

### Vedenlaadun tuloslomake 29.9.2015

<b>Paikan nimi</b>	Renkajärvi, Mäntyniemi 2		
<b>Koordinaatit</b>	YK:6766001-3341891	<b>Kunta</b>	Hämeenlinna
<b>Vesistöalue</b>	35.885 Renkajoen yläosan va	<b>Ely</b>	Hämeen ELY ympäristö ja luonnonvarat
<b>Ympäristötyyppi</b>	järvi	<b>Syvyys</b>	28,5
<b>Lisätieto</b>			

<b>Aika</b>	3.6.2015 14:50	<b>Näytteenottolaitos</b>	Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK)
<b>Lisätieto</b>			
<b>Kokonaissyvyys</b>	30 m	<b>Näkösyvyys</b>	2,5 m
<b>Pilvisyys</b>	8 /8	<b>Ilman lämpötila</b>	12 °C

<b>Syvyys</b>	<b>Hanke</b>	<b>Haju</b>	<b>Lisätieto</b>
<b>0.0 - 2.0 m</b>			
<b>1.0 m</b>			
<b>5.0 m</b>			
<b>10.0 m</b>			

<b>Suure</b>	<b>Koodi</b>	<b>Yks.</b>	<b>Lab.</b>	<b>0.0 - 2.0 m</b>	<b>1.0 m</b>	<b>5.0 m</b>	<b>10.0 m</b>
Alkaliniteetti	ALK;-;TIH	mmol/l	22		0,300		
Ammonium typpinä	NH4N;-;SP	µg/l	22		4		
Fosfaatti fosforina	PO4P;-;SP	µg/l	22		L 2,0		
Hapen kyllästysaste	O2S;-;TI	kyll.%	22		92	91	88
Happi, liukoinen	O2D;-;TI	mg/l	22		9,6	9,6	9,7
Kemiall. hapen kulutus CODMn	CODMN;-;TI	mg/l	22		12,0		
Klorofylli-a	CP;E12;-	µg/l	22	3,6			
Kokonaisfosfori	PTOT;D11;SP	µg/l	22		8,0		
Kokonaistyyppi	NTOT;D11;SP	µg/l	22		460		
Lämpötila	TEMP;-;-	°C	22		13,3	13,1	11,3
Nitriitti-nitraatti typpinä	NO23N;-;SP	µg/l	22		150		
pH	PH;-;EL		22		7,10		
Rauta	FE;-;PLO	µg/l	22		110,0		
Sameus	TURB;-;TUA	FNU	22		0,8		
Sähkönjohtavuus	COND;-;CNA	mS/m	22		6,0		
Väriluku	CNR;-;CM	mg/l Pt	22		60		

## Vedenlaadun tuloslomake 29.9.2015

<b>Paikan nimi</b>	Renkajärvi, Mäntyniemi 2		
<b>Koordinaatit</b>	YK:6766001-3341891	<b>Kunta</b>	Hämeenlinna
<b>Vesistöalue</b>	35.885 Renkajoen yläosan va	<b>Ely</b>	Hämeen ELY ympäristö ja luonnonvarat
<b>Ympäristötyyppi</b>	järvi	<b>Syvyys</b>	28,5
<b>Lisätieto</b>			

<b>Aika</b>	3.6.2015 14:50	<b>Näytteenottolaitos</b>	Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK)
<b>Lisätieto</b>			
<b>Kokonaissyvyys</b>	30 m	<b>Näkösyvyys</b>	2,5 m
<b>Pilvisyys</b>	8 /8	<b>Ilman lämpötila</b>	12 °C

<b>Syvyys</b>	<b>Hanke</b>	<b>Haju</b>	<b>Lisätieto</b>
<b>15.0 m</b>			
<b>20.0 m</b>			
<b>25.0 m</b>			
<b>29.0 m</b>			

<b>Suure</b>	<b>Koodi</b>	<b>Yks.</b>	<b>Lab.</b>	<b>15.0 m</b>	<b>20.0 m</b>	<b>25.0 m</b>	<b>29.0 m</b>
Alkaliniteetti	ALK;-;TIH	mmol/l	22	0,302			0,304
Ammonium typpenä	NH4N;-;SP	µg/l	22	14			16
Fosfaatti fosforina	PO4P;-;SP	µg/l	22	L 2,0			L 2,0
Hapen kyllästysaste	O2S;-;TI	kyll.%	22	82	78	75	76
Happi, liukoinen	O2D;-;TI	mg/l	22	9,5	9,1	8,8	8,8
Kemiall. hapen kulutus CODMn	CODMN;-;TI	mg/l	22	12,0			12,0
Klorofylli-a	CP;E12;-	µg/l	22				
Kokonaisfosfori	PTOT;D11;SP	µg/l	22	8,0			9,0
Kokonaistyyppi	NTOT;D11;SP	µg/l	22	490			500
Lämpötila	TEMP;-;-	°C	22	8,9	8,7	8,5	8,5
Nitriitti-nitraatti typpenä	NO23N;-;SP	µg/l	22	180			190
pH	PH;-;EL		22	7,00			6,90
Rauta	FE;-;PLO	µg/l	22	110,0			170,0
Sameus	TURB;-;TUA	FNU	22	0,6			0,8
Sähkönjohtavuus	COND;-;CNA	mS/m	22	6,1			6,1
Väriluku	CNR;-;CM	mg/l Pt	22	70			70

