

Monsteracceptatievoorwaarden

Verf-, isolatie-, lucht-, veeg- en materiaalmonsters voor Cr(VI) en elementenanalyse

Documentnummer	I0001
Versie	1.0
Datum	6 oktober 2026
Goedgekeurd door	Seth Marijnissen

Dit document beschrijft de voorwaarden waaraan verf-, isolatie-, lucht-, veeg- en materiaalmonsters moeten voldoen om door SEEF Laboratorium B.V. te kunnen worden geaccepteerd en geanalyseerd. Deze voorwaarden dienen voorafgaand aan de monsterafname, aanmelding en verzending te worden gecontroleerd.

Dit document dient in zijn geheel te worden geïnterpreteerd. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SEEF Laboratorium B.V. mogen delen van dit document niet los van de context worden overgenomen, gepubliceerd of verspreid. Deze versie vervangt alle eerdere versies van dit document.

Accreditatiescope en (Q)-markering

Dit document heeft betrekking op verschillende monstermatrices. Hoofdstukken die zijn gemarkeerd met (Q) behoren tot de beoogde accreditatiescope van SEEF Laboratorium B.V. De (Q)-markering geeft aan dat de betreffende matrix onderdeel uitmaakt van de beoogde accreditatiescope. Op het moment van uitgifte van dit document is deze scope nog niet formeel geaccrediteerd. De in hoofdstuk 5 beschreven materialen vallen buiten het gevalideerde toepassingsgebied van de analysemethode en maken geen onderdeel uit van de beoogde accreditatiescope.

De onderstaande afwijkingen kunnen invloed hebben op de betrouwbaarheid of representativiteit van het analyseresultaat. In deze gevallen wordt de afwijking geregistreerd en als opmerking vermeld op het analysecertificaat. Ondanks deze afwijkingen blijft de (Q)-markering behouden:

- Het monster is nat aangeleverd (zie § 1.2 Droogheidseis);
- Het monster bevat zichtbare verontreinigingen (zie § 1.3 Zuiverheid);
- Er is onvoldoende of afwijkende hoeveelheid monstermateriaal aangeleverd (zie § 1.4 Hoeveelheid);
- Luchtfilters voldoen niet aan de gestelde acceptatievoorwaarden (zie hoofdstuk 2 Luchtmonsters (Q)).

Bij afwijkingen die niet in dit document zijn beschreven, beoordeelt SEEF Laboratorium B.V. de geschiktheid van het monster voor analyse en wordt, indien nodig, vooraf contact opgenomen met de opdrachtgever.

Opmerking SEEF Laboratorium B.V. behoudt zich het recht voor monsters die niet voldoen aan de in dit document beschreven voorwaarden te weigeren. De opdrachtgever wordt hiervan op de hoogte gesteld voordat met de analyse wordt gestart.

Voor vragen over deze monsteracceptatievoorwaarden kunt u contact opnemen via info@seefbv.com.

1. Matrix verf en isolatie (Q)

De onderstaande voorwaarden gelden voor zowel verfmonsters als isolatiemonsters.

1.1 Verpakking

Het wordt **aangeraden** om het verf- of isolatiemonster aan te leveren in een verpakking uit de eerste kolom. De verpakkingen in de tweede kolom worden **afgeraden**, die in de derde kolom worden **niet** geaccepteerd.

Aangeraden	Afgeraden	Niet geaccepteerd
• SEEF monsterafnamebakje (SE01). Verkrijgbaar via WeLIMS • Gripzakken ≤ A5-formaat	• Organza zakjes • Koffiefilters • Gripzakken groter dan A5 • Cyclonen	• Kousen • Kleefmonsters • Aluminiumfolie

Bij aanlevering in een grip zakje groter dan A5-formaat, of cyclonen, is meer materiaal nodig dan de minimale hoeveelheid van 1 gram (zie § 1.4 Hoeveelheid).

Andere vormen van verpakking dan hierboven genoemd worden per geval beoordeeld.

De individuele monsterbakjes of monsterzakjes dienen, om veiligheidsredenen, gezamenlijk te worden verpakt in een afgesloten verzamelzak (dubbele verpakking).

1.2 Droogheidseis

Het monster wordt, indien mogelijk, altijd droog aangeleverd. Als het af te nemen oppervlak nat is, dient dit te worden gedroogd voordat het monster wordt afgenomen.

Monsters die nat worden aangeleverd, worden door SEEF Laboratorium B.V. geaccepteerd. Deze afwijking valt echter buiten het gevalideerde toepassingsgebied van de analysemethode en wordt bij ontvangst geregistreerd. Daarnaast wordt deze als opmerking vermeld op het analysecertificaat. Het drogen van het monster door het laboratorium kost extra tijd, wat de analysetijd verlengt. Hierdoor kan de doorlooptijd van 5 werkdagen niet worden gegarandeerd.

Een nat monster kan het analyseresultaat beïnvloeden op de volgende punten:

- De massa van het monster wordt overschat, doordat het watergewicht kan worden meegewogen
- De chemische structuur van het monstermateriaal kan veranderen tijdens het drogen

Opmerking Per afwijking wordt beoordeeld of de geschiktheid van het monster voor analyse voldoende is om een valide resultaat te kunnen rapporteren.

