



## Freshabit-järvinäytteet

# ANSIONJÄRVI

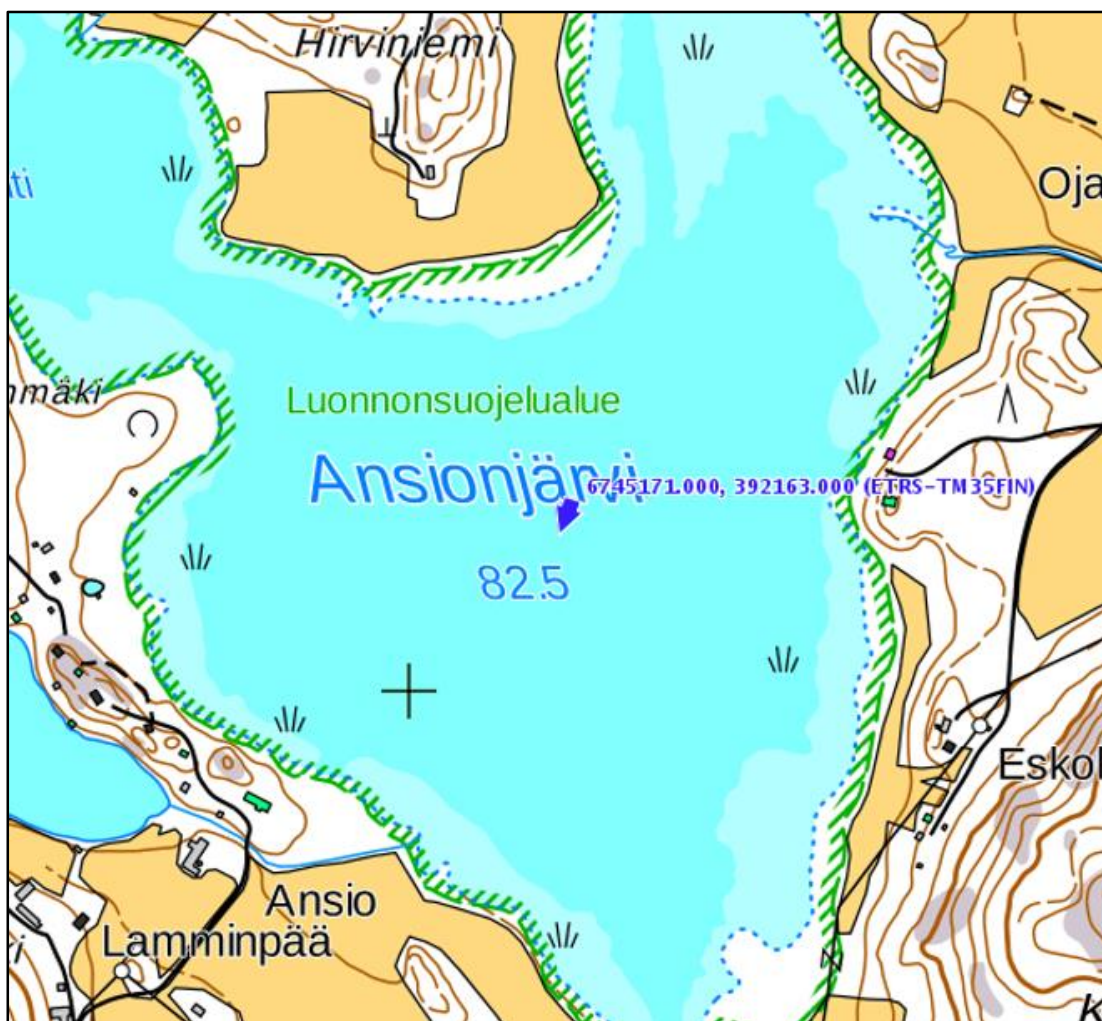
Näytteenoton ajankohta: 19.7.2016

### Sisällysluettelo

1	NÄYTTEENOTTOPISTE.....	2
2	SYVYYS JA NÄKÖSYVYYS .....	3
3	RAVINTEET JA MUUT KEMIAALLISET ARVOT .....	4
3.1	Happi ja lämpötila.....	4
3.2	Fosfori .....	6
3.3	Typpi .....	7
3.4	Klorofylli a .....	8
3.5	pH.....	8
3.6	Sameus.....	9
3.7	Väriluku.....	9
3.8	Sähkönjohtokyky.....	10
4	HISTORIA.....	11
4.1	Näytteenottopisteet .....	11
4.2	Happi.....	12
4.3	Kokonaistyyppi .....	12
4.4	Kokonaisfosfori .....	13

# 1 NÄYTTEENOTTOPISTE

Koordinaatit: 6745171, 392163 (ETRS-TM35FIN)

