

Produktkatalog

Analys för avfall och återvinning

*SS-EN ISO 9001: 2015
SS-EN ISO 14001: 2015*



Innehåll

Produktkatalog för Eurofins analysutbud mot avfall och återvinning	4
Provkärl.....	4
Beställning	4
För högsta möjliga kvalitet; tänk på följande:	4
Logistik.....	4
Rapport och analysresultat	4
Kontaktvägar till Eurofins hittar ni på sista sidan.....	4
Totalhaltsanalyser jord och asfalt	5
Totalhaltsanalyser jord och asfalt (forts.)	6
Totalhaltsanalyser betong och bygg-/rivningsmaterial.....	6
Analyspaket fasta avfall.....	7
<i>Snabbare svarstid är möjlig på flera analyspaket, vänligen kontakta Eurofins för mer info.</i>	
<i>Eventuell provberedning kan tillkomma beroende på provtyp.</i>	<i>7</i>
Analyspaket fasta avfall (forts.).....	8
Analyspaket fasta avfall (forts.).....	9
Enskilda analyser fasta avfall.....	10
<i>Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser, vänligen kontakta Eurofins för mer info. Eventuell provberedning kan tillkomma beroende på provtyp.</i>	
<i>.....</i>	<i>10</i>
Analyspaket vatten.....	11
<i>Snabbare svarstid är möjlig på flera analyspaket, vänligen kontakta Eurofins för mer info.</i>	
<i>.....</i>	<i>11</i>
Analyspaket vatten (forts.).....	12
Analyspaket vatten (forts.).....	13
Enskilda analyser vatten.....	14
<i>Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser, vänligen kontakta Eurofins för mer info.</i>	
<i>.....</i>	<i>14</i>
Laktester fasta avfall.....	15
Laktester fasta avfall (forts.).....	16
Klassificering av avfall:.....	17
Bedömning av irriterande (HP4) och frätande (HP8) egenskaper.....	17
Ekotoxikologiska test.....	18
Bränsle analyspaket.....	19
Bränsle enskilda analyser	19
Bränsle enskilda analyser (forts.)	20

Olja enskilda analyser	21
Olja enskilda analyser (forts.)	22
Olja enskilda analyser metaller	23
Provberedningar	24
<i>Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser, vänligen kontakta Eurofins för mer info.</i>	<i>24</i>
Kontaktinformation Eurofins	25
Affärsområdeschef, industri	25
Eurofins Kundsupport	25
Tekniska frågeställningar:	25
Pris och avtalsfrågor:	25
Allmänna villkor	26
Adress	26
Leveransadress	26

Produktkatalog för Eurofins analysutbud mot avfall och återvinning

I denna katalog presenteras Eurofins skräddarsydda analyserbjudande mot avfall och återvinning. Detta är bara en liten del av Eurofins totala analysutbud och vi kan även skapa kundspecifika analyspaket som är anpassade för just er verksamhet. Tveka inte att höra av dig till oss om det är några analyser ni saknar, eller sök i vår elektroniska analyskatalog för att få mer information samt pris för respektive analys: <https://analyskatalog.eurofins.se/Search/SearchView>

Provkärl

Provkärl och emballage samt utskick av detta till er ingår i våra analyspriser. Provkärl beställer ni enklast via vår hemsida:

<https://emballage.eurofins.se/Environment/>

Är ni osäkra går det också bra att kontakta vår kundsupport. Räkna med 5 arbetsdagens leveranstid från beställning. Oftast går det dock mycket snabbare än så.

Beställning

Beställning görs genom att fylla i en följesedel, som ska bifogas med era prover som skickas till oss. Följesedeln måste vara fullständigt ifylld med t. ex:

- Fullständiga kunduppgifter
- Information om rapport- och kopiemottagare
- Kontaktinformation till provtagare eller någon som kan svara på frågor om provet och önskade analyser
- Information om önskade analyser; använd de analyskoder som finns i denna prislista
- Fakturaadress samt eventuell fakturareferens eller inköpsordernummer som krävs för att fakturan skall kunna hanteras hos er

Följesedel hittar ni via följande länk:

<https://www.eurofins.se/bestaell-online-material/bestaell-miljoe-vatten/>

För högsta möjliga kvalitet; tänk på följande:

- Skicka in ett prov/provkärl per analys/analyspaket om inte annat är överenskommet med lab.
- Använd korrekt provtagningskärl och ange provmängd för önskad analys
- Informera oss på följesedeln om eventuella kemiska eller fysikaliska egenskaper med provet som kan utgöra en risk för vår personal eller våra instrument

Logistik

Via våra inlämningsställen kan ni lämna in era prover för kostnadsfri transport till Eurofins (se vår hemsida). Ni kan också boka provhämtning av oss via vår kundsupport senast kl. 9 samma dag som ni önskar hämtning. Proverna skall vara väl emballerade och redo att hämtas upp senast kl. 12 och hämtning sker senast kl. 16. Skickar ni prover i egen regi framgår adressen på vår följesedel.

