

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% 1,0824
vanaf 1/06/2022 15/07/2022 1/12/2023

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 (exclusief BTW).

§ 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 (exclusief staalvoorbereiding)

		€	€
SV1: Staalvoorbereiding drogen 40°C + mortieren	BAM/deel1/02	6,00	8,26
SV2: Staalvoorbereiding drogen 40°C + mortieren + kogelmolen		10,00	13,76
% organische koolstof (OC)	ISO 10694, BAM deel1/10, BOC	20,00	27,53
Totale N (Dumas-methode)	Volgens Dumas via ISO 13878	20,00	27,53
% organische koolstof (OC) + totale N (Dumas)	Zie hoger	30,00	41,29
pH-KCl	ISO 10390; BOC	10,00	13,76
EC (geleidbaarheid)	1:5 extractie	11,00	15,14
P, K, Ca, Mg in ammoniumlactaat-extract + extra elementen (Na, Fe, Al, Mn, Si en/of Zn) in ammoniumlactaat-extract	BAM/deel1/11, 1:20 extractie met amm.-lact., meting met ICP-OES	30,50	41,98
Totaal P, K, Ca, Mg en Na (=macro) in bodem of biochar (microgolfdestructie)	BAM/deel1/11, 1:20 extractie met amm.-lact., meting met ICP-OES	9,00	12,39
Totaal Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) in bodem of biochar (microgolfdestructie)	Microgolfdestructie koningswater + ICP-OES	42,00	57,81
Totaal macro + zware metalen (zonder Hg, B, Co, As, Mo) in bodem of biochar (microgolfdestructie)	Microgolfdestructie koningswater + ICP-OES	42,00	57,81
Per extra element in extract totaal (B, Hg, As, Mo, Si)	Microgolfdestructie koningswater + ICP-OES	51,00	70,20
heetwaterextraheerbare C en P (HWC/HWP)	Microgolfdestructie koningswater + ICP-OES	3,00	4,13
CaCl ₂ -extractie en meting P (en K en Mg) in extract	1:5 extractie, 70°C, C/N analyzer en ICP-OES	30,50	41,98
Profielanalyse NO ₃ /NH ₄ 0-30, 30-60, 60-90 zonder staalname	0.01M CaCl ₂ - Meting: ICP-OES	30,50	41,98
Manuele textuurbepaling (voorstel)	ISO 14256-2, afgeleid van BAM deel1/04 en afgeleid van BAM deel1/07	70,50	97,04
	Manueel	10,00	13,76
plfa (maat voor totale microbiële biomassa)	fosfolipidevetzuren, GC	110,00	151,41
Korting van 10% bij 20-30 monsters, 15% bij meer dan 30 monsters kan toegekend worden bij GELIJKTIJDIG aanlevering			

A.2. Plantenanalyse (exclusief staalvoorbereiding)

Vocht (ISO 6496)	ISO 6496	10,40	14,32
Ruwe as	ISO 5984	11,50	15,83
Totale N (Dumas-methode)	Volgens Dumas via ISO 16634-1	20,00	27,53
Totaal P, K, Ca, Mg en Na (=macro) (digiprep)	Digiprepdestructie koningswater + ICP-OES	30,00	41,29
Totaal bovenop macro: Al, Fe (digiprep)	Digiprepdestructie koningswater + ICP-OES	3,00	4,13
Totaal Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) (digiprep)	Digiprepdestructie koningswater + ICP-OES	30,00	41,29
Totaal macro-elementen, Fe, Al en zware metalen (digiprep)	Digiprepdestructie koningswater + ICP-OES	39,00	53,68
Per extra element in extract totaal (S, Hg, As, Mo)	Digiprepdestructie koningswater + ICP-OES	3,00	4,13
NDF	Fibersac, afgeleid van Van Soest et al. 1991	31,20	42,95
ADF	Fibersac, afgeleid van Van Soest et al. 1991	31,20	42,95
NDF, ADF, ADL (sequentieel)	Fibersac, afgeleid van Van Soest et al. 1991	68,09	93,73
Ruwe Celstof	Fibersac, afgeleid van ISO 6865	32,02	44,08
Ruw Eiwit	5983-2	28,03	38,58
Zetmeel (polarimetrisch)	ISO 6493	57,20	78,74
Wateroplosbare suikers	Hydrolyse + jodometrie	43,00	59,19
Totale suikers in cicohorei	Hydrolyse + HPLC	40,00	55,06

in vitro verteerbaarheid op basis van enzymen	De Boever et al. 1986	57,20	78,74
Celwandverteerbaarheid	Van Soest	114,50	157,61
NIRS-analyse op gedroogde en gemalen aangeleverde monsters:			
- Vocht (gras/maïs)	NIRS		
- Ruw eiwit (gras/maïs)	NIRS	6,25	8,60
- Ruwe celstof (gras/maïs)	NIRS	6,25	8,60
- Zetmeel (maïs)	NIRS	6,25	8,60
- Wateroplosbare suikers (gras)	NIRS	8,25	11,36
- Verteerbaarheid (gras/maïs)	NIRS	6,25	8,60
Korting van 10% bij 20-30 monsters, 15% bij meer dan 30 monsters kan toegekend worden bij GELIJKTIJDIG aanlevering		8,25	11,36

A.3. Chemische en fysische analyses op substraten, compost en bodemverbeterende middelen (exclusief staalvoorbereiding)

