

**Besluit van de beheerscommissie van het Eigen Vermogen van het ILVO houdende vaststelling van het tarief voor de dienstverleningen uitgevoerd door het Eigen Vermogen van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek.**

index 1,1717 10,00%  
vanaf 15/07/2022

**B E S L U I T**

**Artikel 1** : Voor activiteiten en prestaties die uitgevoerd worden door het Eigen Vermogen van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek, op verzoek van particulieren, zo natuurlijke als rechtspersonen, en op verzoek van overheden en overheidsdiensten, zijn volgende vergoedingen van toepassing.

§ 1. *Analyses en dienstverlening*

**A. Dienstverlening door de Eenheid Plant**

In vitro plantenweefselkweek, ploëdiebepaling, DNA fingerprinting, zaadkwaliteitsbepalingen, monitoring fotosynthese, screening via chlorofylfluorescentie, fenotypering via beeldanalyse: zie art 1 § 3.

**A.1. Chemische analyses op minerale bodem (inclusief staalvoorbereiding)**

	€	€	€
% organische koolstof (OC)	26,00	33,06	
Totale N (Dumas-methode)	26,00	33,06	
% organische koolstof (OC) + totale N (Dumas)	40,00	50,87	
pH-KCl	16,00	20,35	
EC (geleidbaarheid)	17,00	21,62	
P, K, Ca, Mg in ammoniumlactaat-extract	36,50	46,42	
+ extra elementen (Na, Fe, Al, Mn, Si en/of Zn) in ammoniumlactaat-extract	9,00	11,45	
Totaal P, K, Ca, Mg en Na (=macro) in bodem of biochar (microgolfdestructie)	48,00	61,04	
Totaal Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) in bodem of biochar (microgolfdestructie)	48,00	61,04	
Totaal macro + zware metalen (zonder Hg, B, Co, As, Mo) in bodem of biochar (microgolfdestructie)	57,00	72,49	
Per extra element in extract totaal (B, Hg, As, Mo, Si)	3,00	3,82	
heetwaterextraheerbare C en P (HWC/HWP)	36,50	46,42	
CaCl <sub>2</sub> -extractie en meting P (en K en Mg) in extract	36,50	46,42	
Profielanalyse NO <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> 0-30, 30-60, 60-90 zonder staalname	70,50	89,65	
Manuele textuurbepaling (voorstel)	10,00	12,72	
pfla (maat voor totale microbiële biomassa)	110,00	139,89	
Korting van 10% bij 20-30 monsters, 15% bij meer dan 30 monsters kan toegekend worden bij GELIJKTIJDIG aanlevering			

**A.2. Plantenanalyse (OPGELET: EXCLUSIEF staalvoorbereiding)**

Vocht (ISO 6496)	10,40	13,23	
Ruwe as	11,50	14,62	
Totale N (Dumas-methode)	20,00	25,43	
Totaal P, K, Ca, Mg en Na (=macro) (digiprep)	30,00	38,15	
NDF	31,20	39,68	
ADF	31,20	39,68	
NDF, ADF, ADL (sequentieel)	68,09	86,59	
Ruwe Celstof	32,02	40,72	
Ruw Eiwit	28,03	35,65	
Zetmeel (polarimetrisch)	57,20	72,74	
Wateroplosbare suikers	43,00	54,68	
Totale suikers in cichorei	40,00	50,87	
In vitro verteerbaarheid op basis van enzymes	57,20	72,74	
Celwandverteerbaarheid	114,50	145,61	
NIRS-analyse op gedroogde en gemalen aangeleverde monsters:			
- Vocht (gras/maïs)	6,25	7,95	
- Ruw eiwit (gras/maïs)	6,25	7,95	
- Ruwe celstof (gras/maïs)	6,25	7,95	
- Zetmeel (maïs)	8,25	10,49	
- Wateroplosbare suikers (gras)	6,25	7,95	
- Veteerbaarheid (gras/maïs)	8,25	10,49	
Korting van 10% bij 20-30 monsters, 15% bij meer dan 30 monsters kan toegekend worden bij GELIJKTIJDIG aanlevering			

### A.3. Chemische en fysieke analyses op substraten, compost en bodemverbeterende middelen (inclusief staalvoorbereiding)

Staalvoorbereiding: drogen 70°C, malen en droge stofbepaling	25,00	31,79
Drogen met wijnsteenzuur	25,00	31,79
Droge stofbepaling (enkel DS op 105°C)	14,00	17,80
Chemische substraatanalyse waterextract: NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , SO <sub>4</sub> , Na, Cl	22,50	28,61
Chemische substraatanalyse ammoniumacetaatextract: P, K, Ca, Mg, Fe	20,00	25,43
pH water	17,00	21,62
EC (geleidbaarheid)	17,00	21,62
Chemische substraatanalyse: pH, geleidbaarheid, waterextract (NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , SO <sub>4</sub> , Na, Cl) en ammoniumacetaatextract (P, K, Ca, Mg, Fe)	68,50	87,11
Totale N (Dumas-methode)	42,00	53,41
Totale/organische C	42,00	53,41
Totale N en totale/organische C	64,00	81,39
Organische stof	38,00	48,32
NDF, ADF, ADL (sequentieel) + berekening cellulose en hemicellulose	93,09	118,38
Waterextraheerbare koolstof	17,00	21,62
Totaal P, K, Ca, Mg en Na (=macro) (digiprep)	52,00	66,13
Totaal bovenop macro: Al, Fe (digiprep)	3,00	3,82
Totaal Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) (digiprep)	52,00	66,13
Totaal macro-elementen, Fe, Al en zware metalen (digiprep)	61,00	77,57
Per extra element in extract totaal (Hg, As, Mo)	3,00	3,82
CEC + kationen op complex (zonder voorafgaande spoeling voor zouten)	59,00	75,03
CEC + kationen op complex (met voorafgaande spoeling voor zouten)	73,00	92,83
NH <sub>4</sub> in 1M KCl extract	65,00	82,66
N-immobilisatiestest (einde in 3-voud)	89,60	113,94
ammoniumretentie	40,00	50,87
vochtretentie	18,00	22,89
Fysische analyse van substraten (10L staal vereist!): Droge bulkdensiteit, poriëvolume, water op vers gewicht, watercapaciteit, lucht- en watervolume, krimp, vochtgehalte, organische stof- en asgehalte. Zuigspanning	110,00	139,89
Volumegewicht	26,00	33,06
onzuiverheden>2mm + steentjes>5mm	52,00	66,13
uitlitering (substraten, CEN-methode) (3 zakken)	53,00	67,40
Zeeffracties (diverse fractie tussen 0.500 en 40 mm)	50,00	63,59
Kiemtest (onkruidzaden)	26,00	33,06
fytotoxiciteit	26,00	33,06
plfa (maat voor totale microbiële biomassa)	110,00	139,89
Temperatuur (zelfverhittingstest)	36,50	46,42
oxitop (excl. OS en DS)	40,00	50,87
Korting van 10% bij 20-30 monsters, 15% bij meer dan 30 monsters kan toegekend worden bij GELIJKTIJDIG aanlevering		