Rapport och analysresultat

Våra analysresultat skickas genom e-signerad pdf-rapport. Genom vår onlinetjänst, [EOL](#), kan ni både beställa analyser samt hantera era resultat på olika sätt. Kontakta vår kundsupport för att få tillgång till onlinetjänsten.

Kontaktvägar till Eurofins hittar ni på sista sidan.

Totalhaltsanalyser jord och asfalt

Snabbare svarstid är möjlig på flera analyspaket, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info. Eventuell provberedning kan tillkomma beroende på provtyp.

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PSL17	Alifater, aromater , PAH16 i fasta miljöprov (inkluderar ej flyktiga ämnen C5-C8)	Se produktkatalog online			200 g	3
PSL15	BTEX, alifater och aromater i fasta miljöprov	Se produktkatalog online			200 g	3
PSL47	BTEX, alifater, aromater och PAH16 i fasta miljöprov	Se produktkatalog online			200 g	3
PSL51*	BTEX, alifater, aromater, PAH16, tungmet (10+Hg) fasta miljöprov	Se produktkatalog online			200 g	3
PSLBB	BTEX, alifater, aromater, PAH16, PCB7, tungmet (10+Hg) fasta miljöprov	Se produktkatalog online			200 g	3
PSLBR	PCB7	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	0,002 mg/kg	EN 16167:2012 mod	200 g	3
PSLG2*	Tungmetaller (10+Hg) i fasta miljöprov	As, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn, Ba och Hg.	Se produktkatalog online	EN ISO 11885:2009 / SS 028311 utg 1	200 g	3

* Motsvarande analyspaket kan även beställas utan analys av Hg.

Analys av enskilda metaller kan beställas separat. [Kontakta Eurofins](#) för mer info.

Totalhaltsanalyser jord och asfalt (forts.)

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PLW6N*	PFAS 11 st enligt SLV i jord	11 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	0,05-0,1 µg/kg Ts	DIN 38414-14 mod. Anal. Chem.2005,77,6353 mod	Vit plastburk (vitt lock), PFAS jord, 500 ml	5
PLW6Q*	PFAS 22 st i jord	22 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	0,05-0,5 µg/kg Ts	DIN 38414-14 mod. Anal. Chem.2005,77,6353 mod	Vit plastburk (vitt lock), PFAS jord, 500 ml	5
PLWNO*	PFAS 30 st i jord	30 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	0,05-0,5 µg/kg Ts	DIN 38414-14 mod. Anal. Chem.2005,77,6353 mod	Vit plastburk (vitt lock), PFAS jord, 500 ml	5

* Vi erbjuder även tillägg av grenade/linjära PFAS-ämnen och TOP-analyser (total oxidizable precursors). [Kontakta Eurofins](#) för mer info.

Totalhaltsanalyser betong och bygg-/rivningsmaterial

Snabbare svarstid är möjlig på flera analyspaket, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Kombinationspaket där provberedning ingår.

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PSLA0	Alifater, aromater C8-C35, PAH16	Se produktkatalog online			200 g	10
PSLCF	Alifater, aromater C8-C35, PAH16, PCB7	Se produktkatalog online			200 g	10
PSLCN	Alifater, aromater C8-C35, PAH16, metaller inkl. Hg	Se produktkatalog online			200 g	10
PSLCJ	Alifater, aromater C8-C35, PAH16, PCB7, metaller inkl. Hg	Se produktkatalog online			200 g	10
PSLEN	Impregneringsmedel i byggnadsmaterial: As, Cr, Cu, klorfenoler, PAH20	Se produktkatalog online			2x200 g (2 glasburkar)	10

Analyspaket fasta avfall

Snabbare svarstid är möjlig på flera analyspaket, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info. Eventuell provberedning kan tillkomma beroende på provtyp.

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
JJ0GR	Bisfenol A och F i packmaterial	Bisfenol A och Bisfenol F	1 mg/kg	Intern metod	10 g	10
SLV41	Bromerade flamskyddsmedel i produkter och avfall	Se produktkatalog online	10 mg/kg	Intern metod	50 g	10
GFU03	Dioxiner och furaner (17 PCDD/F) aska, filter, damm	Se produktkatalog online		Intern metod	100 g	10
PGF3U	Dioxiner + PCB: fasta material	Se produktkatalog online		Intern metod	100 g	10
SLV37	Dioxiner och furaner (PCDD/F) i jord	17 PCDD/F inklusive summor	1-2 ng/kg	EPA 1613B mod / EU 644/2017	200 g	10
PANAS	Fenol, metyl, klorfenoler	22 st fenol, metylfenoler, klorfenoler	0,05 mg/kg Ts	DIN ISO 14154: 2005-12	50 g	10
SLP06	Freoner (CFC) i isoleringsmaterial	Kontakta Eurofins för info	1-5 mg/kg	Intern metod	10 g	10
JJ05S	Ftalater	BBP, DEHA, DEHP, DBP, DEP, DIBP, DIDP, DINP, DMP, DnHP och DnOP	1-10 mg/kg	Intern metod	50 g	10
PAWW7	Isocyanater i material (13 st)	Kontakta Eurofins för info	0,02 -0,5 mg/kg	ISO 17734-1 (2006) / (AW02A) 71 M 54 9010	10 g	10
SLB58	Klorerade alifater (12 st) inkl. vinylklorid (ej lämpligt för provberett prov)	Se produktkatalog online	0,005 mg/kg Ts	EPA 5021	100 g	10

Analyspaket fasta avfall (forts.)

