



BEMONSTERINGSPROTOCOL INDIRECTE LOZINGEN

Het bemonsteringsprotocol in 6 stappen



1

Vorbereiding

- Onderzoeksplan
- Proces- en lozingsinformatie verzamelen
- Risicoanalyse en PBM keuze



2

Lozingssituatie beoordelen

- Aanwezigheid en richting afvalwater
- Beoordelen op o.a. drijflogen, stromend
- Representatief lozingspunt



3

Bemonsteringsstrategie kiezen

- Steekmonster
- Mengmonster
- Verzamelmonster



4

Monstername

- Correcte apparatuur gebruiken
- Juiste volgorde van vullen
- Representatief en reproduceerbaar



5

Conservering & Transport

- Gekoeld tussen 1 en 5 °C in het donker
- Correcte conservering
- Rechtop vervoeren



6

Gegevensverwerking

- Locatie, tijd, monsteridentificatie
- Bemonsteringslocatie(s) (foto's, naam)
- Bemonsteringsdetails

Waarom is dit complex?

Indirecte lozingen zijn vaak:

Meerdere lozingspunten en (afvalwater)stromen
Variabele samenstelling en debieten
Batch- en continue lozingspatronen
Invloed van weersomstandigheden

**"Een verkeerde monstername leidt tot een
onbetrouwbaar analyseresultaat en onjuiste
besluiten"**

Cursus toepassing in de praktijk

Samen met de Omgevingsdienst NL academie verzorgt
InTech Water de cursus toezicht en bemonsteren
indirecte lozingen en de volgende aanvullende
trainingen:

- Controleren van lozingen zuiveringstechnische werken industrie/grondwater(saneringen)
- Behandelen meldingen en vergunningen grondwaterontrekkingen
- Opzetten handhavingstraject
- Hoe te handelen bij calamiteiten
- Beoordelen analyseresultaten en opvolgen

Op deze manier ondersteunen wij toezichthouders bij
een deskundige, uniforme en juridisch goed
onderbouwde uitvoering van hun werkzaamheden.



Wat levert het op?

1. Uniforme werkwijze tussen de omgevingsdiensten
2. Betrouwbare en representatieve analyseresultaten
3. Praktisch toepasbaar in het veld
4. Kennisborging en efficiëntie binnen organisaties

Gebaseerd op:

- NEN-6600-1
- NEN-EN-ISO 5667-3: 2024
- 25 jaar praktijkervaring



InTech Water

InTech Water is dé specialist op het gebied van
indirecte lozingen. Dagelijks ondersteunen wij
omgevingsdiensten, waterschappen en bedrijven met
onderzoek, bemonstering, monitoring en advies
rondom afvalwater.

Door de combinatie van praktijkervaring, technische
expertise en kennis van wet- en regelgeving leveren wij
niet alleen betrouwbare onderzoeksresultaten, maar
dragen wij ook bij aan kennisdeling, opleidingen en de
verdere professionalisering van toezicht en handhaving
in Nederland.

Meer weten?



info@intechwater.nl

www.intechwater.nl

+316 23549396