**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 organiskjordförbättringsmedel**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** |