### A.4. Metingen op extracten

P, K, Ca, Mg, Na, Fe en Al in extract (ICP-OES)	9,00	11,45
Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) in extract (ICP-OES)	9,00	11,45
Extra element in extract (B, Hg, As, Mo, Si) (ICP-OES)	3,00	3,82
P, K, Ca, Mg, Na, Fe en Al in extract (ICP-OES) na destructie extract (digiprep)	28,00	35,61
Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) in extract (ICP-OES) na destructie extract (digiprep)	28,00	35,61
Macro-elementen + Fe, Al + zware metalen in extract (ICP-OES) na destructie extract (digiprep)	37,00	47,05
Koolstof in extract (C/N analyzer)	18,00	22,89
meting extract NO <sub>3</sub> , Cl, SO <sub>4</sub> , PO <sub>4</sub>	10,00	12,72
pH in extract	10,00	12,72
EC in extract	10,00	12,72

### A.5. Huur serre per maand voor 10m<sup>2</sup>

125,00 158,96

De prijzen voor het quarantaine gedeelte van de serre zijn op aanvraag.

## A.6. Diagnostische testen

Alle prijzen zijn vermeld per staal, exclusief 6% BTW.

Voor officiële monsters gelden de analyseprijzen die zijn vastgelegd met de officiële instanties.

### Algemene diagnostische testen

Wat	Matrix*	Analysemethode	Gangbare analyseduur**		
Basisanalyse (B)	Planten	Visuele en microscopische beoordeling van het ziektesymptoom zonder aanvullende toets	2-5 dagen	48,84	<b>62,11</b>
	Plantaardig materiaal Zaden				
Standaardanalyse (S)	Planten	Basisanalyse met een aanvullende toets via gangbare laboratoriumtechnieken (ELISA, uitplating, enz.)	2-15 dagen	66,60	<b>84,70</b>
	Plantaardig materiaal Zaden	Voor ELISA: Vaste kost		48,84	<b>62,11</b>
	Grond/Substraat	Kostpijs/analyse		17,76	<b>22,59</b>
	Water	15% volumekorting op analysekost vanaf 6 testen; 30% vanaf 11 testen; op aanvraag vanaf >20testen			
Moleculaire analyse (M)	Planten	Een analyse met 1 specifieke PCR, RT-PCR of real-time PCR	1-15 dagen	102,11	<b>129,85</b>
	Plantaardig materiaal Zaden	Vaste kost		48,84	<b>62,11</b>
	Grond/Substraat	Kostpijs/analyse		53,28	<b>67,76</b>
	Water	15% volumekorting op analysekost vanaf 3 testen; 30% vanaf 6 testen; op aanvraag vanaf >11testen			
	DNA	Sequencing (1 organisme) Mogelijkheid tot High Throughput Sequencing (HTS): prijs op afspraak	4 dagen	31,08	<b>39,52</b>

### Specifieke testen

Biotoets op indicatorplanten	Plantenmateriaal	Inoculatie op indicatorplanten	10-45 dagen	66,60	<b>84,70</b>
Screening vrijlevende nematoden (VL)	Plantenmateriaal	Extractie, detectie en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	5-10 dagen	102,11	<b>129,85</b>
	Grond				
	Zaden Schors				
Screening cysten (C / C+)	Grond	Extractie, detectie (en identificatie) d.m.v. microscopisch onderzoek	5-10 dagen	48,84	<b>62,11</b>
	Slib			102,11	<b>129,85</b>
	Water				
Levensvatbaarheid aardappelcysten	Cysten	Vitaliteitsbepaling door loktoets met wortelxudaat en stereomicroscopisch onderzoek	20 dagen	48,84	<b>62,11</b>
		Vitaliteitsbepaling op basis van trehalose	5 dagen	102,11	<b>129,85</b>
Morfologische identificatie insecten / mijten op orde/familie	Insecten / mijten	Morfologische identificatie		48,84	<b>62,11</b>
Morfologische identificatie insecten / mijten op orde/familie	Plantenmateriaal	Isolatie en morfologische identificatie		66,60	<b>84,70</b>
Morfologische identificatie insecten / mijten op genus/soort	Insecten / mijten	Morfologische identificatie		79,91	<b>101,62</b>
Morfologische identificatie insecten / mijten op genus/soort	Plantenmateriaal	Isolatie en morfologische identificatie		97,67	<b>124,21</b>
Visuele screening op aanwezigheid van insecten	Bonen	Visuele screening m.b.v. stereomicroscop		102,11	<b>129,85</b>
	Zaden				
	Voorraadgoederen				
Plantenresistentietesten <i>Puccinia horiana</i> (specifieke isolaten)	Chrysanthemum	3 herhalingen	4 weken	10,57	<b>13,44</b>
		5 herhalingen	4 weken	12,52	<b>15,92</b>

\*\* in werkdagen, na aflevering monster volgens afspraak

[Een gedetailleerde lijst met beschikbare testen kan u hier raadplegen.](#)

Voor andere testen, grote aantallen of contracten gelieve ons te contacteren.

