

Grondwaterbemonstering

Grondwaterbemonstering wordt uitgevoerd conform SIKB-protocol 2002. Monsternamen worden uitgevoerd door of onder toezicht van een gekwalificeerd monsternemer (zie [lijst ALG-L-06](#)).

Bij het plaatsen van peilbuizen wordt reeds een [formulier B&B-F-05](#) ingevuld waarin de gegevens van de peilbuis staan en waarop de geleidbaarheid van het grondwater bij plaatsen van de peilbuis is weergegeven. Op dit formulier worden tevens de gegevens van de monsternamen ingevuld. Ook is het mogelijk deze gegevens op te nemen in de veldwerkcomputer.

Voor iedere dag dat grondwater wordt bemonsterd of anderszins een bepaling van de geleidbaarheid dient te worden uitgevoerd, wordt de pH/ec-meter gecontroleerd. De gegevens hiervan worden op [formulier B&B-F-01](#) en [B&B -F-02](#) vastgelegd. Wanneer de afwijking buiten de grenzen ligt dan wordt de meter gekalibreerd. Wanneer kalibratie niet mogelijk is of wanneer uit de resultaten van opeenvolgende kalibraties of anderszins het vermoeden bestaat dat de meter defect is dan wordt dit zo spoedig mogelijk gemeld aan de teamleider.

Alvorens het grondwater bemonsterd wordt, wordt vastgesteld welke flessen (al dan niet met conservering) gebruikt dienen te worden aan de hand van de uit te voeren analyses en de lijst van het laboratorium. Wanneer twijfel bestaat over de te gebruiken materialen wordt contact opgenomen met de projectleider.

Alle in het veld bepaalde gegevens worden ingevuld op het monsternamenformulier danwel in de veldcomputer, evenals de flescodes en de gebruikte conserveringen. Wanneer niet-geconserveerde flessen worden gebruikt dan worden deze minimaal éénmaal gespoeld met het grondwater.

Nummering van grondwatermonsters vindt plaats volgens [werkinstructie B&B-W-01](#). Wanneer om bepaalde redenen in overleg met of op aangeven van de projectleider een andere nummering wordt gebruikt dat dient deze eenduidig te worden vastgelegd op het monsternamenformulier.

Grondwatermonsters worden gekoeld bewaard en zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 24 uur, aan het laboratorium aangeleverd.

From:
<https://wiki.kanaalweg.sasteren.nl/> - **Sasteren-Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.kanaalweg.sasteren.nl/beheer/archimil/qms/werkinstructies/grondwaterbemonstering?rev=1780311325>

Last update: **2026/06/01 10:55**

