

Analyses Normec Groen Agro Control

Voor prijzen kunt u contact opnemen met onze productspecialisten



	code	matrix	min hoeveelheid
Hoofd en sporelementen water			
Standaard (tuinbouwklanten)	EDS	Water	50 ml
Standaard + hardheid	EDH	Water	50 ml
Standaard + ureum	EDU	Water, grond	50 ml
Bronwater incl. Fe-totaal	EWF	Water	50 ml
Nitriet	ENI	Water	50 ml
Meerprijs bijzondere monsters (zoals extra voorbereiding, pH <3 of >12, EC>10 etc.)	Wordt in FM met vinkje geregeld		
Hoofd en sporelementen grond (1:2 v/v)			
Standaard	ESG	Grond	250 ml
Hoofd en sporelementen venige substraten (1:1½ v/v)			
Extractie met water	ESK	Kokos/Veen	250 ml
Extractie met water (ESK) en BaCl ₂	REK	Water, grond	2 L
Hoofd en sporelementen venige substraten (1:5 v/v)			
Extractie met water	ESV	Grond	5 L
Extractie met water en CAT	ESC	Grond	5 L
Sapanalyse, Elementen			
	EPS	Plant sap	100 gram
Gewasanalyse			
Destructie, Elementen, Ntot	EGT	Plant	50 g vers
Destructie, Elementen, Ntot, Cl (Cl in vers)	EGC	Plant	50 g vers
Droge stof en organische stof (uitgloeimethode)	EDO	Plantaardige delen	100 g vers
Overige			
Meststoffen hoofd en sporenelementen	EMS	Meststoffen	50 ml/gram

	code	matrix	min hoeveelheid
Standaardonderzoek			
pH-KCl, organische stof, fosfaat (Pw-getal), kalium, magnesium	ABK	Grond	500g
pH-KCl, organische stof, fosfaat (Pw-getal, P-Al), kalium, magnesium, natrium en sporenelementen (= koper, mangaan en borium)	ABS	Grond	500 g
SLIB bepaling afslibbaarheid, lutum	ASL	Grond	
Koolzure kalk	AKK	Grond	
SPURWAY-analyse: pH, o.s.%, stikstof (nitraat-N, ammonium-N), fosfaat, kalium, magnesium, zwavel, calcium, mangaan, zink, ijzer borium, koper, molybdeen, natrium, chloride	ASP	Grond	1 liter
Akkerbouw			
P-PAE, P-Al (Fosfaatdifferentiatie)	AB0	Grond	
P-PAE, P-Al en NLV (Derogatie)	AB1	Grond	
Standaard onderzoek: fosfaat, kalium, NLV, magnesium,	AB2	Grond	
standaard onderzoek + sporenelementen (= zink, mangaan,	AB3	Grond	
standaardonderzoek+ CEC	AB5	Grond	
standaardonderzoek + sporenelementen + CEC	AB6	Grond	
Grasland			
P-Al, P-PAE (Fosfaatdifferentiatie)	AG0	Grond	
P-Al, P-PAE en NLV (Derogatie)	AG1	Grond	
Standaard onderzoek: fosfaat, kalium, magnesium, natrium, zwavel, pH, o.s.	AG2	Grond	
Standaard onderzoek + sporenelementen (= zink, mangaan, koper, boor, ijzer, molybdeen en kobalt)	AG3	Grond	
Compost			
Compost beperkt pakket; ds, Ntot, Ptot	ACB	Compost	
Compost nutriënten pakket; ds, Ntot, Ptot, os, K, Na, Mg, Ca, S, pH, EC	ACN	Compost	

Compost compleet pakket; ds, Ntot, Ptot, os, K, Na, Mg, Ca, S, pH, EC en zware metalen	ACD	Compost	
Overige			
Bomengrond beperkt (pH, Ntot, K-HCl, Mg NaCl, koolzure kalk, P-AL, o.s., Lutum, C/N, C)	EBB	Grond	
Bomengrond uitgebreid (pH, Ntot, K-HCl, Mg NaCl, koolzure kalk, P-AL, o.s., Lutum, C/N, C, Cl, d.s., zee fractie, Afslibbaarheid)	EBV	Grond	
Bomengrond handboek (pH, Ntot, P-AL, koolzure kalk, Cl, EC, Ca, K-CAT, Mg-CAT, o.s., vocht, lutum)	EBV	Grond	
Bomengrond extra (pH, Ntot, P-AL, koolzure kalk, Cl, EC, Ca, HCO ₃ , K-CAT, Mg-CAT, o.s., Vocht, M50, D60/D10, Lutum, respiratie)	EBR	Grond	
Bladstelenonderzoek (nitraat)	END	Gewas	40 stelen (aardappel) 30 stelen (spruitkool)
Hot Water Extractable Carbon	AHC		

