



Analyskatalog Livsmedel och Foder



eurofins

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
PROVBEREDNING	3
NÄRINGSVÄRDE 2 inkl fiber	3
NÄRINGSVÄRDE 2 exkl fiber	3
NÄRINGSVÄRDE 1	3
PAKET FÖR NAMNSKYDDADE PRODUKTER	3
PAKET FÖR GLASERING AV RÅKOR/FISK	3
LABEL CHECK - Märkningskontroll	3
TORRSUBSTANSBESTÄMNINGAR	4
KVÄVE OCH PROTEINBESTÄMNINGAR	4
AMINOSYROR	4
FETT	4
ASKHALT	4
KOLHYDRATER	5
SÖTNINGSMEDEL	5
ORGANISKA SYROR	5
ALLERGENER	6
MINERALER OCH METALLER	7
VITAMINER	8
FÄRGÄMNER	9
KONSERVERINGSMEDEL	9
ANTIOXIDANTER	9
AKTIVA SUBSTANSER I KRYDDOR	9
SAFFRANSPAKET	9
KUMARIN	9
REDLIGHET	9
GMO-ANALYSER MED PCR-TEKNIK	10
BEKÄMPNINGSMEDELSANALYSER (Pesticider)	11
PAH	12
DIOXINER	12
AKRYLAMID	12
FURAN	12
BISFENOL A/F	12
TOXINER	12
STEROIDER & ANTIBIOTIKA	13
ÖVRIGA KEMISKA ANALYSER	13
MIKROBIOLOGISKA ANALYSER	14
ANALYSPAKET	14
ENSKILDA ANALYSER	16
SJUKDOMSFRAMKALLANDE MIKROORGANISMER	16
OMGIVNINGSANALYSER	17
ÖVRIGA MIKROBIOLOGISKA ANALYSER	17
MIKROBIOLOGISKA VATTENANALYSER	17
ANALYSPAKET	17
ENSKILDA VATTENANALYSER	18
UTBILDNINGAR	18
KONSULTARVODEN	18
ALLMÄNNA VILLKOR	18

PROVBEREDNING

Bearbetning av prover för analys, tillkommer en gång per prov

Provberedning, kemisk	LPP02
Mycket omfattande provberedning	Kontakta lab
Frystorkning	LPP0B
Avfettning	LPP07
Nettovikt/portionsvikt	LW01A
Avrunnen vikt/Avrunnen tvättad vikt	LW0VJ
Specifik vikt (flytande produkter)	LW01B
Tablettvikt	LW00T
Innehåll/totalvikt, kapslar	LW124

NÄRINGSVÄRDE 2 inkl fiber

Vattenhalt, aska, råprotein, råfett, beräknade kolhydrater, beräknat energiinnehåll, kostfiber, sockerarter, beräknad totalsockerhalt, fettsyramönster, natriumhalt.

Näringsvärde 2 bröd, fetthalt >4%	PLW5Q
Näringsvärde 2 bröd, fetthalt <4%	PLW5R
Näringsvärde 2 torra livsmedel, fetthalt <8%	PLW5P
Näringsvärde 2 torra livsmedel (grönsaker, frukt, kryddmix)	PLW5U
Näringsvärde 2 kolhydratrika och feta produkter	PLW5S
Näringsvärde 2 ohomogena produkter, vh >40%, fetthalt <4%	PLW5N
Näringsvärde 2 ohomogena produkter, vh >40%, fetthalt >4%	PLW5X

NÄRINGSVÄRDE 2 exkl fiber

Vattenhalt, aska, råprotein, råfett, beräknade kolhydrater, beräknat energiinnehåll, sockerarter, beräknad totalsockerhalt, fettsyramönster, natriumhalt.

Näringsvärde 2 blöta livsmedel (kött, chark, sammansatta livsmedel mm)	PLW5W
Näringsvärde 2 kolhydratrika produkter	PLW70
Näringsvärde 2 bröd	PLW72
Näringsvärde 2 grönsaker & frukt	PLW6G
Näringsvärde 2 hårdost	PLW73
Näringsvärde 2 söta produkter (sylt, dryck, glögg mm)	PLW66

NÄRINGSVÄRDE 1

Vattenhalt, aska, råprotein, råfett, beräknade kolhydrater, beräknat energiinnehåll, sockerarter, beräknad totalsockerhalt.

Näringsvärde 1 torra livsmedel	PLW5I
Näringsvärde 1 Livsmedel med låg kolhydrathalt	PLW5K

För ytterligare variationer och exempel på näringsvärdespaket, kontakta Eurofins.

PAKET FÖR NAMNSKYDDADE PRODUKTER

Stärkelse-, vatten- och fetthalt (t ex falukorv)	PLW2A
--	-------

PAKET FÖR GLASERING AV RÄKOR/FISK

Glasering fisk. Nettovikt, bruttovikt, glasering.	LW071
Glasering räkor. Nettovikt, bruttovikt, glasering.	LW02M

LABEL CHECK - Märkningskontroll

Vår tjänst Label check ger dig vägledning i ert arbete med att göra en korrekt märkning av era produkter.