## B. Dienstverlening door de Eenheid Dier

Er worden kortingen toegekend op basis van het aantal monsters:  
 5-10 monsters: 5% korting op analyses (niet op monstervoorbereiding)  
 >10 monsters: 10% korting op de analyses (niet op monstervoorbereiding)

Op aanvraag: Prijs is afhankelijk van de gevraagde waarnemingen

### Algemene labohandelingen

Code	Parameter	Prijs	
LH001	Verwerkingskost per monster (<=25 monsters )	4,47	5,68
LH028	Bewaren monster op formol	156,06	198,46
LH006	Bewaring bij +4°C per maand - verpakking 1000ml	1,04	1,32
LH004	Bewaring bij +4°C per maand - verpakking 250ml	0,26	0,33
LH006	Bewaring bij -18°C per maand - verpakking 1000ml	2,08	2,65
LH004	Bewaring bij -18°C per maand - verpakking 250ml	0,52	0,66
LH007	Centrifugeren basiskost per batch	10,40	13,23
LH007	Centrifugeren per monster	2,08	2,65
LH008	Cutten	29,13	37,04
LH007	Fileren - vis	1,04	1,32
LH007	Filtreren	1,04	1,32
LH013	Ovendrogen 65 °C	10,40	13,23
LH012	Malen < 400 g	15,61	19,85
LH012	Malen > 400 g	20,81	26,46
LH024	Samenstellen (per deelmonster)	1,04	1,32
LH025	Vacuüm verpakken	5,20	6,61
LH027	Vriesdrogen < 100 ml	15,61	19,85
LH027	Vriesdrogen > 100 ml	20,81	26,46
LH011	Autoclaveren	op aanvraag	
LH009	Homogeniseren	op aanvraag	
LH027	Moffelen	op aanvraag	
LH012	Zeven	op aanvraag	
LH031	Aanmaken diervoeder	op aanvraag	
LH029	Gebruik apparatuur	op aanvraag	
LH029	Gebruik infrastructuur	op aanvraag	
LH029	Gebruik verbruiksgoederen	op aanvraag	

## Dier-gerelateerde analyses

### Diervoeder

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs		
CRL001	Alc. C1-C4 + Vetz. C2-C5	Eigen methode afgeleid van Jouany (1981)	g/100g		91,41	116,25
CRL014	Aminozuren (excl. tryptofaan)	Eigen methode	g/kg		150,34	191,19
CRL014	Tryptofaan	Eigen methode	g/kg		114,23	145,27
CHL001	Ammoniak	ISO 5983-2	%VS		23,97	30,48
CHL012	ADF	Van Soest et al. (1991)	%VS		31,20	39,68
CHL012	ADLignine	Van Soest et al. (1991)	%VS		5,69	7,24
CHL011	NDF	Van Soest et al. (1991)	%VS		31,20	39,68
CHL014	ADIN	ISO 5983-2	%VS		46,82	59,54
CHL003	Bruto energie	ISO 9831	kcal/kgVS		41,62	52,93
FYL011	Buffercapaciteit	Eigen methode	ml HCl 0.1N/kg		17,16	21,82
FYL001	Bulkdichtheid	Giger-Reverdin (2000)	mg/ml		21,85	27,79
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	%VS		35,37	44,98
VFL001	Celwand verteerbaarheid	Tilley and Terry (1963) Van Soest et al. (1991)	%		114,44	145,53
CHL006	Chroomoxide	François et al. (1978)	%VS		57,22	72,77
LH033	Darmbeschikbaarheid	Eigen methode			269,61	342,86
FYL002	Deeltjesgrootte-droge zeving	ASAE S319.2	mm		52,02	66,15
FYL002	Deeltjesgrootte-natte zeving	Lufa (2007)	mm		163,48	207,90
CHL008	Eiwitoplosbaarheid	CVB (2003)	%		41,62	52,93
VFL007	Eiwitoplosbaarheid, boraat-fosfaatbuffer	Cone et al. (1994)	%		55,00	69,94
CHL009	Fytaal fosfor	Haug W. and Lantzsch H.J (1983)	%VS		46,82	59,54
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS		35,37	44,98
FYL004	Hardheid	Tetlow R. M. and Wilkins R. J. (1977)	kg/cm2		21,85	27,79
FYL010	Kleurmeting	Eigen methode	L, a, b		19,61	24,94
CHL010	Melkzuur-D-L-lactaat	Gawehn (1984), Noll (1966)	%VS		34,33	43,66
FYL005	NIR - samenstelling en voederwaarde	Grondstoffen: eigen calibraties Mengvoeders: De Boever et al. (1995). Mais- en graskuilvoeders: De Boever et al. (1996)	%		28,70	36,50
CHL013	Onoplosbare as - 3N	ISO 5985	%VS		23,09	29,36
CHL013	Onoplosbare as - 4N	McCarty et al. (1974)	%VS		23,09	29,36
VFL003	Organische stof verteerbaarheid-enzymatisch	De Boever et al. (1986)	%		57,22	72,77
VFL003	Organische stof verteerbaarheid-pensvocht	Tilley and Terry (1963)	%		88,43	112,46
VFL004	Pensaafbreekbaarheid -parameters-DVE + OEB	CVB-protocol (2003)	-	op aanvraag		
LH032	Pensstabiliteit	Eigen methode			122,55	155,85
FYL006	pH	Eigen methode afg. van BIPEA (1985)	-		8,32	10,58
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS		28,03	35,65
CHL015	Ruw vet-A	ISO 6492	%VS		29,65	37,71
CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	%VS		34,11	43,38
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS		11,44	14,55

CHL017	Ruwe celstof	AOCS Approved Procedure Ba 6a-05	%VS			32,02	40,72
CHL018	Suikers	71/250/EEC	%VS			33,71	42,87
VFL005	Totale schijnbare verteerbaarheid-schappen	CVB-protocol (1996)	-		op aanvraag		
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	%			276,23	351,28
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS			12,09	15,37
FYL007	Voederoplosbaarheid-Waterbindend vermogen	Giger-Reverdin (2000)	g/L			21,85	27,79
FYL008	Waterabsorberend vermogen	Giger-Reverdin (2000)	ml/gVS			21,85	27,79
CHL023	Zetmeel	NEN 3574	%VS			57,22	72,77
FYL009	Zwellingsvermogen	Vanstallen (1973)	l/kg			21,85	27,79

