

# 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 arbetsdagers 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 /<br>Provmängd | Svarstid<br>(arb.dagar) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PSL17   | Alifater, aromater ,<br>PAH16 i fasta<br>miljöprov (inkluderar<br>ej flyktiga ämnen C5-<br>C8) | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                |                                                      |                                           | 200 g                   | 3                       |
| PSL15   | BTEX, alifater och<br>aromater i fasta<br>miljöprov                                            | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                |                                                      |                                           | 200 g                   | 3                       |
| PSL47   | BTEX, alifater,<br>aromater och PAH16 i<br>fasta miljöprov                                     | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                |                                                      |                                           | 200 g                   | 3                       |
| PSL51*  | BTEX, alifater,<br>aromater, PAH16,<br>tungmet (10+Hg) fasta<br>miljöprov                      | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                |                                                      |                                           | 200 g                   | 3                       |
| PSLBB   | BTEX, alifater,<br>aromater, PAH16,<br>PCB7, tungmet<br>(10+Hg) fasta<br>miljöprov             | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                |                                                      |                                           | 200 g                   | 3                       |
| PSLBR   | PCB7                                                                                           | PCB 28, PCB<br>52, PCB 101,<br>PCB 118, PCB<br>138, PCB 153,<br>PCB 180 | 0,002<br>mg/kg                                       | EN 16167:2012<br>mod                      | 200 g                   | 3                       |
| PSLG2*  | Tungmetaller (10+Hg)<br>i fasta miljöprov                                                      | As, Pb, Cd,<br>Co, Cu, Cr, Ni,<br>V, Zn, Ba och<br>Hg.                  | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online | EN ISO<br>11885:2009 / SS<br>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 <a href="#">produktkatalog</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> online |     |               | 200 g                | 10                   |
| PSLCF   | Alifater, aromater C8-C35, PAH16, PCB7                    | Se <a href="#">produktkatalog</a> online |     |               | 200 g                | 10                   |
| PSLCN   | Alifater, aromater C8-C35, PAH16, metaller inkl. Hg       | Se <a href="#">produktkatalog</a> online |     |               | 200 g                | 10                   |
| PSLCJ   | Alifater, aromater C8-C35, PAH16, PCB7, metaller inkl. Hg | Se <a href="#">produktkatalog</a> online |     |               | 200 g                | 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 <a href="#">produktkatalog</a> online                        | 10 mg/kg        | Intern metod                              | 50 g                 | 10                   |
| GFU03   | Dioxiner och furaner (17 PCDD/F) aska, filter, damm                            | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                        |                 | Intern metod                              | 100 g                | 10                   |
| PGF3U   | Dioxiner + PCB: fasta material                                                 | Se <a href="#">produktkatalog</a> 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                                             | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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)                                                 | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> 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 <a href="#">produkt-katalog</a> 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 | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <a href="#">produkt-katalog</a> 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 <a href="#">produkt-katalog</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> 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                                                   | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> online | BTEX: EPA 5021<br>TOC: SS-EN 13137:2001 metodappl. A<br>TPH: DIN EN 14039<br>PCB: EN 16167:2012 mod<br>PAH: ISO 18287:2008 mod<br>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 <a href="#">produktkatalog</a> 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<br>Ts                            | EN 15192                          | 100 g                | 10                   |