Deklarationskontroll	LW0UP
Verifikation näringsinnehåll (sambeställs med näringsvärdesanalys)	LW0UQ
Fotografering	LW0UR
Slutrapport - Sammanfattande rapport	LW0US

TORRSUBSTANSBESTÄMNINGAR

Vattenhalt enligt ISO, NMKL	LP06U
Vattenhalt Karl Fischer (godis, fett, olja)	LP050
Vattenhalt enligt ASTA (kryddor)	LW01I
Vattenhalt, vaccum (sockerrika prod.)	LW01H
Vattenhalt i ask- och fettfri substans	PLW0T

KVÄVE OCH PROTEINBESTÄMNINGAR

Totalkväve Kjeldahl	LP08F
Totalkväve Dumas	LP051
Råprotein Kjeldahl	LP021
Råprotein Dumas	LP022
Nitrit + nitrat	PLPX7
Nitrit	LP053
Nitrat	LP04J

AMINOSYROR (protein och vattenhaltsbestämning tillkommer)

Samtliga aminosyror exkl tryptofan	PDJAA
Samtliga aminosyror inkl tryptofan	PDJ02
Tryptofan	DJ009
Hydroxyprolin (kollagen bindväv)	DJAHN
Kollagen (beräkning av hydroxyprolin)	LW0CP
Kollagen/Köttprotein kvot	PLW5Z
Fria aminosyror, 20 st	DJA75
Histamin ELISA	LW021
Histamin (Dansyl), HPLC, ackrediterad metod	DJ702

FETT

Råfett Soxhlet Soxtec	LW00V
Råfett SBR	LP04U
Råfett SBR mod	LP06X
Råfett EG	LP06W
Råfett EG med föreextraktion (feta prov) ~ >10 %	LP089
Råfett Röse-Gottlieb, NMKL (blöta)	LP044
Råfett Röse-Gottlieb, IDF	<i>Produktspecifik</i>
Peroxidtal i fasta prov	LP04R
Peroxidtal i fett eller olja	LP04P
Peroxidtal (med bel. 80C och 24 tim) i fasta prov	LP04S
Fria fettsyror i fett och olja	LP045
Fria fettsyror i fasta prov	LP046
Anisidin (fett/olja)	ID010
Anisidin (livsmedel/foder)	ID920
Olösligt i hexan	LP04G
Stigsmältpunkt	LP04V
Fettsyrasammansättning	LP056
Transfettsyror	JJP1N
Kolesterol	LP04H
FSM omräkning till g/100g (faktor 0,956)	LW0U4

ASKHALT

Aska	LP06V
Aska + Aska olöslig i HCl	LP05A

KOLHYDRATER

Fiber	LP05C
Fiber AOAC 2009.01 (Hög och lågmolekylära fiber)	HEC1A + HEP1A
Vattenlösliga kostfiber enligt AOAC inkl tot.halt och olösl. halt	LP05D, LP05C, LW054
Betaglukan cerealier - för livsmedel och drycker	HEC1C
Fruktaner (inulin)	J5001
t-galactooligosackarider(>10% laktos)	HEC26
t-galactooligosackarider(<10% laktos)	HEC1H
Stärkelse, enzymatiskt inkl enkla sockerarter	MJ011
Stärkelse enzymatiskt korr för enkla sockerarter	MJ010
Stärkelse, polarimetriskt inkl enkla sockerarter	LP08T
Stärkelse, polarimetriskt korr för enkla sockerarter	LW0A6
Stärkelse, charkprodukter	LW00U
Skadad stärkelse	HEC42
Provberedning sockerarter extraktion (1/prov)	LPP01
Glukos	LP00F
Fruktos	LP00D
Sackaros	LP00Q
Maltos	LP00L
Laktos	LP00J
Låglaktos (<0,01 g/100g)	LP025
Galaktos	LP00E
Raffinos	LP00N
Stachyos	LP00S
Arabinos	LP00C
Isomaltos	LP00H
Xylos	LP00U
Sockerarter som paket (glukos, fruktos, maltos, sackaros, laktos)	PLPX4

SÖTNINGSMEDEL

Sorbitol	LP00R
Xylitol	LP00T
Maltitol	LP00K
Mannitol	LP00M
Inositol tillsatt	LP00G

ORGANISKA SYROR

Organiska syror (Italien)	ID01V
Acidity	ID977

ELISA metod

Kasein
Kasein (produkter innehållande mjöl)
Ägg
Hasselnötprotein
Jordnöt
Mandel
Gluten
Tropomyosin (kräddjur/blötdjur)
Sesam
Sojaprotein
Betalaktoglobulin
Senapsprotein
Lupin
Valnöt / Pekannöt
Cashew

Kvantifieringsgräns

0,5 mg/kg
2,5 mg/kg
0,5 mg/kg
0,5 mg/kg
2,5 mg/kg
2,5 mg/kg
7 mg/kg
0,05 mg/kg
6 mg/kg
2,5 mg/kg
0,1 mg/kg
2,5 mg/kg
0,5 mg/kg
3 mg/kg
2 mg/kg

LW0PC
LW0RB
LW0PF
LW0WT
LW186
LW0WS
LW0PB
LW17X
LW0WU
LW0PE
LW0PD
LW18G
JKLUP
JK00R
JKEC1

PCR metod

Provberedning DNA extraktion (1/prov)
Ärta
Soja
Selleri
Senap
Sesam
Fisk
Jordnöt
Bovine
Mandel
Hasselnöt
Valnöt/pecannöt
Cashewnöt
Pistagenöt
Macadamianöt/queenslandsnöt
Paranöt, provberedning DNA extraktion

Kvantifieringsgräns

20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*
20 DNA copies*

J6000
LW0VI
J6037
JJ600
JJ601
JKPSE
JJB0R
JKPPN
JKB32
JKPAL
JJ602
JJB0U
JJB0W
JJ0AH / JKPP1
JJ0AG
A0284, A6000

*Motsvarar ca 10-50 mg/kg

LC-MS/MS (screenings) metod

Provberedning LC-MS/MS upparbetning (1/prov)
Mandel
Hasselnöt
Jordnöt
Valnöt
Ägg
Mjök
Soja

