

## WATERANALYSE INFO EN INSTRUCTIE MONSTERNEMING

Deze analyse is geschikt voor onder meer: Bassinwater, vijverwater, drinkwater, gietwater, drainwater, (niet geschikt voor rundveedrinkwater KKM )

De kosten van het drinkwater analysepakket met ca. 20 verschillende analyse parameters bedragen **€ 83,- \*)**

Het overzicht van de analyses is te zien in de voorbeeldanalyse.

### AANVULLENDE ANALYSEPAKKETTEN

- **Hygiëne parameters: zie prijslijst**
  - E-coli en coliformen, aerobe bacteriën en anaerobe bacteriën.
  - Idem + , sulfidenvormende bacteriën, gisten, schimmels en Clostridia.
- **Aanvullende toelichting en advies (€ 50,- \*)**.

\*) internetprijzen excl. advies, btw en monsterneming (franco Deventer) en bij automatische afschrijving. Deze prijs geldt enkel indien er bij het monster een Koch – Eurolab inzendformulier is bijgevoegd. Het inzendformulier kunt u aanmaken via onze website.

### ADVIEZEN (optioneel)

Standaard wordt een analyselijst en waar mogelijk met beoordeling en streefwaarden geleverd. In sommige, specifieke gevallen wordt er wel eens een aanvullend advies gevraagd. Dit is mogelijk indien bij de opmerkingen voldoende achtergrond gegevens worden meegeleverd.

We hebben dan informatie nodig over het doel van het water, de herkomst, uw vraagstelling, welke gezondheidsklachten aanwezig zijn etc.

### LEKWATER

Vraagstukken over herkomst van het water, zoals bijvoorbeeld van lekkagewater zijn vaak wat complexer. Aanvullende analyses kunnen nodig zijn en het advies kost vaak meer tijd. Beschrijf in eerste instantie per e-mail het vraagstuk, en de plek van lekkage. Zo mogelijk een constructietekening met de gebruikte bouwmaterialen (deze hebben invloed op de samenstelling van het lekkage water)

## INSTRUCTIE VOOR HET NEMEN VAN WATERMONSTERS

Het is vrij eenvoudig om zelf een watermonster te nemen. De wijze van uitvoering van de bemonstering is van invloed op de uiteindelijke analyse. Houdt daarom de onderstaande algemene regels in acht.

### MATERIALEN EN HOEVEELHEID MONSTER:

**We hebben te allen tijden 2 flessen water nodig (!).**

Gebruik bij voorkeur een schone kunststof fles van minimaal een kwart liter, de gewenste hoeveelheid is een **halve liter**. Bij monsters die dienen te worden onderzocht op het aanvullende **hygiëne pakket**, dient een **extra fles (totaal 3 flessen)** toe worden gevoegd welke ontsmet dan wel steriel is (vermeld dat ook op de fles!). Ontsmetten kan bijvoorbeeld door eerst met verdund chloorbleekloog te reinigen en daarna nog eens enkele malen te spoelen met zo mogelijk kokend water. Let daarbij op dat niet alle kunststof flessen bestand zijn tegen kokend water.

Voor de **agrobestrijdingsmiddelen screening** dient 2 liter water te worden aangeleverd in glazen flessen.

## **BEMONSTEREN KRAANWATER OF BRONWATER (2 FLESSEN)**

Hierbij zijn twee methoden mogelijk:

Strategie 1: "Ik wil weten of het water dat uit de bron komt schoon is, of dat het leidingwater zoals dat ik ontvang van goede kwaliteit is".

Strategie 2: "Ik wil weten of het water dat uit een betreffende kraan komt wel van goede kwaliteit is."

Het verschil in beide strategieën is dat bij methode 2 de invloed van het interne leidingnet wordt mee genomen. Bij strategie 1 is dat niet, of in veel mindere mate het geval.

### Bemonsteren volgens strategie 1:

Laat de kraan 5 minuten lopen en laat dan de fles vollopen. Doe de fles echt helemaal vol. Droog de buitenkant van de fles goed af. Schrijf met een watervaste viltstift op de fles uw naam en de naam/nummer van het monster. Of schrijf met balpen deze gegevens op een geplakt etiket.