Staalvoorbereiding: drogen 70°C, malen en droge stofbepaling	CMA/5/B.1	20,00	27,53
Drogen met wijnsteenzuur	CMA/5/B.1	20,00	27,53
Droge stofbepaling (enkel DS op 105°C)	CMA/2/III/A.1	14,00	19,27
Chemische substraatanalyse waterextract: NH ₄ , NO ₃ , SO ₄ , Na, Cl	EN 13652, 1:5 extractie in water		
Waterextract extra: koolstof		22,50	30,97
Chemische substraatanalyse ammoniumacetaatextract: P, K, Ca, Mg, Fe		9,00	12,39
pH water	1:5 extractie in ammoniumacetaat, CMA 2/IV/6 en 16 (v. 18/01/2012) - ICP-OES	20,00	27,53
EC (geleidbaarheid)	EN 13037, 1:5 extractie	17,00	23,40
Chemische substraatanalyse: pH, geleidbaarheid, waterextract (NH ₄ , NO ₃ , SO ₄ , Na, Cl) en ammoniumacetaatextract (P, K, Ca, Mg, Fe)	EN 13038, 1:5 extractie	17,00	23,40
Totale N (Dumas-methode)	Zie hoger	68,50	94,29
Totale/organische C	Volgens Dumas via EN 13654-2 (CMA/2/IV/4)	20,00	27,53
Totale N en totale/organische C	Hoge temperatuursverbranding, C/N analyzer	20,00	27,53
Organische stof	Zie hoger	30,00	41,29
NDF, ADF, ADL (sequentieel) + berekening	EN 13039	18,00	24,78
cellulose en hemicellulose			
Totaal P, K, Ca, Mg en Na (=macro) (digiprep)	Fibersac, afgeleid van Van Soest et al. 1991	68,09	93,73
Totaal bovenop macro: Al, Fe (digiprep)	CMA/2/IV/6 en 19	30,00	41,29
Totaal Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) (digiprep)	CMA/2/IV/6 en 19	3,00	4,13
Totaal macro-elementen, Fe, Al en zware metalen (digiprep)	CMA/2/IV/6 en 19	30,00	41,29
Per extra element in extract totaal (Hg, As, Mo)	CMA/2/IV/6 en 19	39,00	53,68
CEC + kationen op complex (zonder voorafgaande spoeling voor zouten)		3,00	4,13
CEC + kationen op complex (met voorafgaande spoeling voor zouten)	pH 7, NH ₄ acetaat en KCl	39,00	53,68
NH ₄ in 1M KCl extract	pH 7, NH ₄ acetaat en KCl + voorafgaande spoeling ethanol	53,00	72,95
N-immobilisatiestest (einde in 3-voud)	wijnsteenzuurdroging (CMA/5/B.1), CMA/2/IV/6 en 7	25,00	34,41
ammoniumretentie	EN 13652 voor en na N-toevoeging en week incubatie	89,60	123,33
vochtretentie	EN 13652 na schudden in NH ₄ NO ₃	40,00	55,06
Fysische analyse van substraten (10L staal vereist!): Droge bulkdensiteit, poriënvolume, water op vers gewicht, watercapaciteit, lucht- en watervolume, krimp, vochtgehalte, organische stof- en asgehalte. Zuigspanning : -10cm (pF 1), -50cm (pF 1.7), -100 cm (pF 2.0)	vochtvasthouding na 1:20 extractie en 1 uur uitdruppelen op trechter	18,00	24,78
Volumegewicht		110,00	151,41
onzuiverheden>2mm + steentjes>5mm	CMA 2/IV/24 (gebaseerd op EN 13040, samengedrukte bulkdensiteit)	26,00	35,79
uitltering (substraten, CEN-methode) (3 zakken)		52,00	71,58
Zeeffracties (diverse fractie tussen 0.500 en 40 mm)	CEN-methode	53,00	72,95
Kiemtest (onkruidzaden)	EN 15428	50,00	68,82
fytoxiciteit	groei onkruid in mengsel met zand	26,00	35,79
	kiemtest tuinkers	26,00	35,79
plfa (maat voor totale microbiële biomassa)	fosfolipidevetzuren, GC	110,00	151,41
Temperatuur (zelfverhittingstest)	EN 16087-2	36,50	50,24
oxitop (excl. OS en DS)	CMA 2/IV/25	40,00	55,06
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)	ICP-OES	9,00	12,39
Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) in extract (ICP-OES)	ICP-OES	9,00	12,39
Extra element in extract (B, Hg, As, Mo, Si) (ICP-OES)	ICP-OES	3,00	4,13
P, K, Ca, Mg, Na, Fe en Al in extract (ICP-OES) na destructie extract (digiprep)	ICP-OES	28,00	38,54
Mn, Cd, Cu, Pb, Cr, Ni, Zn (=zw met) in extract (ICP-OES) na destructie extract (digiprep)	ICP-OES	28,00	38,54
Macro-elementen + Fe, Al + zware metalen in extract (ICP-OES) na destructie extract (digiprep)	ICP-OES	37,00	50,93
Koolstof in extract (C/N analyzer)	C/N analyzer	18,00	24,78
meting extract NO3, Cl, SO4, PO4	anionchromatografie	10,00	13,76
pH in extract	pH-meter	10,00	13,76
EC in extract	EC-meter	10,00	13,76