#### Bloed

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid		Prijs		
IFL002	Cortisol	Porcine cortisol ELISA kit Cusabio Biotech (CSB-E06811p)	ng/ml			16,13	20,51
CHL027	Fosfor	Total Phosphorus (Megazyme)	%VS			7,84	9,97
IFL001	Haptoglobine	Manual GenWay Biotech, Inc Bovine Haptoglobin Elisa Quantification Kit	mg/ml			8,84	11,24
IFL003	Hematocriet	Noyens	%			1,56	1,98
FYL006	pH	Eigen methode	-			8,32	10,58
CRL010	S-adenosylhomocysteïne	Wise et al. (1997)	nmol/ml			88,43	112,46
CRL010	S-adenosylmethionine	Wise et al. (1997)	nmol/ml			88,43	112,46

#### Intermediaire producten (darminhoud, pensvocht)

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid		Prijs		
CHL001	Ammoniak	Voigt und Steger (1967)	mg/100ml			29,13	37,04
CHL010	Melkzuur-D-L-lactaat	Gawehn (1984), Noll (1966)	%VS			34,33	43,66
FYL006	pH	Eigen methode	-			8,32	10,58
CRL012	Vetzuren C2-C5	Eigen methode afg van Getachew (2001)	µmol/ml			41,62	52,93

#### Excretieproducten (faeces, urine)

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid		Prijs		
<b>Faeces</b>							
CHL012	ADF	Van Soest et al. (1991)	%VS			31,20	39,68
CHL012	ADLignine	Van Soest et al. (1991)	%VS			5,69	7,24
CHL011	NDF	Van Soest et al. (1991)	%VS			31,20	39,68
CHL002	Ammonium stikstof	Afgeleid van BAM (2010)	mg/g			20,81	26,46
CHL003	Bruto energie	ISO 9831	kcal/kgVS			41,62	52,93
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	%VS			35,37	44,98
CHL006	Chroomoxide	François et al. (1978)	%VS			57,22	72,77
CHL009	Fytaat fosfor	Haug W. and Lantzsck H.J (1983)	%VS			46,82	59,54

CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS			35,37	44,98
CHL013	Onoplosbare as - 4N	McCarty et al. (1974)	%VS			23,09	29,36
FYL006	pH	Eigen methode	-			8,32	10,58
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS			28,03	35,65
CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	%VS			34,11	43,38
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS			11,44	14,55
CHL017	Ruwe celstof	AOCS Approved Procedure Ba 6a-05	%VS			32,02	40,72
CRL012	Vetzuren C2-C5	Eigen methode afg van Getachew (2001)	µmol/ml			41,62	52,93
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	%			276,23	351,28
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS			12,09	15,37

#### Urine

CHL001	Ammoniak	ISO 5983-2	%VS			15,61	19,85
CHL007	Creatinine	Helger et al. (1974)	mmol/ml			90,51	115,10
FYL006	pH	Eigen methode	-			8,32	10,58
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS			28,03	35,65
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS			35,37	44,98
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS			12,09	15,37

#### Dierlijke eindproducten (ei, melk, vlees)

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid		Prijs		
------	-----------	-------------------	---------	--	-------	--	--

#### Ei

CHL003	Bruto energie	ISO 9831	kcal/kgVS			41,62	52,93
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	%VS			35,37	44,98
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS			28,03	35,65
CHL015	Ruw vet-A	ISO 6492	%VS			29,65	37,71
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS			11,44	14,55
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS			35,37	44,98
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	%			276,23	351,28
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS			12,09	15,37

#### Melk

FYL003	FTIR -samenstelling: vet, eiwit, lactose, ureum	FTIR Delta Instruments	-			13,53	17,21
FYL006	pH	Eigen methode	-			8,32	10,58
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.38)	ISO 5983-2	%VS			28,03	35,65
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS			11,44	14,55
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS			35,37	44,98
CHL021	Vet	De Vleeschauwer et al. (1948)	%VS			9,36	11,90
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Wolff R.L. et Fabien R.J. (1989)	%			276,23	351,28
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS			12,09	15,37

#### Vlees

CHL003	Bruto energie	ISO 9831	kcal/kgVS			41,62	52,93
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	%VS			35,37	44,98
FYL005	Intramusculair vet	Eigen NIRS calibraties	%			28,70	36,50
CHL024	Intramusculair vet	Bligh and Dyer aangepast door Hanson and Olley (1963)	%			50,00	63,59
FYL006	pH	Eigen methode	-			8,32	10,58
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS			28,03	35,65

CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	%VS		34,11	43,38
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS		11,44	14,55
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS		35,37	44,98
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	%		276,23	351,28
CHL022	Vocht	NEN-ISO 6496 (1999)	%VS		12,09	15,37

#### Beenderen/bot

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs	
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	%VS	35,37	44,98
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS	28,03	35,65
CHL015	Ruw vet-A	ISO 6492	%VS	29,65	37,71
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS	11,44	14,55
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS	35,37	44,98
CHL022	Vocht	71/393/EEC - ISO 1442	%VS	12,09	15,37

#### Mariene gerelateerde analyses

##### Marien milieu (zeewater, vistuig,)

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs	
<b>Zeewater</b>					
CRL015	Geosmine + 2 methylisobomeol	Eigen methode	ng/l	40,20	51,12
MTL007	Algendensiteit	Eigen methode	cellen/l	op aanvraag	
MML004	gemeenschappen	De Tender et al. 2015		op aanvraag	
NTL008	CTD				
	Conductiviteit	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Druk	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Geluidsnelheid	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Opgeloste zuurstof	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Saliniteit	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Temperatuur	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Turbiditeit	Eigen methode	-	op aanvraag	
NTL008	Testkit Waterkwaliteit				
	Ammonium	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Carb hardheid	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Conductiviteit	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Fosfaat	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Nitraat	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Nitriet	Eigen methode	-	op aanvraag	
	pH	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Redox	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Temperatuur	Eigen methode	-	op aanvraag	
	Zuurstof	Eigen methode	-	op aanvraag	
<b>Vistuig</b>					
TNL002	Digitale opname	Eigen methode	-	op aanvraag	
TNL003	Maaswijdte	ISO 16663-1:2009	mm	op aanvraag	
TNL004	Netopening-horizontale-vertikale	Eigen methode	m	op aanvraag	
TNL005	Trekkraft	Eigen methode	t	op aanvraag	