Kvantifieringsgräns

1-10 mg/kg
1-25 mg/kg
3-10 mg/kg
4-100 mg/kg
8-70 mg/kg
2,5-10 mg/kg
4-50 mg/kg

JKMS0
JKMS1
JKMS2
JKMS3
JKMS4
JKMS5
JKMS6
JKMS7

Multiscreen (samtliga 7 allergener med LC-

PJKMS

Uppslutning MW (HNO₃+H₂O₂)

SLC11

ICP-AES/ICP-MS**Kvantifieringsgräns**

Kalcium Ca	20 mg/kg SL03C
Fosfor P	50 mg/kg SL03A
Magnesium Mg	50 mg/kg SL02Y
Natrium Na	50 mg/kg SL0AC
Kalium K	100 mg/kg SL03B
Svavel S	50 mg/kg SL0AE
Järn Fe	5 mg/kg SL03F
Järn Fe	1 mg/kg SL583
Bor B	5 mg/kg SL418
Koppar Cu	0,05 mg/kg SL03H
Zink Zn	0,5 mg/kg SL03I
Mangan Mn	0,05 mg/kg SL03E
Barium Ba	0,2 mg/kg SLB84 / SLC23

Kadmium Cd	0,01 mg/kg SL03M
Bly Pb	0,02 mg/kg SL03N
Krom Cr	0,05 mg/kg SL03D
Nickel Ni	0,05 mg/kg SL0AD
Kobolt Co	0,02 mg/kg SL03G
Molybden Mo	0,05 mg/kg SL03L
Selen Se	0,05 mg/kg SL03Q
Arsenik As	0,05 mg/kg SL03J
Vanadin V	0,05 mg/kg SL03P
Aluminium Al	5 mg/kg SL02Z
Silver Ag	0,05 mg/kg SL429
Tenn Sn	0,1 mg/kg SL430
Strontium Sr	0,05 mg/kg SL03K

AAS

Kisel Si	200 mg/kg SLB86
----------	------------------------

AFS (kallförångning)

Kviksilver Hg	0,02 mg/kg SL399
Jod I	0,2 mg/kg J8316
Jod I (mjölk)	0,05 mg/kg DJA19

För analys av fler grundämnen, kontakta Eurofins.

VITAMINKONCENTRAT

	Referens/metodik	LoQ mg/100g
β-karoten	EN / HPLC	0.005 A7271
Vitamin A Retinol-acetat	USP / HPLC	3.3 DJB02
Vitamin B1 Tiamin-HCl/ mononitrat	USP / HPLC	32 DJ025
Vitamin B2 Riboflavin	USP / HPLC	25 DJA32
Vitamin B3 Niacin	EN / HPLC	0.1 DJB05
Vitamin B5 Pantotensyra/ Ca pantotenat	AOAC / LC-MS	0.007 DJ5BG
Vitamin B6 Pyridoxin-HCl	USP / HPLC	30 DJ024
Vitamin B8 Biotin	AOAC / LC-MS	0.001 DJ8B8
Vitamin B9 Folsyra	AOAC / LC-MS	0.005 DJ9B2
Vitamin B12 Cyanokobalamin	AOAC / HPLC	0.25 DCJEE
Vitamin C Askorbinsyra	Cereal Chemistry	0.1 LW024
Vitamin D3 Kolekalciferol	USP / HPLC	0.001 A7295
Vitamin E a-tokoferylacetat	USP / HPLC	44 DJB01
Vitamin K2	USP / HPLC	0.05 DJ2KE

VITAMINER I LIVSMEDEL

Vitamin A Retinol	EN / HPLC	0,021 A7272
Vitamin B1 Tiamin	EN / HPLC	0.015 A7273
Vitamin B2 Riboflavin	EN / HPLC	0.01 A7274
Vitamin B3 Niacin	EN / HPLC	0.1 DJB05
Vitamin B5 Pantotensyra	AOAC / LC-MS/MS	0.007 DJ5BG
Vitamin B6 Pyridoxin	EN / HPLC	0.01 A7251
Vitamin B8 Biotin	AOAC / LC-MS	0.001 DJ8B7
Vitamin B9 Folat	AOAC / LC-MS/MS	0.005 DJ9B2
Vitamin B9 Folsyra	AOAC / LC-MS/MS	0.005 DJ9BG
Vitamin B12 Cyanokobalamin, food/feed	AOAC HPLC	0.00025 DJCDE
Vitamin C Askorbinsyra	Cereal Chemistry	0.1 LW024
Vitamin C Askorbinsyra	LC-DAD	0.5 A7291
Vitamin D2 (veg)	EN / HPLC	0.00025 A7294
Vitamin D3 (animal)	EN / HPLC	0.00025 A7252
Vitamin D3 (smör/olja)	EN / HPLC	0.00025 DJB03
Vitamin E a-tokoferol	EN / HPLC	0.08 A7296
Vitamin K1	EN / HPLC	0.0008 A7293
β-karoten	EN / HPLC	0.005 A7271

PAKET FÖR VITAMIN A OCH E

PAT3

FÄRGÄMNINGEN

Färg enl ASTA (kryddor)	LW00Z
Syntetiska färgämnen (E132, E102, E104, E110, E122, E123, E124, E127, E128, E129, E131, E133, E142, E151, summa)	SZEF0
Syntetiska färgämnen, kvalitativ saffran	LW039
Otillåtna färgämnen inkl Sudan 1-4 (12 färgämnen)	JCFS2
Otillåtna färgämnen inkl Sudan 1-4 (16 färgämnen)	JCFS3
Otillåtna färgämnen inkl Sudan 1-4 (21 färgämnen)	JCFS4
Färgstyrka i smörfärg	LW0VM