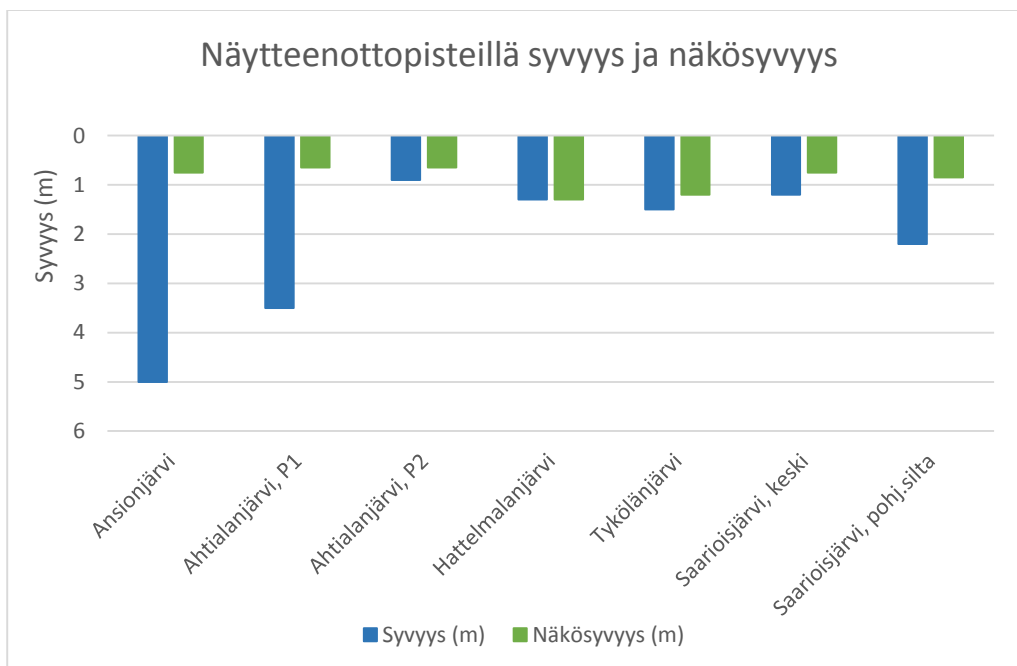


Kuva 1. Ansionjärven näytteenottopiste

## 2 SYVYYS JA NÄKÖSYVYYS

Näytteenottopisteellä syvyys: 5,0 m

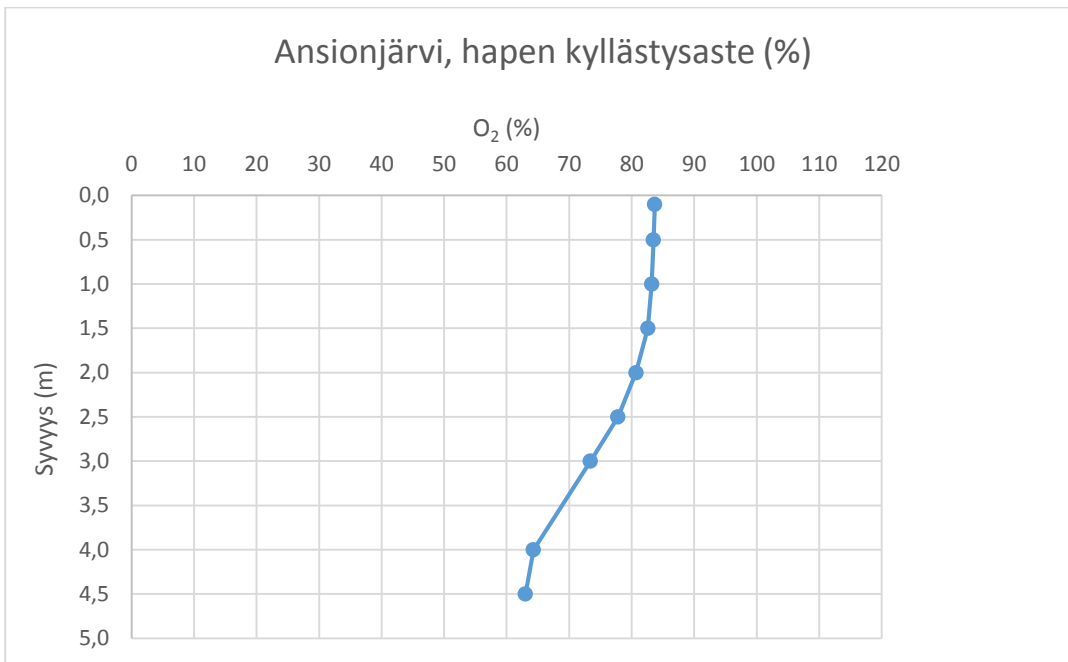
Näkösyvyys: 0,75 m



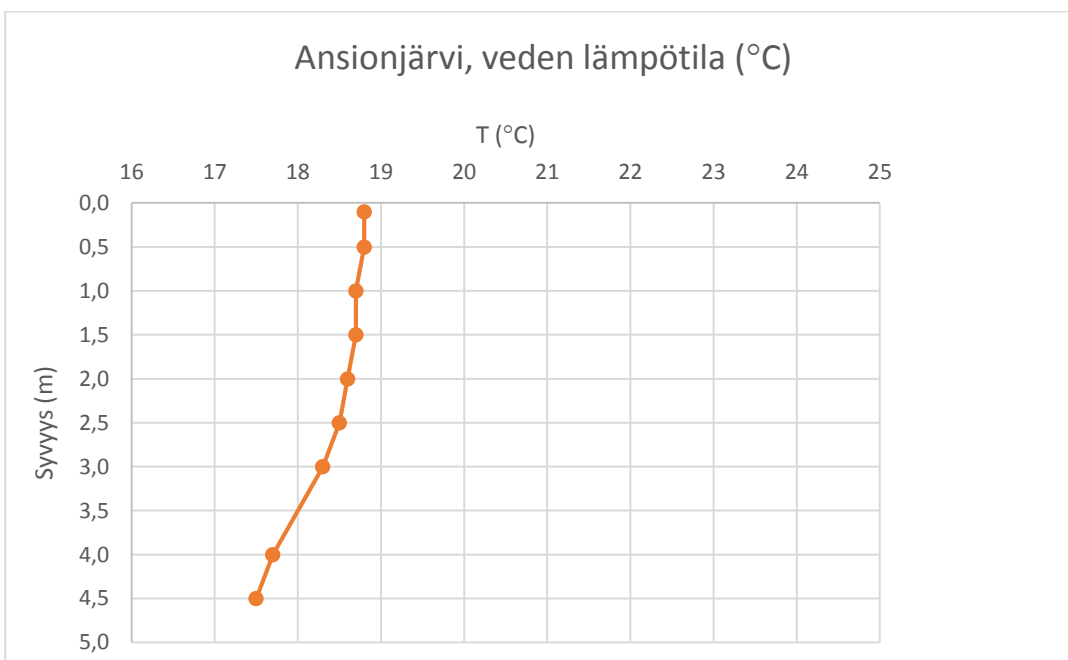
Kuva 2. Freshabit-järvinäytteet, näytteenottopisteillä syvyys ja näkösyvyys