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SLU18	Klorerade paraffiner i material (SCCP)	SCCP (C10-C13)	100 mg/kg	LA-GC-006.01	50 g	10
SLU19	Klorerade paraffiner i material (SCCP + MCCP)	SCCP (C10-C13) + MCCP (C14-C17)	100 mg/kg	LA-GC-006.01	50 g	10
PANAY	Klorfenoler (18 st)	Kontakta Eurofins för info	0,05 mg/kg Ts	ISO 14154: 2005-12	50 g	10
PYB62	Metaller (12 + Hg) i avfall enligt Avfall Sverige 2019:1	Sb, As, Pb, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Cr, Mo, Ni, V och Zn	Se produkt-katalog online	EN 13656 mod.	50 g	10
PSLZ6	Metaller (12 + Hg) i avfall enligt Avfall Sverige 2019:1, kungsvatten	Sb, As, Pb, Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Cr, Mo, Ni, V och Zn	Kontakta Eurofins för info	ISO 11466/EN 13346 mod., SS EN 16174 / EN ISO 17294-2	50 g	10
PSLZ5	10 Metaller + Hg, kungsvatten i fasta avfall	As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, Co, Ba och V.	Se produkt-katalog online	ISO 11466/EN 13346 mod., SS EN 16174 / EN ISO 17294-2	50 g	10
PSLE9	Metaller (7+Hg) i avfall enligt NV2010:1, återanvändning av massor (MRR). Inkl. provberedning enligt EN13657 (krossning/malning <0,25 mm).	As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb och Zn	Se produkt-katalog online	ISO 11466/EN 13346 mod., SS EN 16174 / EN ISO 17294-2	50 g	10
PSLNE	Neutralisationspotential (NP) med ABA-beräkning	NP, S, TIC samt beräkning av AP, NNP och NPR.	11 g/kg Ts för NP enligt ComLims	EN 15875	1000 g	10
PSLF5	PAH 16 enligt NV2010:1, återanvändning av massor (MRR).	Se produktkatalog online	0,03 mg/kg Ts	ISO 18287:2008 mod	200 g	10

Analyspaket fasta avfall (forts.)

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
LW1VC	Pesticider i fasta material	DDD, DDE och DDT (o,p' och p,p'), HCH (alpha-, beta-, delta-, gamma-), cypermethrin, permethrin	0,01 - 0,05 mg/kg	Intern metod, oackrediterad	50 g (för träflisor: 5-10 cm långa flisor).	10
GFP37	PFAS (22 st) i produkter, material, avfall	Kontakta Eurofins för info		Intern metod	100 g	10
GFU61	Tennorganiska (8 st) jord, slam, fasta matriser	8 st tennorganiska föreningar	0,017 - 0,033 µg/kg	Intern metod	100 g	10
PSLAQ	Totalhalter i farligt avfall NFS 2004:10	ANC, TOC (TIC,C) och pH	0,1-0,2% pH: 4	ANC:EN 14429:2015, Annex C mod, TOC:SS-EN 13137:2001 metodappl. A, pH:SS-EN 15933:2012	200 g	10
PSLAP	Totalhalter (organiskt) i inert avfall NFS 2004:10	BTEX, TPH, PCB, PAH, TOC, pH	Se produktkatalog online	BTEX: EPA 5021 TOC: SS-EN 13137:2001 metodappl. A TPH: DIN EN 14039 PCB: EN 16167:2012 mod PAH: ISO 18287:2008 mod pH: SS-EN 15933:2012	200 g	10
PYB63	Totalhalt grundämnen (26 st) Översiktsanalys metaller med metod enligt bilaga 1 ,NFS 2004:10	Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Si, Sn, Ti, V, Zn, B och Hg	Se produktkatalog online	EN 13656 mod SS028150mod/SS-EN ISO17852mod EN 14385 / ICP-AES EN ISO 11885:2009 / SS 028150 utg 2	5 l hink	10

Enskilda analyser fasta avfall

Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info. Eventuell provberedning kan tillkomma beroende på provtyp.

