

**NUIKONLAHDEN SUOJELUYHDISTYS RY:N
VEDENLAATUTUTKIMUS PASKAPERÄNJÄRVELLÄ
ELOKUUN LOPULLA 2016**

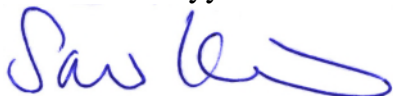
Raportti nro 464-16-6219

Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy otti 25.8.2016 vesinäytteitä Nuikonlahden suojeluyhdistys ry:n toimeksiannosta Paskaperänjärvestä. Näyte otettiin tierummusta kauhalla, koska laiturin edustan vesialue oli kasvanut umpeen.

Kenttähavaintojen mukaan vesi oli kirkasta ja näkösyvyyttä oli pohjaan (0,8 m) saakka. Luusuassa ei ollut havaittavaa virtausta eikä pinnan korkeuseroja Paskaperänjärven ja Nuikonlahden välillä.

Paskaperänjärven veden lämpötila oli 17,4 °C. Veden suolaisuutta kuvaavan sähkönjohtavuusarvon perusteella vesi oli selvästi murtovettä. Suolaisuus oli samaa suuruusluokkaa kuin Nuikonlahden havaintopaikassa 2NL 4.8.2016. Paskaperänjärven kokonaistyyppipitoisuus oli hieman suurempi kuin Nuikonlahdessa elokuun alussa. Kokonaisfosforipitoisuus oli samaa suuruusluokkaa kuin Nuikonlahdessa ja ilmensi rehevyyttä. Enterokokki- ja *E. coli* -bakteerien määrien perusteella veden hygieeninen tila oli lähinnä hyvä.

Turussa 19. syyskuuta 2016



Sari Koivunen
biologi

Jakelu:

Nuikonlahden suojeluyhdistys ry/Pekka Viljainen
Nuikonlahden suojeluyhdistys/pekka.viljainen@gmail.com

Nuikonlahti, Rymättylä (NUIKONL)

Pvm.	Hav.paikka Näytepaikka	Lämpöt °C	Sähk.joht mS/m	Kok.N µg/l	Kok.P µg/l	Entlert MPN/100 ml	E.coliCL MPN/100 ml
25.8.2016	NUIKONL / PASKAP1 Paskaperänjärvi, luusua					Kok.syv. 0,8 m; Näk.syv. 0,8 m; Klo 09:00; Näytt.ottaja LSvyt Oy Raimo Mattila; Ilm.lt. 15 °C; Pilv. 8 /8; Tuulinop. 4 m/s; Tuulsuunt. W;	
	X	17,4	910	690	66	19	<10