**Sediment**

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs		
CHL005	Carbonaat	ICES Guidelines	%		12,48	15,87
CHL020	TOC	ICES Guidelines	%		25,39	32,29
CRL007	PAK	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	µg/kgDW		95,50	121,45
CRL008	PCB	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	ppb		127,61	162,28
FYL002	Deeltjesgrootte-droge zeping	NPR 224	µm en %		46,82	59,54
FYL002	Deeltjesgrootte-natte zeping	NPR 224	µm en %		46,82	59,54
LPM001	Deeltjesgrootte-laserdiffractie	Eigen methode (cfr. UGent)	µm en %		46,82	59,54
MML006	DGGE fingerprinting	Eigen methode		op aanvraag		
MML004	gemeenschappen	De Tender et al. 2015		op aanvraag		

**Epibenthos**

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs		
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS		28,03	35,65
CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	%VS		34,11	43,38
CHL019	Sulfiet	Devries et al. (1986)	ppmSO2		26,01	33,08
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS		12,09	15,37
CRL002	Benzoe- en sorbinezuur	Mikami et al. (2002)	mg/g		26,01	33,08
CRL003	Histamine	Malle et al. (1996)	ppm		105,00	133,53
CRL003	Biogene amines (andere dan histamine)	Malle et al. (1996)	ppm	op aanvraag		
CRL005	Indool	AOAC 981.07	µg/100g		26,01	33,08
CRL007	PAK (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	µg/kgWW		200,47	254,94
CRL008	PCB (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	ppb		161,03	204,78
CRL011	Totale lipiden (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode afgeleid van Smedes (1999)	%		49,90	63,46
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	%		276,23	351,28
MCL001	Aantal	Eigen methode afg. van ICES Guidelines for the study of the epibenthos of subtidal environments, No. 42, Febr 2009)	ind./1000m <sup>2</sup>	op aanvraag		
MCL002	Digitale opname	Eigen methode afg. van ICES Guidelines for the study of the epibenthos of subtidal environments, No. 42, Febr 2009)	-	op aanvraag		
MCL003	Geslacht	Eigen methode	-	op aanvraag		
MCL004	Gewicht	Eigen methode afg. van ICES Guidelines for the study of the epibenthos of subtidal environments, No. 42, Febr 2009)	g/1000m <sup>2</sup>	op aanvraag		
MCL005	Geslachtsverandering	Eigen methode	-	op aanvraag		
MCL006	Lengte	Eigen methode afg. van ICES Guidelines for the study of the epibenthos of subtidal environments, No. 42, Febr 2009)	mm	op aanvraag		
MCL007	Maaginhoud	Eigen methode	-	op aanvraag		
MCL008	Ontwikkelingsstadium	Eigen methode	-	op aanvraag		

MCL009	Species	Eigen methode afg. van ICES Guidelines for the study of the epibenthos of subtidal environments, No. 42, Febr 2009)	-		op aanvraag	
NTL009	Parasieten	Eigen methode	-		op aanvraag	
OLL001	Organoleptische parameters	Yamanaka et al. 1987; Torry Sensory Assessment Scoring Schemes Seafish	beschrijven			23,93
OLL002	Versheid	QIM	KIM-score			23,93
TNL001	Deiningsgecompenseerd gewicht	Eigen methode	g		op aanvraag	
VKL001	Ammoniak	AOAC 973.25	µgN/100g			15,61
VKL002	Deeg	AOAC 996.15	%			20,81
VKL003	Dimethylamine	Dyer and Mounsey	µg/100g			26,01
VKL006	Ijslaag	AOAC 967.13	%			20,81
VKL008	pH	ISO 2917	pH			8,32
VKL009	Polyfosfaten	NEN-ISO 5553	polyfosfaten			26,01
VKL010	Stukgewicht	CODEX STAN 315-2014	pcs/kg			20,81
VKL012	Trimethylamine	AOAC 971.14	mg/100g			26,01
VKL013	TVB	Ministerieel besluit 10 juli 2000 Belgisch staatsblad	mgN%			31,73
VKL015	Zoutgehalte	AOAC 937.09	%			23,93
VKL016	Gewicht	US Standards for Grades of Frozen Raw Scallops	% vleesgewicht na bereiding			26,01
GNL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	gen.spec.			136,67
MTL004	Microplastics	De Vriese et al. (2015)	aantal		op aanvraag	
MML002	Total Count	De Witte et al. 2014	Log cfu/g		op aanvraag	

30,43  
30,43  
19,85  
26,46  
33,08  
26,46  
10,58  
33,08  
26,46  
33,08  
40,35  
30,43  
33,08  
173,80

#### Macrobenthos

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs
GNL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	gen.spec.	136,67
MCL001	Aantal	Afgeleid van ISO 16665 (geen monstername)	ind./m <sup>2</sup>	op aanvraag
MCL002	Digitale opname	Eigen methode	-	op aanvraag
MCL004	Gewicht	Afgeleid van ISO 16665 (geen monstername)	g/m <sup>2</sup>	op aanvraag
MCL006	Lengte	ISO 16665	mm	op aanvraag
MCL008	Ontwikkelingsstadium	ISO 16665	-	op aanvraag
MCL009	Species	Afgeleid van ISO 16665 (geen monstername)	-	op aanvraag

173,80

#### Biota

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs
CRL007	PAK (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	µg/kgDW	200,47
CRL008	PCB (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	ppb	161,03
CRL011	Totale lipiden (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode afgeleid van Smedes (1999)	%	49,90

254,94

204,78

63,46

**Plankton**

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs
GNL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	gen.spec.	136,67
MCL001	Aantal	Eigen methode afg. van Harris, R.; Wiebe, P.; Lenz, J.; Skjoldal, H.-R.; Huntley, M.E. (Ed.) (2000). ICES Zooplankton Methodology Manual	ind./m <sup>3</sup>	op aanvraag
MCL002	Digitale opname	Eigen methode	-	op aanvraag
MCL004	Gewicht	Eigen methode afg. van Harris, R.; Wiebe, P.; Lenz, J.; Skjoldal, H.-R.; Huntley, M.E. (Ed.) (2000). ICES Zooplankton Methodology Manual	g/m <sup>3</sup>	op aanvraag
MCL008	Ontwikkelingsstadium	Eigen methode afg. van Harris, R.; Wiebe, P.; Lenz, J.; Skjoldal, H.-R.; Huntley, M.E. (Ed.) (2000). ICES Zooplankton Methodology Manual	-	op aanvraag
MCL009	Species	Eigen methode afg. van Harris, R.; Wiebe, P.; Lenz, J.; Skjoldal, H.-R.; Huntley, M.E. (Ed.) (2000). ICES Zooplankton Methodology Manual	-	op aanvraag
PTL004	Lengte	Eigen methode	µm	op aanvraag

