

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 | 6.8.2015 14:04 | Näytteenottolaitos | Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK) |
| Lisätieto | | | |
| Kokonaissyvyys | 28,5 m | Näkösyvyys | 2,3 m |
| Pilvisyys | 5 /8 | Ilman lämpötila | 21 °C |

| Syvyys | Hanke | Haju | Lisätieto |
|--------------------|--------------|-------------|------------------|
| 0.0 - 2.0 m | | | |
| 1.0 m | | | |
| 5.0 m | | | |
| 10.0 m | | | |

| Suure | Koodi | Yks. | Lab. | 0.0 - 2.0 m | 1.0 m | 5.0 m | 10.0 m |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| Alkaliniteetti | ALK;-;TIH | mmol/l | 22 | | 0,311 | | |
| Ammonium typpinä | NH4N;-;SP | µg/l | 22 | | 15 | | |
| Fosfaatti fosforina | PO4P;-;SP | µg/l | 22 | | L 2,0 | | |
| Hapen kyllästysaste | O2S;-;TI | kyll.% | 22 | | 89 | 87 | 49 |
| Happi, liukoinen | O2D;-;TI | mg/l | 22 | | 8,3 | 8,2 | 5,1 |
| Kemiall. hapen kulutus CODMn | CODMN;-;TI | mg/l | 22 | | 11,0 | | |
| Klorofylli-a | CP;F3E12;SP | µg/l | 22 | 3,4 | | | |
| Kokonaisfosfori | PTOT;D11;SP | µg/l | 22 | | 8,0 | | |
| Kokonaistyyppi | NTOT;D11;SP | µg/l | 22 | | 430 | | |
| Lämpötila | TEMP;-;- | °C | 22 | | 18,7 | 18,3 | 14,1 |
| Nitriitti-nitraatti typpinä | NO23N;-;SP | µg/l | 22 | | 33 | | |
| pH | PH;-;EL | | 22 | | 7,30 | | |
| Rauta | FE;-;PLO | µg/l | 22 | | 54,0 | | |
| Sameus | TURB;-;TUA | FNU | 22 | | 0,7 | | |
| Sähkönjohtavuus | COND;-;CNA | mS/m | 22 | | 6,1 | | |
| Väriluku | CNR;-;CM | mg/l Pt | 22 | | 50 | | |

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 | 6.8.2015 14:04 | Näytteenottolaitos | Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK) |
| Lisätieto | | | |
| Kokonaissyvyys | 28,5 m | Näkösyvyys | 2,3 m |
| Pilvisyys | 5 /8 | Ilman lämpötila | 21 °C |

| Syvyys | Hanke | Haju | Lisätieto |
|---------------|--------------|-------------|------------------|
| 14.2 m | | | |
| 15.0 m | | | |
| 20.0 m | | | |
| 25.0 m | | | |

| Suure | Koodi | Yks. | Lab. | 14.2 m | 15.0 m | 20.0 m | 25.0 m |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alkaliniteetti | ALK;-;TIH | mmol/l | 22 | 0,316 | | | |
| Ammonium typpinä | NH4N;-;SP | µg/l | 22 | 6 | | | |
| Fosfaatti fosforina | PO4P;-;SP | µg/l | 22 | L 2,0 | | | |
| Hapen kyllästysaste | O2S;-;TI | kyll.% | 22 | | 43 | 40 | 39 |
| Happi, liukoinen | O2D;-;TI | mg/l | 22 | | 4,9 | 4,7 | 4,6 |
| Kemiall. hapen kulutus CODMn | CODMN;-;TI | mg/l | 22 | 11,0 | | | |
| Klorofylli-a | CP;F3E12;SP | µg/l | 22 | | | | |
| Kokonaisfosfori | PTOT;D11;SP | µg/l | 22 | 8,0 | | | |
| Kokonaistyyppi | NTOT;D11;SP | µg/l | 22 | 590 | | | |
| Lämpötila | TEMP;-;- | °C | 22 | 9,2 | 9,2 | 8,4 | 8,4 |
| Nitriitti-nitraatti typpinä | NO23N;-;SP | µg/l | 22 | 220 | | | |
| pH | PH;-;EL | | 22 | 6,70 | | | |
| Rauta | FE;-;PLO | µg/l | 22 | 130,0 | | | |
| Sameus | TURB;-;TUA | FNU | 22 | 0,7 | | | |
| Sähkönjohtavuus | COND;-;CNA | mS/m | 22 | 6,4 | | | |
| Väriluku | CNR;-;CM | mg/l Pt | 22 | 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 | 6.8.2015 14:04 | Näytteenottolaitos | Nab Labs Oy, Jkl (ent. YmTK) |
| Lisätieto | | | |
| Kokonaissyvyys | 28,5 m | Näkösyvyys | 2,3 m |
| Pilvisyys | 5 /8 | Ilman lämpötila | 21 °C |

| | | | |
|---------------|--------------|-------------|------------------|
| Syvyys | Hanke | Haju | Lisätieto |
| 27.5 m | | | |

| Suure | Koodi | Yks. | Lab. | 27.5 m | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--|--|--|
| Alkaliniteetti | ALK;-;TIH | mmol/l | 22 | 0,323 | | | |
| Ammonium typpenä | NH4N;-;SP | µg/l | 22 | 10 | | | |
| Fosfaatti fosforina | PO4P;-;SP | µg/l | 22 | L 2,0 | | | |
| Hapen kyllästysaste | O2S;-;TI | kyll.% | 22 | 37 | | | |
| Happi, liukoinen | O2D;-;TI | mg/l | 22 | 4,4 | | | |
| Kemiall. hapen kulutus CODMn | CODMN;-;TI | mg/l | 22 | 12,0 | | | |
| Klorofylli-a | CP;F3E12;SP | µg/l | 22 | | | | |
| Kokonaisfosfori | PTOT;D11;SP | µg/l | 22 | 8,0 | | | |
| Kokonaistyyppi | NTOT;D11;SP | µg/l | 22 | 590 | | | |
| Lämpötila | TEMP;-;- | °C | 22 | 8,4 | | | |
| Nitriitti-nitraatti typpenä | NO23N;-;SP | µg/l | 22 | 220 | | | |
| pH | PH;-;EL | | 22 | 6,60 | | | |
| Rauta | FE;-;PLO | µg/l | 22 | 220,0 | | | |
| Sameus | TURB;-;TUA | FNU | 22 | 1,1 | | | |
| Sähkönjohtavuus | COND;-;CNA | mS/m | 22 | 6,5 | | | |
| Väriluku | CNR;-;CM | mg/l Pt | 22 | 60 | | | |