| PMX73/PMX72 | Mikroplast/<br>gummipartiklar                          | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info |                                   |                      | 15                   |
| SL574       | pH                                                     | 4                                          | SS-EN 15933:2012                  | 100 g                | 10                   |
| AN1LT       | Sulfid                                                 | 5 mg/kg<br>Ts                              | DIN 4030-2: 2008-06               | 50 g                 | 10                   |
| PSL41       | TOC (beräknad från C och TIC)                          | 0,2 % Ts                                   | SS-EN 13137:2001<br>metodappl. A  | 200 g                | 10                   |
| AN2V3*      | TOF (totalt organiskt fluor)<br>[single determination] | 1 mg/kg<br>Ts                              | (ANOKZ) SAA-H-TOF.015:<br>2018-11 | 100 g                | 15                   |
| ANQAP*      | TOF (totalt organiskt fluor)<br>[double determination] | 1 mg/kg<br>Ts                              | (ANOKZ) SAA-H-TOF.015:<br>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 /<br>Provmängd                                                          | Svarstid<br>(arb.dagar) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| PSL1Y   | BTEX, alifater C5-C35,<br>aromater C8-C35                             | BTEX,<br>alifater C5-<br>C35,<br>aromater<br>C8-C35                                                                                    | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online             | LidMiljö.OA.01.09,<br>SPI 2011, Intern<br>metod                                                                                   | 100 ml brun<br>glasflaska                                                        | 3                       |
| PSL5P   | BTEX, alifater,<br>aromater och PAH                                   | BTEX,<br>alifater C5-<br>C35,<br>aromater<br>C8-C35,<br>PAH16 inkl<br>summor                                                           | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online             | LidMiljö.OA.01.09,<br>SPI 2011, Intern<br>metod                                                                                   | 100 ml brun<br>glasflaska                                                        | 3                       |
| PSL5H   | BTEX, alifater,<br>aromater, PAH,<br>tungmetaller(10+Hg)<br>uppslutet | BTEX,<br>alifater C5-<br>C35,<br>aromater<br>C8-C35,<br>PAH16 inkl<br>summor, As,<br>Ba, Pb, Cd,<br>Co, Cu, Cr,<br>Ni, V, Zn och<br>Hg | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online             | LidMiljö.OA.01.09,<br>SPI 2011, Intern<br>metod, EN ISO<br>17294-2:2016 /<br>EN ISO 15587-<br>2:2002, SS-EN ISO<br>17852:2008 mod | 100 ml brun<br>glasflaska + 50<br>ml rör för<br>metallanalyser<br>+ 30 ml Hg-rör | 3                       |
| PSL5M   | BTEX, alifater,<br>aromater, PAH,<br>tungmetaller(10+Hg)<br>filtrerat | BTEX,<br>alifater C5-<br>C35,<br>aromater<br>C8-C35,<br>PAH16 inkl<br>summor, As,<br>Ba, Pb, Cd,<br>Co, Cu, Cr,<br>Ni, V, Zn och<br>Hg | Se<br>produkt-<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online | LidMiljö.OA.01.09,<br>SPI 2011, Intern<br>metod, EN ISO<br>17294-2:2016, SS-<br>EN ISO<br>17852:2008 mod                          | 100 ml brun<br>glasflaska + 50<br>ml rör för<br>metallanalyser<br>+ 30 ml Hg-rör | 3                       |
| PSLU3   | BTEX, alifater,<br>aromater, PAH,<br>tungmetaller (10+Hg)<br>surgjort | BTEX, alifater<br>C5-C35,<br>aromater C8-<br>C35, PAH16<br>inkl summor,<br>As, Ba, Pb,<br>Cd, Co, Cu,<br>Cr, Ni, V, Zn<br>och Hg       | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online             | LidMiljö.OA.01.09,<br>SPI 2011, Intern<br>metod, EN ISO<br>17294-2:2016, SS-<br>EN ISO<br>17852:2008 mod                          | 100 ml brun<br>glasflaska + 50<br>ml rör för<br>metallanalyser<br>+ 30 ml Hg-rör | 3                       |