**Plastic**

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs
MML004	Identificatie microbiële gemeenschappen	De Tender et al. 2015		op aanvraag
MML006	DGGE fingerprinting	Eigen methode		op aanvraag

**Vis (viskwaliteit, leeftijd, authenticiteit)**

Code	Parameter	Beproevingmethode	Eenheid	Prijs
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	%VS	35,37
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	%VS	35,37
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	%VS	28,03
CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	%VS	34,11
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	%VS	11,44
CHL019	Sulfiet	Devries et al. (1986)	ppmSO <sub>2</sub>	26,01
CHL022	Vocht	71/393/EEC	%VS	12,09
CRL002	Benzoe- en sorbinezuur	Mikami et al. (2002)	mg/g	26,01
CRL003	Histamine	Malle et al. (1996)	ppm	105,00
CRL003	Biogene amines (andere dan histamine)	Malle et al. (1996)	ppm	op aanvraag
CRL007	PAK (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	µg/kgWW	200,47
CRL008	PCB (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2002)	ppb	161,03
CRL011	Totale lipiden (incl. staalvoorbereiding)	Eigen methode afgeleid van Smedes (1999)	%	49,90
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	%	276,23
CRL014	Aminozuren (excl. tryptofaan)	Eigen methode	g/kg	150,34
CRL014	Tryptofaan	Eigen methode	g/kg	114,23
GNL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	gen.spec.	136,67

OLL001	Organoleptische parameters	Yamanaka et al. 1987; Torry Sensory Assessment Scoring Schemes Seafish	beschrijven			23,93	30,43
OLL002	Versheid	QIM	KIM-score			23,93	30,43
VKL001	Ammoniak	AOAC 973.25	µgN/100g			15,61	19,85
VKL002	Deeg	AOAC 996.15	%			20,81	26,46
VKL003	Dimethylamine	Dyer and Mounsey	µg/100g			26,01	33,08
VKL004	α-glucosidase activiteit	Duflos et al. (2002)	activiteit			26,01	33,08
VKL005	Graten	Codex STAN190-1995	aantal/kg			23,93	30,43
VKL006	Ijslaag	AOAC 963.18	%			20,81	26,46
VKL007	Parasieten	AOAC 985.12	aantal/kg			23,93	30,43
VKL008	pH	ISO 2917	pH			8,32	10,58
VKL009	Polyfosfaten	NEN-ISO 5553	polyfosfaten			26,01	33,08
VKL011	TBA	AOCS Cd19-90	TBA-waarde			26,01	33,08
VKL012	Trimethylamine	AOAC 971.14	mg/100g			26,01	33,08
VKL013	TVB	Ministerieel besluit 10 juli 2000 Belgisch staatsblad	mgN%			31,73	40,35
VKL014	Ziekten	ICES Guidelines	eenheden			45,05	57,29
VKL015	Zoutgehalte	AOAC 937.09	%			23,93	30,43
VSL001	Aantal	Scantrol Fishmeter manual	-		op aanvraag		
VSL002	Lengte	Scantrol Fishmeter manual	mm/cm		op aanvraag		
VSL003	Geslacht	Rijnsdorp et al. (2002)	M/V		op aanvraag		
VSL004	Geslachtsrijpheid	Rijnsdorp et al. (2002)	stadium		op aanvraag		
VSL005	Gewicht	Scantrol Fishmeter manual	g		op aanvraag		
VSL006	Gewicht gonaden	Scantrol Fishmeter manual	g		op aanvraag		
OTL001	Leeftijd	Eigen methode (telling jaarringen)	jaar		op aanvraag		
MML002	Total Count	De Witte et al. 2014	Log cfu/g		op aanvraag		
MTL004	Microplastics	De Vriese et al. (2015)	aantal		op aanvraag		
TNL001	Deiningsgecompenseerd gewicht	Eigen methode	g		op aanvraag		

## C. Dienstverlening door de Eenheid Technologie en Voeding

### C.1. Voedselveiligheid en productkwaliteit

Bij gegroepede analyse-aanvragen kunnen op onderstaande prijzen reducties toegekend worden.

Anderzijds kan bij matrixproblemen, andere analytische problemen, nieuwe analyses, nieuwe methoden, ... steeds teruggevallen worden op art. 1 §2 en §3.

#### Chromatografische bepalingen

Analyse door middel van LC/MS-MS (prijs afhankelijk van matrix en aantal te analyseren componenten)	1 <sup>ste</sup> staal :	250,00	550,00	<b>317,93</b> - <b>699,44</b>
	(volgende stalen)	150,00	400,00	
Analyse door middel van LC-fluorescentie UV	(1ste staal);	200,00		<b>254,34</b>
	(volgende stalen)	150,00		
Analyse door middel van GC-MS	(1ste staal);	250,00		<b>317,93</b>
	(volgende stalen)	150,00		