A.5. Huur serre per maand voor 10m²

De huur van een serre per maand voor 10m² alsook voor een quarantaine gedeelte 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			Gangbare analyseduur**		
Wat	Matrix*	Analysemethode			
Basisanalyse (B)	Planten	Visuele en microscopische beoordeling van het ziektesymptoom zonder aanvullende toets	2-5 dagen	48,84	67,23
Standaardanalyse (S)	Plantaardig materiaal Zaden Planten	Basisanalyse met een aanvullende toets via gangbare laboratoriumtechnieken (ELISA, uitplating, enz.)	2-15 dagen	66,60	91,67
	Plantaardig materiaal Zaden Grond/Substraat Water	Voor ELISA: Vaste kost Kostprijs/analyse 15% volumekorting op analysekost vanaf 6 testen; 30% vanaf 11 testen; op aanvraag vanaf >20testen		48,84 17,76	67,23 24,45
Moleculaire analyse (M)	Planten	Een analyse met 1 specifieke PCR, RT-PCR of real-time PCR	1-15 dagen	102,11	140,55
	Plantaardig materiaal Zaden Grond/Substraat Water	Vaste kost Kostprijs/analyse 15% volumekorting op analysekost vanaf 3 testen; 30% vanaf 6 testen; op aanvraag vanaf >11testen		48,84 53,28	67,23 73,34
	DNA	Sequencing (1 organisme) Mogelijkheid tot High Throughput Sequencing (HTS): prijs op afspraak	4 dagen	31,08	42,78
Specifieke testen					
Biotoets op indicatorplanten	Plantenmateriaal	Inoculatie op indicatorplanten	10-45 dagen	66,60	91,67
Screening vrijlevende nematoden (VL)	Plantenmateriaal	Extractie, detectie en identificatie d.m.v. microscopisch onderzoek (kwantitatieve bepaling)	5-10 dagen	102,11	140,55
Screening cysten (C / C++)	Grond Zaden Schors	Extractie, detectie (en identificatie) d.m.v. microscopisch onderzoek	5-10 dagen	48,84	67,23
	Grond Slib Water			102,11	140,55
Levensvatbaarheid aardappelcysten	Cysten	Vitaliteitsbepaling door loktoets met wortelxudaat en stereomicroscopisch onderzoek Vitaliteitsbepaling op basis van trehalose	20 dagen	48,84	67,23
			5 dagen	102,11	140,55
Morfologische identificatie insecten / mijten op orde/familie	Insecten / mijten	Morfologische identificatie		48,84	67,23
Morfologische identificatie insecten / mijten op orde/familie	Plantenmateriaal	Isolatie en morfologische identificatie		66,60	91,67
Morfologische identificatie insecten / mijten op genus/soort	Insecten / mijten	Morfologische identificatie		79,91	110,00
Morfologische identificatie insecten / mijten op genus/soort	Plantenmateriaal	Isolatie en morfologische identificatie		97,67	134,44
Visuele screening op aanwezigheid van insecten	Bonen	Visuele screening m.b.v. stereomicroscop		102,11	140,55
	Zaden Voorraadgoederen				

Plantenresistentietesten <i>Puccinia horiana</i> (specifieke isolaten)	Chrysanthemum	3 herhalingen	4 weken	10,57	14,55
		5 herhalingen	4 weken	12,52	17,23

** 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: te bevragen
Op aanvraag: prijs is afhankelijk van de gevraagde waarnemingen

Algemene labohandelingen

LH001	Verwerkingskost per monster (<=25 monsters)		4,47	6,15
LH028	Bewaren monster op formol		156,06	214,81
LH006	Bewaring bij +4°C per maand - verpakking 1000ml		1,04	1,43
LH004	Bewaring bij +4°C per maand - verpakking 250ml		0,26	0,36
LH006	Bewaring bij -18°C per maand - verpakking 1000ml		2,08	2,86
LH004	Bewaring bij -18°C per maand - verpakking 250ml		0,52	0,72
LH007	Centrifugeren basiskost per batch		10,40	14,32
LH007	Centrifugeren per monster		2,08	2,86
LH008	Cutten		29,13	40,10
LH007	Fileren - vis		1,04	1,43
LH007	Filtreren		1,04	1,43
LH013	Ovendrogen 65 °C		10,40	14,32
LH012	Malen < 400 g		15,61	21,49
LH012	Malen > 400 g		20,81	28,64
LH024	Samenstellen (per deelmonster)		1,04	1,43
LH025	Vacuüm verpakken		5,20	7,16
LH027	Vriesdrogen < 100 ml		15,61	21,49
LH027	Vriesdrogen > 100 ml		20,81	28,64
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		
CHL012	ADF	Van Soest et al. (1991)	31,20	42,95
CHL014	ADIN	ISO 5983-2	46,82	64,45
CHL012	ADLignine	Van Soest et al. (1991)	5,69	7,83
CRL001	Alc. C1-C4 + Vetz. C2-C5	Eigen methode afgeleid van Jouany (1981)	91,41	125,82
CRL021	n-Alkanen	Afgeleid van Mayes R.W. et al 1986 (GC-FID)	74,77	102,92
CRL014	Aminozuren (excl. tryptofaan)	Eigen methode gebaseerd op zure hydrolyse-HILIC-LC-MS/MS	150,34	206,94
CHL001	Ammoniak	ARM ISO 5983-2	23,97	32,99
CHL003	Bruto energie	ISO 9831	41,62	57,29
FYL011	Buffercapaciteit	Eigen methode	17,16	23,62
FYL001	Bulkdichtheid	Giger-Reverdin (2000)	21,85	30,08
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	35,37	48,69
VFL001	Celwand verteerbaarheid	Tilley and Terry (1963) Van Soest et al. (1991)	114,44	157,53
CHL006	Chroomoxide	François et al. (1978)	57,22	78,76
LH033	Darmbeschikbaarheid	Eigen methode	269,61	371,11
FYL002	Deeltjesgrootte-droge zeving	ASAE S319.2	52,02	71,60
FYL002	Deeltjesgrootte-natte zeving	Lufa (2007)	163,48	225,03
CHL008	Eiwitoplosbaarheid	CVB (2003)	41,62	57,29
VFL007	Eiwitoplosbaarheid, boraat-fosfaatbuffer	Cone et al. (1994)		
CHL009	Fytaat fosfor	Haug W. and Lantsch H.J (1983)	55,00	75,71
FYL004	Hardheid	Tetlow R. M. and Wilkins R. J. (1977)	46,82	64,45
FYL010	Kleurmeting	Eigen methode	21,85	30,08
CHL010	Melkzuur-D-L-lactaat	Gawehn (1984), Noll (1966) Van Soest et al. (1991)	19,61	26,99
CHL011	NDF	Van Soest et al. (1991)	34,33	47,25
CHL034	Niet eiwit stikstof (NPN)	Afgeleid van Licitra et al.(1996)		
FYL005	NIR - samenstelling en voederwaarde	Grondstoffen: eigen calibraties Mengvoeders: De Boever et al. (1995). Maïs- en graskuilvoeders: De Boever et al. (1996)	31,20	42,95
		ARM ISO 5985	55,35	76,18
			28,70	39,51