KONSERVERINGSMEDEL

Bensoesyra	LP01C
Sorbinsyra	LP057
Bensoesyra och sorbinsyra	PLPX9
Sulfit	LP04X

ANTIOXIDANTER

BHA i fett eller olja	LP04A
BHT i fett eller olja	LP04D
BHA i fasta prov	LP04B
BHT i fasta prov	LP04C
Etoxykin	LP04E

AKTIVA SUBSTANSER I KRYDDOR

Piperin i peppar	J3178
Saffran, extrakthalt	LP206
Saffran, färgeffekt	LP207
Saffran, bitterhet	LP208
Saffran, smak	LP209
Eterisk olja	LW022

SAFFRANSPAKET

inkl.provberedning	
Vattenhalt, smak och färg (kvalitativ saffran)	PLW0V

KUMARIN

Coumarin	JK05V
----------	-------

REDLIGHET**Artbestämning**

Artbestämning 3 arter, rått kött och köttprodukter (häst, nöt, fläsk)	BJ0T3
Artbestämning 3 arter, processat/förädlad kött (häst, nöt, fläsk)	BJ0X3
Artbestämning 7 arter, rått kött och köttprodukter (häst, nöt, fläsk, kyckling, kalkon, får, get)	BJ00T
Artbestämning 7 arter, processat/förädlad kött (häst, nöt, fläsk, kyckling, kalkon, får, get)	BJ00X
Äkthetsanalys kött och fisk, processade och sammansatta produkter	BJNGA
Äkthetsanalys fisk, processade och sammansatta produkter	BJNGF
Äkthetsanalys växter, processade och sammansatta produkter	BJNGP

Eurofins erbjuder ett stort antal redlighetsanalyser. Kontakta oss för vidare information.

Soja (Kvant samt kval. best av alla EU-godkända + ej godkända)	PGSS4
Soja (Kvantifiering av vanligaste samt kval. best av alla EU-godkända)	
Färdig produkt	PGSS3
Råvara	PGST3
Majs	
Screen 35S, pmi/nos, GA21, Rb7, LY038	PGS9C
Screen 35S, pmi/nos, GA21, Rb7	PGS8C
Linfrö	
Detektion GM linfrö (CDC Triffid)	GS012+GSP01
Screen för raps/linfrö NOS, PAT(SYN), BAR, EPSPS (ofta rapskont. i linfrö)	PGSD7
Screen raps råvara EPSPS, NOS, PAT(SYN), nptII, BAR, ubi/gat	PGSE8
Screen raps processad produkt EPSPS, NOS, PAT(SYN), nptII, BAR, ubi/gat (Rek. av lab detekterar både Linfrö och raps)	PGSD8
Andra livsmedel eller sammansatta livsmedel	
Screen 35S + Nos+ FMV	PGSA3
Raps (se linfrö)	
NOS, nptII, EPSPS, PAT/SYN, BAR, ubi/gat (Automatisk extraktion)	PGSE8
NOS, nptII, EPSPS, PAT/SYN, BAR, ubi/gat	PGSD8
Ris	
Screen Cry1a©, 35S, NOS	PGS0V
Vete (Mkt ovanligt GM men kontamineras av GM sorter)	
Screen 35S, Nos, FMV	PGSA3
Potatis	
CryIIa(syn), Nos, nptII	PGS1C
Tomater	
nptII/35S/Nos	PGS0R
Honung	
Ev. Cauliflower mosaic virus, RR soja, raps kont.	
Screen 35S, Nos, FMV	PGSA3
Screen 35S, Nos, FMV, BAR, PAT(SYN)	PGSA5
Solrosfrö (solros finns ej som GM men kontaminering med raps förekommer)	
Screen för raps	PGSE8/ PGSD8
Sockerbeta	
Screen 35S och FMV	PGS0K
Papaya	
Screen 35S och Nos	PGS10
Kaffe (Kaffe finns ej som GM men kontamineras av GM sorter)	
35S, NOS, FMV, nptII	PGSA4

Frukt och Grönsaker

Multimetod (frukt, grönsaker, torkad frukt, konserv, juice, vin, honung)	LP100
Multimetod (blandade kryddor, pastasallad, alger, vinäger, gelatin mm)*	LP101
Multimetod (barnmat - fruktpuré, juice)	LP102
Multimetod (barnmat - kex med frukt, välling/gröt med torkad frukt)*	LP103
Multimetod Bensoylfenylureor (frukt, grönsaker, färsk, torkad, konserv, juice)	LP105
Multimetod Bensoylfenylureor (blandade kryddor, pastasallad, alger, vinäger mm)*	LP106
Multimetod (avokado, oliver, frön, nötter, veg oljor, orostade kaffeböner)	LP110
Multimetod (te)	PSP39
Fosetylaluminium	SPGF1
Etefon	LP125
Dikvat, parakvat	LW055
Ditiokarbamater (frukt & grönsaker, juice, puré)	LP005
Klormekvat, mepikvat (frukt & grönsaker, juice, puré)	LP007
Maleinhydrazid fri form (potatis)	LW04X
Dithianon	LW148
Tillägg - enstaka pesticider ur multimetoderna	
t ex Clethodim	LW0VZ
Alachlor	LW0X4

* oackrediterad metod

Spannmål och Spannmålsprodukter

Multimetod (spannmål, spannmålsprodukter (även barnmat), ris, majs, torkade böror, linser)	LP130
Multimetod (foder)*	LP131
Klormekvat, mepikvat (spannmål, spannmålsprodukter)	LP007
Klormekvat, mepikvat (strå från spannmål)	LW0A1
Glyfosat, AMPA (spannmål, hela korn)	LP006
Glyfosat, AMPA (mjöl, malda produkter)	LW0DF
Glyfosat, AMPA (linfrö)	SPGG4
Fosfan (spannmål)	AS202
Trinexapac (spannmål, spannmålsprodukter)	LW0QM
Trinexapac (strå från spannmål)	LW0VC
Ditiokarbamater (spannmål)	LW0A4
Dithianon	LW148