### 3 RAVINTEET JA MUUT KEMIAALLISET ARVOT

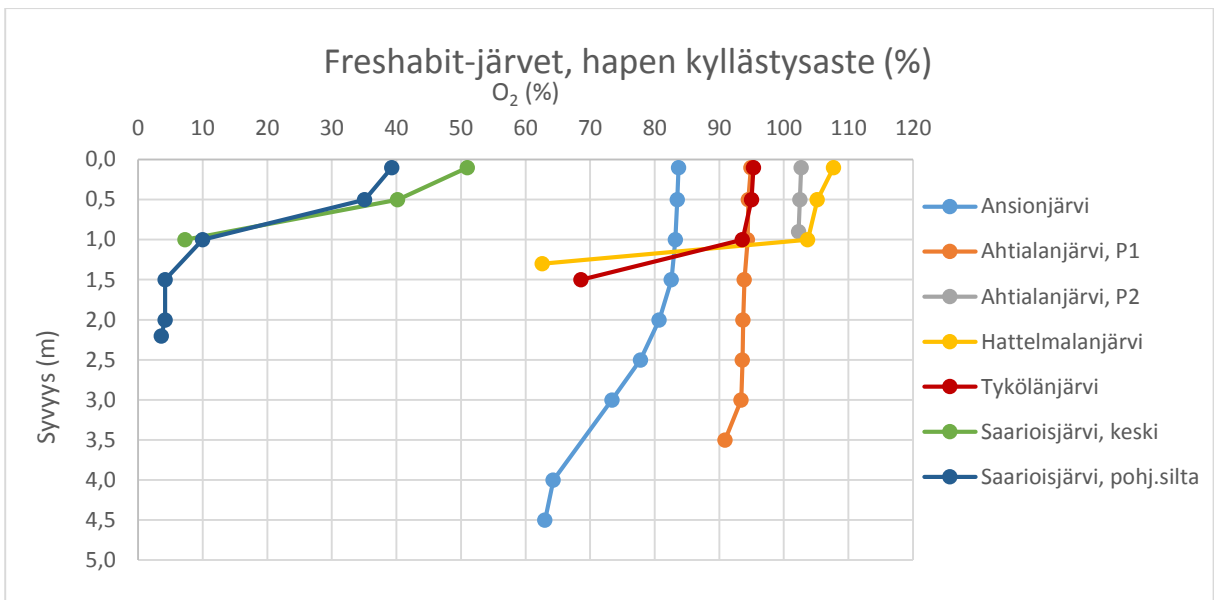
#### 3.1 Happi ja lämpötila



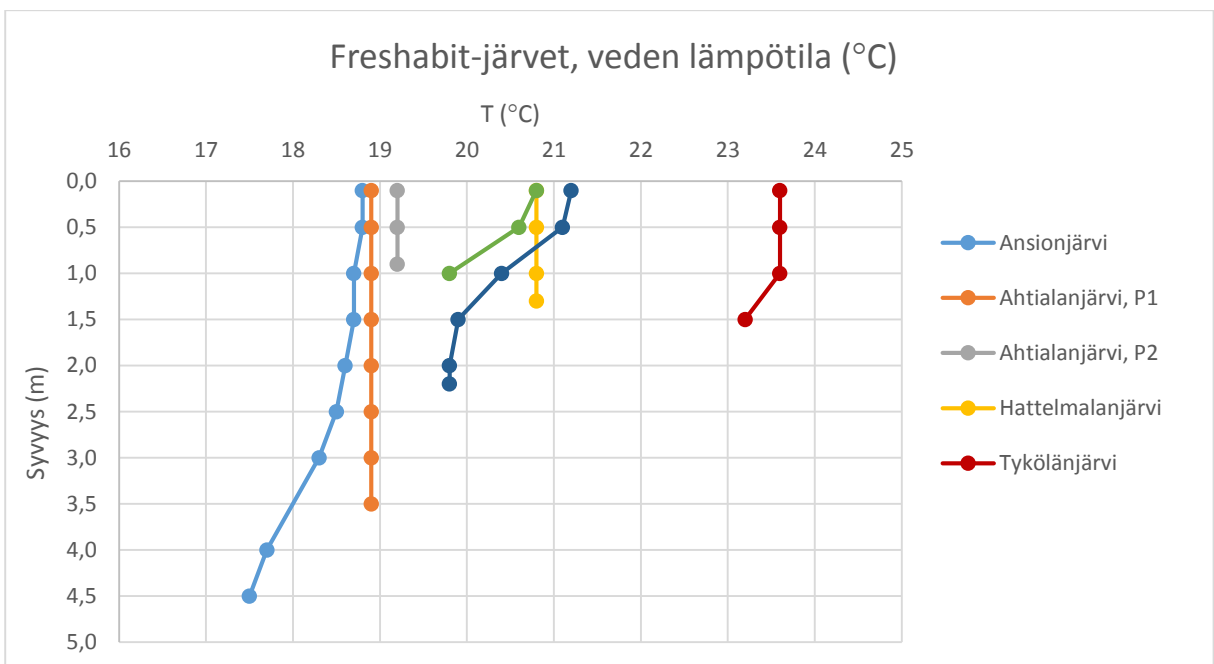
Kuva 3. Hapen kyllästysaste



