



9.11.2016

Verkostovedestä otetaan näytteet valvontatutkimusohjelman mukaisesti, ohjelman on tarkastanut Lappeenrannan seudun ympäristötoimi.

TAAVETIN VERKOSTOVESI

Tutkittu 19.4.2016

| | | | Laatuvaatimus |
|------------------------------------|------------|-------|----------------------|
| pH | 7,6 | | 6,5-9,5 (suositus) |
| Sähkönjohtokyky | 271 | uS/cm | <2500 (suositus) |
| Rauta, Fe | alle 15 | ug/l | <200 (suositus) |
| Mangaani, Mn | alle 6 | ug/l | <50 (suositus) |
| Ammonium, NH ₄ | alle 0,006 | mg/l | <0,5 (suositus) |
| Ammoniumtyppi, NH ₄ -N | alle 0,005 | mg/l | <0,4 (suositus) |
| Nitriitti, NO ₂ | alle 0,007 | mg/l | <0,50 (vaatimus) |
| Nitriittityppi, NO ₂ -N | alle 0,002 | mg/l | <0,15 (vaatimus) |
| Nitraatti, NO ₃ | 4,0 | mg/l | <50 (vaatimus) |
| Nitriittityppi, NO ₃ -N | 0,87 | mg/l | <11 (vaatimus) |
| Fluoridi, F | 1,5 | mg/l | <1,5 (vaatimus) |
| Kloridi, Cl | 54 | mg/l | <250 (suositus) |
| Sulfaatti, SO ₄ | 9,8 | mg/l | <250 (suositus) |
| Natrium, Na | 27 | mg/l | <200 (suositus) |

Aikaisemmat selvitykset raakavedestä:

| | | |
|----------------|-------------|--------|
| Kokonaiskovuus | 0,76 mmol/l | PEHMEÄ |
| Alkaliteetti | 0,69 mmol/l | |

JURVALAN VERKOSTOVESI

Tutkittu 19.4.2016

| | | | |
|------------------------------------|------------|------|--------------------|
| pH | 7,4 | | 6,5-9,5 (suositus) |
| Sähkönjohtokyky | 194 | uS/m | <2500 (suositus) |
| Rauta, Fe | <15 | ug/l | <200 (suositus) |
| Mangaani, Mn | <6 | ug/l | <50 (suositus) |
| Ammonium, NH ₄ | alle 0,006 | mg/l | <0,5 (suositus) |
| Ammoniumtyppi, NH ₄ -N | alle 0,005 | mg/l | <0,4 (suositus) |
| Nitriitti, NO ₂ | alle 0,007 | mg/l | <0,50 (vaatimus) |
| Nitriittityppi, NO ₂ -N | alle 0,002 | mg/l | <0,15 (vaatimus) |
| Nitraatti, NO ₃ | 1,4 | mg/l | <50 (vaatimus) |
| Nitraattityppi, NO ₃ -N | 0,31 | mg/l | <11 (vaatimus) |
| Fluoridi, F | 1,6 | mg/l | <1,5 (vaatimus) |
| Kloridi, Cl | 24 | mg/l | <250 (suositus) |
| Sulfaatti, SO ₄ | 7,6 | mg/l | <250 (suositus) |
| Natrium, Na | 20 | mg/l | <200 (suositus) |

Aikaisemmat selvitykset raakavedestä:

| | | |
|----------------|-------------|--------|
| Kokonaiskovuus | 0,40 mmol/l | PEHMEÄ |
| Alkaliteetti | 0,56 mmol/l | |