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SL833	Cyanid lättillgänglig	1 mg/kg	ISO 17380:2013	150 g	10
SL835	Cyanid total	1 mg/kg	ISO 17380:2013	150 g	10
PFRZI	Jod	0,005%	EN 14582: 2016-12	50 g	10
SL02W	Krom 6+	0,2 mg/kg Ts	EN 15192	100 g	10
PMX73/PMX72	Mikroplast/ gummipartiklar	Kontakta Eurofins för info			15
SL574	pH	4	SS-EN 15933:2012	100 g	10
AN1LT	Sulfid	5 mg/kg Ts	DIN 4030-2: 2008-06	50 g	10
PSL41	TOC (beräknad från C och TIC)	0,2 % Ts	SS-EN 13137:2001 metodappl. A	200 g	10
AN2V3*	TOF (totalt organiskt fluor) [single determination]	1 mg/kg Ts	(ANOKZ) SAA-H-TOF.015: 2018-11	100 g	15
ANQAP*	TOF (totalt organiskt fluor) [double determination]	1 mg/kg Ts	(ANOKZ) SAA-H-TOF.015: 2018-11	100 g	15

* Omräkning till $\mu\text{g}/\text{dm}^2$ är möjlig, [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Analyspaket vatten

Snabbare svarstid är möjlig på flera analyspaket, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PSL1Y	BTEX, alifater C5-C35, aromater C8-C35	BTEX, alifater C5- C35, aromater C8-C35	Se produkt- katalog online	LidMiljö.OA.01.09, SPI 2011, Intern metod	100 ml brun glasflaska	3
PSL5P	BTEX, alifater, aromater och PAH	BTEX, alifater C5- C35, aromater C8-C35, PAH16 inkl summor	Se produkt- katalog online	LidMiljö.OA.01.09, SPI 2011, Intern metod	100 ml brun glasflaska	3
PSL5H	BTEX, alifater, aromater, PAH, tungmetaller(10+Hg) uppslutet	BTEX, alifater C5- C35, aromater C8-C35, PAH16 inkl summor, As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg	Se produkt- katalog online	LidMiljö.OA.01.09, SPI 2011, Intern metod, EN ISO 17294-2:2016 / EN ISO 15587- 2:2002, SS-EN ISO 17852:2008 mod	100 ml brun glasflaska + 50 ml rör för metallanalyser + 30 ml Hg-rör	3
PSL5M	BTEX, alifater, aromater, PAH, tungmetaller(10+Hg) filtrerat	BTEX, alifater C5- C35, aromater C8-C35, PAH16 inkl summor, As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg	Se produkt- produkt- katalog online	LidMiljö.OA.01.09, SPI 2011, Intern metod, EN ISO 17294-2:2016, SS- EN ISO 17852:2008 mod	100 ml brun glasflaska + 50 ml rör för metallanalyser + 30 ml Hg-rör	3
PSLU3	BTEX, alifater, aromater, PAH, tungmetaller (10+Hg) surgjort	BTEX, alifater C5-C35, aromater C8- C35, PAH16 inkl summor, As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg	Se produkt- katalog online	LidMiljö.OA.01.09, SPI 2011, Intern metod, EN ISO 17294-2:2016, SS- EN ISO 17852:2008 mod	100 ml brun glasflaska + 50 ml rör för metallanalyser + 30 ml Hg-rör	3

Analyspaket vatten (forts.)

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SL975	PAH16	PAH16 inkl summor	0,01-0,02 µg/l	Intern metod	100 ml brun glasflaska	3
PSL3H	Tungmetaller i vatten (10+Hg), uppslutet	As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg	Se produkt-katalog online	EN ISO 17294-2:2016 / EN ISO 15587-2:2002, SS-EN ISO 17852:2008 mod	50 ml rör för metallanalyser + 30 ml Hg-rör	3
PSL3U	Tungmetaller i vatten (10+Hg), filtrerat	As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg	Se produkt-katalog online	EN ISO 17294-2:2016, SS-EN ISO 17852:2008 mod	50 ml rör för metallanalyser + 30 ml Hg-rör	3
PSL3S	Tungmetaller i vatten (10+Hg), surgjort	As, Ba, Pb, Cd, Co, Cu, Cr, Ni, V, Zn och Hg	Se produkt-katalog online	EN ISO 17294-2:2016, SS-EN ISO 17852:2008 mod	50 ml rör för metallanalyser + 30 ml Hg-rör	3
PSLAT	Bromerade flamskyddsmedel i vatten	HBCD (3 st), PBB (7 st), PBDE (24 st)	Se produkt-katalog online	Intern metod	1000 ml glasflaska	15
GFU02	Dioxiner och furaner i vatten	17 PCDD/F inklusive summor	Se produkt-katalog online	Intern metod	2 x 1000 ml glasflaska	10
PQIPW	Prio45, enl. Vattendirektivet	45 st prioämnen enligt vattendirektivet (2000/60/EG; WFD), se produktkatalog online	Se produkt-katalog online	Se produktkatalog online	11 olika provkärl, beställs via vår kundsupport	25

Analyspaket vatten (forts.)