CHL013	Onoplosbare as - 3N	McCarty et al. (1974)	23,09	31,78
CHL013	Onoplosbare as - 4N	Boisen and Fernandez (1997)	23,09	31,78
VFL003	Org stof verteerbaarheid-enzym-Boisen	De Boever et al. (1986)	57,89	79,68
VFL003	Organische stof verteerbaarheid-enzymatisch	Tilley and Terry (1963)	57,22	78,76
VFL003	Organische stof verteerbaarheid-pensvocht	CVB-protocol (2003)	88,43	121,72
VFL004	Pensafbreekbaarheid -parameters-DVE + OEB	Eigen methode	op aanvraag	
LH032	Pensstabiliteit	Eigen methode afg. van BIPEA (1985)	122,55	168,69
FYL006	pH	ARM ISO 5983-2	8,32	11,45
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ARM ISO 6492	28,03	38,58
CHL015	Ruw vet-A	ARM ISO 6492	29,65	40,81
CHL015	Ruw vet-B	ARM ISO 5984	34,11	46,95
CHL016	Ruwe as	AOCS Approved Procedure Ba 6a-05	11,44	15,75
CHL017	Ruwe celstof	2009R0152 EEC	32,02	44,08
CHL018	Suikers	Afgeleid van ISO 9648	33,71	46,40
CHL029	Tannines - Totaal	Eigen methode afgeleid van Jagger et al.1992 Short..	23,02	31,69
CHL032	Titaniumdioxide*	ISO 6491	34,35	47,28
CHL009	Totaal fosfor	CVB-protocol (1996)	35,37	48,69
VFL005	Totale schijnbare verteerbaarheid-schapen	Eigen methode gebaseerd op zure hydrolyse-HILIC-LC-MS/MS	op aanvraag	
CRL014	Tryptofaan	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	114,23	157,24
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	2009R0152 EEC	276,23	380,23
CHL022	Vocht	Giger-Reverdin (2000)	12,09	16,64
FYL007	Voederoplosbaarheid-Waterbindend vermogen	Giger-Reverdin (2000)	21,85	30,08
FYL008	Waterabsorberend vermogen	NEN 3574	21,85	30,08
CHL023	Zetmeel	Vanstallen (1973)	57,22	78,76
FYL009	Zwellingsvermogen	Vanstallen (1973)	21,85	30,08

Bloed

Code	Parameter	Beproevingmethode		
IFL002	Cortisol	Porcine cortisol ELISA kit Cusabio Biotech (CSB-E06811p)	16,13	22,20
CHL027	Fosfor	Total Phosphorus (Megazyme)	7,84	10,79
IFL001	Haptoglobine	Manual GenWay Biotech, Inc Bovine Haptoglobin Elisa Quantification Kit	8,84	12,17
IFL003	Hematocriet	Noyens	1,56	2,15
FYL006	pH	Eigen methode	8,32	11,45
CRL010	S-adenosylhomocysteïne	Wise et al. (1997)	88,43	121,72
CRL010	S-adenosylmethionine	Wise et al. (1997)	88,43	121,72

Intermediaire producten (darminhoud, pensvocht)

Code	Parameter	Beproevingmethode		
CHL001	Ammoniak	Voigt und Steger (1967)	29,13	40,10
CHL010	Melkzuur-D-L-lactaat	Gawehn (1984), Noll (1966)	34,33	47,25
FYL006	pH	Eigen methode	8,32	11,45
CRL012	Vetzuren C2-C5	Eigen methode afg van Getachew (2001)	41,62	57,29

Excretieproducten (faeces, urine)

Faeces

Code	Parameter	Beproevingmethode		
CHL012	ADF	Van Soest et al. (1991)	31,20	42,95
CHL012	ADLignine	Van Soest et al. (1991)	5,69	7,83
CHL011	NDF	Van Soest et al. (1991)	31,20	42,95
CRL021	n-Alkanen	Afgeleid van Mayes R.W. et al 1986 (GC-FID)	74,77	102,91
CHL002	Ammonium stikstof	Afgeleid van BAM	20,81	28,64
CHL003	Bruto energie	ARM ISO 9831	41,62	57,29
CHL004	Calcium	ARM ISO 6490/1	35,37	48,69
CHL006	Chroomoxide	François et al. (1978)	57,22	78,76
CHL009	Fytaat fosfor	Haug W. and Lantzsck H.J (1983)	46,82	64,45
CHL009	Totaal fosfor	ARM ISO 6491	35,37	48,69
CHL013	Onoplosbare as - 4N	McCarty et al. (1974)	23,09	31,78
FYL006	pH	Eigen methode	8,32	11,45
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ARM ISO 5983-2	28,03	38,58
CHL015	Ruw vet-B	ARM ISO 6492	34,11	46,95
CHL016	Ruwe as	ARM ISO 5984	11,44	15,75
CHL032	Titaniumdioxide	AOCS Approved Procedure Ba 6a-05	34,35	47,28
CHL017	Ruwe celstof	Eigen methode afgeleid van Jagger et al.1992 Short..	32,02	44,08
CRL012	Vetzuren C2-C5	Eigen methode afg van Getachew (2001)	41,62	57,29
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	276,23	380,23
CHL022	Vocht	2009R0152 EEC	12,09	16,64
CHL023	Zetmeel	Afgeleid van NEN 3574	28,61	39,38