Kuva 4. Veden lämpötila

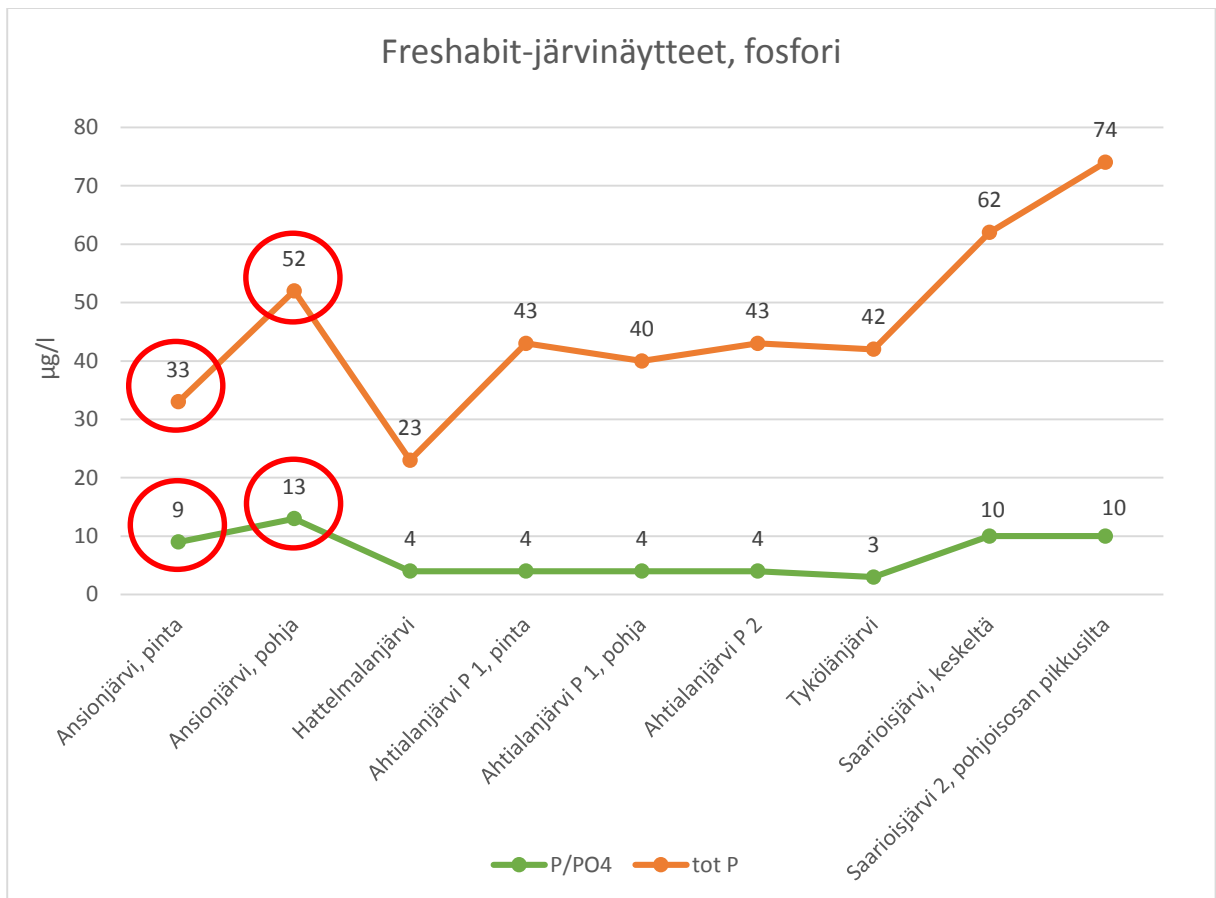


Kuva 5. Freshabit-näytteenotto, happipitoisuudet



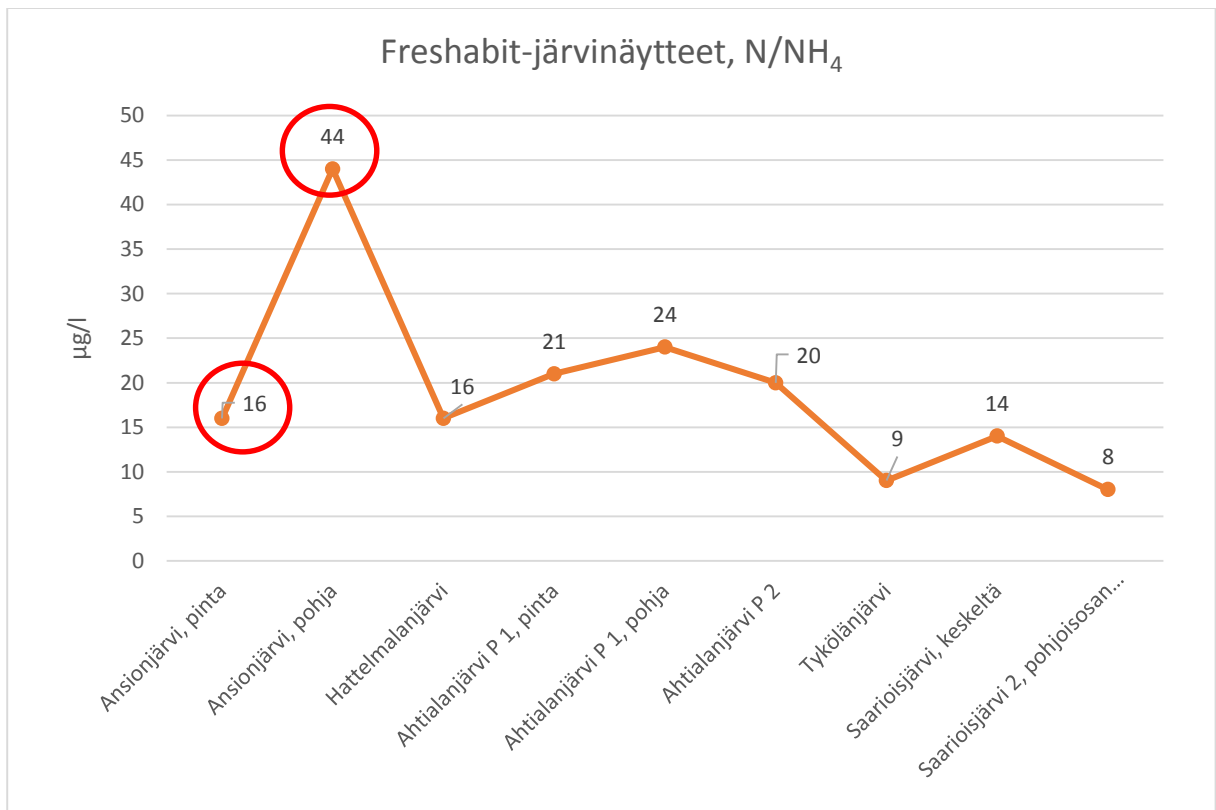
Kuva 6. Freshabit-järvet, veden lämpötilat