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PQISW	Särskilt Förorenande Ämnen (SFÄ)	SFÄ-ämnen enligt HVMFS 2013:19 (bilaga 2), se produktkatalog online	Se produktkatalog online		15 olika provkärl, beställs via vår kundsupport	25
PLWPL*	PFAS 11 i smutsiga vatten	11 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	1-3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	2 x 100 ml plastflaska	5
PLWLY*	PFAS prel dricksvattendirektivet inkl PFAS11	21 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	1-3 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod., Semi-kvantitativ intern metod	2 x 100 ml plastflaska	5
PLW9M*	PFAS 28 i smutsiga vatten	25 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	1-5 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	2 x 100 ml plastflaska	5
PLWXZ*	PFAS 33 i smutsiga vatten	33 st PFAS-ämnen, se produktkatalog online	1-5 ng/l	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	2 x 100 ml plastflaska	5

* Vi erbjuder även tillägg av grenade/linjära PFAS-ämnen och TOP-analyser (total oxidizable precursors). [Kontakta Eurofins](#) för mer info.

Enskilda analyser vatten

Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SL586	Alkalinitet	2 mg HCO ₃ /l	SS EN ISO 9963-2:1996	Plastflaska, 250 ml	10
ANORE	AOX	0,15 mg/l	EN ISO 9562 (H 14):2005-02	Plastflaska, 500 ml	10
SL607	BOD7	3 mg/l	SS EN 1899 1-2:1998 / ISO 17289:2014 (E)	Plastflaska för BOD, 250 ml	10
SLV91	COD-Cr	20 mg/l	ISO 15705:2002(E)	Plastflaska, 250 ml	10
SL836	DOC	2 mg/l	SS EN 1484:1997	Plastflaska, 250 ml	10
AN4NU	DTPA	0,001 mg/l	EN ISO 16588: 2004-02	50 ml rör för metallanalyser	15
AN4NT	EDTA	0,001 mg/l	EN ISO 16588: 2004-02	50 ml rör för metallanalyser	15
SLD47	Fosfor total	0,005 mg/l	SS-EN ISO 15681-2:2005	Plastflaska, 250 ml	10
SL746	Färg (410 nm)	5 mg Pt/l	SS-EN ISO 7887:2012 del C	Plastflaska, 250 ml	10
AN0Z8	Klorat	0,1 mg/l	EN ISO 10304-4: 1999-07	Plastflaska, 250 ml	10
SLL23	Klorid	0,1 mg/l	SS-EN ISO 10304-1:2009	Plastflaska, 250 ml	10
SL851	Konduktivitet	2 mS/m	SS-EN 27888:1994	Plastflaska, 250 ml	10
SLD48	Kväve total	0,05 mg/l	ISO 29441:2010	Plastflaska, 250 ml	10
	Mikroplast/ gummipartiklar	Kontakta Eurofins för info			
SL0DZ	Oljeindex	0,1 mg/l	ISO 9377-2 mod.	Glasflaska (svart teflonkork) 250 ml	10
SL864	pH	2	SS-EN ISO 10523:2012	Plastflaska, 250 ml	10
SL739	Sulfat	1 mg/l	StMeth 4500-SO ₄ ,E,1998 / Kone	Plastflaska, 250 ml	10
SLE51	Sulfid	0,05 mg/l	SS 028117-1	1 st Flaska för sulfid 100 ml	10
SL866	Suspenderade ämnen	0,5 mg/l	SS EN 872:2005	Plastflaska, 1000 ml	10
SL869	Syre, Winklermetod	0,1 mg/l	SS-EN 25813:1993	2 st Syre Winkler flaska, glas	10
SL873	TOC	2 mg/l	SS EN 1484:1997	Plastflaska, 250 ml	10
SLE31	Torrsubstans	0,02 g/l	SS 028113:1981	Plastflaska, 250 ml	10
SL865	Turbiditet	0.1 FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	Plastflaska, 250 ml	10

Lakter fasta avfall

Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser och ytterligare analyser på lakvätskor kan läggas till.

Vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PSLR1*	Tvåstegs skaktest inkl analyser enl. EN12457-3 (exkl. fenolindex)	Se produktkatalog online		EN 12457-3: 2003-01 m.fl. Se produktkatalog online	2 kg	10
PSL60*	Tvåstegs skaktest inkl analyser enl. EN12457-3	Se produktkatalog online		EN12457-3: 2003-01 m.fl. Se produktkatalog online	2 kg	10
PSL02 (lakning) + PSL13 (analyser på lakvätska) *	Lakning, enstegs skaktest L/S=10 inkl analyser enl EN 12457-2	Se produktkatalog online		EN 12457-2: 2003-01 m.fl. Se produktkatalog online	2 kg	10
	PFAS-analys efter enstegs eller tvåstegs lakning	Kontakta Eurofins för info och samt se utbud i produktblad för PFAS i lakvätska.				
PSLQ7*	Lakning, kolonntest, (2 uttag) L/S=0,1, 10 inkl analyser exkl fenolindex	Se produktkatalog online		EN 14405 m.fl. Se produktkatalog online	5 kg	Ca 2 mån
PSL06*	Lakning, kolonntest (2 uttag) L/S=0,1, 10 (KT2) inkl analyser enl CEN/TS14405	Se produktkatalog online		EN 14405 m.fl. Se produktkatalog online	5 kg	Ca 2 mån
PSLR4*	Kolonntest, 2 uttag enl CEN/TS14405 samt SNV 2010:1 (KT_2_ANL)	Se produktkatalog online		EN 14405 m.fl. Se produktkatalog online	5 kg	Ca 2 mån

