



Marko Nuutinen  
Raidonpääntie 173

14300 RENKO

ASIA: RAIDONJÄRVEN TULOKSET 29.4.2011

Lyhyenä kommenttina tuloksista voidaan todeta seuraavaa:

Raidonjärvenojan laatu poikkesi muista voimakkaan happamuuden ja suovesien vaikutuksen takia. Ravinnepitoisuudet olivat suovesien normaalitasoa. Kiintoainetta ei vedessä juurikaan ollut.

Muissa ojissa ravinnetaso oli osin koholla. Luonnontaso olisi tyypellä 400-600 µg/l ja fosforilla 20-30 µg/l. Santamäenojassa oli jonkin verran fosforia. Typpipitoisuus oli koholla Rajaojassa ja Rantalan ojassa.

Peltoalueilta tulevissa ojavessissä fosforipitoisuus on yleensä 50-100 µg/l ja typpipitoisuus 2000-4000 µg/l, jopa enemmänkin. Tähän nähden ojavedet eivät olleet kovin kuormittuneita. Valumatilanne vaikuttaa tietenkin veden laatuun ja huhtikuun lopulla valumat olivat jo hiipumassa.

Raidonjärven perusongelma lienee suuri happamien suovesien osuus tulovirtaamassa.

Ystävällisin terveisin

KOKEMÄENJOEN VESISTÖN VESIENSUOJELUYHDISTYS ry

Toiminnanjohtaja

  
Reijo Oravainen

Liite: tulokset

Satunnaiset tutkimukset, labra (X)

Pvm.	Hav.paikka Syvyys (m)	*K-aine mg/l	*pH	*cod(Mn) mg/l O2	*Kok.N µg/l	*Kok.P µg/l	*E.coliV pmy/100ml	*Ent.kokV pmy/100 ml	
29.4.2011	X / S	satunnainen							
	Näytt.ottaja Marko Knuutinen;								
	Raidonjärvenoja	2,6	5,2	50	1100	23			
	Rajaoja		6,3	12	2600	11			
	Santamaenoja		6,5	18	1300	36	12	42	
	Rantalanoja		6,4	16	2700	22			
	Pellon salaoja						0	9	
	Leskijärvenoja						3	0	