### 3.2 Fosfori

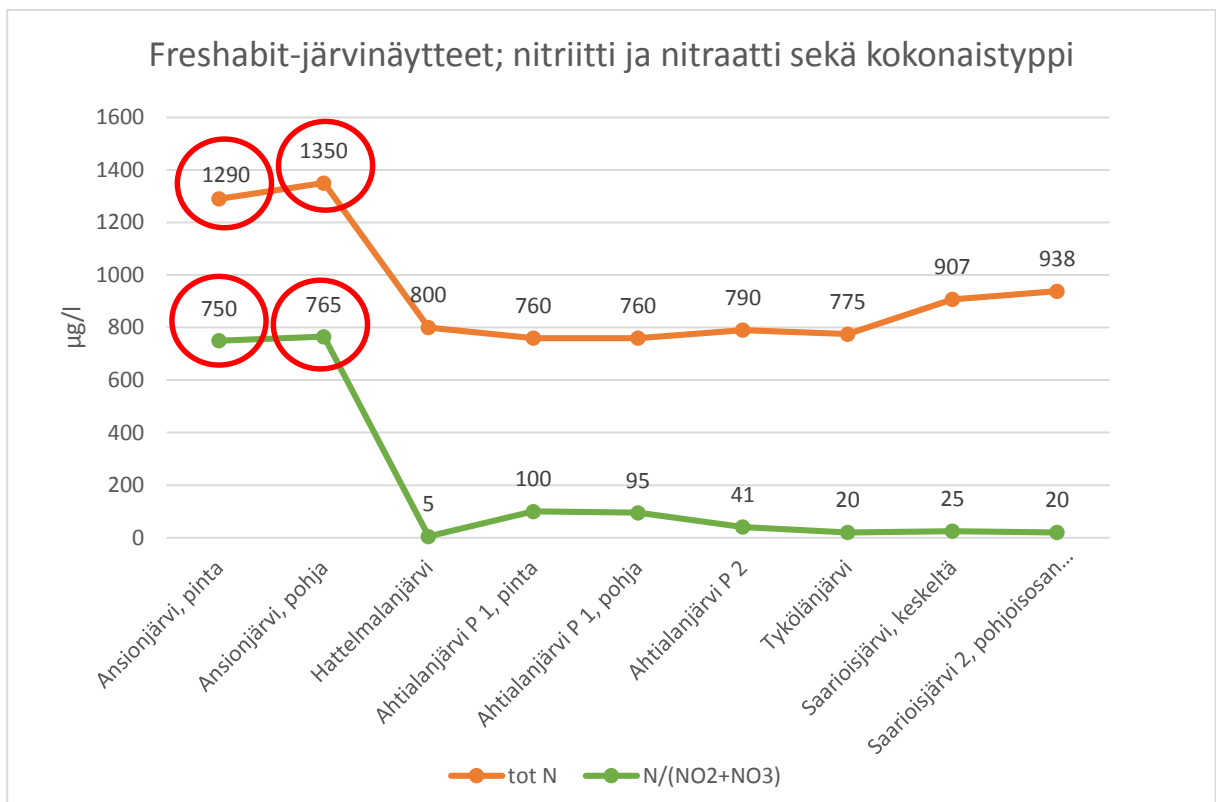


Kuva 7. Fosfaattifosfori ja kokonaisfosfori

### 3.3 Typpi

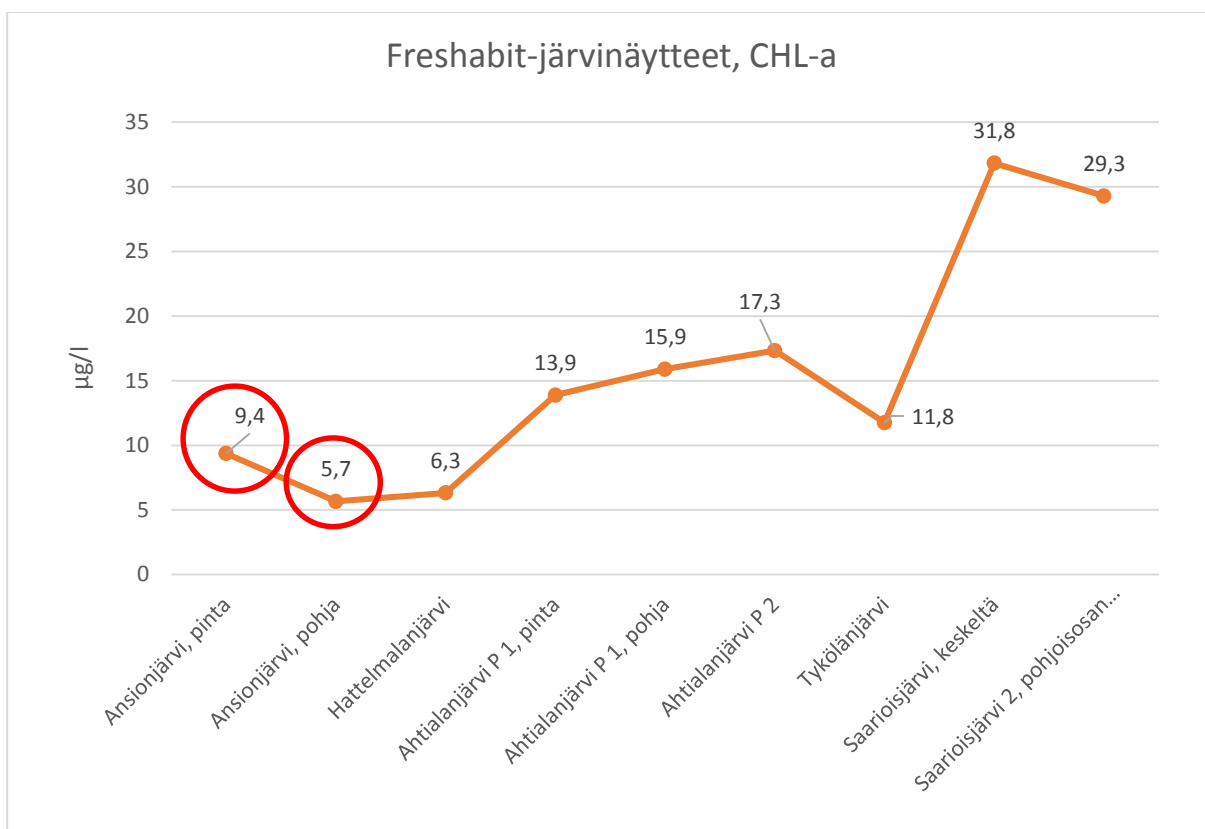


Kuva 8. Ammoniumtyppi



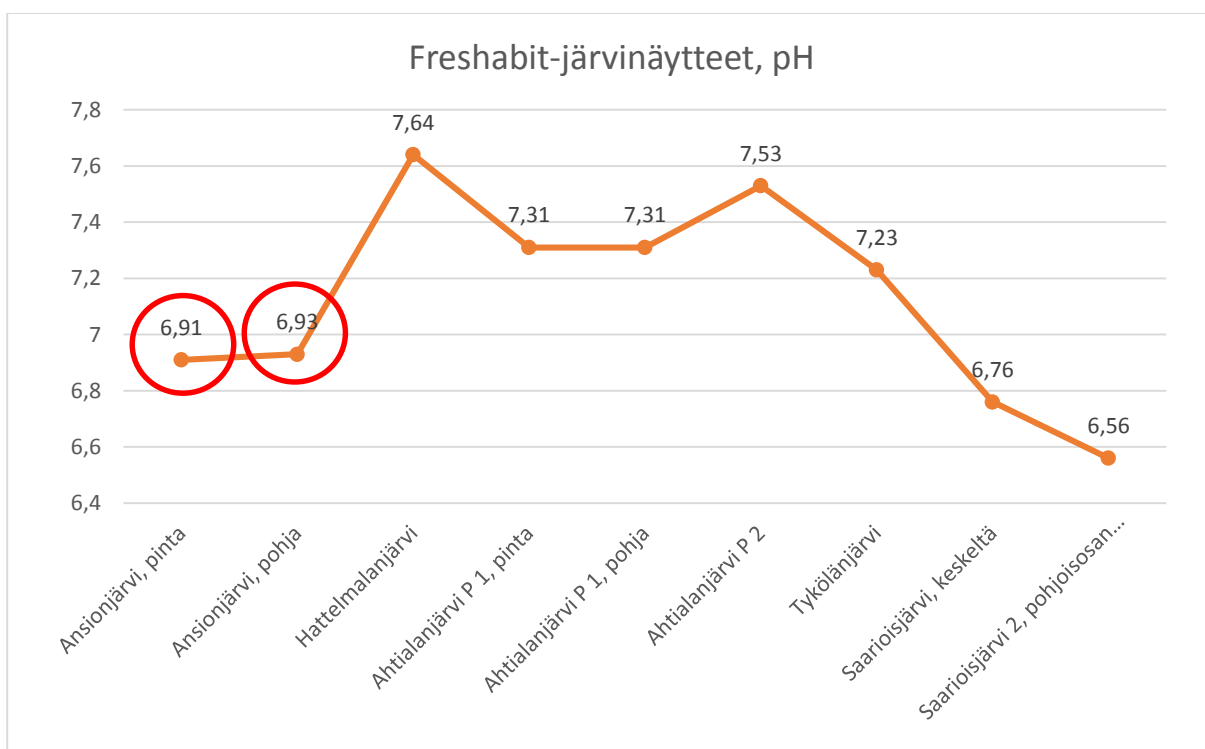
Kuva 9. Typpi nitraattina ja nitriittinä, sekä kokonaistyyppi

