

15.11.2013

Pien-Saimaan mittauslautta siirretty Riutanselältä Piiluvanselälle

Lappeenrannan seudun ympäristötoimien Pien-Saimaan automaattinen mittauslautta on siirretty 14.11.2013 Taipalsaaren Riutanselältä Lappeenrannan Piiluvanselälle. Mittausasema seuraa Kivisalmen pumppaamon vaikutusta veden laatuun.

Mittausasema on antanut arvokasta tietoa jo kolmen vuoden ajan. Automaattinen veden laatua mittaava tutkimusasema asennettiin Taipalsaaren Riutanselälle toukokuussa 2010. Mittausasema on ensimmäinen veden laatua mittaava tutkimusasema Etelä-Karjalassa.

Tutkimusasema mittaa veden lämpötilaa ja happipitoisuutta kolmella syvyydellä sekä pintaveden sameutta, kokonaisklorofyllipitoisuutta ja sinilevien tuottamaa väripigmenttiä, fykosyaniinia. Jatkuvatoiminen mittausasema lähettää kerran tunnissa tietoa veden laadusta

Tutkimusasema on asennettu kelluvalle lautalle. Lautta on varustettu heijastimilla, tutkaheijastimella sekä valolla. Vesillä kulkijoita pyydetään huomioimaan lautta. Lautalle nouseminen ilman lupaa on kielletty.

Lisätietoja:
Raija Aura, 040-5843 278





Lappeenranta Lemi Luumäki Savitaipale Taipalsaari

LAPPEENRANNAN SEUDUN
Ympäristötoimi

TIEDOTE

15.11.2013



Automaattinen mittauslautta Lappeenrannan Piiluvanselällä

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi

PL 302, 53101 Lappeenranta | Pohjolankatu 14 | puh. (05) 6161 | faksi (05) 616 4375 ymparistotoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi |

www.lappeenranta.fi



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

