som ett förslag utifrån analysvärdena.

Mycket högt pH-värde. Mikronäringsämnen tenderar att bli svårtillgängliga för växtens rötter. pH-värdet kan sänkas temporärt genom inblandning av stora mängder okalkad naturtorv.

Jorden är mycket näringsrik och behöver ej gödulas i dagsläget.

Ledningstalet är mycket högt (hög saltkoncentration). Detta beror oftast på hög anrikning nitrat, men kan också uppstå genom hög kloridhalt. Jorden behöver vattnas och/eller blandas upp med näringsfattig jord.

Utlåtande textur och mullhalt: Rekommenderad mullhalt för växtbädd till gräsytor är 3 - 5 %; till rabatter, busk- och trädplantering 5 - 8 %. Riktvärde för lerhalt är 5 - 15%.

Mullhalten är hög vilket minskar växtbäddens motstånd mot komprimering som i sin tur kan bidra till en syrefattig rotmiljö. Vidare upplevs en mullrik jord som kall, speciellt på våren.

Jordart: mycket mullrik lerig sand

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 så som det har mottagits.

*RPT AR15 v4
1.67 130516

Martin Lilje, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Utförande laboratorium. Ackreditering/Erkännande

EUDEJE2 Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena)

EUDEJE2 Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena), DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-20226-01-00

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 så som det har mottagits.

*RPT AR15 v4
1.67 130516