### 3.4 Klorofylli a



Kuva 10. Klorofylli a

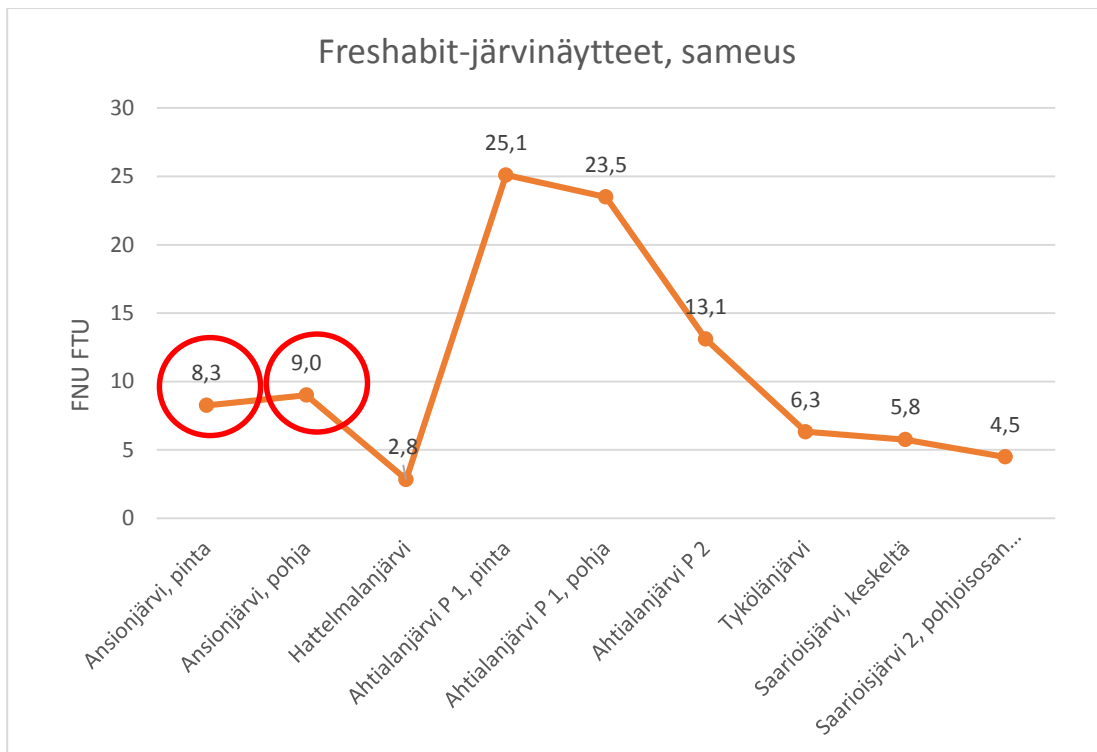
### 3.5 pH



Kuva 11. pH-arvot

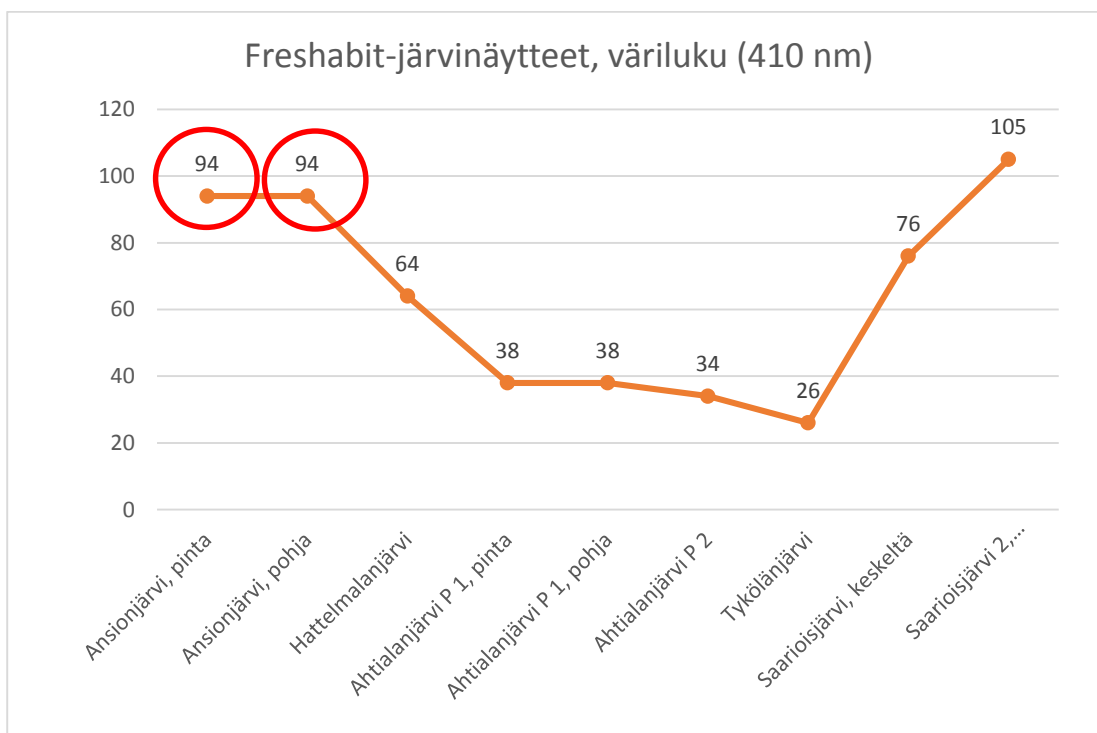


### 3.6 Sameus



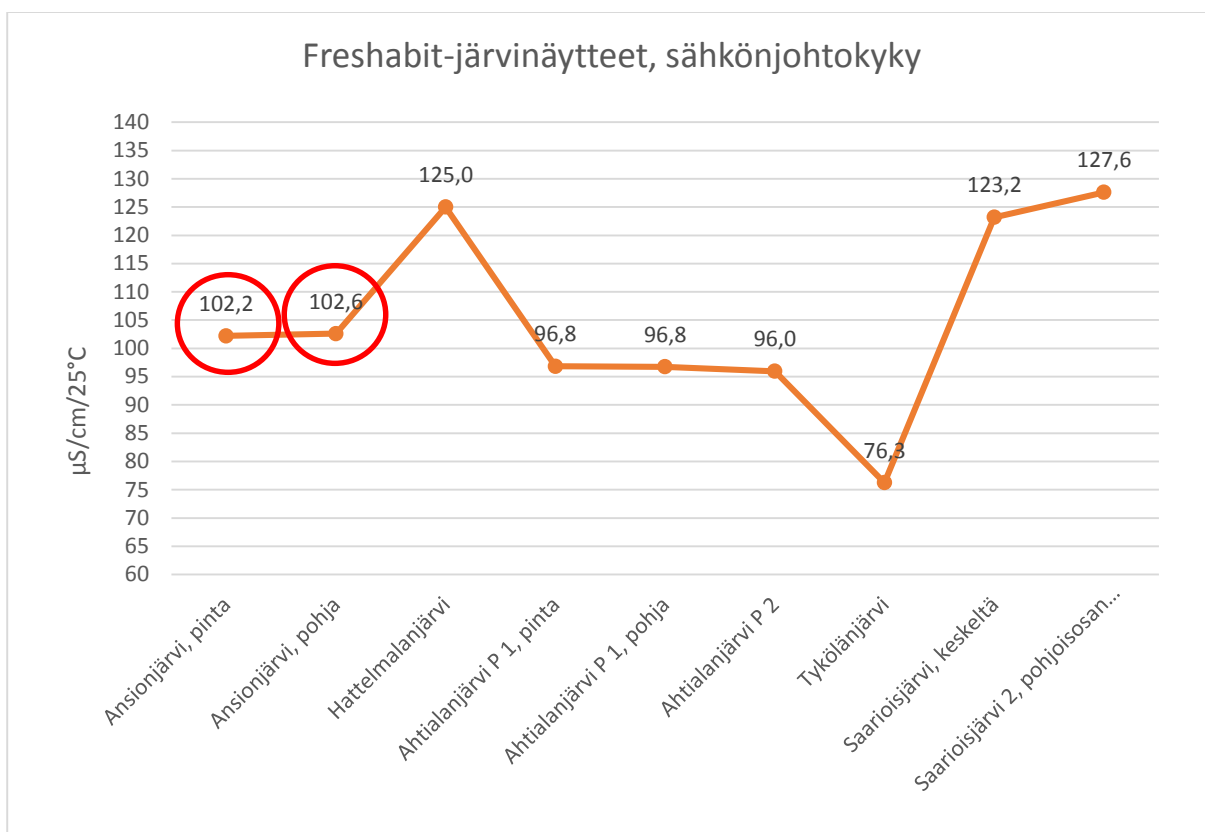
Kuva 12. Sameus

### 3.7 Väriluku



Kuva 13. Väriluku (410 nm)

### 3.8 Sähkönjohtokyky



Kuva 14. Sähkönjohtokyky

## 4 HISTORIA

Seuraavat historia-tiedot on haettu Suomen ympäristökeskuksen Hertta-tietokannasta ([http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin\\_tieto/Ymparistotietojarjestelmat](http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Ymparistotietojarjestelmat)).

### 4.1 Näytteenottopisteet

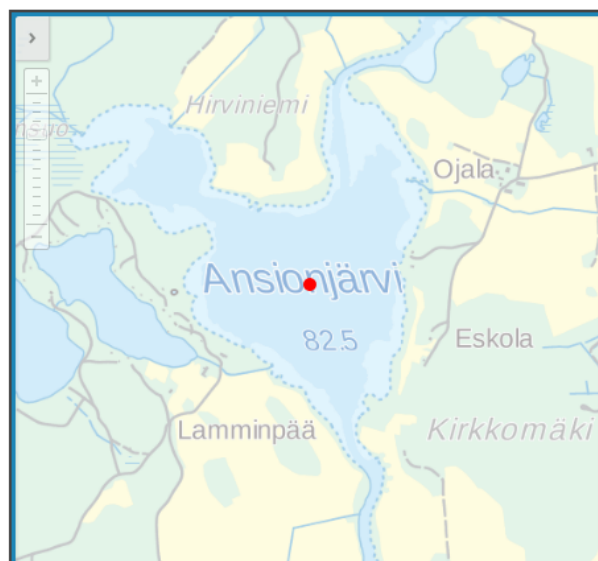
Näytteenottopisteet ja -päivät, sekä kokonais- ja näkösyvyys (ajanjaksolta heinä-syyskuu)

- Ansionjärvi, keskiosa 2 (kuva 15)