* oackrediterad metod

Pesticider i animaliska produkter

Multimetod (animaliskt fett)	LW0SB
Multimetod (mjölk, mjölkprodukter)	LW0V2
Multimetod (rött kött, nöt, fläsk, häst, lamm, vilt)	LP154
Multimetod (vitt kött, kyckling, anka, kalkon)	LW0V0
Multimetod (fisk, torsk, kolja, lax)	LW0V1
Kvartära ammoniumföreningar (BAC-C8,C10,C12,C14,C16,C18, DDAC C8,-C10,-C12)	SPGA3
Klorat (grönsaker, vatten)	SPXC1/SFPC0
PCB och klorerade pesticider i animaliska produkter	LP08N

Övrigt

Multimetod Eur. Ph 2.8.13 örter/tabletter	PSP56
Oorganiskt bromid	LP01U
Atropine och Scopolamine (spannmål)	LW0WN
Androsterone (kött)	LW0T3
DEET (myggmedel)	LW0UV
CHPTAC och EPTAC (stärkelse)	LW0WA
CHPTAC, EPTAC, DHPTAC, BISQUAT och HPTAC (stärkelse)	LW0X3

PAH

PAH:er JC00W

DIOXINER**Animaliska produkter**

Dioxiner(17) + PCB(12+6) (fett och olja (ej fisk))	PGF1L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (ägg, äggprodukter fett >2%, rått kött fett >2%)	PGF3L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (mjölk, mjölkprod, kött fett >2%)	PGF4L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (rått kött fett <2%, fisk)	PGF2L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (mjölk, mjölkprod fett <2%)	PGF6L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (lever, inälvor, musslor, räkor)	PGF5L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (fiskolja)	PGF7L

Vegetabiliska produkter

Dioxiner(17) + PCB(12+6) (fett och olja)	PGF1L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (gryn, mjöl, oljefrö (ej havre))	PGF2L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (havre, torkad frukt o grönsaker, socker, choklad)	PGF5L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (frukt, grönsaker, sammansatta rätter)	PGF6L
Dioxiner(17) + PCB(12+6) (barnmat)	PGF8L
PCB och klorerade pesticider i animaliska produkter	LP08N

AKRYLAMID

Akrylamid LP05E

FURAN

Furan i livsmedel	JJ01L
Furan i kaffe	JC00S

BISFENOL A/F

Bisfenol A/F JCBB1

TOXINER**Mykotoxiner**

Aflatoxin B1, B2, G1, G2 (nötter, kakao, cerealier, socker dryck, vinäger)	JJ006
Aflatoxin B1, B2, G1, G2 (kryddor, lakrits, oleorisin, speciella matriser)	JJ0F0
Aflatoxin B1, B2, G1, G2 (fett, olja, lecitin, ägg, äggpulver)	JCAF2
Aflatoxin B1, B2, G1, G2 (foder)	JCAF3
Aflatoxin B1, B2, G1, G2 (kaffe, te)	JCAF1
Ochratoxin (spannmål, spannmålsprodukter, foder)	LW020
Ochratoxin (kryddor)	LW0AC
Ochratoxin (kaffe, tobak)	LW0AD
Ochratoxin (livsmedel, foder - ej ackrediterad)	LW0AE
Fumonisin B1, B2, B3 (majs, majsprodukter (ej licitin))	JJ088
Fumonisin B1, B2 (majs, majsprodukter (ej licitin))	JJ0BG
Fumonisin B1, B2 (foder (ej licitin))	JC02Y
Patulin (äpple, päron, juice, juré)	JC014
Patulin (barnmat)	JJ627
Patulin (fruktpuré, gröt, fast/torra prov)	A7165
Patulin (juice, flytande prov, vinäger, cider)	E0039
Ergosterol	LP01L
Extraktionsavgift för nedanstående toxiner	LP150
Deoxynivalenol (DON)	LW03Z
Zearalenon (ZON)	LW041
Nivalenol (NIV)	LW040
HT-2	LW03X
T-2	LW03Y

Algtoxiner

Kan förekomma i t ex musslor	
DSP-toxiner (Inkl. ASP-screening Okadasyra, DTX-1, DTX-2, AZA, PTX, YTX)	LW042
ASP-toxin	LP205
PSP-toxin	LW0ED

STEROIDER & ANTIBIOTIKA

Nitrofuraner	JCNF4
Kloramfenikol	JC2CA
Antibiotika screen kött (kvalitativ)*	JCVD1
Antibiotika screen fisk (kvalitativ)*	JCVD2
Dopingssubstanser - Anabola Steroider (Paket)	PTX0C
Anabola Steroider (enskilt test)	TXA0A
Beta-adrenergika (enskilt test)	TXB0A
Estrar av anabola steroider (enskilt test)	TXE0A

*För kvantifiering av positiva resultat behövs en separat bekräftande analys.