## Analyspaket vatten (forts.)

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

## Analyspaket vatten (forts.)

| Testkod | Analyspaket                                  | Innehåll                                                            | LOQ                                      | Metodreferens                                                               | Provkärl /<br>Provmängd                         | Svarstid<br>(arb.dagar) |
|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| PQISW   | Särskilt Förorenande Ämnen (SFÄ)             | SFÄ-ämnen enligt HVMFS 2013:19 (bilaga 2), se produktkatalog online | Se <a href="#">produktkatalog</a> online |                                                                             | 15 olika provkärl, beställs via vår kundsupport | 25                      |
| PLWPL*  | PFAS 11 i smutsiga vatten                    | 11 st PFAS-ämnen, se <a href="#">produktkatalog</a> online          | 1-3 ng/l                                 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.                                | 2 x 100 ml plastflaska                          | 5                       |
| PLWLW*  | PFAS prel dricksvattendirektivet inkl PFAS11 | 21 st PFAS-ämnen, se <a href="#">produktkatalog</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> 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 <sub>3</sub> /l                   | SS EN ISO 9963-2:1996                      | Plastflaska, 250 ml                  | 10                   |
| AN0RE   | 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/<br>gummipartiklar | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <sub>4</sub> ,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 faste avfall

*Snabbare svarstid är möjlig för flera analyser och ytterligare analyser på lakväska 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 <a href="#">produktkatalog</a> online                                                                        |     | EN 12457-3: 2003-01 m.fl. Se <a href="#">produktkatalog</a> online | 2 kg                 | 10                   |
| PSL60*                                           | Tvåstegs skaktest inkl analyser enl. EN12457-3                                | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                                                        |     | EN12457-3: 2003-01 m.fl. Se <a href="#">produktkatalog</a> online  | 2 kg                 | 10                   |
| PSL02 (lakning) + PSL13 (analyser på lakväska) * | Lakning, enstegs skaktest L/S=10 inkl analyser enl EN 12457-2                 | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                                                        |     | EN 12457-2: 2003-01 m.fl. Se <a href="#">produktkatalog</a> online | 2 kg                 | 10                   |
|                                                  | PFAS-analys efter enstegs eller tvåstegs lakning                              | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info och samt se utbud i <a href="#">produktblad</a> för PFAS i lakväska. |     |                                                                    |                      |                      |
| PSLQ7*                                           | Lakning, kolonntest, (2 uttag) L/S=0,1, 10 inkl analyser exkl fenolindex      | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                                                        |     | EN 14405 m.fl. Se <a href="#">produktkatalog</a> online            | 5 kg                 | Ca 2 mån             |
| PSL06*                                           | Lakning, kolonntest (2 uttag) L/S=0,1, 10 (KT2) inkl analyser enl CEN/TS14405 | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                                                        |     | EN 14405 m.fl. Se <a href="#">produktkatalog</a> online            | 5 kg                 | Ca 2 mån             |
| PSLR4*                                           | Kolonntest, 2 uttag enl CEN/TS14405 samt SNV 2010:1 (KT_2_ANL)                | Se <a href="#">produktkatalog</a> online                                                                        |     | EN 14405 m.fl. Se <a href="#">produktkatalog</a> 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 /<br>Provmängd | Svarstid<br>(arb.dagar) |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PSL01<br>(lakning)<br>+ PSLYC<br>(analyser<br>på<br>lakvätska) | Förbränningsrester.<br>Lakning, enstegs<br>skaktest L/S=2 samt<br>analyser uppslutna<br>metaller på lakvätska,<br>Avfall Sverige 2019:30 | Laktest på<br>förbränningsrester<br>inkl. analyser på<br>lakvätska: Pb, Cd,<br>Cu, Cr, Ni, Zn, As,<br>Hg, Ba, Mo, Sb, Se<br>och Ti | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online | EN 12457-1:<br>2003-01 m.fl.<br>Se<br><a href="#">produktkatalog</a><br>online | 2 kg                    | 15                      |
| PSLDZ<br>(lakning)<br>+ PSLYC<br>(analyser<br>på<br>lakvätska) | Kolonnlakning ett<br>uttag L/S=0,1 samt<br>analyser uppslutna<br>metaller på lakvätska,<br>Avfall Sverige 2019:30                        | Laktest på<br>förbränningsrester<br>inkl. analyser på<br>lakvätska: Pb, Cd,<br>Cu, Cr, Ni, Zn, As,<br>Hg, Ba, Mo, Sb, Se<br>och Ti | Se<br><a href="#">produkt-<br/>katalog</a><br>online | EN 14405 m.fl.<br>Se<br><a href="#">produktkatalog</a><br>online               | 5 kg                    | 15                      |

\* Till alla lakpaket tillkommer:

|       |                                 |  |  |                     |  |    |
|-------|---------------------------------|--|--|---------------------|--|----|
| SL004 | Krossning, malning av<br>prover |  |  | SS-EN<br>15443:2011 |  | 10 |
|-------|---------------------------------|--|--|---------------------|--|----|