  - o 23.7.1968 (kokonaissyvyys 5,5 m ja näkösyvyys 1,1 m)
  - o 17.7.1979 (kokonaissyvyys 5 m ja näkösyvyys 0,4 m)
  - o 8.8.2012 (kokonaissyvyys 6,2 m ja näkösyvyys 1,1 m)

<b>Paikan id-numero</b>	2049
<b>Paikka</b>	Ansionjärvi, keskiosa 2
<b>Kunta</b>	Hausjärvi
<b>Ympäristö ELY</b>	Hämeen ELY ympäristö ja luonnonvarat
<b>Vesistöalue</b>	35.823 Ansionjärven a
<b>Helcom-alue</b>	
<b>Vesienhoitoalue</b>	3 Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue
<b>Ympäristötyyppi</b>	järvi
<b>Järvi</b>	35.823.1.001 Ansionjärvi
<b>Vesimuodostuma</b>	35.823.1.007_y01 Mommilanjärvi
<b>Vesimuodostuman id</b>	2879
<b>Vesimuodostuman pintavesityyppi</b>	Pienet humusjärvet (Ph)
<b>Syvyys</b>	6,2
<b>Ensimmäinen</b>	12.02.1968
<b>Viimeinen</b>	15.04.2013
<b>Kpl</b>	12
<b>Tietojen ylläpitäjä</b>	

