PRODUKTDATABLAD

VermiCast.

Moden vermikompost fra Jæren. 5 L.

Jordforbedringsmiddel laget av meitemarken Eisenia fetida i gjennomstrømningsbed (CFT) på Klepp.

MODENHET	RENHET	HYGIENE	RÅVARER
V	I	Ikke påvist	4
Rottegrad V. Fullt moden.	**Tungmetallklasse I.** Nest reneste av fire.	**Salmonella.** I 25 g prøve.	**Fire råvarer.** Listen står på side 2.

Kilde: ALS Laboratory Group Norway, rapport NO2604972, 07.04.2026. Prøven er tatt før omleggingen i juni 2026. Se side 2.

01 · NÆRING

NÆRINGSSTOFF	FORKLARING	AV VAREN	AV TØRRSTOFFET
Nitrogen (N)	Kjeldahl-nitrogen: organisk nitrogen og ammonium.	0,49 %	1,16 %
Fosfor (P)	Totalfosfor.	0,20 %	0,46 %
Kalium (K)	AL-løselig kalium. Totalkalium er ikke analysert.	0,22 %	0,51 %

Av varen: slik den er i sekken. Regnet om fra tørrstoffverdien × 0,424, fordi tørrstoffet er 42,4 %. Fosfor er målt med to metoder: 4 630 mg/kg tørrstoff (ICP) og 0,483 % av tørrstoffet (spektrofotometri). TS = tørrstoff.

02 · FYSISK OG KJEMISK

PARAMETER	FORKLARING	RESULTAT
Tørrstoff	Det som er igjen når vannet er tørket bort.	42,4 %
Organisk materiale	Glødetap. Andel av tørrstoffet.	43,6 %
Gløderest	Mineraldelen. Andel av tørrstoffet.	56,4 %
pH	Surhetsgrad. 7 er nøytralt.	7,1
Ledningsevne	Mål på oppløste salter.	118 mS/m
Volumvekt	Vekt per liter, laboratoriekomprimert.	490 g/L
Ammonium-N	Nitrogen som ammonium og ammoniakk.	18,1 mg/kg TS
Nitrat-N	Nitrogen som nitrat.	297 mg/kg TS
C:N-forhold	Beregnet: karbon = glødetap ÷ 1,8. Ikke målt.	≈ 21:1

03 · LØSELIG I AMMONIUMLAKTAT (AL)

NÆRINGSSTOFF	mg/100 g TS
Kalsium (Ca)	2 460
Kalium (K)	510
Magnesium (Mg)	263
Fosfor (P)	234
Natrium (Na)	162

P-AL er ikke et godt mål på plantetilgjengelig fosfor i jordforbedringsmidler. Olsen-P er ikke analysert.

04 · SVOVEL OG SPORSTOFFER, TOTALT

STOFF	mg/kg TS
Jern (Fe)	4 630
Svovel (S)	4 090
Mangan (Mn)	434
Bor (B)	27,2
Kobolt (Co)	2,54
Molybden (Mo)	1,90

05 · TUNGMETALLER

Tungmetaller i VermiCast. Andel av grensen for klasse I.

mg/kg tørrstoff. Kvikksølv er under målegrensen (< 0,20 av 0,6). Klasse 0 er renest, klasse I er nest renest. Kilder: ALS NO2604972 og gjødselvareforskriften § 21.

06 · HYGIENE, RENHET OG MODENHET

PARAMETER	FORKLARING	RESULTAT
Salmonella	Sykdomsbakterie. Skal ikke påvises.	**Ikke påvist** i 25 g
Termotolerante koliforme bakterier	Tarmbakterier. Viser hvor ren prosessen er.	**< 20 MPN/g**
Fremmedlegemer over 2 mm	Ikke-nedbrytbart materiale.	**< 0,10 %**
Rottegrad	Hvor moden komposten er. V er fullt moden.	**V**

De fire analysene i denne tabellen er ikke akkreditert. Alle andre labtall i databladet er akkreditert.

07 · RÅVARER

Deklarert til Mattilsynet 04.06.2026.

01
Lamagjødsel
Fra lokal gård på Jæren. Animalsk biprodukt, kategori 2.

02
Brukt soppsubstrat
Rest fra soppdyrking.

03
Løvmold
Løv fra hager og parker i nærområdet.

04
Sagflis
Ubehandlet trevirke. En liten andel.

08 · PROSESS

01 **Mottak** — Råvarene kontrolleres og loggføres. →
02 **Blanding** — Råvarene blandes etter resept. →
03 **Hygienisering** — Krav: 70 °C i minst 60 minutter. Logges per batch. →
04 **Avkjøling** — Massen hviler til den ikke lager varme. →
05 **Meitemark** — Eisenia fetida i gjennom-strømningsbed. →
06 **Høsting** — Ferdig kompost siktes og pakkes.

09 · OM TALLENE

PRØVEN	Labtallene gjelder én prøve, tatt 03.03.2026. ALS-rapport NO2604972, datert 07.04.2026.
OMLEGGING	Prøven er fra produksjon før råvarelisten og kravet til hygienisering ble lagt om i juni 2026. Ny analyse tas når første batch etter omleggingen er høstet.
REGELVERK	Organisk jordforbedringsmiddel etter gjødselvareforskriften (2025 nr. 116). Ikke CE-merket.
REGISTRERING	Registrert hos Mattilsynet, ref. 2967ef169065, 22.03.2026. Godkjenning av anlegget etter animaliebiproduktregelverket er ikke på plass ennå.
BRUK OG LAGRING	Dosering står i bruksguiden på verminord.no. Lagres tørt, skyggefullt og frostfritt, 5–25 °C. Holdbar i 24 måneder fra produksjon.
VERSJON	v6.0, 11.10.2026. Erstatter databladet fra mars 2026.

Verminord AS · Orstadvegen 229, 4353 Klepp Stasjon · Martin Folkestad, daglig leder · martin@verminord.no · +47 413 16 774 · verminord.no