**Harmonisering av matrisen för fasta miljöprover i kompetensområdet**

Information till laboratorier som utför **miljötestning** (kemi, mikrobiologi och boendehälsa) med fasta miljöprov som matris i kompetensområdet.

* Laboratoriets förslag till en mer detaljerad matris för fasta miljöprover enligt den bifogade listan. Se [FINAS infobrev](https://www.finas.fi/sites/sv/aktuellt/artiklar/Sidor/fasta_milj%C3%B6prover.aspx).
* De detaljerade matriserna baserar sig på laboratoriets kompetens och erfarenhet. Matrisen för materialet som testas kan vid behov beskrivas snävare
* För bedömningen behöver vi enskilt för alla metoder motiveringen till vilken matris som valts. Obs! Exemplet i tabellen är riktgivande.

| HARMONISERINGEN AV FASTA MILJÖPROVER | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testningsområde** *Field of testing* | **Testat material / testad produkt** *Material, products tested* | **Testad komponent / parameter / egenskap** *Component / parameter / characteristic tested* | **Testninsmetod / standard / teknik** *Test method / standard / techniques* | **Motivering för matrisen**  *Justification for the matrix* |
| **Exempel**  Miljötestning, Kemi, ICP-metoder, Flexibelt kompetensområde | **Nuvarande matris**  Prov som härstammar från miljö, avfall, slam,  sediment, jord och biologiskt material,  gödselfabrikat och organisk  jordförbättringsmedel  **Föreslagen matris**  *FLX\**  Fast miljöprov, avfallsmaterial, biologiskt material och gödselfabrikat  *Specificerat kompetensområde*  Slam, sediment, jordprov och organisk jordförbättringsmedel | FLX\*  Grundämnen | SFS-EN ISO 11885:2009 ICP-OES  SFS-EN ISO 17294- 1:2006  SFS-EN ISO 17294- 2:2016 ICP-MS | *Kundbehov, kvalitetssäkran, erfarenhet av analytiken*  *T.ex. Kunden är en myndighet, prov av bl.a. murverksavfall och aska samt jordprov av förorenad jord. Analyser av dessa har utförts i 10 år och flexibelt kompetensområde använts. Yttre kvalitetetsäkring omfattar ovan nämnda matriser och kvalitetssäkringen påvisar resultatets riktighet.* |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |
|  | **Nuvarande matris** |  |  |  |
| **Föreslagen matris** |