

Vedenlaadun tuloslomake 29.9.2015

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

Aika	10.3.2015 12:05	Näytteenottolaitos	Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK)
Lisätieto			
Kokonaissyvyys	29 m	Näkösyvyys	2,7 m
Jäänpaksuus	0,28 m	Lumenpaksuus	0 m
Pilvisyys	8 /8	Ilman lämpötila	2 °C

Syvyys	Hanke	Haju	Lisätieto
1.0 m			
5.0 m			
10.0 m			
14.5 m			

Suure	Koodi	Yks.	Lab.	1.0 m	5.0 m	10.0 m	14.5 m
Alkaliniteetti	ALK;-;TIH	mmol/l	22	0,300			0,315
Ammonium typpinä	NH4N;-;SP	µg/l	22	9			5
Fosfaatti fosforina	PO4P;-;SP	µg/l	22	L 2,0			L 2,0
Hapen kyllästysaste	O2S;-;TI	kyll.%	22	86	81	80	74
Happi, liukoinen	O2D;-;TI	mg/l	22	12,1	11,4	11,2	10,4
Kemiall. hapen kulutus CODMn	CODMN;-;TI	mg/l	22	11,0			12,0
Kokonaisfosfori	PTOT;D11;SP	µg/l	22	6,0			7,0
Kokonaistyyppi	NTOT;D11;SP	µg/l	22	530			560
Lämpötila	TEMP;-;-	°C	22	1,3	1,4	1,6	1,7
Nitriitti-nitraatti typpinä	NO23N;-;SP	µg/l	22	160			180
pH	PH;-;EL		22	6,80			6,70
Rauta	FE;-;PLO	µg/l	22	69,0			130,0
Sameus	TURB;-;TUA	FNU	22	0,2			0,4
Sähkönjohtavuus	COND;-;CNA	mS/m	22	6,2			6,6
Väriluku	CNR;-;CM	mg/l Pt	22	50			60

Vedenlaadun tuloslomake 29.9.2015

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

Aika	10.3.2015 12:05	Näytteenottolaitos	Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK)
Lisätieto			
Kokonaissyvyys	29 m	Näkösyvyys	2,7 m
Jäänpaksuus	0,28 m	Lumenpaksuus	0 m
Pilvisyys	8 /8	Ilman lämpötila	2 °C

Syvyys	Hanke	Haju	Lisätieto
20.0 m			
25.0 m			
28.0 m			

Suure	Koodi	Yks.	Lab.	20.0 m	25.0 m	28.0 m	
Alkaliniteetti	ALK;-;TIH	mmol/l	22			0,362	
Ammonium typpenä	NH4N;-;SP	µg/l	22			8	
Fosfaatti fosforina	PO4P;-;SP	µg/l	22			4,0	
Hapen kyllästysaste	O2S;-;TI	kyll.%	22	65	60	49	
Happi, liukoinen	O2D;-;TI	mg/l	22	9,0	8,4	6,7	
Kemiall. hapen kulutus CODMn	CODMN;-;TI	mg/l	22			14,0	
Kokonaisfosfori	PTOT;D11;SP	µg/l	22			12,0	
Kokonaistyyppi	NTOT;D11;SP	µg/l	22			600	
Lämpötila	TEMP;-;-	°C	22	1,7	1,8	2,3	
Nitriitti-nitraatti typpenä	NO23N;-;SP	µg/l	22			190	
pH	PH;-;EL		22			6,60	
Rauta	FE;-;PLO	µg/l	22			240,0	
Sameus	TURB;-;TUA	FNU	22			0,8	
Sähkönjohtavuus	COND;-;CNA	mS/m	22			7,2	
Väriluku	CNR;-;CM	mg/l Pt	22			80	