**Fysische en chemische bepalingen**

Alkalisch fosfatase	(1ste staal); (volgende stalen)	148,46 98,96	<b>188,80</b> <b>125,85</b>
Asgehalte	(1ste staal); (volgende stalen)	50,00 25,00	<b>63,59</b> <b>31,79</b>
Atoomabsorptie spectrometrie (AAS)	(1ste staal); (volgende stalen)	79,16 52,78	<b>100,67</b> <b>67,12</b>
$\beta$ -lactoglobuline	(1ste staal); (volgende stalen)	300,00 150,00	<b>381,51</b> <b>190,76</b>
Caseine/wei-eiwitverhouding	(1ste staal); (volgende stalen)	300,00 100,00	<b>381,51</b> <b>127,17</b>
Deeltjesgrootteverdeling	(1ste staal); (volgende stalen)	120,00 60,00	<b>152,60</b> <b>76,30</b>
Dichtheid in melk (laktodensimeter)		13,22	<b>16,81</b>
Droge stof (vocht) in melk en melkproducten		19,80	<b>25,18</b>
Eiwit in melk en melkproducten (Kjeldahl-stikstof)		27,57	<b>35,06</b>
Eiwitafbraak	(1ste staal); (volgende stalen)	98,23 49,12	<b>124,92</b> <b>62,47</b>
Furosine	(1ste staal); (volgende stalen)	327,57 177,57	<b>416,57</b> <b>225,82</b>
Glycomacropeptide A	(1ste staal); (volgende stalen)	300,00 150,00	<b>381,51</b> <b>190,76</b>
Hittestabiliteit		59,74	<b>75,97</b>
Hydroxyproline in vlees en vleesproducten		70,36	<b>89,48</b>
Koemelkeiwitten IEF	(1ste staal); (volgende stalen)	300,00 100,00	<b>381,51</b> <b>127,17</b>
Lactose (HPLC)	(1ste staal); (volgende stalen)	148,46 98,96	<b>188,80</b> <b>125,85</b>
Lactulose (enzymatisch of HPLC)	(1ste staal); (volgende stalen)	148,46 98,96	<b>188,80</b> <b>125,85</b>
Nitraat/nitriet	(1ste staal); (volgende stalen)	300,00 150,00	<b>381,51</b> <b>190,76</b>
Opsporen van oxiderende ontsmettingsmiddelen		15,85	<b>20,16</b>
pH (potentiometrisch) melk	(1ste staal); (volgende stalen)	8,49 6,38	<b>10,80</b> <b>8,11</b>
pH (potentiometrisch) boter/kaas	(1ste staal); (volgende stalen)	12,75 10,62	<b>16,21</b> <b>13,51</b>
			<b>0,00</b>
Smaaktestsessie met panel	(zonder rapport); (met rapport)	1.000,00 1.500,00	<b>1.271,70</b> <b>1.907,55</b>
Titreerbare zuurtegraad		28,04	<b>35,66</b>
Turbiditeit		70,00	<b>89,02</b>
Vet in melk en melkproducten (Röse-Gottlieb)		46,23	<b>58,79</b>
Vet in kaas en smeltkaas (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff)		46,23	<b>58,79</b>
Vet in melk en melkproducten (Weibull-Berntrop)		65,38	<b>83,14</b>
Vet in vlees- en vleesproducten		59,44	<b>75,59</b>
Vetvrije droge stofbepaling in boter		59,44	<b>75,59</b>
Vetoxidatie (peroxidegetal)	(1ste staal); (volgende stalen)	148,46 98,96	<b>188,80</b> <b>125,85</b>

Vriespunt in melk (thermistor-cryoscopie)		15,85	20,16
Vrij vetgehalte	(1ste staal); (volgende stalen)	148,46 98,96	188,80 125,85
Wateractiviteit		21,24	27,01
Watergehalte pluimvee (eiwit- en vochtbepaling)		99,93	127,08
WPNI	(1ste staal); (volgende stalen)	148,46 98,96	188,80 125,85

### **Microbiologische bepalingen**

Uitplating en telling op eenvoudige bodem		13,22	16,81
met bevestiging	plus	6,34	8,06
Uitplating en telling op bijzondere bodem		15,85	20,16
met bevestiging	plus	6,34	8,06
Eenvoudige detectie met MPN		25,41	32,31
Bijzondere detectie met MPN		26,42	33,60
Pathogenen zonder aanrijking of bevestiging		23,46	29,83
Pathogenen met aanrijking of bevestiging		29,87	37,99
Pathogenen met aanrijking en bevestiging		32,80	41,71

Identificatie zie art. 1 §2 en §3

Andere microbiologische bepalingen dan hierboven vermeld (bv. DNA-fingerprinting van pathogene en andere bacteriën); zie art. 1 § 2 en §3

### **Antibioticaresidubepalingen**

#### Matrix melk

### **Microbiologische inhibitortesten**

Delvotest (T) & CMT (in microtiterplaat), breedspectrum	(1ste staal); (volgende stalen)	6,00 4,00	7,63 5,09
<i>B. cereus</i> -test, tetracyclines	(1ste staal); (volgende stalen)	7,36 4,75	9,36 6,04
<i>E. coli</i> -test, quinolones	(1ste staal); (volgende stalen)	7,36 4,75	9,36 6,04

### **Immunologische screeningstesten**

ELISA chlooramphenicol		42,00	53,41
ELISA streptomycines		37,50	47,69
ELISA AOZ (furazolidone)	(1ste staal); (volgende stalen)	78,75 49,88	100,15 63,43
ELISA AMOZ (furaltadone)	(1ste staal); (volgende stalen)	78,75 49,88	100,15 63,43

### **Receptortesten $\beta$ -lactamverbindingen**

$\beta$ eta-s.t.a.r., Charm MRL BL Test, SNAP(ST), ...	(1ste staal); (volgende stalen)	18,90 12,60	24,04 16,02
--	------------------------------------	----------------	----------------

**Receptortesten  $\beta$ -lactamverbindingen/tetracyclines**

Twinsensor, SNAPduo(ST), BetaStar Combo, ...		(1ste staal); 23,65	<b>30,08</b>
		(volgende stalen) 15,75	<b>20,03</b>

**Charm II-receptortesten**

Charm II sulfonamiden, tetracyclines, aminoglycosiden, macroliden/lincosamiden, ...	per groep:	(1ste staal); 47,25	<b>60,09</b>
		(volgende stalen) 34,15	<b>43,43</b>

**Matrices melk- en zuivelpoeder,  
room en kaas**

ELISA chlooramphenicol Overige bepalingen (indien uitvoerbaar)		42,00	<b>53,41</b>
	cfr. matrix melk + extra kosten staalvoorbereiding		

**Matrices eieren en weefsel van  
dierlijke oorsprong**

**Microbiologische  
inhibitortesten**

Premi-Test (eieren), breedspectrum		(1ste staal); 25,00	<b>31,79</b>
		(volgende stalen) 14,00	<b>17,80</b>
Premi-Test na solventextractie (weefsel), breedspectrum		(1ste staal); 30,00	<b>38,15</b>
		(volgende stalen) 18,00	<b>22,89</b>
<i>E. coli</i> -plaatstest (weefsel), quinolones		(1ste staal); 17,00	<b>21,62</b>
		(volgende stalen) 11,01	<b>14,00</b>