* Till alla lakpaket tillkommer:

SL004	Krossning, malning av prover		SS-EN 15443:2011		10
-------	------------------------------	--	------------------	--	----

Laktester fasta avfall (forts.)

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PSL01 (lakning) + PSLYC (analyser på lakvätska)	Förbränningsrester. Lakning, enstegs skaktest L/S=2 samt analyser uppslutna metaller på lakvätska, Avfall Sverige 2019:30	Laktest på förbränningsrester inkl. analyser på lakvätska: Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Zn, As, Hg, Ba, Mo, Sb, Se och Ti	Se produkt-katalog online	EN 12457-1: 2003-01 m.fl. Se produktkatalog online	2 kg	15
PSLDZ (lakning) + PSLYC (analyser på lakvätska)	Kolonnlakning ett uttag L/S=0,1 samt analyser uppslutna metaller på lakvätska, Avfall Sverige 2019:30	Laktest på förbränningsrester inkl. analyser på lakvätska: Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Zn, As, Hg, Ba, Mo, Sb, Se och Ti	Se produkt-katalog online	EN 14405 m.fl. Se produktkatalog online	5 kg	15

* Till alla lakpaket tillkommer:

SL004	Krossning, malning av prover			SS-EN 15443:2011		10
-------	------------------------------	--	--	------------------	--	----

Klassificering av avfall:

Bedömning av irriterande (HP4) och frätande (HP8) egenskaper

Testkod	Analyspaket	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
AN73C*	Alkali reserv test enl Young et Al	0,04 g NaOH / 100 g	DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081- 01-00.	minst 100 g	15
HX0R5*	in vitro-test enl OECD 431**		OECD N. 431:2016	5 liter/ minst 1 kg	ca 6 -7 veckor
SL000*	in vitro-test enl OECD 439**		OECD N. 439:2015	5 liter/ minst 1 kg	ca 6 - 7 veckor
SL340 + SL338*	pH i aska (enligt Skogsstyrelsen) inkl. upparbetning	2	Skogsstyrelsen 2-2008		10

* Tillkommer:

SL004	Krossning, malning av prover				10 dagar
-------	------------------------------	--	--	--	----------

** "Sample submission form" ska fyllas i, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Ekotoxikologiska test

Utöver analyserna listade i nedan tabell, kan fler ekotoxikologiska tester erbjudas (akvatiska tester, terrestra tester eller tester på lakvätskor från fasta material). Se även

<https://www.eurofins.se/media/681676/ecotox.pdf> eller [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Testkod	Enskilda analyser	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
MM177	Microtox i vatten (<i>Vibrio fisheri</i>)	ISO 11348-3 <i>Vibrio fisheri</i>	Plastflaska, 250 ml (fryst prov)	10
IX05C (rent vatten)	Algae test (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	EN ISO 8692	500 ml (fryst prov)	15
IX061 (övrigt vatten)	Algae test (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	EN ISO 8692	500 ml (fryst prov)	15
JE05C / JE0AX	Hoppkräfta (akut immobilisering med <i>Daphnia magna</i>)	EN ISO 6341 (L40): 2013-01, OECD 202: 2004	2000 ml	Kontakta Eurofins för info
SLE55	Nitrifikationshämning (2 punkter) i vatten	SS-EN ISO 9509:2006	Plastflaska, 1000 ml (fryst prov)	15
SLE53	Nitrifikationshämning (5 punkter) i vatten	SS-EN ISO 9509:2006	Plastflaska, 1000 ml (fryst prov)	15

Bränsle analyspaket

Provberedning och fukthalt ingår i energipaketen, för övriga bränsleanalyser tillkommer det.

