

# Wat is Wereld Water Monitor Dag?

**Het is leuk...** Je kan het samen doen met je klas, familie en andere vrijwilligers.

**Het is makkelijk...** Het is niet nodig om een water monitor expert te zijn om meet e doen.

**Het is belangrijk...** We hebben allemaal schoon water nodig.

**En iedereen kan helpen...** Dus zoek een plek en doe mee.

Water is onmisbaar voor de basis van all het leven op aarde. Deze basis kent geen grenzen en daarom is het belangrijk dan iedereen weet welke factoren invloed hebben of de waterkwaliteit.

Het noodzakelijk is om de algemene bewustzijn en publieke participatie met betrekking tot de waterkwaliteit uit te breiden en daarom nodigen Water Environment Federation en haar Internationale partner de International Water Association jouw uit om deel te nemen in Wereld Water Monitor Dag.

Wereld Water Monitor Dag wordt officieel gevierd op 18 September, maar jullie staan vrij om elke dag van 22 Maart tot en met 31 December uittekiezen om jouw Monitor dag te vieren.

Gesponsord door:



## Coördinatie

Wereld Water Monitor Dag is een initiatief van het Water Environment Federation (WEF) en de International Water Association (IWA). Het doel is om het algemene bewustzijn en publieke participatie met betrekking tot de waterkwaliteit uit te breiden.



Opgericht in 1928, WEF, is een non-for-profit techniek and educatie organisatie

met meer dan 36.000 leden en 75 partner lidmaatschap organisaties die samen een extra 50.000 water experts leden hebben. WEF en haar partner organisaties werken samen voor het behouden en verbeteren van het water milieu op aarde.



International Water Association

www.iwahq.org

De International Water Association is een wereldwede netwerk van water experts die

de link legt tussen het onderzoek en de praktijk in alle facetten van de watercyclus. IWA adresseert wereldwede water and sanitaire problemen door middel van het bevorderen van kennis ontwikkeling en samenwerken resulterende in geïntegreerde duurzame oplossingen. IWA heeft leden in meer dan 130 landen op elk continent, zowel in ontwikkelings alsmede ontwikkelde landen.



**Vier samen met ons op 18 September**

OF

**Organiseer jouw eigen  
Wereld Water Monitor Dag tussen van  
22 Maart tot en met 31 December.**

# World Water Monitoring Day

18 September

Organiseer  
jouw eigen  
WWMD tussen  
van 22 Maart  
tot en met  
31 December



Wereld Water Monitor Dag  
[www.WorldWaterMonitoringDay.org](http://www.WorldWaterMonitoringDay.org)

**Water Environment Federation**  
601 Wythe Street  
Alexandria, VA 22314  
United States  
+1 703 684 2400  
[www.wef.org](http://www.wef.org)

**International Water Association**  
Koningin Julianaplein 2  
7th Floor  
2595 AA The Hague  
The Netherlands  
+31 (0) 70 3150 788  
[www.iwahq.org](http://www.iwahq.org)

Hoe do je mee met



Het is **makkelijk** en **leuk!**

- 1** **Registreer jouw monitor plek** Je kan een meer, kanaal, baai of elk ander water gebeid kiezen of veilig te meten. Registreer deze plek of de Wereld Water Monitor Dag website.
- 2** **Controleer jouw uitrusting** Gebruik je eigen spullen, of koop een makkelijk te gebruiken meet doos of de website. Deze doos bevat al de benodigheden en teven een instructie boekje.
- 3** **Meet jouw plek** Nodige andere uit om jouw te helpen of meet zelf. Bezoek je plek tussen 22 Maart en 31 December en test het water. Let op! Veiligheids gaat boven alles. (op de website kan je veiligheid tips vinden)
- 4** **Raporteer jouw resultaten** Het wekt gedaan laat ons jouw resultaten weten. Je kan deze resultaten op de website raportereren tot en met 31 December.

## Wereld Water Monitor Dag Website

Je kan jouw meet plek registreren, anderen voor jouw monitor dag uitnodigen, meet dosen kopen, jouw meet gegevens raportereren en meer informatie vinden om mee te doen door naar de site te gaan:

[www.WorldWaterMonitoringDay.org](http://www.WorldWaterMonitoringDay.org)

Voor deze gegevens  
meet je...

### Opgeloste Zuurstof (DO)

Meet hoeveel moleculen of zuurstof er zitten in het water. Omdat zuurstof belangrijk is voor de vissen en ander leven in het water (en als het is voor mensen!), hoog DO gehalte resulteert in dat er vele verschillende dieren kunnen leven en een gezond ecosysteem. Laag DO metingen kan het leven in het water verzwakken of zelfs doden.

### pH Waarde (Zuurtegraad)

Meet hoe zuur of hoe basisch het water is. De pH waarde wordt remeten op een schaal van 0-14 waar 0 het zuurst, 14 het meest basisch, and 7 neutraal is. Een pH waarde tussen de 6.5 en 8.5 is het best all het leven in de natuur.

### Troebelheid (Helderheid)

Meet hoe helder het water is. Stofjes, zand, silt en andere materialen kunnen er voor zorgen dat het water troebel wordt. Troebelheid kan invloed hebben op het ecosystem in het water door middel van het verhinderen van fotosynthese, ademhaling and voortplanting van het leven in het water.

### Temperatuur

Meet hoe warm of koud het water is. Dit is belangrijk omdat het invloed heeft om de opgeloste zuurstof, de fotosynthese van de planten en de voedselketen. Water dat te heet of te koud is kan een groot gevolg hebben op de vissen en ander leven in het water.