ÖVRIGA KEMISKA ANALYSER

pH enligt NMKL	LW0X0
Koffein	LP01D
Glykoalkaloider i potatis	LP054
Organisk lösningsmedelsrester (aceton)	LW0AI
Hexan (1 mg/kg)	JCSRG
NaCl (beräknat ur kloridhalt)	LP04I
Salthalt beräknat från natrium	PLW4Q
Polyfosfater, kvalitativ bestämning	LW023
Brytningsindex (brix grader)	LW03I
Fritt 3-MCPD (3-monochloropropanediol) (soja sås, kryddor, aromer, bröd)	JC200
3-MCPD ester, 2-MCPD ester, Glycidol i livsmedel fett >10%	PJCML
Fett extraktion för MCPD-Ester + Glycidylester, prov med fett 1-10%	JCP03
3-MCPD ester, 2-MCPD ester, Glycidol i vattenfri fett, olja	PJCMK
Bestrålning	J3010
Fluorid (mjölkprodukter)	FIN4D
Cesium 137 (Landauer)	LW02G
Cesium 134/137/Jod 131 (WEJ)	JCRCI
Strontium	JCRA1
Etanolhalt (flytande/fast) ej dryck	LP152/LP153
Alkoholhalt (volym) >20% (sprit, likör, aromer, glögg) glögg oavsett alkoholhalt	A1026
Alkoholhalt (volym) <20% (vin) ej produkter med hög sockerhalt	A1005
Alkoholhalt (volym) (cider, öl)	A7410

ANALYSPAKET

Kött och Köttprodukter

Malet kött och maskinurbenat kött enligt EG 2073/2005 <i>5 enheter, 5x50g. Aeroba mikroorganismer, E.coli, Salmonella 5x25g</i>	PSBKF
Malet kött hållbarhet <24h enligt EG 2073/2005 <i>5 enheter, 5x50g. E.coli, Salmonella 5x25g</i>	PSBMK
Köttberedningar enligt EG 2073/2005 <i>5 enheter, 5x50g. E.coli, Salmonella 5x25g</i>	PSBKB
Kötttråvara <i>Aeroba mikroorganismer, E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPXG
Kötttråvara (Vakuum eller MA-förpackat) <i>E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPXH
Malet kött <i>Aeroba mikroorganismer, E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPXJ
Malet kött (Vakuum eller MA-förpackat) <i>E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPXL
Köttberedningar (marinerat, saltat eller kryddat, ej vb kött) <i>E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPXM
Värmebehandlade köttprodukter <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Koagulaspos stafylokocker, Listeria monocytogenes</i>	PSB5D
Värmebehandlade köttprodukter Hållbarhetsbelastning 8 °C <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Koagulaspos stafylokocker, Jäst, Mögel, Listeria monocytogenes, belastning i 8 °C.</i>	PSBA7
Värmebehandlade köttprodukter (Vakuumförpackat) <i>Enterobacteriaceae, Koagulaspos stafylokocker, Listeria monocytogenes</i>	PSBDJ
Värmebehandlade köttprodukter (Vakuumförpackat) Hållbarhetsbelastning 8 °C <i>Enterobacteriaceae, Koagulaspos stafylokocker, Jäst, Mögel, Listeria monocytogenes, belastning i 8 °C.</i>	PSBPZ
Kallrökta eller fermenterade köttprodukter <i>E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPXT
Fisk, fiskprodukter och skaldjur	
Fisk rå, färsk eller frusen <i>Aeroba mikroorganismer, E.coli</i>	PLPY4
Fisk, gravad eller rök <i>Aeroba mikroorg, E.coli, Koagulaspos stafylokocker, Jäst, Listeria monocytogenes</i>	PSB5K
Skaldjur <i>Aeroba mikroorganismer, E.coli, Koagulaspos stafylokocker</i>	PLPY6
Mejeriprodukter	
Fermenterade mjölkprodukter <i>Enterobacteriaceae, Bacillus cereus, Jäst</i>	PLPXV
Söta konsumtionsmjölkprodukter <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus</i>	PLPXU
Ej mognadslagrad ost (färskost) <i>E.coli, Koagulaspos stafylokocker, Jäst, Mögel</i>	PSB1M
Mognadslagrad ost (hård/halvmjuk/mjuk) <i>E.coli, Koagulaspos stafylokocker, Listeria monocytogenes</i>	PLPXX
Mjölkpulver <i>Enterobacteriaceae, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokocker, Salmonella</i>	PLPY0

Glass <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker</i>	PSB1P
Yoghurtglass eller glass med råa frukter/bär <i>E.coli, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker</i>	PLPY2
Bakverk med grädde/vaniljkräm <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker</i>	PSBWQ
Vispad grädde <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus</i>	PLPY3
Majonäsbaseade röror <i>E.coli, Koagulaspos stafylokokker, Jäst, Mögel</i>	PSBDW
Mjölk och glass enligt EG 2073/2005 <i>5 enheter, 5x25g. Enterobacteriaceae</i>	PSBMG
Vegetabilier	
Kryddor och örter <i>Aeroba mikroorg, Bacillus cereus, Clost perfringens, Jäst, Mögel</i>	PSB7H
Torkad frukt och nötter <i>Aeroba mikroorg, Bacillus cereus, Jäst, Mögel</i>	PLPYA
Spannmålsprodukter/torkade fröer/baljväxter samt torra processade livsmedel <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker, Mögel</i>	PLPYD
Torra bakverk <i>Aeroba mikroorg, Mögel</i>	PSBXT
Frysta blancherade grönsaker <i>E.coli, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker</i>	PLPY8
Marmelad, sylt och saft <i>Jäst, Mögel</i>	PLPYB
Färdigskuren och ätfärdig frukt och grönt <i>E.coli, Koagulaspos stafylokokker</i>	PLPY7
Dryck	
Drycker (juicer eller fruktdrycker) <i>E.coli, Mögel</i>	PSB65
Öl <i>Bakterieantal samt jäst & mögel, ölförstörande mikroorganismer</i>	PSBCW
Generella	
Färdiglagade matvaror - Helt värmebehandlad <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker, Clost perfringens, Enterokocker, E.coli</i>	PLPYI
Färdiglagade matvaror - Ej eller delvis värmebehandlad <i>E.coli, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker, Clost perfringens, Enterokocker, Jäst, Mögel</i>	PLPYF
Misstänkt matförgiftning <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, E.coli, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker, Clost perfringens, Enterokocker, Jäst, Mögel, Salmonella</i>	PLPYK
Misstänkt matförgiftning exkl jäst och mögel <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae, E.coli, Bacillus cereus, Koagulaspos stafylokokker, Clost perfringens, Enterokocker, Salmonella</i>	PSB09
Egenkontrollpaket för värmebehandlade livsmedel <i>Aeroba mikroorg, Enterobacteriaceae</i>	PSB00
Egenkontrollpaket livsmedel ej/delvis värmebehandlad <i>Aeroba mikroorg, E.coli</i>	PSB02

