

- e) pH en pH-temperatuur min. 50 ml water in een meetrecipiënt (indien ter plaatse gemeten)

Er worden bij voorkeur afzonderlijke meetrecipiënten voor geleidbaarheid en pH gevuld om contaminatie via de elektrode te vermijden (externe contaminatie of via lek van de pH-elektrode). Maar indien gewenst kan het recipiënt waarin geleidbaarheid gemeten is, daarna gebruikt worden voor pH meting.

6. Recipiënt(en) voor bacteriologische analyses⁵.

Indien de monstername volgens een andere scenario of methode bemonsterd werd dan beschreven in §3.2, kan het zijn dat van deze volgorde moet worden afgeweken.

Alle handelingen bij het vullen moeten zo snel mogelijk na elkaar volgen. Het is dan ook zeker zinvol en tijdsbesparend om de vulvolgorde van monsterrecipiënten kenbaar te maken op de recipiënten (via nummering of codering). Hierbij worden enkel door het laboratorium aangeleverde monsterrecipiënten gebruikt, die proper gestockeerd en lekdicht afgesloten zijn.

Eventuele richtlijnen qua vulling (bijv. geen vrije ruimte) in WAC/I/A/010 moeten gerespecteerd worden.

Afwijkingen m.b.t. vulvolgorde zijn enkel toegelaten mits duidelijke motivatie ervan in het monsternemingsverslag.

4.6 AANDACHTSPUNTEN

Volgende voorzorgen worden in achtgenomen:

- Voor chemische en bacteriologische parameters: hou de flessendop van een geopende monsterrecipiënt bij voorkeur in de hand en indien het echt nodig om hem neer te leggen: dan enkel met de opening naar boven op een propere ondergrond (bijv. op adsorberend papier), zodat contaminatie vanuit de ondergrond wordt vermeden. .
- Sluit alle monsterrecipiënt goed af (handgespannen en lekdicht) en controleer dit desgewenst.
- Maak ook de buitenkant van de monsterrecipiënten proper.
- Zorg dat de gevulde recipiënten op de monsternamelocatie afgeschermd worden van direct zonlicht (zie verder §8).
- Breng bij metingen ter plaatse nooit een thermometer of elektrode aan in een recipiënt die bestemd is voor andere analyses.

5 METINGEN TER PLAATSE

Voor de metingen ter plaatse wordt verwezen naar WAC/I/A/011.

⁵ Enkel voor directe monstername aan de kraan; niet toepasbaar bij de indirecte deelmonstername vanuit de verzamelemmer

BIJLAGE B: VOORBEELD VAN EEN MONSTERNEMINGSFORMULIER

MONSTERNEMINGSFORMULIER

Monsternemer: _____

Tijdstip monstername: datum _____ uur: _____

Monstercode: _____

Algemeen – omschrijving opdracht

Monsternamelocatie: _____

Gebouw - lokaal: _____

Type water:

- afvalwater koelwater spoelwater andere: _____
 proceswater grondwater (niet ikv drinkwater) oppervlaktewater (niet ikv drinkwater)

Doel / reden monsterneming: _____

Staalnamepunt:

- kraan aan leidingen(circuit), stromend kraan aan leidingen(circuit), stilstaand kraan aan tank, tankwagen, opslagrecipiënt, ... vulhoogte _____ andere: _____

Parameter(s)(groepen):

- bacteriologische (fysico-)chemische beide andere: _____

Monsterneming

Monsternamemethode:

- ogenblikkelijke monstername (*representatief*) meervoudige monstername tijdens ledigen/vullen monstername vloeistoffen in tank cfr. CMA/1/A.16 andere: _____
 ogenblikkelijke monstername (*niet-representatief*)

Handelingen:

- verwijderen opzetkoppelstukken reinigen (buitenkant) reinigen (binnenkant) andere: _____
 homogeniseren circuleren begin____einde____

Spoelen:

- dood volume: ____ l + min. 1 minuut begin____einde____ kort niet gespoeld andere: _____ min./liter spoelen

Desinfecteren:

n.v.t. thermisch (flamberen) Chemisch:

(specificeer desinfectans) _____

andere: _____

Temperatuur bij de monstername: _____ °C

Afwijkingen: _____

opmerkingen _____

Monsterrecipiënten

Aantal gevulde recipiënten: _____

Recipiënten

steriel niet steriel _____

Conservering (neutralisatie) bacteriologische parameters (enkel indien chloor aan water werd toegevoegd)

1 ml/l 1.8% natriumthiosulf. 2 ml/l 1.8% natriumthiosulf. _____

Opmerkingen: _____

Metingen ter plaatse

Parameter: pH : _____ Parameter _____ : _____

Parameter: _____ : _____ Parameter _____ : _____

Parameter: _____ : _____ Parameter _____ : _____

Parameter: _____ : _____ Parameter _____ : _____

Transport en overdracht

Transport

monstememer opdrachtgever extern: _____ andere: _____

gekoeld niet-gekoeld ijswater andere: _____

Overdracht monsters aan: _____

Datum/uur: _____ Handtekening: _____

Opmerkingen: _____

Schets