Indien u ook de microbiologische kwaliteit van het water wilt onderzoeken op strategie 1 (**hygiëne pakket, de extra fles**), maak dan vooraf de kraan aan de buitenkant eerst goed schoon door deze enkele malen goed schoon te maken met een chloorbleekmiddel of een ander desinfecterend middel. En daarna de kraan minimaal 5 minuten te laten lopen, waarbij u met het uitkomende water de kraan van eventuele resten van het ontsmettingsmiddel ontdoet.

Als alleen de standaard analyse wordt gevraagd, is het niet noodzakelijk de kraan vooraf te reinigen.

### Bemonsteren volgens strategie 2:

Laat niet eerst de waterkraan lopen, maar neem het monster door direct de monsterfles te vullen.

### Algemeen:

U dient in ieder geval te voorkomen dat er schoonmaakmiddelen in het watermonster terecht komen. Indien u het monster in een (goed schoongemaakte) gebruikte fles wilt doen, spoel deze dan diverse malen (minimaal 2-4 maal) helemaal door met het te bemonsteren water. Vul de fles geheel, liefst zodanig dat er geen luchtbellens in de fles blijven.

## **BEMONSTEREN VIJVERWATER / SLOOTWATER (2 FLESSEN)**

Laat op een 5 tal verschillende plaatsen steeds een deel van de fles vollopen totdat deze geheel is gevuld. Schrijf met een watervaste viltstift op de fles uw naam en de naam / nummer van het monster. Of schrijf met balpen deze gegevens op een geplakt etiket.

## **BEMONSTEREN LEKKAGE WATER (2 FLESSEN)**

Veeg de lekkageplek zo mogelijk eerst goed schoon. Plaats kort onder de lekkage een bakje. Zo wordt voorkomen dat teveel stof in het monster raakt. Afhankelijk van het aantal benodigde analyses is minimaal 250 ml nodig, liefst meer.

**VOOR INFO OVER VERZENDEN: ZIE VOLGENDE PAGINA**

## VERZENDEN

Het heeft de voorkeur om watermonsters aan te bieden in schone kunststof flessen (glas kan tijdens de verzending of bij het deponeren in onze buiten-kantooruren-pakjes-box breken).

Verstuur watermonsters bij voorkeur aan het begin van de week.

### INZENDFORMULIER AANMAKEN

Naast het monster is het nodig om een inzendformulier mee te sturen, die kunt u aanmaken via de prijslijst.

- Kijk op de prijslijst bij de gewenste wateranalyse en klik op de links voor analysevoorbeelden en de link voor aanmaak van een inzendformulier.
- Vervolgens volgt u de stappen om het inzendformulier aan te maken.
- Print het inzendformulier en stuur deze mee met het monster.

Schrijf u naam op de fles en de eventuele monstercode.

### PER POST (post.nl)

Koch Eurolab Postbus 21 7400 AA DEVENTER

Enkel in geval van verzending door een bode of koerier verzenden naar het afleveradres hieronder. Bij voorkeur niet aangetekend verzenden, u kunt vragen naar een ontvangstbevestiging die u per e-mail wordt toegestuurd.

### AFLEVERADRES (PER BODE / TNT / DHL / DOOR UZELF)

Tijdens openingsuren tussen 9.00 – 17.00:

KOCH-EUROLAB

Keulenstraat 19a

7418 ET DEVENTER ingang op de hoek aan de achterzijde van het gebouw

Aan de Keulenstraat 19a te DEVENTER staat buiten een pakjesbrievenbus (met koeling) voor het afleveren buiten kantooruren (op de hoek aan de achterzijde van de Keulenstraat 19).

Het heeft de voorkeur om watermonsters aan te bieden in schone kunststof flessen (glas kan tijdens de verzending of bij het deponeren in onze buiten-kantooruren-pakjes-box breken).

VS 18-9-2017