

EHDOTUS LAMMASLAMMEN TARKKAILUOHJELMAKSI V. 2014

Tarkkailun tavoite: Tehtyjen kunnostustoimien vaikutusten arviointi Lammaslammen veden laatuun sekä tulopuron kosteikon vaikutusten seuranta. Havaintopaikkakartta on liitteenä 1.

Havaintopaikat:	Määritykset:	Näytesyvyydet:
P1 syväanne (kok.syv. 3,5 m)	a: lämpötila, happi (mg, kyll.%) b: väriluku, pH, sameus, kok.N, NH ₄ -N, Kok.P, PO ₄ -P c: a-klorofylli (touko-syyskuu) d: näkösyvyys	1 m, 2 m, 2,5 m, 3 m 1 m 0-2 m kokoomanäyte
P2 tulopuro, noin 0,1 m (alin tierumpu)	a+b+ Escherichia coli (Colilert) ja enterokokit (SFS-EN ISO 7899-2:2000)	
P3 tulopuro, (Pitkämäentien rumpu)	a+b+ Escherichia coli (Colilert) ja enterokokit (SFS-EN ISO 7899-2:2000)	noin 0,1 m

Havaintoajankohdat:

KUUKAUSI	VIKKO	P1	P2	P3
MAALISKUU	11 tai 12	X	O	O
KESÄKUU	24	X	O	O
HEINÄKUU	28	X	O	O
ELOKU	32	X	O	O
SYYSKU	36	X	O	O

X Näytteenotto säännöllisesti

O Näyte otetaan vain, jos vettä virtaa riittävästi häiriintymätöntä näytettä varten
Talvinäytteenotto sisältyy vuoden 2014 ohjelmaan hapetuslaitteiston tehokkuuden seuraamiseksi

Tulopuron virtaamamittaus: Pienoissiivikolla näytteenoton yhteydessä

Lammen vedenkorkeustason mittaus: Ero (cm) patokynnyksen tasoon verrattuna

Lammaslammen vesinäytteenottokustannukset v. 2014

Näytteenottoviikot 11 tai 12, 24, 28, 32, 36

Työtunnit	25 h
30 €/h (alv 0 %)	750,00 €
Ajokilometrit (5 x 75 km)	375 km
0,43 €/km	161,25 €
Yhteensä (alv 0 %)	910,25 €
Alv 24 %	218,46 €
Arvonlisäverollinen hinta	1128,71 €

Lyhyt yhteenvetoraaportti vuodelta 2014 tehdään virkatyönä tulosten valmistuttua ilman eri korvausta