Urine

Code	Parameter	Beproevingmethode		
CHL001	Ammoniak	ISO 5983-2	15,61	21,49
CHL007	Creatinine	Helger et al. (1974)	90,51	124,59
FYL006	pH	Eigen methode	8,32	11,45
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	28,03	38,58

	Code	Parameter	Beproevingmethode		
	CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	35,37	48,69
	CHL022	Vocht	2009R0152 EEC	12,09	16,64
Dierlijke eindproducten (ei, melk, vlees)					
Ei					
	CHL003	Bruto energie	ARM ISO 9831		
	CHL004	Calcium	ARM ISO 6490/1	41,62	57,29
	CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ARM ISO 5983-2	35,37	48,69
	CHL015	Ruw vet-A	ARM ARM ISO 6492	28,03	38,58
	CHL016	Ruwe as	ARM ARM ISO 5984	29,65	40,81
	CHL009	Totaal fosfor	ARM ISO 6491	11,44	15,75
	CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	35,37	48,69
	CHL022	Vocht	2009R0152 EEC	276,23	380,23
				12,09	16,64
Melk					
	FYL003	FTIR -samenstelling: vet, eiwit, lactose, ureum	FTIR Delta Instruments	13,53	18,62
	FYL006	pH	Eigen methode	8,32	11,45
	CHL014	Ruw eiwit (Nx6.38)	ARM ISO 5983-2	28,03	38,58
	CHL016	Ruwe as	ARM ISO 5984	28,03	38,58
	CHL009	Totaal fosfor	ARM ISO 6491	11,44	15,75
	CHL025	Ureum	DMAB test, Chauhan Mahipalsinh P et al. 2017	35,37	48,69
	CHL021	Vet	De Vleeschauwer et al. (1948)	16,36	22,52
	CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Wolff R.L. et Fabien R.J. (1989)	9,36	12,88
	CHL022	Vocht	2009R0152 EEC	276,23	380,23
				12,09	16,64
Vlees					
	CHL003	Bruto energie	ARM ISO 9831	41,62	57,29
	CHL004	Calcium	ARM ISO 6490/1	35,37	48,69
	FYL005	Intramusculair vet	Eigen NIRS calibraties	28,70	39,51
	CHL024	Intramusculair vet	Bligh and Dyer aangepast door Hanson and Olley (1963)	50,00	68,82
	FYL006	pH	Eigen methode	8,32	11,45
	CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ARM ISO 5983-2	28,03	38,58
	CHL015	Ruw vet-B	ARM ISO 6492	34,11	46,95
	CHL016	Ruwe as	ARM ISO 5984	11,44	15,75
	CHL009	Totaal fosfor	ARM ISO 6491	35,37	48,69
	CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	276,23	380,23
	CHL022	Vocht	NEN-ISO 6496 (1999)	12,09	16,64
Beenderen/bot					
	CHL004	Calcium	ISO 6490/1	35,37	48,69
	CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ARM ISO 5983-2	28,03	38,58
	CHL015	Ruw vet-A	ARM ISO 6492	29,65	40,81
	CHL016	Ruwe as	ARM ISO 5984	11,44	15,75
	CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	35,37	48,69
	CHL022	Vocht	2009R0152 EEC - ISO 1442	12,09	16,64
Mariene gerelateerde analyses					
Marien milieu (zeewater, vistuig,)					
Zeewater					
	CRL015	Geosmine + 2 methylisobomeol	Eigen methode, gebaseerd op SPME-GC-MS analyse	40,20	55,33
	MTL007	Algendensiteit	Eigen methode		
	MGL004	eDNA metabarcoding	Eigen methode		
	NTL008	CTD			
		Conductiviteit	Eigen methode		
		Druk	Eigen methode		
		Geluidsnelheid	Eigen methode		
		Opgeloste zuurstof	Eigen methode		
		Saliniteit	Eigen methode		
		Temperatuur	Eigen methode		
		Turbiditeit	Eigen methode		
	NTL008	Testkit Waterkwaliteit			
		Ammonium	Eigen methode	25,88	35,62
		Carb hardheid	Eigen methode	6,47	8,91
		Conductiviteit	Eigen methode		
		Fosfaat	Eigen methode		
		Nitraat	Eigen methode	15,53	21,37
		Nitriet	Eigen methode	15,53	21,37
		pH	Eigen methode	6,47	8,90
		Redox	Eigen methode		
		Temperatuur	Eigen methode		
		Zuurstof	Eigen methode		
Vistuig					

