

VEE KVALITEEDI JA ELUSTIKU UURING

Vaatlusi tehakse alates 18. nädalast üle nädala (neljapäeval või reedel) kuni 46. nädalani (kaasa arvatud)

A Uurimispaik ja uurijad

A1 Uurijad _____
juhendajad _____

A2 Kool _____

A3 Uuritav veekogu, uurimispaik _____

A4 Aeg
Aasta _____ Kuu _____ Kuupäev _____ Kellaeg _____ kuni _____

A4 Ilm
1 selge ja päikeseline _____ 2 vahelduv pilvisus _____
3 pilvine, sademeteta _____ 4 uduvihm _____
5 lausvihm _____ 6 muud sademed (nimeta) _____
Tuule tugevus
1 vaikne (0-0,2 m/s) _____ 2 nõrk (0,3-3,3 m/s) _____
3 mõõdukas (3,4-7,9 m/s) _____ 4 tugev (8,0-13,8 m/s) _____
5 kõva (13,9-24,4 m/s) _____ 6 torm (>24,4 m/s) _____
7 tuule suund _____
õhu temperatuur _____ °C vee temperatuur _____ °C

B Vesi

B1 Lõhn
1 puudub _____ 2 esineb (kirjelda) _____

B2 Vaht (mitte lainetest ega voolust põhjustatud):
1 esineb _____ 2 puudub _____

B3 Õlikile veepinnal
1 esineb _____ 2 puudub _____

B4 Vee värvus
1 värvitu _____ 2 kollakas _____ 3 pruunikas _____ 4 muu (kirjelda) _____

B5 Vee reaktsioon ja pH väärtus
väga happeline happeline neutraalne aluseline väga aluseline
1 <4 _____ 2 4-5 _____ 3 6-7 _____ 4 8-9 _____ 5 >9 _____

B6 Hapniku sisaldus (tee kolm mõõtmist ja arvuta keskmine) _____ mg/l O₂

Katse	Hapniku sisaldus mg/l O ₂
1	_____
2	_____
3	_____
Keskmine	_____

B7 Vee läbipaistvus
1 <0,5 m 2 0,5-1,5 m 3 1,6-3 m 4 >3 m

B8 Voolukiirus (täida jõevaatluse korral)
Voolukiirus (v) on $v = s/t$, kus s on jõelõigu pikkus ja t aeg sekundites.

Katse	Aeg 10 m läbimiseks (sek)	Voolu kiirus (m/sek)
1		
2		
3		
Keskmine		

C Taimed ja loomad

C1 Vees kasval pillirool kulub aega, et taime ülemised lehed ulatuksid veest välja.
Millal märkasid veepinnal pilliroogu? (kuupäev)

C2 Mis värvi on pilliroo õisik?
1 lillakas- või mustjaspunane 2 pruun 3 mustjaspruun

C3 Loetle vee piiril või vees õitsevad taimeliigid:

C4 Kui suur osa veepiirist on puudega varjatud?
1 üldse mitte 2 < 25% 3 25-50% 4 50-75% 5 100%

C5 Kas märkasid vaatluspaigas lendlemas kiile? 1 jah 2 ei
1 1-2 isendit 2 kuni 20 isendit 3 massiliselt
Nimeta liigid (kui tead)

C6 Nimeta kahepaiksed või nende kulleled, keda leidsid, hinda arvukust.
Kui ei tunne, tee võimalusel foto ja lae andmebaasi.
Kulleste määramisel kasuta luupi ja vaata hammaste ridu (Eesti kahepaiksete määraja!)

Kahepaiksed liik	1-2 isendit	kuni 20 isendit	massiliselt

Kulleled liik	1-2 isendit	kuni 20 isendit	massiliselt

C7 Milliseid linnuliike kuuled/näed? Kui ei tunne, tee võimalusel foto ja lae andmebaasi.

liik/tegevus	lennul	häälitsemas	ujumas	muu (täpsusta)

C8 Milliseid imetajaid või nende tegevusjälgi leiad? Kui ei tunne, tee võimalusel foto ja lae andmebaasi.

liik/tegevus	toitumisjäljed	väljaheited	jäljed	karvad	muu, nimeta

C9 Vaadeldud liikidest on :

liik	Eestis kaitse all	Euroopas ohustatud

D Prügi

D1 Kui palju prügi (nimeta ja loenda mitu tükki) leidus 50 m kaldalõigul - vees ja kuni 5 m kaugusel veepiirist? Soovi korral võid prügi kokku korjata.

joogitaara	muu pakend	ohtlikud jäätmed	muu olmeprügi (loetle)
Klaas <input type="checkbox"/> tk			
Plast <input type="checkbox"/> tk			
Metall <input type="checkbox"/> tk			
Tetrapakend <input type="checkbox"/> tk			

D2 Kas on suuri esemeid, mis risustavad paika? 1 jah 2 ei

Kui jah, siis nimeta märkimisväärseimad:

D3 Kui prügi ja selle käitlemine on vaatluspaigas probleemiks, siis kirjelda miks!

E Sissevoolud (kui esinevad)

Tüübid: A - allikas, O - oja, K - kuivenduskraav, L - lauda heitvesi, P - puhastusseade, R - olmeheitvesi, T - tööstusheitvesi

sissevoolu nr. ja tüüp	lõhn		vaht		õlikile		vee värvus	pH	temp. (°C)
	jah	ei	jah	ei	jah	ei			
1									
2									
3									
4									
5									

F Kommentaarid