## Klassificering av avfall:

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

| Testkod           | Analyspaket                                                | LOQ                       | Metodreferens                                      | Provkärl /<br>Provmängd | Svarstid<br>(arb.dagar) |
|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| AN73C*            | Alkali reserv test enl Young<br>et Al                      | 0,04 g<br>NaOH /<br>100 g | DIN EN ISO/IEC<br>17025:2005 D-PL-14081-<br>01-00. | minst 100 g             | 15                      |
| HX0R5*            | in vitro-test enl OECD 431**                               |                           | OECD N. 431:2016                                   | 5 liter/<br>minst 1 kg  | ca 6 -7<br>veckor       |
| SL000*            | in vitro-test enl OECD 439**                               |                           | OECD N. 439:2015                                   | 5 liter/<br>minst 1 kg  | ca 6 - 7<br>veckor      |
| SL340 +<br>SL338* | pH i aska (enligt<br>Skogsstyrelsen) inkl.<br>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                           | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <a href="#">produktkatalog</a> online |                                 | 20 liter             | 10                   |
| PSLN5   | Energipaket (inkl. metaller) | Kalorimetriskt, effektivt värmevärde, C, H, N, aska, svavel, klor, Na, K, Al, Si, Mg, Ca | Se <a href="#">produktkatalog</a> 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                   | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info | 10                   |
| SL102*         | Asksmälteförlopp         | 500 °C   | CEN/TS15370:2007/CEN/TS 15404:2007 | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info | 10                   |
| SL876 + SL108* | Brom inkl. upparbetning  | 50 mg/kg | SS 187185                          | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info | 10                   |
| SL0A7 + SL108* | Fluor inkl. upparbetning | 0,001 %  | SS 187185                          | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info | 10                   |
| SL034*                                  | Kvicksilver                      | 0,02 mg/kg | SS-EN 15411:2011                               | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info          | 10                   |
| SLJ93                                   | Plockanalys                      |            |                                                | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info          |                      |
| PSLV2 (biobränsle) eller SL330 (övrigt) | Siktanalys (max 8 fraktioner)    |            | SS-EN ISO 17827 / SS-EN 15415                  | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info          | 10                   |
| PSLX8 (biobränsle) eller SLN58 (övrigt) | Siktanalys (mer än 8 fraktioner) |            | SS-EN ISO 17827 / SS-EN 15415                  | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för info          | 10                   |
| SL100*                                  | Svavel                           | 0,010 %    | SS-EN ISO 16994:2016 mod                       | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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 <sup>3</sup>                                                                                   | 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                                                                            | <a href="#">Kontakta Eurofins</a> för mer info. 925 kr eller 100 kr om den beställs ihop med hällpunkt. |                         |                      |                                                                                       |
| ANMZW   | 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 D5453              | 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 /<br>Provmängd | Svarstid<br>(arb.dagar) |
|---------|-----------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| SLOIT   | Viskositet vid 40 °C                    | 0,3 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7279   | plastflaska/50<br>ml    | 10                      |
| SLOIU   | Viskositet vid 50 °C                    |                        | ISO 3104      | plastflaska/100<br>ml   | 10                      |
| PSLVL   | Värmevärde<br>beräknat<br>(avfallsolja) | 500 J/g                | ASTM D240     | plastflaska/100<br>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 /<br>Provmängd | Svarstid<br>(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<br>(arb.dagar) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|         | ISM/SSP-provberedning: <a href="#">Kontakta Eurofins</a> 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](mailto: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](mailto: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](mailto:caroline.filipsson@etn.eurofins.com)
  - Tel: 010-490 81 09
- **Fil. Mag. Paola Nilsson**
  - Mail: [paola.rydell@etn.eurofins.com](mailto:paola.rydell@etn.eurofins.com)
  - Tel: 010-490 81 48

### Pris och avtalsfrågor:

Kontakta våra säljare för pris- och avtalsfrågor:

- **Norra Sverige: Malene Lagerström**
  - Mail: [malene.lagerstrom@etn.eurofins.com](mailto:malene.lagerstrom@etn.eurofins.com)
  - Tel: 0721-510 376
- **Region mitt norra: Linus Ekdén (vik)**
  - Mail: [linus.ekden@etn.eurofins.com](mailto:linus.ekden@etn.eurofins.com)
  - Tel: 0721-510 376
- **Region mitt södra: Ndumbe Öhman**
  - Mail: [ndumbe.ohman@etn.eurofins.com](mailto:ndumbe.ohman@etn.eurofins.com)
  - Tel: 0721-51 04 10
- **Region sydväst: Lars Lindqvist**
  - Mail: [lars.lindqvist@etn.eurofins.com](mailto: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](http://www.eurofins.se)

**Besöks - & leveransadress**

Eurofins Environment Testing Sweden AB

Sjöhagsgatan 3

531 40 Lidköping