Code	Parameter	Beproevingmethode		
TNL002	Digitale opname	Eigen methode		op aanvraag
TNL003	Maaswijdte	Afgeleid van ISO 16663-1:2009		op aanvraag
TNL004	Netopening-horizontale-vertikale	Eigen methode		op aanvraag
TNL005	Trekkraft	Eigen methode		op aanvraag
Sediment				
Code	Parameter	Beproevingmethode		
CHL005	Carbonaat	ICES Guidelines	12,48	17,18
CHL020	TOC	ICES Guidelines	25,39	34,95
CRL007	PAK	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in sediment (ICES2011;OSPAR 2011)-GC-MS	95,50	131,45
		Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2011)-PLE-		
CRL008	PCB	GC-MS ²	127,61	175,65
FYL002	Deeltjesgrootte-droge zeving	NPR 224	46,82	64,45
FYL002	Deeltjesgrootte-natte zeving	NPR 224	46,82	64,45
LFO003	Deeltjesgrootte-laserdiffractie	Eigen methode gebaseerd op NMBAQC-richtlijnen	46,82	64,45
MGL002	eDNA metabarcoding	Eigen methode		op aanvraag
LFO005	TOC	Eigen terugtitratiemethode afgeleid van Mebius (1960)	25,39	34,95
Epibenthos				
Code	Parameter	Beproevingmethode		
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	28,03	38,58
CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	34,11	46,95
CHL019	Sulfiet	Devries et al. (1986)	26,01	35,80
CHL022	Vocht	71/393/EEC	12,09	16,64
CRL002	Benzoe- en sorbinezuur	Mikami et al. (2002)	26,01	35,80
CRL003	Histamine	Malle et al. (1996)	105,00	144,53
	Biogene amines (andere dan histamine)	Malle et al. (1996)		op aanvraag
CRL003	Indool	AOAC 981.07	26,01	35,80
		Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota (ICES2011;OSPAR 2010-2011)-PLE-GC-		
CRL007	PAK	MS	200,47	275,94
		Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2011)-PLE-		
CRL008	PCB	GC-MS ²	161,03	221,66
LFO004	Totale lipiden	Gravimetrische eigen methode afgeleid van Smedes (OSPAR, 2010)	49,90	68,69
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	276,23	380,23
MCL001	Aantal	Eigen methode afg. van ICES Guidelines for the study of the epibenthos of subtidal environments, No. 42, Febr 2009)		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)		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)		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
LFO001	Organoleptische parameters	Codex CAC-GL 31-1999	23,93	32,94
LFO002	Versheid	QIM	23,93	32,94
TNL001	Deiningsgecompenseerd gewicht	Eigen methode		op aanvraag
VKL001	Ammoniak	Afgeleid van AOAC 973.25	15,61	21,49
VKL002	Deeg	Afgeleid van AOAC 996.15	20,81	28,64
VKL003	Dimethylamine	Dyer and Mounsey	26,01	35,80
VKL006	Ijslaag	Afgeleid van AOAC 967.13	20,81	28,64
VKL008	pH	Afgeleid van ISO 2917	8,32	11,45
VKL009	Polyfosfaten	Afgeleid van NEN-ISO 5553	26,01	35,80
VKL010	Caliber	AOAC Official Method 967.13 Drained Weight of Frozen Shrimp and Crabmeat.	20,81	28,64
VKL012	Trimethylamine	Afgeleid van AOAC 971.14	26,01	35,80
VKL013	TVB	Stoomdestillatie/titratiemethode afgeleid van EC No 2074/005 (methode) en EC No 1022/2008 (wijziging betreffende grenswaarden)	31,73	43,68
VKL015	Zoutgehalte	AOAC 937.09	23,93	32,94
VKL016	Gewicht	US Standards for Grades of Frozen Raw Scallops	26,01	35,80
MGL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	136,67	188,12
LMP001	Microplastics	Eigen methode		op aanvraag
MML002	Total Count	De Witte et al. 2014		op aanvraag
Macrobenthos				
Code	Parameter	Beproevingmethode		
MGL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	136,67	188,12
MGL003	bulkDNA metabarcoding	Derycke et al (2021)		op aanvraag
MCL002	Digitale opname	Eigen methode		op aanvraag
MCL004	Gewicht	Afgeleid van ISO 16665 (geen monstername)		op aanvraag
MCL006	Lengte	ISO 16665		op aanvraag
MCL008	Ontwikkelingsstadium	ISO 16665		op aanvraag
MCL009	Species	Afgeleid van ISO 16665 (geen monstername)		op aanvraag
Biota				
Code	Parameter	Beproevingmethode		
CRL007	PAK	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2010-2011)-PLE-GC-MS	200,47	275,94