	code	matrix	min hoeveelheid
Zware metalen			
Water [$\mu\text{g/liter}$] (Al, Ba, Cd, Co, Cr, Ni, Pb, Cu, Zn)	EWV	Water	500ml
Groenten, Fruit, Levensmiddelen (As, Pb, Cd, Cu, Hg)	EZG	AGF, plantdelen, levensmiddelen	500 gram
Babyvoeding (lage detectiegrenzen)	EZL	(Baby)voeding	500 gram
Gewas	EZB	Gewas	
Grond	EZS	Grond	250 ml
Fysische parameters			
Onopgeloste bestanddelen	EBP	Water	1 L
Transmissie (254 nm)	ETR	Water	250 ml
Troebelheid	ETH	Water	250 ml

	code	matrix	min hoeveelheid
Groenten en fruit			
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BST	AGF	
GC-MSMS Screening (Analyselijst zie bijlage)	BGS	AGF	
LC-MS/MS Screening (Analyselijst zie bijlage)	BLS	AGF	
Bepaling van 1 of 2 componenten GC	BGG	AGF	
Bepaling van 1 of 2 componenten LC	BLL	AGF	
Babyvoeding GC/LC lage LOD	BBV	AGF en babyvoeding	
Water of Siergewas			
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BSW	Water	1 liter
Screening overig			
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BSI	Thee	200 gram
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BGR	Granen	1 kilogram
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BCA	Cacao	200 gram
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BSA	Producten van dierlijke oorsprong	200 gram
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BSZ	Grond en substraten	200 gram
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BSO	Overig	200 gram
GC/LC Screening GC-MSMS en LC-MS/MS	BSV	Oliehoudende matrices	500 gram
Pure bestrijdingsmiddelen, verontreiniging met GC/LC-screening of gehalte bepaling	BPB	Pure bestrijdingsmiddelen	50 gram / ml
Herbiciden en groeiremmers			
Herbiciden compleet (GC/LC-screening + fenoxiazijnzuren + uitgebreid herbicidenpakket)	BSH	Gewas, grond	
Herbiciden compleet (GC/LC-screening + fenoxiazijnzuren + uitgebreid herbicidenpakket) in Cannabis	BSH	Cannabis	
Fenoxiazijnzuren	BLF	Gewas, grond, water	
Pyridine herbicide	BHP	Gewas, grond	
Daminozide	BLD	AGF, gewas, grond, water	
Chloormequat + Mepiquat	BLC	Gewas, grond, water	
Diquat en Paraquat	BLP	Gewas, grond, water	

Glyfosaat, Glufosinaat, AMPA	BGL	Gewas, grond, water	
Overig gewasbeschermingsmiddelen			
Dithiocarbamaten (CS2)	BGD	Gewas, grond, water	
Ethefon (LC-MSMS)	BLE	Gewas, grond, water	
Amines (Morfoline, Diethanolamine, Triethanolamine)	BAM	Gewas, water	
Perchloraat, chloraat (eetbaar deel product is gehele product, of product buiten EU)	BPC	Gewas	
Chloraat	BCC	Gewas	
Perchloraat (op eetbare deel)	BPP	Gewas	
Quartenaire Ammoniumverbindingen (DDAC/BAC)	BQA	Gewas, water	
Bromide	BBR	Gewas, grond, water	100g, 250ml, 250 ml
Nitraat	BNA	AGF	
Nitriet (+ evt. nitraat laag)	BNI	AGF	
Fosethyl-aluminium + fosforigzuur	BFA	Gewas	
Maleic hydrazide	BLM	Gewas	
Ethyleenoxide + 2-chloor-ethanol		Voedingsmiddelen en capsules	
Hormonen			
Benzyladenine	BZA	Plantaardige delen	250 gram, 10 bladeren
Overig			
Sulfiet in groenten en fruit (destillatie)	BSS	Plantaardig materiaal	

	code	matrix	min hoeveelheid
Mycotoxines			
Mycotoxinen screening	BMS	Graan en vrucht	100 gram
1 per monster	BMA	Graan en vrucht	100 gram
2 per monster	BMT	Graan en vrucht	100 gram
Patuline	BPA	AGF en appelproducten	100 gram
Organische zuren (uitgebreid)			
Screening: Citroenzuur, melkzuur, azijnzuur, propionzuur, boterzuur, oxaalzuur, mierenzuur, appelzuur barnsteenzuur	COT	Vruchtensap, sauzen, AGF	100g
Sorbinezuur, benzoëzuur	CBS	Vruchtensap, sauzen, AGF	100g
Suikers			
glucose, fructose, lactose, sucrose, maltose	CSU	Voedingsproduct, gewas, water	cf voorschrift
Vitaminen			
Vitamine C	CCV	Vruchten, voedingsmiddelen	50-100 g
Vitamine B1, B2, B3, B5, B6, B8	CTV	Vruchten, voedingsmiddelen	100 g
Vitamine B, 1 component (intern)	CVB	Vruchten, voedingsmiddelen	100 g
Vitamine B, 2 componenten (intern)	CVC	Vruchten, voedingsmiddelen	100 g
Voedingswaarden			
Voedingswaarde klein pakket (big 4): Vocht, vet, as, eiwit	CVK	Voedingsmiddelen	250 g
Voedingswaarde groot pakket (Big 8): Vocht, as, vet, vetzuren, suikers, eiwit, natrium, vezels, energetische waarde	CVG	Voedingsmiddelen	250 g
Overig			
Lycopen	CLY	AGF, ketchup etc.	cf voorschrift
Acrylamide	BAA	Voedingsmiddelen	100g vers
AW-waarde	CAW	Voedingsmiddelen	250 g
Antibiotica, groep quinolonen+tetracyclinen	BAT	Voedingsmiddelen	250 g
Antibiotica, groep amphenicolen	BAX	Voedingsmiddelen	250 g
Cannabinoiden (THC + CBD) bepaling gehalten van CBD, CBDA, CBN, delta9-THC, delta8-THC, THCA	CBD	Voedingsmiddelen, Cannabis	100 gr/ml vers / 20gr gedroogd
PFAS	BPV	Voedingsmiddelen	250 gram
PFAS	BPG	Grond	250 gram
PFAS	BPW	Water	100 ml
Histamine	CHS	Voedingsmiddelen	100 g

