

Geleidbaarheid in bodem

1 TOEPASSINGSGEBIED

Deze procedure vervangt de procedure CMA/2/II/A.21 van oktober 2007.

De methode beschrijft een procedure voor de bepaling van de geleidbaarheid. Voorbehandelde bodem wordt gedurende 30 minuten met water geëxtraheerd bij $(22 \pm 3)^{\circ}\text{C}$ bij een extractieverhouding van 1:5 (m/V) om de elektrolyten op te lossen. De specifieke elektrische geleidbaarheid van het gefiltreerde extract wordt gemeten en het resultaat wordt gecorrigeerd naar een temperatuur van 25°C .

De procedure zoals beschreven in NBN EN ISO 11265:2025 is van toepassing mits onderstaande aanvulling:

2 PROCEDURE

- § 7 Monstervoorbehandeling: De analyse wordt uitgevoerd op het monster gedroogd bij 40°C en gezeefd over een zeef met maaswijdte van 2 mm.

Opmerking: de bepaling kan eveneens uitgevoerd worden op een luchtgedroogd bodemonster

- Voor de meting van de geleidbaarheid wordt gerefereerd naar CMA/2/I/A.2.

3 REFERENTIE

- NBN EN ISO 11265:2025 Environmental solid matrices - Determination of the specific electrical conductivity (ISO 11265:2025).