

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: Morten Günter, NIBIO

KST, januar 2022 utgave 2

Analyse av vann

Metode/parameter	Metodenr.	Akkreditering	Kvantifiseringsgrense	Pris pr. prøve eks. mva
GC-MS metode for polare ugrasmidler (9 stoffer)	M15	Ja	0,01 – 0,1 µg/L	kr 3 330
LC- og GC-MS/MS multimetode for plantevernmidler (130 stoffer)	M101	Ja	0,01 – 0,05 µg/L	kr 5 830
Pakke M15+M101 (139 stoffer)	M15+M101			kr 7 160
Glyfosat/AMPA; LC-MS/MS	M59	Nei	0,05 µg/L	kr 3 330
Lineære alkoholetoksilater (C10, C12 og C14); LC-MS/MS	M67	Ja	1 µg/L	kr 3 330
Metribuzin + tre metabolitter; LC-MS/MS	M76	Nei	0,01 – 0,02 µg/L	kr 3 490
Lavdosemidler (6 ugrasmidler og 4 metabolitter); LC-MS/MS	M72	Nei	0,0001-0,010 µg/L	kr 3 490

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.



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Analyse av miljøprøver 2022

Divisjon for bioteknologi og plantehelse
Avdeling pesticider og naturstoffkjemi



Foto: Kariane Bogsti, NIBIO

KST, januar 2022 utgave 2

Analyse av jord og sediment

Metode/parameter	Metodenr.	Akkreditering	Kvantifiseringsgrense	Pris pr. prøve eks. mva
Begge multi metodene GC-MS/MS og LC-MS/MS (379 stoffer)	M93 og M86	Nei	0,01 - 0,05 mg/kg	kr 5 540
GC-MS/MS multimetode (107 stoffer)	M93	Nei	0,01 - 0,05 mg/kg	kr 2 980
LC-MS/MS multimetode (272 stoffer)	M86	Nei	0,01 - 0,05 mg/kg	kr 3 930
Lineære alkoholetoksilater (C10, C12 og C14); LC-MS/MS	M77	Nei	0,2 mg/kg	kr 3 330
Screening EFS pesticider (ca 800 stoffer); LC-HRMS (Q-Orbitrap)	M121	Nei	0,01 mg/kg (for de fleste stoffene)	kr 5 540
Aminopyralid og klopyralid i jord/gjødsel/plantenæringer; LC-HRMS	M125	Nei	2 - 7 µg/kg	kr 2 980

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.