

NIBIO, Avdeling pesticider og naturstoffkjemi tilbyr analyser av plantevernmiddelrester i vann og jord/sediment. Videre tilbyr vi ulike organiske spesialanalyser.

Laboratoriet ble akkreditert i 1997 og innehar også fleksibelt akkrediteringsomfang. Akkrediteringen omfatter de viktigste metodene, og det arbeides kontinuerlig med kvalitetssikring for å utvide akkrediteringsomfanget.



Foto: Erling Fløistad, NIBIO

RFL, januar 2026 utgave 1

Analyse av vann

Metode/parameter	Metodenr.	Akkreditering	Kvantifiseringsgrense
GC-MS metode for polare ugrasmidler (9 stoffer)	M15	Ja	0,01 – 0,1 µg/L
Glyfosat/AMPA; LC-MS/MS	M59	Nei	0,05 µg/L
Lineære alkoholetoksilater (C10, C12 og C14); LC-MS/MS	M67	Ja	1 µg/L
Metribuzin + tre metabolitter; LC-MS/MS	M76	Nei	0,01 – 0,02 µg/L
Lavdosemidler (6 ugrasmidler og 4 metabolitter); LC-MS/MS	M72	Nei	0,0001-0,010 µg/L
GC-MS/MS multimetode for plantevernmidler (32 stoffer)	M154	Nei	0,01 – 0,05 µg/L
LC-MS/MS multimetode for plantevernmidler (107 stoffer)	M155	Nei	0,01 – 0,05 µg/L

Dersom det ønskes søkt etter plantevernmidler som ikke er angitt i disse metodene, ta kontakt med laboratoriet. På www.nibio.no/lab finnes veiledning for prøveuttak og skjema for analyserekvisisjon.



Foto: Kariane Bogsti, NIBIO

Analyse av jord og sediment

Metode/parameter	Metodenr.	Akkreditering	Kvantifiseringsgrense
LC-MS/MS multimetode (273 stoffer)	M86	Nei	0,01 - 0,05 mg/kg
LC-MS/MS multimetode for polare ugrasmidler (23 stoffer)	M90	Nei	0,01 - 0,02 mg/kg
GC-MS/MS multimetode (107 stoffer)	M93	Nei	0,01 - 0,05 mg/kg
Lineære alkoholetoksilater (C10, C12 og C14); LC-MS/MS	M77	Nei	0,2 mg/kg
Aminopyralid og klopyralid i jord/gjødsel/plantenæringer; LC-HRMS	M125	Nei	2 - 7 µg/kg

Dersom det ønskes søkt etter plantevernmidler som ikke er angitt i disse metodene, ta kontakt med laboratoriet. På www.nibio.no/lab finnes veiledning for prøveuttak og skjema for analyserekvisisjon.