ENSKILDA ANALYSER

Enhet: log cfu/g. Andra detektionsintervall kan fås på begäran.

	Detektionsintervall	
Provberedning mikrobiologisk i livsmedel och foder		LPP0C
Aeroba mikroorganismer 30°C 3M	<3,0 >7,4	UMF50
Bacillus cereus NMKL	<2,0 >4,2	UM1TD
Clostridium perfringens NMKL	<2,0 >4,2	UM1UK
Escherichia coli 3M	<1,0 >3,2	UME69
Enterobacteriaceae 3M	<2,0 >4,2	UMD88
Enterokocker NMKL	<2,0 >4,2	UME47
Koagulaspos stafylokker NMKL	<2,0 >4,2	UMJ09
Koliforma bakterier 37°C NMKL	<1,0 >3,2	UMB79
Koliforma bakterier 44°C NMKL	<1,0 >4,2	UMR08
Jästsvampar, torra produkter NMKL	<2,0 >4,2	UMN88
Jästsvampar, våta produkter NMKL	<2,0 >4,2	UMN65
Mögelsvampar, torra produkter NMKL	<2,0 >4,2	UMP73
Mögelsvampar, våta produkter NMKL	<2,0 >4,2	UMP50
Mjölksyrabakterier 25°C MRsAB NMKL	<2,0 >4,2	UMB1Y
Sulfitreducerande anaerobier NMKL	<2,0 >4,2	UM1WI
Totalantal psyktrofa NMKL	<1,0 >8,4	UMTJC
Tråddragare (sporer av Bacillus subtilis)		UM1T9
Smörsyrasporer	<1,0 >5,2	UM1R5
Aeroba sporbildare	<2,0 >5,2	UM1RW
Anaeroba sporbildare	<2,0 >5,2	UMK18

SJUKDOMSFRAMKALLANDE MIKROORGANISMER

Salmonella Kval 25 g BACGene, livsmedel & foder	UM2I8
Salmonella Kval 25 g BACGene, chokladprodukter	UME5R
Salmonella Kval 25 g BACGene, mjölkprodukter	UMB1S
Salmonella Kval 5x25 g BACGene	UM7P5
Salmonella Kval 25 g BAX snabb (endast för rått kött och sallad)	UMTJL
Salmonella Kval 25 g NMKL (beställs tillsammans med LPP0C)	UML66
Salmonella Kval 25 g NMKL, som enskild analys	PSBSA
Salmonella Kval 5x25 g NMKL	UML70
Salmonella Kval 25 g ISO	UMTK5
Listeria spp Kval 25 g BACGene	UMQVT
Listeria monocytogenes Kval 25 g BACGene	UMX6F
Listeria monocytogenes Kval 25 g Rapid L'mono	UML36
Listeria monocytogenes Kval 5x25 g Rapid L'mono	UMNTL
Listeria monocytogenes Kvant 10 g Rapid L'mono	UM0CC
Listeria spp - Listeria monocytogenes Kval 25 g ISO	UMIIN
Listeria spp Kval 25 g ISO	UMT14
Listeria monocytogenes Kval 25 g ISO	UM0IX
Listeria monocytogenes Kval 25 g + kvant Rapid L'mono	PSBLM
Campylobakter spp Kval 25 g NMKL	UML12
Cronobacter spp 25 g ISO	UM0HE
Cronobacter spp 10 g ISO	UM0HF
Escherichia coli 1 g ISO	UMLS5
Norovirus (frukt och grönsaker)	PAA1Q
Norovirus (blötdjur)	PIW01
Hepatit A Kval PCR (frukt, grönsaker, ytor, örter, kryddor)	AA05B
Hepatit A Kval PCR (blötdjur)	IW005
Yersinia enterocolitica, Kval (ISO) 25 g	UMU57
Shigella, Kval (ISO) 25 g	UMU4X
Escherichia coli O157 Kval 25 g ELISA	UMQEH
MRSA (PCR) Kval 25 g	DT00J
Presumptiva ESBL Kval 5 g DTU2008	UM8K4
O157:H7 + Genes eae, Stx1, Stx2 + patogena serogrupper - mjölkprodukter	KMD13, KMJLR
O157:H7 + Genes eae, Stx1, Stx2 + patogena serogrupper - rått kött	KMNHT, KMB0P
O157:H7 + Genes eae, Stx1, Stx2 + patogena serogrupper - grönsaker	KM14Z, KMCAE
O157:H7 + Genes eae, Stx1, Stx2 + patogena serogrupper - övrigt, dricksvatten	KM29F, KMCK8
Vibrio spp, Kval NMKL 25 g	UM01X
Vibrio identifiering av art -kan endast väljas i kombination vid påvisad Vibrio spp se ovan ¹	MN153
Vibrio cholerae, Kval (NMKL) 25 g	UML78
Vibrio parahaemolyticus, Kval (NMKL) 25 g	UML81

