

Eetunpohjan vesienhoitoyhdistys ry  
c/o Juha Broman

Revontulentie 6 B 26  
02100 ESPOO

Tutkimuksen nimi:	Eetunpohjan kuormitustarkkailu ja vedenlaadun seuranta	Näytteenottopvm:	4.5.2017
		Näyte saapui:	4.5.2017
Näytteenottaja:	Piritta Siren	Analysointi aloitettu:	4.5.2017

**Pintavesi**

	Näyte 1 A, Ee- tunpoh- ja, Päi- jänne	Näyte 1 B, Ee- tunpoh- ja, pinta	Näyte 2, Eetun- pohja, Ruovik- ko	Näyte 3, Eetun- pohja, "uimarant a"	Näyte 4, Ojanäy- te, Pel- to-- Kamppi- lantie	Yksikkö	Menetelmä	
Näytteenottopisteet								
Näytenumero	17VV 01459	17VV 01460	17VV 01461	17VV 01462	17VV 01463			
<b>MÄÄRITYKSET</b>								
Näytteenottosyvyys	9	1		1		m	Kenttät.	
Maksimisyvyys	10,4		0,2	1,2		m	Kenttät.	
Veden lämpötila	5,3	6,2	7,8	8,8		°C	Kenttät.	
Escherichia coli	0	0	0	1	0	mpn/100 ml	ISO 9308-2 <sup>1</sup>	L
Happipitoisuus (O <sub>2</sub> )	11,7					mg/l	RA2002 <sup>1</sup>	L
Hapen kyllästysprosentti	92					%	RA2002	L
Typpi (N), kokonais-	480	470	1100	520	690	µg/l	RA2085 <sup>1</sup>	L
Fosfori (P), kokonais-	4,7	5,3	31	8,7	54	µg/l	RA2008 <sup>1</sup>	L

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.

<sup>1</sup> FINAS -akkreditoitu menetelmä. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tarvittaessa. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

**Lausunto** Päijänteen veden laatu (1A ja 1B) veden laatu oli tutkittujen ominaisuuksien osalta erinoamista. Fosforipitoisuus kuvaa erittäin karua vesistöä.

Eetunpohjan ruovikossa typen ja fosforin pitoisuudet olivat koholla. Ruovikko pidättää ravinteita, sillä uimarannan kohdalla pitoisuudet olivat jo laskeneet selvästi.

Pelto-Kamppilan ojanäytteessä fosforia oli runsaasti suhteessa tyypeen. Virtaama vaikuttaa siihen kuinka merkittävä kuormituslähde oja fosforin osalta on.

Näytteiden hygieeninen laatu oli erinomainen.

#### Eurofins Environment Testing Finland Oy



Paula Jäntti

FM, limnologi, +358 50 434 4095

**Laboratoriot** L Analysoitu Lahdessa

**Jakelu** piritta.siren@asikkala.fi; juhani.hyokyyvaara@netti.fi  
bromanjuha@gmail.com

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.