Testkod	Analyspaket	Innehåll	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
PSLBV	Energipaket (exkl. metaller)	Kalorimetriskt, effektivt värmevärde, C, H, N, aska, svavel, klor	Se produktkatalog online		20 liter	10
PSLN5	Energipaket (inkl. metaller)	Kalorimetriskt, effektivt värmevärde, C, H, N, aska, svavel, klor, Na, K, Al, Si, Mg, Ca	Se produktkatalog online		20 liter	10
	Metaller exkl Hg & Si	Ange önskade metaller	Se produkt-katalog online	NMKL No 161 1998 mod ICP AES/MS	20 liter	10

Bränsle enskilda analyser

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SL096*	Askhalt	0,1 % Ts	SS-EN 15403:2011	Kontakta Eurofins för info	10
SL102*	Asksmälteförlopp	500 °C	CEN/TS15370:2007/CEN/TS 15404:2007	Kontakta Eurofins för info	10
SL876 + SL108*	Brom inkl. upparbetning	50 mg/kg	SS 187185	Kontakta Eurofins för info	10
SL0A7 + SL108*	Fluor inkl. upparbetning	0,001 %	SS 187185	Kontakta Eurofins för info	10

Bränsle enskilda analyser (forts.)

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SL099 + SL108*	Klor inkl. upparbetning	0,01 %	EN ISO 16994:2016/EN 15408:2011/SS 187185:1995	Kontakta Kontakta Eurofins för info	10
SL034*	Kvicksilver	0,02 mg/kg	SS-EN 15411:2011	Kontakta Eurofins för info	10
SLJ93	Plockanalys			Kontakta Eurofins för info	
PSLV2 (biobränsle) eller SL330 (övrigt)	Siktanalys (max 8 fraktioner)		SS-EN ISO 17827 / SS-EN 15415	Kontakta Eurofins för info	10
PSLX8 (biobränsle) eller SLN58 (övrigt)	Siktanalys (mer än 8 fraktioner)		SS-EN ISO 17827 / SS-EN 15415	Kontakta Eurofins för info	10
SL100*	Svavel	0,010 %	SS-EN ISO 16994:2016 mod	Kontakta Eurofins för info	10

* Tillkommer:

Testkod	Analyspaket	Innehåll	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid
SL095	Fukthalt	Fukthalt	Fukthalt: EN 14774-1,2,3:2009 mod/15414-1,2,3:2011 mod/SS187		10 dagar
SL004	Torkning, krossning/malning	Fukthalt, torkning och krossning/malning	Krossning/malning: EN 14780:2011/EN 15443:2011/SS 187114:1992/SS 1871		10 dagar

Olja enskilda analyser

För analys av flytande bränslen, se [produktkatalog för bränslen och askor](#).

Om inget annat anges kan analysen tillämpas på samtliga oljetyper.

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SL07M	Asfaltener	0,05 %	DIN 51595:2000	plastflaska/100 ml	10
W2156	Askhalt	0,01 %	ISO 6245 mod.	glasflaska/50 ml	10
SLYSD	Densitet vid 15 °C	0,5 kg/m ³	EN ISO 12185	plastflaska/50 ml	10
SL0IP	Flampunkt	30 °C	ISO 2719-mod	plastflaska/50 ml	10
SL0FZ	Hällpunkt	+50 °C och -90 °C	DIN EN ISO 3016:2017	plastflaska/100 ml	10
	Flytttemperatur	Kontakta Eurofins för mer info. 925 kr eller 100 kr om den beställs ihop med hällpunkt.			
PANSK	PAH16	0,5 mg/kg	DIN EN 15527: 2008-09	plastflaska/50 ml	10
W2155	Partikelinnehåll	0,01 %	Filtration, gravimetric	glasflaska/50 ml	10
SL76F	Partikelstorlek (om analys är möjlig beror på kontamineringsgrad, vilket avgörs av labbet)	Mätning upp till index 28	ISO 4406	plastflaska/100 ml	10
SL225	PCB7	0,05 mg/kg	Intern metod	30 ml	5 (Prover ska skickas direkt till Eurofins Pegasuslab: Rapsgatan 21, 754 50 Uppsala)*
SL76N	pH	Mätområde 1-13	Intern metod, ASG 2018	plastflaska/50 ml	10
W2153	Sedimenthalt	0,01 %	ASTM D4807, mod.	glasflaska/50 ml	10
SLZ5N	Svavel	5 mg/kg	ASTM D4239:2019	plastflaska/20 ml	10
SL0IV	TAN (total acid number)	0,005 mg KOH/g	ASTM D 664	plastflaska/50 ml	10
SL0IW	TBN (total base number)	0,1 mg KOH/g	ASTM D 2896	plastflaska/50 ml	10
FR1J6	Total klor	50 mg/kg	DIN EN 14582: 2016-12	plastflaska/50 ml	10
AN0S7	Vattenhalt	10 ppm	DIN 51777:2020-04	plastflaska/20 ml	10

Olja enskilda analyser (forts.)