CRL008	PCB	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2011)-PLE-GC-MS ²	161,03	221,66
LFO004	Totale lipiden	Eigen methode afgeleid van Smedes (OSPAR, 2010)	49,90	68,69
Plankton				
Code	Parameter	Beproevingmethode		
MCL001	Aantal	Eigen methode afg. van Harris, R.; Wiebe, P.; Lenz, J.; Skjoldal, H.-R.; Huntley, M.E. (Ed.) (2000). ICES Zooplankton Methodology Manual		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		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		op aanvraag
Vis (viskwaliteit, leeftijd, authenticiteit)				
Code	Parameter	Beproevingmethode		
CHL004	Calcium	ISO 6490/1	35,37	48,69
CHL009	Totaal fosfor	ISO 6491	35,37	48,69
CHL014	Ruw eiwit (Nx6.25)	ISO 5983-2	28,03	38,58
CHL015	Ruw vet-B	ISO 6492	34,11	46,95
CHL016	Ruwe as	ISO 5984	11,44	15,75
CHL019	Sulfiet	Devries et al. (1986)	26,01	35,80
CHL022	Vocht	71/393/EEC	12,09	16,64
CRL002	Benzoe- en sorbinezuur	Mikami et al. (2002)	26,01	35,80
CRL003	Histamine	Malle et al. (1996)	105,00	144,53
CRL003	Biogene amines (andere dan histamine)	Malle et al. (1996)		op aanvraag
CRL007	PAK	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2010-2011)-PLE-GC-MS	200,47	275,94
CRL008	PCB	Eigen methode gebaseerd op JAMP richtlijnen voor monitoring van contaminanten in biota en sediment (ICES2011;OSPAR 2011)-PLE-GC-MS ²	161,03	221,66
LFO004	Totale lipiden	Gravimetrische eigen methode afgeleid van Smedes (OSPAR, 2010)	49,90	68,69
CRL013	Vetzuren C6-C24.1	Sukhija P.S. et Palmquist D.L. (1988)	276,23	380,23
CRL014	Aminozuren (excl. tryptofaan)	Eigen methode gebaseerd op zure hydrolyse - HILIC - GC-MS/MS	150,34	206,94
CRL014	Tryptofaan	Eigen methode gebaseerd op zure hydrolyse - HILIC - GC-MS/MS	114,23	157,24
MGL001	Authenticiteit	Bossier et al (1999) en Lees (2003)	136,67	188,12
LFO001	Organoleptische parameters	Codex CAC-GL 31-1999	23,93	32,94
LFO002	Versheid	QIM	23,93	32,94
VKL001	Ammoniak	Afgeleid van AOAC 973.25	15,61	21,49
VKL002	Deeg	Afgeleid van AOAC 996.15	20,81	28,64
VKL003	Dimethylamine	Dyer and Mounsey	26,01	35,80
VKL004	α-glucosidase activiteit	Duflos et al. (2002)	26,01	35,80
VKL005	Graten	Codex STAN190-1995	23,93	32,94
VKL006	Ijslaag	Afgeleid van AOAC 963.18	20,81	28,64
VKL007	Parasieten	AOAC 985.12	23,93	32,94
VKL008	pH	Afgeleid van ISO 2917	8,32	11,45
VKL009	Polyfosfaten	Afgeleid van NEN-ISO 5553	26,01	35,80
VKL011	TBA	Afgeleid van AOCS Cd19-90	26,01	35,80
VKL012	Trimethylamine	Afgeleid van AOAC 971.14	26,01	35,80
VKL013	TVB	Stoomdestillatie/titratiemethode afgeleid van EC No 2074/2005 (methode) en EC No 1022/2008 (wijziging betreffende grenswaarden)	31,73	43,68
VKL014	Ziekten	ICES Guidelines	45,05	62,01
VKL015	Zoutgehalte	AOAC 937.09	23,93	32,94
VSL001	Aantal	Scantrol Fishmeter manual		op aanvraag
VSL002	Lengte	Scantrol Fishmeter manual		op aanvraag
VSL003	Geslacht	Rijnsdorp et al. (2002)		op aanvraag
VSL004	Geslachtsrijpheid	Rijnsdorp et al. (2002)		op aanvraag
VSL005	Gewicht	Scantrol Fishmeter manual		op aanvraag
VSL006	Gewicht gonaden	Scantrol Fishmeter manual		op aanvraag
OTL001	Leeftijd	Eigen methode (telling jaarringen)		op aanvraag
MML002	Total Count	De Witte et al. 2014		op aanvraag
LMP001	Microplastics	Eigen methode		op aanvraag
TNL001	Deiningsgecompenseerd gewicht	Eigen methode		op aanvraag

C. Dienstverlening door de Eenheid Technologie en Voeding

C.1. Voedselveiligheid en productkwaliteit

Bij gegroepeerde 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^{ste} staal : 253,38 557,50 **348,77** - **767,39**
(volgende stalen) 152,03 405,40 **209,27** - **558,03**

Analyse door middel van LC-
fluorescentie UV

(1ste staal); 202,71 **279,03**
(volgende stalen) 152,03 **209,27**

Analyse door middel van GC-MS

(1ste staal); 253,38 **348,77**
(volgende stalen) 152,03 **209,27**

Fysische en chemische bepalingen

Alkalisch fosfatase

(1ste staal); 150,47 **207,12**
(volgende stalen) 100,29 **138,05**

Asgehalte

(1ste staal); 50,68 **69,76**
(volgende stalen) 25,33 **34,87**

Atoomabsorptie spectrometrie (AAS)

(1ste staal); 80,24 **110,44**
(volgende stalen) 53,49 **73,62**

β-lactoglobuline (HPLC)

(1ste staal); 304,04 **418,51**
(volgende stalen) 152,03 **209,27**

Caseïne/wei-eiwitverhouding

(1ste staal); 304,05 **418,52**
(volgende stalen) 101,35 **139,51**

Deeltjesgrootteverdeling

(1ste staal); 121,62 **167,41**
(volgende stalen) 60,81 **83,71**

Dichtheid in melk (laktodensimeter)

Droge stof (vocht) in melk en
melkproducten

13,4 **18,44**

Eiwit in melk en melkproducten

(Kjeldahl-stikstof)

Eiwitafbraak

20,07 **27,62**

Furosine (HPLC)

(1ste staal); 27,94 **38,46**
(volgende stalen) 99,56 **137,04**

Glycomacropeptide A (HPLC)

(1ste staal); 49,78 **68,52**
(volgende stalen) 331,99 **456,98**

Hittestabiliteit

HMF (HPLC)

(1ste staal); 179,97 **247,73**
(volgende stalen) 304,05 **418,52**

Hydroxyproline in vlees en

vleesproducten

Koemelkeiwitten IEF

60,55 **83,35**

Lactose en lactosevrij (HPLC)

(1ste staal); 150,47 **207,12**
(volgende stalen) 100,29 **138,05**

Lactulose (HPLC)

(1ste staal); 71,31 **98,16**
(volgende stalen) 304,05 **418,52**

Nitraat/nitriet

(1ste staal); 101,35 **139,51**
(volgende stalen) 150,47 **207,12**

Opsporen van oxiderende

ontsmettingsmiddelen

pH (potentiometrisch)

melk

pH (potentiometrisch)

boter/kaas

Reologie

16,0648755 **22,11**

(1ste staal); 8,61 **11,85**
(volgende stalen) 6,46 **8,89**

(1ste staal); 12,92 **17,78**
(volgende stalen) 10,77 **14,82**

(1ste staal); 150,47 **207,12**
(volgende stalen) 100,29 **138,05**

SDS-elektroforese

Smaakttestsessie met panel

506,75 **697,53**
(zonder rapport); 974,16 **1 340,92**

Suikers (HPLC)