1.3 Zuiverheid

Het oppervlak dient schoon te zijn voordat het monster wordt afgenomen. Verontreinigingen zoals grond, zand, betonresten, straalgrit, glas, hout, spinnenwebben of insecten kunnen mee worden geanalyseerd en invloed hebben op het resultaat.

1.4 Hoeveelheid

De minimale hoeveelheid verfschraapsel en isolatie om een analyse uit te voeren is **1 gram**.

Verf bestaat uit lagen met verschillende dichtheden. Het volume van bijvoorbeeld verfrullen (dun opgerold verfschraapsel) is ten opzichte van verfpoeeder groter, maar het gewicht kan minder zijn. Om het minimale gewicht in te schatten, kan het gewicht van een vol suikerzakje (circa 2 gram) als richtlijn worden gehanteerd; deze hoeveelheid is ruim voldoende. Er geldt geen maximale hoeveelheid verfschraapsel, mits het in het monsterafnamebakje past.

Bij aanlevering in een grip zakje groter dan A5-formaat of cyclonen kan een deel van het monstermateriaal achterblijven in de verpakking en verloren gaan. Lever in dat geval circa 2 gram aan in plaats van de minimale hoeveelheid van 1 gram.

Voldoende monstermateriaal is vereist om, indien nodig, de analyse te herhalen of te combineren met andere analyses (combi-analyses), zodat de kwaliteit van het resultaat kan worden gewaarborgd.

Opmerking Indien onvoldoende monstermateriaal wordt aangeleverd, kan de analyse niet worden uitgevoerd of kan geen herhalingsanalyse plaatsvinden. De opdrachtgever wordt hierover geïnformeerd.



Te weinig monster, voor zowel verfrullen als verpoeder

Voldoende monster, minimaal 1 gram, voor zowel verfrullen als verpoeder

2. Luchtmonsters (Q)

Luchtmonsters worden aangeleverd in cassettes. Hiervoor gelden de volgende voorwaarden:

- Luchtmonsters worden droog aangeleverd, met de filters intact. Dit is vooral belangrijk in combinatie met een gravimetrische analyse.
- Uitsluitend luchtfilters van SEEF Laboratorium B.V. worden geaccepteerd. Deze filters zijn voorzien van een unieke codering.
- Luchtmonsters zijn na de monstername twee weken houdbaar. Het monster dient na de meting zo snel mogelijk naar het laboratorium te worden verstuurd. De monsternamedatum is een verplicht veld in WeLIMS.
- Bij elke opdracht dient een veldblanco te worden meegestuurd: de luchtfilter wordt in de pomp geplaatst, maar de pomp wordt niet aanzet. Zo kan eventuele contaminatie van apparatuur en handschoenen worden aangetoond. Het bemonsterde luchtvolume van de veldblanco is 0 m³. Het veldblancomonster dient op dezelfde wijze te worden gecodeerd en aangemeld als reguliere monsters.



PVC filter 25 mm



PVC filter 37 mm

3. Wipe monsters (Q)

Wipe monsters dienen droog te worden aangeleverd. Uitsluitend de eigen wipes ([WS01](#), met bekende reductie- en interferentie-effecten) worden gehanteerd. Verkrijgbaar via de Webshop. Wipes van andere leveranciers of ander bemonsteringsmateriaal kunnen niet worden geanalyseerd.

4. Codering en identificatie

Elk monster dient te zijn voorzien van een unieke codering. Bij voorkeur wordt een doorlopende nummering gehanteerd, bijvoorbeeld M01, M02, M03.

Daarnaast dient aan elk project een eigen referentienummer te worden toegekend. Aanduidingen op de monsters dienen overeen te komen met de nummering binnen de aanmelding, zodat de monsters kunnen worden gematcht. Het referentienummer dient eveneens op de verzamelzak (de buitenverpakking) te worden vermeld.

5. Materiaal buiten de gevalideerde matrix

Dit hoofdstuk geldt voor materiaal dat buiten de beoogde accreditatiescope valt: straalgrit, staalslakken, beton en overig materiaal dat geen verf of isolatie is.

Voor straalgrit, staalslakken, beton en overig materiaal gelden dezelfde eisen als voor verf- en isolatiemonsters (zie hoofdstuk 1: Verpakking, Droogheidseis, Zuiverheid, en Hoeveelheid; en hoofdstuk 4 Codering en identificatie). Deze materialen vallen buiten het gevalideerde toepassingsgebied van de analysemethode. Om deze reden wordt op het certificaat geen (Q)-markering vermeld.

6. Asbestverdachte monsters

Voordat een monster in behandeling wordt genomen, wordt gecontroleerd of er een verdenking van asbest bestaat. SEEF Laboratorium B.V. voert zelf geen analyses uit op monsters die asbest bevatten.

Let op Bij verdenking van asbest wordt de analyse niet gestart voordat SEEF Laboratorium B.V. contact heeft opgenomen met de opdrachtgever voor een asbestinventarisatierapport of aanvullende informatie.