



UNESCO ühendkoolide Läänemere Projekti JÕEVAATLUSE PROGRAMM

Uuringu paber kandjal vorm. Peale välitõid sisestage andmed Google vormi ja leitud liigid/taksonid eElurikkusesse, kasutades Legulust.

Kooli nimi

Õpilaste nimed, klass

Õpetaja nimi

Päev/kuu/aasta

Uuritava jõe nimi, vaatluspaik

Geograafilised koordinaadid (GPS, *Google Map*, nutitelefon)

Keemilised parameetrid

Vee värvus

- Läbipaistev, värvusetu
- Pruunikas
- Rohekas
-

Vee lõhn

- lõhnatu
- mädamuna lõhn
- bensiini vms kemikaali lõhn
-

Vesinikueksponent (pH)

Loodusliku jõevee pH jääb tavaliselt vahemikku 6 - 9.

pH väärtus:

pH mõõtmise meetod:

- pH testriba
- elektrooniline pH-meeter
- indikaatorvedelik
-

Sogasus/hägusus

Valige mõõtmisvahend/meetod ja märkige tulemus

- Elektrooniliselt Vernier anduriga. Tulemus NTU (suurepärase <10 NTU, väga halb >70 NTU)
- Secchi kettaga. Tulemus m
- Hägususe toruga:

 cm

Lahustunud hapnik vees (mg/l või %)

Vali meetod/mõõdetud parameeter:

- Lahustunud hapniku hulk vees (ühik mg/l: suurepärase >10 mg/l 20C juures, väga halb <6mg/l)
- Suhteline küllastusaste (ühik %: suurepärase kui >35%, väga halb kui <10%)

Tulemus:

Elektrijuhtivus

Vali mõõtevahend:

- Elektrooniline andur (ühikuks PSU ehk *Practical Salinity Unit*: suurepärase kuni 15 PSU, halb >15 PSU)
- Elektrooniline andur (ühikuks $\mu\text{S}/\text{cm}$: suurepärase 100-2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$; väga halb > 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)

Tulemus:

Fosfaadid (PO4 3-)

mgP/l

Fosfaatide mõõtmise meetod/ vahend:

- Keemiakohvri värvuskaart
- Muu

Nitraadid (NO3-)

mgN/l

Nitraatide mõõtmise meetod/ vahend:

- Elektrooniline andur
- Keemiakohvri värvuskaart
- Muu

Ammonium (NH4+)

mgN/l

Ammoniumi mõõtmise meetod/ vahend:

- Elektrooniline andur
- Keemiakohvri värvuskaart
- Muu

Ammooniumi sisaldus väga hea kvaliteediga jõgedes on < 0,1 mgN/l, väga halva kvaliteediga jõgedes > 0,6 mgN/l.

Teie hinnang veekogu seisundile:

Selle uuritava jõe vee kvaliteet on meie hinnangu kohaselt:

- suurepärase
- väga hea
- hea
- halb
- väga halb

Muud kommentaarid ja täpsustused teostatud uuringu kohta