	code	matrix	gewenste hoeveelheid
DNA check en andere DNA bepalingen			
DNAcheckAardbei	MDA	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckChrysant	MDC	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckFramboos	MDF	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckGerbera	MDG	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckKomkommer	MDK	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckLisianthus	MDL	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckAnthurium	MDN	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckPaprika	MDP	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckPhalaenopsis	MDH	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckRoos	MDR	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckTomaat	MDT	Water, plant, substraat	250ml
DNAcheckTomaat+Clavibacter	MTC	Water, plant, substraat	250g 250 ml
DNA check 1 pathogeen	MDE	Water, plant, substraat	250 ml
Wortelverdikkings-bacterie	MDD	Water, wortel	250ml
Clavibacter direct	MCD	Water, plant, substraat	250 ml, 8 stengelstukjes
Ophoping Clavibacter	MOC	Water, plant, substraat	250ml, 8 stengelstukjes
Zaadcontrole Clavibacter	MOZ	Zaad	250 zaadjes
Agrobacterium direct	MAD	Water, plant, substraat	250 ml, 10 wortelplukjes
Ophoping Agrobacterium	MOA	Water, plant, substraat	250ml, 10 wortelplukjes
Agrobacterium kwantitatief	MAK	Wortels, stukjes hout	250 ml, 10 wortelplukjes
Leucocoprinus analyse	MLD	Potgrond	500 gram
Erwinia ophoping	MOE	Water, plant, substraat	100 gram, 250 ml
Verticillium DNA	MVD	Water, plant, substraat	250 gram
Ralstonia solanacearum - Bio PCR-max200	MMR	Rozensteel	200 stuks
Ralstonia solanacearum - Bio PCR-max25	MOR	Rozensteel	25 stuks
Pepinomozaiek virus stambepaling	MST	Gewas	25 gram, 25 bladeren
Virusbepaling met realtime PCR	MRT	Gewas	
Virus/ viroïde precipitatie	MPR	Gewas	
Viroïden			
Chrysanten viroïde	MRD	Plant	25 gram, 25 bladeren
Viroïde variabel	MRV	Plant	25 gram, 25 bladeren
Virus ELISA			
Viruspakket variable (elisa)	MWV	Gewas	25 gram, 25 bladeren
Viruspakket tomaat	MVT	Gewas	25 gram, 25 bladeren
Viruspakket paprika	MVP	Gewas	25 gram, 25 bladeren
Viruspakket komkommer	MVK	Gewas	25 gram, 25 bladeren
Pepinomozaiek virus		Gewas	25 gram, 25 bladeren
Uitplaat onderzoeken			
Micro Fusarium enkel bloemetje	MFE	Paprika bloem	1 bloem
Micro Fusarium mix 10 bloemetjes	MFM	Paprika bloem	10 bloemen
Kiemgetal bacteriën en schimmels & gisten	MKG	Water	250ml
Kiemgetal bacteriën en schimmels & gisten incl. PP +	MSB	Water	250 ml
Kiemgetal bacteriën en schimmels & gisten incl. PP +	MSP	Water	250 ml
Uitplaten voor 1 pathogene schimmel/bacterie	MUE	Water, plant	250ml

	code	matrix	gewenste hoeveelheid
Aëroob kiemgetal/g	MHB	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Alicyclobacillus	MAL	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Bacillus cereus/ g	MHH	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Campylobacter/25g	MHN	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Coliformen/g	MHF	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
E.coli O157:H7/25g	MHO	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
E.coli/g	MHE	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Enterobacteriaceae/g	MHG	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Listeria monocytogenes/25g	MHL	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Melkzuurbacteriën	MHU	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Salmonella	MHS	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Schimmels & Gisten/g *1	MHC	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Shigella spp. /25g	MHZ	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
Staphylococcus aureus/g	MHD	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml
EHEC (STEC) / 25g	MHP	Voedingsmiddelen	200gram (5 stuks), 250ml