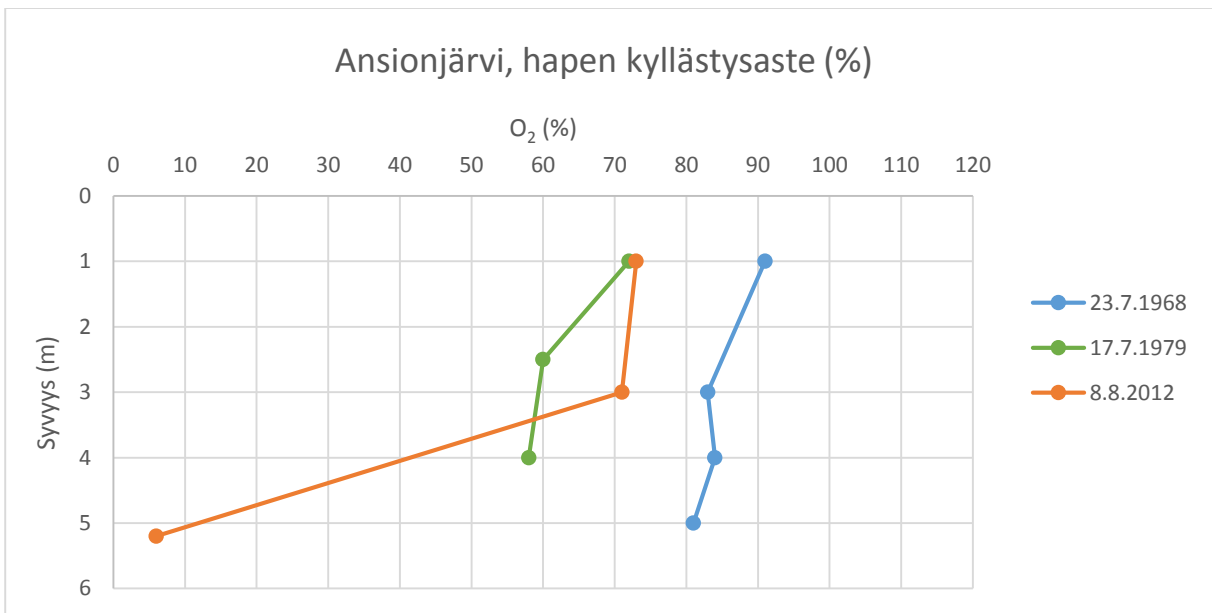
#### Hankkeet

Järvien vedenlaadun pitkäaikaismuutosten seuranta S V  
Vesistön veden laadun kartointu K A



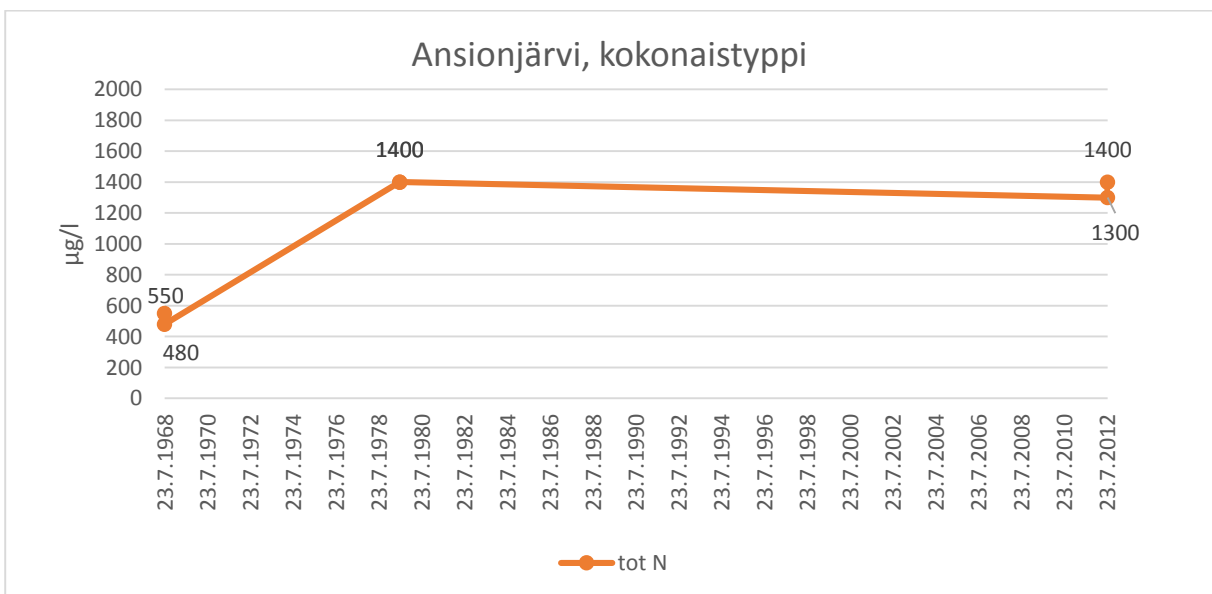
Kuva 15. Ansionjärvi, keskiosa 2 -näytteenottopiste (SYKE, Hertta-tietokanta)

## 4.2 Happi



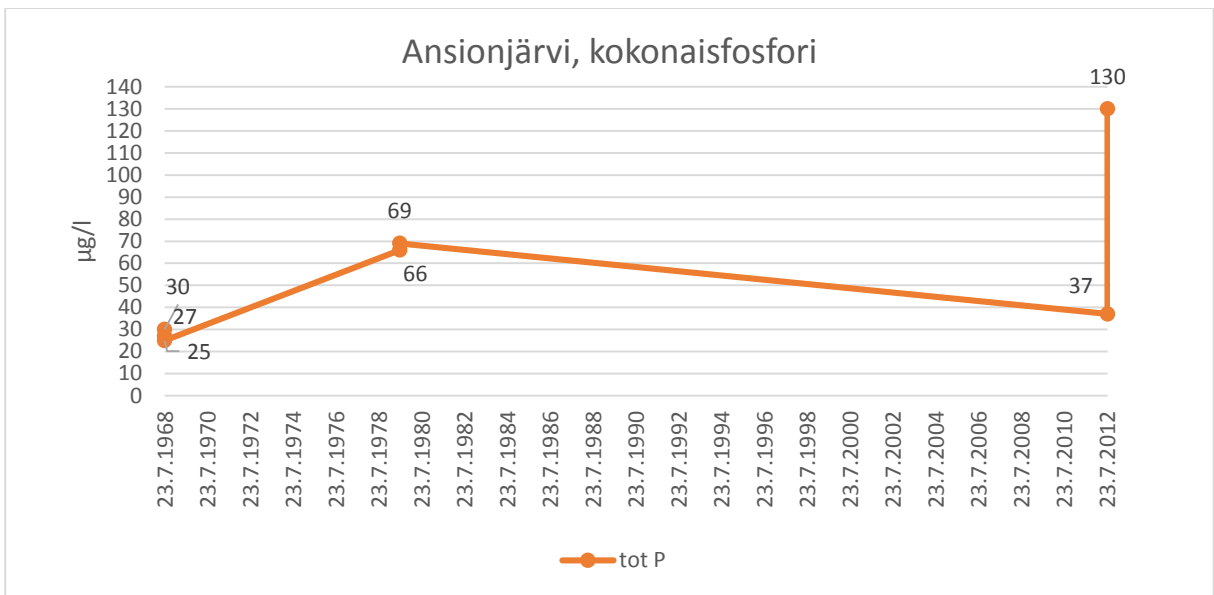
Kuva 16. Hapen kyllästysaste

## 4.3 Kokonaistyyppi



Kuva 17. Kokonaistyyppi (huom. eri näytesyvyysksiä)

#### 4.4 Kokonaisfosfori



Kuva 18. Kokonaisfosfori (huom. eri näytesyvyksiä)

Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta.

Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai EASME ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.