

Vuonosjoen-Heposelän alueen yhteistarkkailuohjelma (3156)

| Pvm. | Hav.paikka | Kuiva-aine mg/l | Hehk.jään. mg/l | Fosfori g/kg ka | Sinkki mg/kg ka | Sinkki mg/kg ka | Kupari mg/kg ka | Kupari mg/kg ka | Rauta g/kg ka | Koboltti mg/kg ka | Nikkeli mg/kg ka | Arseeni mg/kg ka |
|-------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 4.11.2020 | 3156 / PSED234 Sysmäjärvi 234,pohjasedimentti | | | | | | | | | | | |
| | Näytt.ottaja SaRa, TA; | | | | | | | | | | | |
| | 1cm | 88000 | 78000 | 1,0 | | 475 | | 31,3 | 65 | 55,5 | 114 | 35,3 |
| | 10cm | 100000 | 93000 | 0,77 | 127 | | | 7,87 | 30 | 16,4 | 36,0 | 4,64 |
| | 30cm | 230000 | 200000 | 0,69 | | <200 | | 10,5 | 31 | 14,6 | 30,0 | 1,60 |
| 4.11.2020 | 3156 / PSED28 Sysmäjärvi 28,pohjasedimentti | | | | | | | | | | | |
| | Näytt.ottaja SaRa, TA; | | | | | | | | | | | |
| | 1cm | 30000 | 22000 | 1,7 | | 745 | | 93,7 | 120 | 68,5 | 158 | 29,4 |
| | 10cm | 24000 | 18000 | 1,9 | | 623 | | 83,4 | 140 | 73,9 | 156 | 32,7 |
| | 30cm | 52000 | 42000 | 2,0 | | 746 | | 132 | 96 | 85,1 | 219 | 42,1 |
| 4.11.2020 | 3156 / PSED30 Sysmäjärvi 30,pohjasedimentti | | | | | | | | | | | |
| | Näytt.ottaja SaRa, TA; | | | | | | | | | | | |
| | 1cm | 15000 | 11000 | 1,1 | 312 | | | 46,5 | 130 | 27,9 | 74,9 | 22,3 |
| | 10cm | 82000 | 70000 | 0,78 | | 207 | | 20,7 | 43 | 27,7 | 61,3 | 5,19 |
| | 30cm | 200000 | 180000 | 0,64 | | <200 | | 12,7 | 32 | 14,7 | 31,2 | 1,65 |
| 30.11.2020 | 3156 / PSED11 Heposelkä 11,pohjasedimentti | | | | | | | | | | | |
| | Näytt.ottaja SaRa, TPP; | | | | | | | | | | | |
| | 1cm | 150000 | 140000 | 1,4 | 232 | | 36,2 | | 46 | 57,4 | 75,2 | 5,43 |
| | 10cm | 260000 | 240000 | 1,2 | 246 | | 41,8 | | 46 | 59,8 | 82,9 | 4,85 |
| 30.11.2020 | 3156 / PSED14 Heposelkä 14,pohjasedimentti | | | | | | | | | | | |
| | Näytt.ottaja SaRa, TPP; | | | | | | | | | | | |
| | 1cm | 100000 | 94000 | 1,6 | 248 | | 39,0 | | 54 | 55,2 | 89,1 | 7,42 |
| | 10cm | 200000 | 180000 | 1,3 | 270 | | 43,6 | | 53 | 60,2 | 93,8 | 5,93 |
| 30.11.2020 | 3156 / PSED214 Viinijärvi 214, pohjasedimentti | | | | | | | | | | | |
| | Näytt.ottaja SaRa, TPP; | | | | | | | | | | | |
| | 1cm | 84000 | 73000 | 1,4 | 287 | | 47,1 | | 60 | 67,9 | 119 | 6,51 |
| | 10cm | 200000 | 180000 | 1,2 | 365 | | 70,7 | | 57 | 73,1 | 131 | 5,34 |

MERKINTÖJEN SELITYYSIÄ

HAVAINTOPAIKAT

3156 / PSED11 = Heposelkä 11, pohjasedimentti
3156 / PSED14 = Heposelkä 14, pohjasedimentti
3156 / PSED214 = Viinijärvi 214, pohjasedimentti
3156 / PSED234 = Sysmäjärvi 234, pohjasedimentti
3156 / PSED28 = Sysmäjärvi 28, pohjasedimentti
3156 / PSED30 = Sysmäjärvi 30, pohjasedimentti

MÄÄRITYKSET

It. ilma = Lämpötila, ilman ()
Kuiva-aine = *Kuiva-aine (haihdutusjäännös) (SFS 3008:1990)
Hehk.jään. = *Kuiva-aineen hehkutusjäännös (SFS 3008:1990)
Fosfori = *Fosfori (liete, sedim., maa), ICP-OES (ICP-OES, SFS-EN 16170 (2016), SFS-EN 16173 (2012), mikr)
Sinkki = *Sinkki (liete, sedim., maa), ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006), -2 (2016), 16173 (2012), mikr)
Sinkki = *Sinkki (liete, sedim., maa), ICP-OES (ICP-OES, SFS-EN 16170 (2016), SFS-EN 16173 (2012), mikr)
Kupari = *Kupari (liete, sedim., maa), ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006), -2 (2016), 16173 (2012), mikr)
Kupari = *Kupari (liete, sedim., maa), ICP-OES (ICP-OES, SFS-EN 16170 (2016), SFS-EN 16173 (2012), mikr)
Rauta = *Rauta (liete, sedim., maa), ICP-OES (ICP-OES, SFS-EN 16170 (2016), SFS-EN 16173 (2012), mikr)
Koboltti = *Koboltti (liete, sedim., maa), ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006), -2 (2016), 16173 (2012), mikr)
Nikkeli = *Nikkeli (liete, sedim., maa), ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006), -2 (2016), 16173 (2012), mikr)
Arseeni = *Arseeni (liete, sedim., maa), ICP-MS (ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006), -2 (2016), 16173 (2012), mikr)

MUITA MERKINTÖJÄ

P = määrittäminen kesken, E = tulos hylätty, < = pienempi kuin, > = suurempi kuin, ~ = noin, * = tutkijan hylkäämä tulos.