



Instructie toetsing zwemwaterkwaliteit 2018

8 oktober 2018 – versie 3.3.x

Deze instructie ondersteunt de gebruiker van Aquo-kit (versie 3.3.x) bij het toetsen van de zwemwaterkwaliteit in 2018.

Stap 0: Lees inleiding

- Inleiding** De export vanuit het landelijk zwemwaterregister (LZR) is conform het IM Metingen CSV-formaat voor meetwaarden. Dit uitwisselingsformaat voor meetwaarden is een onderdeel van de Aquo standaard (www.aquo.nl) en is gebaseerd op (inter)nationale standaarden. In de instructie wordt kort uitgelegd met welke acties een export-bestand uit het LZR met de huidige versie van Aquo-kit kan worden getoetst.
- Login** Voor gebruik van Aquo-kit heeft u een loginnaam (en wachtwoord) nodig. Als u die niet al heeft kunt u dit navragen bij de Aquo-kit contactpersoon van uw organisatie, en anders ...
- Vragen?** Neem contact op met de servicedesk@ihw.nl

Stap 1: Voorbereiding Toetsing: aanpassingen aan het bestand met meetwaarden.

- Exporteer een bestand met meetwaarden - van Escherichia coli en Intestinale enterococci - uit het LZR en sla het bestand op als een CSV-bestand, met een puntkomma als kolomscheidingsteken.

Stap 2: Toetsing

Voer de volgende acties uit om meetwaarden te toetsen aan de zwemwaterkwaliteitsnormen: *optioneel*

- Als niet bekend is of er reeds meetwaarden zijn geïmporteerd en/of getoetst is in Aquo-kit, dan kunnen de meetwaarden en/of toetsresultaten met de functie '**Verwijderen meetwaarden**' worden verwijderd. Hierbij verschijnt eerst een waarschuwing.
- Open de functie '**Importeren Meetwaarden**' en kies de optie '**IM Metingen (CSV formaat)**'. Selecteer vervolgens het bestand met meetwaarden en kies **<Toevoegen>**. Kies daarna voor **<Start importeren>**. Controleer aan de hand van het logbestand of rapportagebestand of alle meetwaarden zijn ingelezen.

Eventueel kan met de functie '**Raadplegen|Toetsresultaten**' worden gecontroleerd welke meetwaarden in de eigen dataomgeving zijn geladen. Kies in deze functie bovenin voor de optie '**Toetsresultaten en meetwaarden**' en controleer of de 'Begindatum' en 'Einddatum' de periode van vier badseizoenen beslaat.

Meetwaarden worden ingelezen in een eigen gedeelte van de database: de 'dataomgeving'. Het importeren kent een optie om ingelezen meetwaarden te overschrijven.

Tip Informatie over de bewerkingen in Toetsing, zoals de berekening van somparameters en de omgang met detectiegrenzen, staat in het document met de specificaties van Aquo-kit. Zie link in de titelbalk van Aquo-kit.

- Toets de geïmporteerde meetwaarden aan de zwemwaterkwaliteitsnormen met de functie '**Toetsen|Waterkwaliteit - Chemisch**'. De normgroepen voor de zwemwatertoetsing vallen onder het normkader 'ZWR2006'.
- Controleer de toetsresultaten in het rapportagebestand. Download het rapportagebestand om het te bewaren. Rapporten worden niet in Aquo-kit bewaard! Zowel de toetsresultaten als de gebruikte meetwaarden, kunnen worden geraadpleegd met de functie '**Raadplegen|Toetsresultaten**'.
- Exporteer in de functie '**Raadplegen|Toetsresultaten**' de toetsresultaten naar een CSV-bestand om de gegevens vast te leggen in het eigen beheersysteem en/of het LZR.

Stap 3 Importeer toetsresultaten in het LZR

Importeer de in stap 2f geëxporteerde toetsresultaten uit Aquo-kit weer in het LZR.