**Immunologische  
screeningstesten**

ELISA chlooramphenicol		42,00	<b>53,41</b>
ELISA flumequine & ELISA fluoroquinolones		42,00	<b>53,41</b>

**Receptortest tetracyclines**

Tetrasensor Tissue		(1ste staal); 40,00	<b>50,87</b>
		(volgende stalen) 25,00	<b>31,79</b>

**Charm II-receptortesten**

Charm II sulfonamiden, tetracyclines, streptomycines, macroliden/lincosamiden, ...	per groep:	(1ste staal); 52,50	<b>66,76</b>
		(volgende stalen) 39,40	<b>50,10</b>

**Matrix honing**

ELISA chlooramphenicol		42,00	<b>53,41</b>
Tetrasensor Honey (tetracyclines)		(1ste staal); 35,00	<b>44,51</b>
		(volgende stalen) 20,00	<b>25,43</b>
Charm II streptomycines		(1ste staal); 47,25	<b>60,09</b>
		(volgende stalen) 36,75	<b>46,73</b>
Charm II sulfonamiden		(1ste staal); 73,49	<b>93,46</b>
		(volgende stalen) 68,26	<b>86,81</b>
Charm II macroliden/lincosamiden		(1ste staal); 57,75	<b>73,44</b>
		(volgende stalen) 47,25	<b>60,09</b>
ELISA fluoroquinolones		37,50	<b>47,69</b>

## **GGO bepalingen en studies**

DNA-gebaseerde screening naar GGO's (afhankelijk van het aantal testen)  
DNA-gebaseerde identificatie van GGO's (afhankelijk van het aantal testen)  
DNA-gebaseerde kwantificering van GGO's

Prijzen GGO analyses en studies: zie art. 1 §3

### *Allergen detectie*

DNA-gebaseerde screening naar ingrediënten gekend als allergenen (afhankelijk van het aantal testen)  
ELISA- gebaseerde screening naar ingrediënten gekend als allergenen (afhankelijk van het aantal testen)

Prijzen allergen analyses en studies: zie art. 1 §3

De prijzen voor de adviesverlening zijn in functie van het afgeleverde specifieke advies en worden bepaald via art. 1 §2 of §3.

## **C.2. Agrotechniek**

Gebruik of huur van landbouwwerktuigen : zie art. 1 § 2, 1 § 3.

### Tarieven technologisch advies

1. Advies en begeleiding landbouwmachines aan KMO's
2. Advies en begeleiding landbouwmachines aan land- en tuinbouwers
3. Specifieke doormetingen

Afstellen kunstmeststofstrooier	
Afdraaiproef	
+ verdelingsmeting	
+ kantstroobeeld	
Doormeten aardappelrooiers & inschuurlijnen	
	Doormeting rooier of inschuurlijn (1 reeks, 15 metingen)
	Extra metingen na afstelling
Evaluatie lansspuiten	
	Testen in groep
	Testen in groep: verplaatsing
	Individuele test op bedrijf

4. Advies en begeleiding inzake constructies, huisvesting van dieren, milieu, enz. aan landbouwers
5. Advies en begeleiding aan stallenbouwers, producenten bouwmaterialen, enz.

De prijzen voor de adviesverlening zijn in functie van het afgeleverde specifieke advies en worden bepaald via art. 1 §2 of §3

### Doormetingen spuitlabo

1. Spuitvloeistofverdeling v.e. veldspuit onder gestandaard. omstandigheden
2. Spuitvloeistofverdeling van een set spuitdoppen onder gestandaardiseerde omstandigheden
3. Spuitvloeistofverdeling van een individuele spuitdop
4. Debiet van een individuele spuitdop of van een set spuitdoppen

De prijzen voor de adviesverlening zijn in functie van het afgeleverde specifieke advies en worden bepaald via art. 1 §2 of §3

## **D. Dienstverlening door de Eenheid Landbouw & Maatschappij**

De prijzen voor de adviesverlening zijn in functie van het afgeleverde specifieke advies en worden bepaald via art. 1 §2 of §3.

Dienstverlenende opdrachten zijn beperkt tot 5 persoonsdagen. Ruimere opdrachten van meer dan 5 persoonsdagen zijn studie- en onderzoeksopdrachten waarvan de prijs bepaald wordt via art. 1 §3

Bij dienstverlenende opdrachten wordt daarnaast voor het ter beschikking stellen van niet-persoonsgebonden expertise en voor de take-in gesprekken, consultatie, rapportering en vergaderingen een forfaitair bedrag aangerekend van 1.100 €.



§ 2. Voor onderzoeken en studies waarbij een dagwedde dient te worden aangerekend, worden volgende tarieven toegepast :

Wetenschappelijk directeur	815	1.036,44
Wetenschappelijk attaché expert	715	909,27
Wetenschappelijk attaché	675	858,40
Wetenschappelijk attaché junior	505	642,21
Adjunct van de directeur	590	750,30
Hoofdeskundige	510	648,57
Deskundige	440	559,55
Hoofdtechnicus	515	654,93
Technicus	425	540,47
Technisch assistent	370	470,53

De prijszetting is gebeurd op basis van het loon, de personeelsgebonden kosten en sommige werkings-, investerings- en overheadkosten.

§ 3. Voor onderzoeken en werken niet hierboven voorzien wordt de prijs naargelang de belangrijkheid ervan, door de voorzitter van het Eigen Vermogen van het ILVO vastgesteld.

**Artikel 2 :**

De tarieven zijn deze vastgelegd op basis van de spilindex 119.62 (basis 2004). Ze worden aangepast in de maand dat de berekeningscoëfficiënt wordt aangepast voor de berekening van de wedden, lonen en vergoedingen van het overheidspersoneel.

**Artikel 3 :**

Dit besluit treedt in werking met ingang van 15 juli 2022.

Merelbeke, 6 juli 2022

De Secretaris  
Kristiaan Van Laecke

De voorzitter  
Joris Relaes