(met rapport) 1 378,44 **1 897,41**
(1ste staal); 225,69 **310,66**

Titreerbare zuurtegraad

(volgende stalen) 150,45 **207,09**
28,42 **39,12**

Turbiditeit

70,94 **97,65**

Vetafbraak

(1ste staal); 99,56 **137,04**
(volgende stalen) 49,78 **68,52**

Vet in melk en melkproducten (Röse-
Gottlieb)

46,86 **64,50**

Vet in kaas en smeltkaas (Schmid-
Bondzynski-Ratzlaff)

46,86 **64,50**

Vet in melk en melkproducten (vleibuit- Bemtrop)		66,27	91,22
Vet in vlees- en vleesproducten		60,24	82,92
Vetvrije droge stofbepaling in boter		60,24	82,92
Vetoxidatie (peroxidegetal)			
Vriespunt in melk (thermistor- cryoscopie)	(1ste staal); (volgende stalen)	150,47 100,29	207,12 138,05
Vrij vetgehalte		16,06	22,11
Wateractiviteit	(1ste staal); (volgende stalen)	150,47 100,29	207,12 138,05
Watergehalte pluimvee (eiwit- en vochtbepaling)		43,06	59,27
WPNI		101,29	139,42
	(1ste staal); (volgende stalen)	150,47 100,29	207,12 138,05
Microbiologische bepalingen			
Uitplating en telling op eenvoudige bodem			
met bevestiging		13,4	18,44
Uitplating en telling op bijzondere bodem	plus	6,41	8,82
met bevestiging		16,06	22,11
Eenvoudige detectie met MPN	plus	6,41	8,82
Bijzondere detectie met MPN		25,75	35,44
Pathogenen zonder aanrijking of bevestiging		50,68	69,76
Pathogenen met bevestiging		23,77	32,72
Pathogenen met aanrijking en bevestiging		30,27	41,67
		33,24	45,75
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			
<u>Matrix melk</u>			
Microbiologische inhibitortesten			
Delvotest (in microtiterplaat), breedspectrum	(1ste staal); (volgende stalen)	6,08 4,05	8,37 5,57
<i>E. coli</i> -test, quinolones	(1ste staal); (volgende stalen)	7,45 4,82	10,26 6,63
Immunologische screeningstesten			
ELISA chlooramphenicol	(1ste staal); (volgende stalen)	56,49 42,56	77,76 58,58
Receptortesten β- lactamverbindingen			
Charm MRL BL Test, SNAP ST Plus, ...			
	(1ste staal); (volgende stalen)	19,15 12,77	26,37 17,57
Receptortesten β- lactamverbindingen +			
SNAPduo ST Plus, Twinsensor Plus, ...			
	(1ste staal); (volgende stalen)	23,97 15,97	32,99 21,98
<u>Matrices melk- en zuivelpoeder, room en kaas</u>			
ELISA chlooramphenicol			
Overige bepalingen (indien uitvoerbaar)			
		56,49	77,76
	cfr. matrix melk + extra kosten staalvoorbereiding	42,56	58,58

Matrices eieren en weefsel van dierlijke oorsprong

Microbiologische inhibitortesten

Premi-Test (eieren), breedspectrum

(1ste staal); 25,33 **34,87**
(volgende stalen) 14,18 **19,52**

Premi-Test na solventextractie (weefsel), breedspectrum

(1ste staal); 30,40 **41,85**
(volgende stalen) 18,24 **25,11**

E. coli-plaatstest (weefsel), quinolones

(1ste staal); 17,23 **23,71**
(volgende stalen) 11,15 **15,35**

Immunologische screeningstesten

ELISA chlooramphenicol

(1ste staal); 56,49 **77,76**
(volgende stalen) 42,56 **58,58**

ELISA flumequine & ELISA fluoroquinolones

(1ste staal); 52,98 **72,93**
(volgende stalen) 39,93 **54,96**

Receptortest tetracyclines

Tetrasensor Tissue

(1ste staal); 40,54 **55,80**
(volgende stalen) 34,19 **47,06**

Charm II-receptortesten

Charm II sulfonamiden, streptomycines, macroliden/lincosamiden, ... zonder solventextractie

per groep: (1ste staal); 53,21 **73,24**
(volgende stalen) 39,93 **54,96**

Matrix honing

ELISA chlooramphenicol

51,29

37,2614923

(1ste staal); 56,49 **77,76**
(volgende stalen) 42,56 **58,58**

Tetrasensor Honey (tetracyclines)

(1ste staal); 35,47 **48,82**
(volgende stalen) 20,27 **27,91**

Charm II streptomycines

(1ste staal); 47,89 **65,92**
(volgende stalen) 37,24 **51,26**

Charm II sulfonamiden

(1ste staal); 47,89 **65,92**
(volgende stalen) 74,48 **102,52**

Charm II macroliden/lincosamiden

(1ste staal); 69,18 **95,23**
(volgende stalen) 58,53 **80,57**

ELISA fluoroquinolones

(1ste staal); 50,43 **69,41**
(volgende stalen) 38,01 **52,31**

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
+ kantstrooibeeld
Doormeten aardappelrooiers & inschuurlijnen

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	1 121,84
Wetenschappelijk attaché expert	715	984,19
Wetenschappelijk attaché	675	929,13
Wetenschappelijk attaché junior	505	695,13
Adjunct van de directeur	590	812,13
Hoofddeskundige	510	702,01
Deskundige	440	605,65
Hoofdtechnicus	515	708,89
Technicus	425	585,01
Technisch assistent	370	509,30

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 01 december 2023.

Meerbeke, 14 november 2023

De Secretaris
Kristiaan Van Laecke

De voorzitter
Joris Relaes