

Ce Înseamnă Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei?

Este distractiv... Puteți realiza acest lucru împreună cu clasa, familia, prietenii sau alți voluntari.

Este ușor... Nu trebuie să aveți experiență în procedura de monitorizare a apei pentru a participa.

Este important... Cu toții avem nevoie de apă curată.

Și toți putem ajuta... Așadar, alegeți o locație și participați.

Nevoia de apă este fundamentală pentru toate ființele vii. Această necesitate nu cunoaște limite și este important ca toate persoanele să devină conștiente de modalitățile prin care pot influența calitatea apei.

Recunoscând nevoia trezirii interesului public și implicării oamenilor în protejarea calității apei, Federația Managementului de Calitate a Apei și partenerul său mondial, Asociația Internațională a Apelor, vă invită să participați la Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei.

Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei este sărbătorită oficial pe 18 septembrie, dar puteți să vă alegeți propria Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei, oricând între 22 martie și 31 decembrie.

Sponsorizat de:



Coordonatori

Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei este un program aparținând Federației Managementului de Calitate a Apei și Asociației Internaționale a Apelor. Scopul este intensificarea conștiinței publice și implicarea oamenilor în protejarea calității apei peste tot în lume.



Formată în 1928, Federația Managementului de Calitate a Apei este o

organizație non-profit tehnică și educațională, având 36.000 de membrii individuali și 75 Asociații Membru afiliate, reprezentând un număr suplimentar de 50.000 de profesioniști în determinarea calității apei, peste tot în lume. Federația Managementului de Calitate a Apei și asociațiile lucrează cu mândrie pentru a îndeplini misiunea noastră de păstrare și sporire a calității mondiale a apei.



International Water Association

www.iwahq.org

Asociația Internațională a Apelor este o rețea mondială de profesioniști în determinarea calității

apei, făcând legătura între cercetare și practică și acoperind toate aspectele legate de calitatea apei. Asociația Internațională a Apelor tratează toate problemele privind apele și salubritatea, prin promovarea colaborării, dezvoltării cunoștințelor și soluțiilor integrate, durabile. Asociația are membrii în 130 de țări acoperind toate regiunile continentale, atât în țările dezvoltate, cât și în cele aflate în curs de dezvoltare.



Sărbătorii Împreună cu noi pe 18 septembrie

SAU

Organizați-vă propria Ziua Mondială a Calității Apei oricând între 22 martie – 31 decembrie.

Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei

18 Septembrie

Organizați-vă oricând între 22 martie – 31 decembrie!



www.WorldWaterMonitoringDay.org

Water Environment Federation
601 Wythe Street
Alexandria, VA 22314
United States
+1 703 684 2400
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

Cum să luați parte la

Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei

Este **ușor** și **distractiv!**

- 1 Înregistrați-vă site-ul.** Alegeți orice lac, apă curgătoare, golf sau sursă de apă pe care puteți să o monitorizați în siguranță. Înregistrați-vă site-ul pe website-ul Zilei Mondiale a Monitorizării Calității Apei.
- 2 Pregătiți-vă echipamentul de monitorizare.** Utilizați propriul echipament sau comandați un echipament de testare ușor de utilizat, de pe website-ul WWMD. Fiecare trusă/echipament conține o broșură informativă.
- 3 Monitorizați-vă site-ul.** Vizitați-vă site-ul în orice zi între 22 martie și 31 decembrie pentru a oferi informații legate de testarea apei. Țineți minte, **SIGURANȚA E PE PRIMUL LOC!** (v. website-ul WWMD pentru a consulta informațiile privitoare modalitățile de siguranță).
- 4 Comunicați-ne datele Dvs.** Ați realizat procedura de testare, așadar informați-ne cu privire la calitatea apei Dvs. Puteți să vă depuneți rezultatele pe website-ul WWMD, până pe 31 decembrie.

Website-ul WWMD

Puteți să înregistrați un site de monitorizare, să invitați alte persoane la evenimentele Dvs. de monitorizare, să comandați un echipament de testare, să vă comunicați datele și să găsiți detalii suplimentare privind participarea, vizitând:

www.WorldWaterMonitoringDay.org

Iată ce trebuie să testați...

Oxigen dizolvat (DO)

Determinați câte molecule de oxigen se află în apă. Din moment ce oxigenul este important pentru pești și viața acvatică (la fel de important cum este și pentru oameni!), nivelele ridicate de OD susțin mai multe specii diverse și un ecosistem mai sănătos, iar nivelele joase de OD pot slăbi condiția sau chiar omorî pești sau alte forme de viață acvatică.

pH (aciditatea)

Determinați cât de acid sau bazic este un lichid. pH-ul se măsoară pe o scară de la 0 la 14, unde 0 înseamnă cel mai acid, 14 cel mai bazic și 7 neutru. Un pH între 6,5 și 8,5 este de dorit pentru susținerea vieții în apele naturale.

Turbiditatea (claritatea)

Determinați claritatea apei. Reziduurile, nisipul, aluviunile și alte materiale pot face ca apa să devină mai puțin clară. Turbiditatea poate influența ecosistemul acvatic prin afectarea fotosintezei, respirației și reproducției vieții acvatice.

Temperatura

Determinați căldura sau răceala apei. Acest indicator este important pentru că afectează oxigenul dizolvat, fotosinteza și proviziile de hrană. Apele care sunt prea calde sau prea reci pot avea efecte serioase asupra peștilor și altor forme de viață acvatică.