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
SLOIT	Viskositet vid 40 °C	0,3 mm ² /s	ASTM D 7279	plastflaska/50 ml	10
SLOIU	Viskositet vid 50 °C		ISO 3104	plastflaska/100 ml	10
PSLVL	Värmevärde beräknat (avfallsolja)	500 J/g	ASTM D240	plastflaska/100 ml	10

* Följesedel: <https://cdnmedia.eurofins.com/european-east/media/2856993/pcb-i-fog-eller-olja-ifyllbar-analysblankett-och-information-om-hur-du-packar-pcb-prover-paa-raett-saett.pdf>

Olja enskilda analyser metaller

För metallanalys krävs först en upparbetning med en generell startavgift. Därefter kan enskilda metaller beställas styckvis. Provmängd >10 ml och svarstid 10 arbetsdagar gäller oavsett antal beställda metallanalyser.

Testkod	Enskilda analyser	LOQ	Metodreferens	Provkärl / Provmängd	Svarstid (arb.dagar)
YBE20	Upparbetning av metaller i olja		EPA 3051	plaströr/10 ml	10
YB31V	Aluminium Al	10 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB325	Antimon Sb	5 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31K	Arsenik As	5 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31L	Barium Ba	2 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31M	Bly Pb	5 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31W	Bor B	8 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB323	Fosfor P	20 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB320	Järn Fe	20 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31Y	Kadmium Cd	0,8 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB33F	Kalcium Ca	10 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB33G	Kalium K	200 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB345	Kisel Si	30 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31T	Kobolt Co	1 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31Z	Koppar Cu	2 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31N	Krom Cr	4 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31I	Kviksilver Hg	0,02 mg/kg	PA 3051, SFS-EN ISO 17294-2		10
YB321	Magnesium Mg	25 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB322	Mangan Mn	2 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31P	Molybden Mo	2 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB327	Natrium Na	100 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31Q	Nickel Ni	2 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB326	Selen Se	5 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31U	Silver Ag	5 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31J	Tallium Tl	0,05 mg/kg	PA 3051, SFS-EN ISO 17294-2		10
YB31R	Tenn Sn	4 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB328	Titan Ti	10 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB31S	Vanadin V	2 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10
YB324	Zink Zn	5 mg/kg	EPA 3051, SFS-EN ISO 11885		10

Provberedningar

Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser, vänligen [kontakta Eurofins](#) för mer info.

Testkod	Typ av provberedning	Svarstid (arb.dagar)
	ISM/SSP-provberedning: Kontakta Eurofins för info	
SLJ63	Provberedning för samlingsprov, fasta prov (ej lämplig för flyktiga ämnen)	10
SLJ62	Provberedning för samlingsprov, vatten (ej lämplig för flyktiga ämnen)	10
SL797	Provberedning: torkning malning (enklare provberedning för mindre mängd t ex slam/sediment)	15
SL004	Krossning, malning av prover (SS-EN 15443:2011)	10
LX114	Sågning/kapning av borrhärna	10
PSLDJ	Torkning 35 °C och sikt <2 mm för enskilda prov (jord) inför metallanalys	10
PSLF0	Torkning 35 °C och sikt <2 mm för enskilda prov (jord) inför analys av organiska ämnen	10
PSLLI	Torkning 35 °C och sikt <2 mm för enskilda prov (jord) inför metall-/organisk analys	10
LX001	Kryo-malning	10

Kontaktinformation Eurofins

Affärsområdeschef, industri

- **Christian Dollander**
 - Mail: christian.dollander@etn.eurofins.com
 - Tel: 0766-26 76 14

Eurofins Kundsupport

För praktiska frågor gällande provkärl, emballage, provhämtning, fakturor mm hänvisas till vår kundsupport:

- Tel: 010-490 81 10
- Mail: info.miljo@etn.eurofins.com

Tekniska frågeställningar:

För frågor av mer kemisk eller analysteknisk natur hänvisas till våra kemiska experter:

- **Fil. Mag. Caroline Filipsson**
 - Mail: caroline.filipsson@etn.eurofins.com
 - Tel: 010-490 81 09
- **Fil. Mag. Paola Nilsson**
 - Mail: paola.rydell@etn.eurofins.com
 - Tel: 010-490 81 48

Pris och avtalsfrågor:

Kontakta våra säljare för pris- och avtalsfrågor:

- **Norra Sverige: Eleonor Ringström**
 - Mail: eleonor.ringstrom@etn.eurofins.com
 - Tel: 070-249 55 78
- **Region mitt norra: Hussein Karim**
 - Mail: hussein.karim@etn.eurofins.com
 - Tel: 010-490 81 86
- **Region mitt södra: Ndumbe Öhman**
 - Mail: ndumbe.ohman@etn.eurofins.com
 - Tel: 0721-51 04 10
- **Region sydväst: Lars Lindqvist**
 - Mail: lars.lindqvist@etn.eurofins.com
 - Tel: 0721-51 04 32

Allmänna villkor

Betalningsvillkor 30 dagar netto. Vi reserverar oss för eventuella ändringar.

Adress

Eurofins Environment Testing Sweden AB

Box 737

531 17 Lidköping

www.eurofins.se

Besöks - & leveransadress

Eurofins Environment Testing Sweden AB

Sjöhagsgatan 3

531 40 Lidköping