

# ALAJOEN VEDENLAATUTUTKIMUS

Näytteet: Myötävirtaan ry  
Tutkimus: Saimaan Vesi- ja ympäristötutkimus Oy  
Rahoitus: Lappeenrannan kaupunki

## Mittaustulosten yhteenveto

Laatija Myötävirtaan ry / EP & SV

### Raippo, Akanpäänlammen laskuoja

	kevät 2003	syksy 2003	kevät 2008	syksy 2008
Happamuus, pH	6,1	6,9	7,1	6,8
Väri, mg/l Pt	180	140	200	230
Kokonaisforfori ug/l	54	75	35	67
Ammoniumtyppi ug/l	110	23	10	19
Enterok.bakt kpl/100 ml	46	1	0	20

(Suolistoperäinen bakteeri)

### Raippo, Sarvijoki ennen Kotijärveä

	kevät 2003	syksy 2003	kevät 2008	syksy 2008
Happamuus, pH	6,8	7,1	7,2	7,2
Väri, mg/l Pt	90	70	150	90
Kokonaisforfori ug/l	26	17	23	19
Ammoniumtyppi ug/l	13	7	24	10
Enterok.bakt kpl/100 ml	2	21	1	80

(Suolistoperäinen bakteeri)

### Simola, Alakosken suvanto

	kevät 2003	syksy 2003	kevät 2008	syksy 2008
Happamuus, pH	6,8	7,1	7,3	7,2
Väri, mg/l Pt	100	70	150	100
Kokonaisforfori ug/l	27	23	24	27
Ammoniumtyppi ug/l	10	12	26	13
Enterok.bakt kpl/100 ml	9	12	5	70

(Suolistoperäinen bakteeri)

### Rikkilä, silta tilateurastamon kohdalla

	kevät 2003	syksy 2003	kevät 2008	syksy 2008
Happamuus, pH	6,8	7,0	7,2	7,2
Väri, mg/l Pt	120	100	150	120
Kokonaisforfori ug/l	33	26	27	28
Ammoniumtyppi ug/l	11	14	31	8
Enterok.bakt kpl/100 ml	24	43	15	58

(Suolistoperäinen bakteeri)

### **Rikkilä, Syrjäpellon silta (Kiekan laavu)**

	<b>kevät 2003</b>	<b>syksy 2003</b>	<b>kevät 2008</b>	<b>syksy 2008</b>
Happamuus, pH	6,8	7,0	7,1	7,1
Väri, mg/l Pt	120	120	150	110
Kokonaisforfori ug/l	34	29	30	31
Ammoniumtyppi ug/l	17	8	49	7
Enterok.bakt kpl/100 ml	19	41	25	35
(Suolistoperäinen bakteeri)				

### **Vainikkala, Tuhkakankaan laavu**

	<b>kevät 2003</b>	<b>syksy 2003</b>	<b>kevät 2008</b>	<b>syksy 2008</b>
Happamuus, pH	6,8	6,9	7,1	7,1
Väri, mg/l Pt	120	120	150	110
Kokonaisforfori ug/l	32	32	26	30
Ammoniumtyppi ug/l	17	11	26	7
Enterok.bakt kpl/100 ml	27	30	15	32
(Suolistoperäinen bakteeri)				

### **Vainikkala, Korpelantien silta**

	<b>kevät 2003</b>	<b>syksy 2003</b>	<b>kevät 2008</b>	<b>syksy 2008</b>
Happamuus, pH	6,7	6,8	7,1	7,0
Väri, mg/l Pt	120	120	150	110
Kokonaisforfori ug/l	32	31	28	29
Ammoniumtyppi ug/l	9	7	25	5
Enterok.bakt kpl/100 ml	4	14	8	20
(Suolistoperäinen bakteeri)				