¹Kontroll av förekomst av V. cholerae, V. parahaemolyticus, V. vulnificus samt V. alginolyticus, dvs. patogena Vibrio arter

OMGIVNINGSANALYSER

Aeroba mikroorganismer, tryckplatta inklusive avläsning	UM1QY
Aeroba mikroorganismer, tryckplatta exklusive avläsning	SB003
Salmonella Kval svabb BACGene	UM47V
Salmonella Kval svabb NMKL	UML74
Listeria spp Kval svabb BACGene	UMQVQ
Listeria monocytogenes Kval svabb NMKL	UML37
Listeria monocytogenes Kval svabb BACGene	UMQVM
Listeria spp-Listeria monocytogenes svabb ISO	UMBJJ
E.coli O:157 Kval svabb	UML25
Nedfallsplatta för total antal aeroba mikroorganismer	UMTAQ
Nedfallsplatta för jäst och mögel	UM1RV

ÖVRIGA MIKROBIOLOGISKA ANALYSER

Stafylokockenterotoxin Kval /25 g (mjölkprodukter)	LC09X
Stafylokockenterotoxin Kval /25 g (livsmedel, foder (utom mjölkprod))	LC0A6
Typning av mögel, mikroskopi	UMCWH
Typning av mögel, MALDI-TOF	UMYBY
Identifiering av jäst, MALDI-TOF	UM3FK
Sterilitetskontroll av konserver	UM2VE
Sensorisk analys - lukt, färg, konsistens	PLPXE
Sensorisk analys - lukt	LP08Q
Typning av baktstam, MALDI-TOF	SB0BT
Typning av Listeria, MALDI-TOF	SB0LT
DNA 16S-sekvensering	SB16S
Helgenomsekvensering	SBHGS
Challenge test	Kontakta lab
Belastning vid 4°C	LW00Q
Belastning vid 8°C	LW00R
Utlåtande, Standard	SB00H
Utlåtande, enligt EG 2073/2005	SB00I
Utlåtande, enligt kundspecifika gränsvärden	SB00N

MIKROBIOLOGISKA VATTENANALYSER

ANALYSPAKET

Mikrobiol. normalkontroll av dricksvatten hos användare/ is/ tryckluft, SLVFS 2001:30 <i>Odlingsbara mikroorg 22, Långsamväxande mikroorg 22, Koli 35, E.coli</i>	PLW20
Mikrobiol. normalkontroll med tillägg presumtiva <i>Cl. perfringens</i> , SLVFS 2001:30 <i>Odlingsbara mikroorg 22, Långsamväxande mikroorg 22, Koli 35, E.coli, Presumt. Cl. perf</i>	PLW21
Utvidgad mikrobiol. kontroll av dricksvatten hos användare. Enligt SLVFS 2001:30 <i>Odlingsb mikroorg 22, Långsamv mikroorg 22, Koli 35, E.coli, presumt. Cl. perf, Enterokocker, Aktinomyceter, Jäst, Mögel</i>	PLW23
Mikrobiologisk normalkontroll av enskilt dricksvatten/brunnsvatten <i>Odlingsbara mikroorg 22, Koli, E.coli</i>	PLW1D
Naturligt mineralvatten och källvatten enl LIVSFS 2003:45 <i>Koli 37, E.coli, Odl mikroorg 37, Odl mikroorg 22, Pseudomonas aeruginosa, Intestinala enterokocker, Pres Clost perfringens</i>	PLW1C
Förpackat vatten enl LIVSFS 2001:30 <i>Koli 37, E.coli, Odl mikroorg 37, Odl mikroorg 22, Pseudomonas aeruginosa, Intestinala enterokocker, Pres Clost perfringens</i>	PSB1Q
Bassängvatten mikroorganismer enligt FoHMFS 2014:12 <i>Heterotrofa bakt 35, Pseudomonas aeruginosa</i>	PSL6T
Bassängvatten mikroorganismer + COD enligt FoHMFS 2014:12 <i>Heterotrofa bakt 35, Pseudomonas aeruginosa, COD</i>	PSL6U

ENSKILDA VATTENANALYSER

Salmonella, Kval 1 liter NMKL	UMRBZ
Campylobakter, Kval 2 liter NMKL	UM00E
Listeria monocytogenes, Kval 1 liter Rapid L'mono	UMR66
Legionella, Kval 1 liter ISO	UMT19

Legionella måste inlämnas till laboratoriet måndag-onsdag

UTBILDNINGAR

Mikro livsmedelshygien bas inriktning vatten	Kontakta lab
Mikro livsmedelshygien bas inriktning livs	Kontakta lab
Mikro livsmedelshygien fördjupning	Kontakta lab
Provtagning livs & vatten bas Eurofins	Kontakta lab
Mikrobiologiska kriterier EG2073/2005	Kontakta lab
Skräddarsydda kundutbildningar	Kontakta lab

KONSULTARVODEN

- Analysarbete
- Utredningar, rapportskrivning, externa aktiviteter
- Provtagningar

ALLMÄNNA VILLKOR

- Samtliga priser är exkl moms och frakt
- 100% pristillägg på grundpriset tillämpas vid IL-analyser.
Vid uppstart av analys utanför ordinare öppettider tillkommer en uppstartsavgift.
- Provberedningsavgift tillkommer på alla uppdrag där ej annat anges
- Vid större serier, begär offert.
- Betalningsvillkor 30 dagar netto

Adresser mm

LIDKÖPING (kemi)	JÖNKÖPING (mikrobiologi)
Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB	Eurofins Food & Feed Testing Sweden AB
Box 887, 531 18 Lidköping	Box 324, 551 15 Jönköping
Sjöhagsgatan 3 Port 2, 531 40 Lidköping	Kabelvägen 2, 553 02 Jönköping