|  |  |
| --- | --- |
| Certificatieschema(‘s) | BRL SIKB 2000: Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek |
| Toepassingsgebied | Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek, versie 6.0 d.d. 1 februari 2018 en wijzigingsblad 3.0 van 2 november 2021  Inclusief:  Protocol 2001: Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen  Protocol 2002: Het nemen van grondwatermonsters  Protocol 2003: Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek  Protocol 2018: Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem |
| Reglementen(en) | Kiwa Reglement voor Certificatie |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Normeisen** | **Toelating** | **Controlebezoek kantoorlocaties**  **(jaarlijks\*\*)4** | **Controlebezoek**  **Projectlocatie (jaarlijks)** |
| **BRL SIKB 2000** |  |  |  |
| Documentatiebeoordeling (bij toelating verplicht) | X | Bij wijzigingen |  |
| Implementatiebeoordeling (bij toelating verplicht) | X | X |  |
| Proceseisen\*  1.3 Eisen aan de uitvoering / Alternatieve werkwijzen  2.1 Opdrachtvorming met de opdrachtgever  2.2 Veldwerk – primair proces  2.3 Veldwerk – Werkzaamheden op een veldwerklocatie  2.4 Veldwerkverslag | X  X  X  X  X | X  X  X  X  X | - |
| Kwaliteitssysteemeisen  3.1 Kwaliteitsmanagementsysteem  3.2 Organisatie en vakbekwaamheid  3.2.1 Organisatie en personeel  3.2.2 Kwalificatie, opleidings- en ervaringseisen personeel  3.2.3 Opleiding nieuwe medewerkers  3.2.4 Opleiding tijdens loopbaan  3.2.5 Inhuren personeel  3.2.6 Uitbesteding van werkzaamheden  3.2.7 Functiescheiding  3.2.8 Klachten en ongevallen  3.2.9 Archivering  3.3 Interne audit en veldinspectie  3.4 Interne kwaliteitsinspectie boorbeschrijvingen  3.5 Blanco bemonstering grondwater  3.6 Directiebeoordeling  3.7 Inkoop en beheer materiaal en materieel  3.8 Laboratorium  3.9 Certificering en informatie aan de certificatie-instelling  3.10 Reactie op beoordeling door bevoegd gezag  3.11 Herstelmaatregelen en corrigerende maatregelen | X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X | X  X  X1  X1  X1  X1  X1  X  X1  X  X  X  X1  X1  X  X  X  X  X  X | -  -  - |
| Overige   * Logo gebruik * Erkenning / registratie bij Bodemplus | X  - | X  X | -  - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Normeisen** | **Toelating** | **Controlebezoek kantoorlocaties**  **(jaarlijks\*\*)4** | **Controlebezoek**  **Projectlocatie (jaarlijks)** |
| **Protocol 2001** |  |  |  |
| Hst 4 Verantwoordelijkheden | X | X2 | X3 |
| Hst 5 Apparatuur en hulpmiddelen | X | X2 | X3 |
| Hst 6 t/m 10 Werkwijze | X | X2 | X3 |
| Hst 11 Digitale uitwisseling van veldwerkregistraties | X | X2 | X3 |
| Hst 12 Verantwoording | X | X2 | X3 |
| **Protocol 2002** |  |  |  |
| Hst 2 Werkvoorbereiding | X | X2 | X3 |
| Hst 3 Voorpompen voorafgaande aan de monsterneming | X | X2 | X3 |
| Hst 4 Het nemen van grondwatermonsters | X | X2 | X3 |
| Hst 5 Het nemen van grondwatermonsters | X | X2 | X3 |
| Hst 6 Digitale uitwisseling van veldwerkregistraties | X | X2 | X3 |
| **Protocol 2003** |  |  |  |
| Hst 4 Verantwoordelijkheden | X | X2 | X3 |
| Hst 5 Werkwijze milieuhygiënisch waterbodemonderzoek | X | X2 | X3 |
| Hst 6 Relatie kwaliteit en volume baggerspecie | X | X2 | X3 |
| **Protocol 2018** |  |  |  |
| Hst 4 Verantwoordelijkheden | X | X2 | X3 |
| Hst 5 Apparatuur en hulpmiddelen | X | X2 | X3 |
| Hst 6 Werkwijze | X | X2 | X3 |

1  Afhankelijk van de scope van certificering.

2 Per scope minimaal 1 dossier beoordeling per jaar met een minimum van 2 dossiers per certificaat

3 Beoordeling van werkzaamheden op locatie beoordeling. De op locatie te beoordelen aspecten van het protocol worden ten minste 1x per 3 jaar beoordeeld.

4 Voor hercertificering dient aantoonbaar te zijn dat alle aspecten de afgelopen certificatie periode zijn beoordeeld