

Meet de waterkwaliteit met de Nitraat App



Schoon water is belangrijk voor de gezondheid van planten, dieren en mensen. Daarom onderzoekt Waterschap Limburg continu de waterkwaliteit van haar beken. Als het nodig is, treffen we maatregelen om de waterkwaliteit te verbeteren.

Teveel nitraat in Limburgse beken

In een aantal Limburgse beken zit te veel nitraat. Dat is niet goed voor het leven in de beek. Daarom gaan we op veel plekken in de Limburgse beken het nitraatgehalte meten. Zo kunnen we de bron van de vervuiling opsporen en maatregelen treffen.

Verbeteren waterkwaliteit: zo helpt u mee!

Wat fijn dat u zich heeft aangemeld om te helpen met meten. Daar zijn wij heel blij mee! U helpt daarmee de waterkwaliteit in uw directe omgeving te verbeteren. Dat is belangrijk voor onze toekomst en die van de generaties na ons.

Zelf meten

Bij deze folder vindt u een doosje meetstrips. Hiermee meet u direct de waterkwaliteit en kunt u via een app het resultaat doorgeven. Alle meetresultaten komen op een digitale kaart te staan.*

Goed en veilig meten

Wij adviseren u om één maal per week de waterkwaliteit te meten. Gebruik daarvoor een meetstrip, het kaartje met legenda in deze folder en de app. Let op: sluit het buisje met ongebruikte meetstrips steeds goed af. Zo blijft de kwaliteit goed. Vermijd daarnaast contact met het meetgedeelte van de strip. Dit bevat een chemisch stofje. Houd de meetstrips daarom ook buiten het bereik van kinderen.

Het resultaat

Na het meten geeft de meetstrip een indicatie van het nitraatgehalte in de beek. Het resultaat verzendt u via de Nitraat app. Het resultaat ziet u terug op de interactieve kaart. Het meten is nu klaar. Wij gebruiken uw meetgegevens om de waterkwaliteit te analyseren en te verbeteren. Zo zorgen we samen voor schone beken.

Meer weten?

Wilt u meer weten over het gebruik van de meetstrips?
Neem dan contact op met John Timmermans, Waterschap Limburg,
T: 06-55 74 23 87
E-mail: j.timmermans@waterschaplimburg.nl



Handleiding

Downloaden en inloggen

1. Download de Nitraat app van Deltares (iOS en Android)
2. Klik op de menuknop  en daarna op profiel  Profiel
3. Login
 - gebruikersnaam: **aanpak**
 - wachtwoord: **nutrient2018!**

Metten met de Nitraat app

1. Neem een watermonster
2. Pak een meetstrip en uw smartphone (let erop dat uw handen schoon en droog zijn)
3. Open de Nitraat app en open het fotoschermpje (de seconde-teller gaat lopen)
4. Dip de meetstrip 1 seconde in het water en leg de strip op de zwarte strook op het kaartje met de legenda
5. Wacht 30 seconden en maak dan een foto met de app door op het scherm te drukken
Een groen kader in beeld betekent dat de opname goed is
6. Verstuur de meting
7. Bekijk uw eigen meting (druk op wereldbolletje  in het hoofdmenu)

*Gebruikers van de app zien de meetresultaten van de diverse locaties op een digitale kaart in de app. De meetresultaten zijn momentopnames. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden. Als er over een langere periode is gemeten, publiceert het waterschap de meetgegevens op haar website. Vanaf dat moment zijn de meetgegevens voor iedereen te raadplegen.