

# Vesinäyte selvennystaulukko

## Sameus

Kirk. ved. sameus alle 1  
Lievästi samea 1-5

## Sähkönjohtavuus

Keuhon jäven suolapitoisuudesta Norm. arvot  
mitä kirk. luku sitä suolaisempi

## PH-arvo

Normaalisti 6-7

## Väri luku

Kirkas 5-15  
Lievästi humuspitoinen 20-40  
Humuspitoinen RUSKEA 40-100

## Hapettavuus (Hoppi)

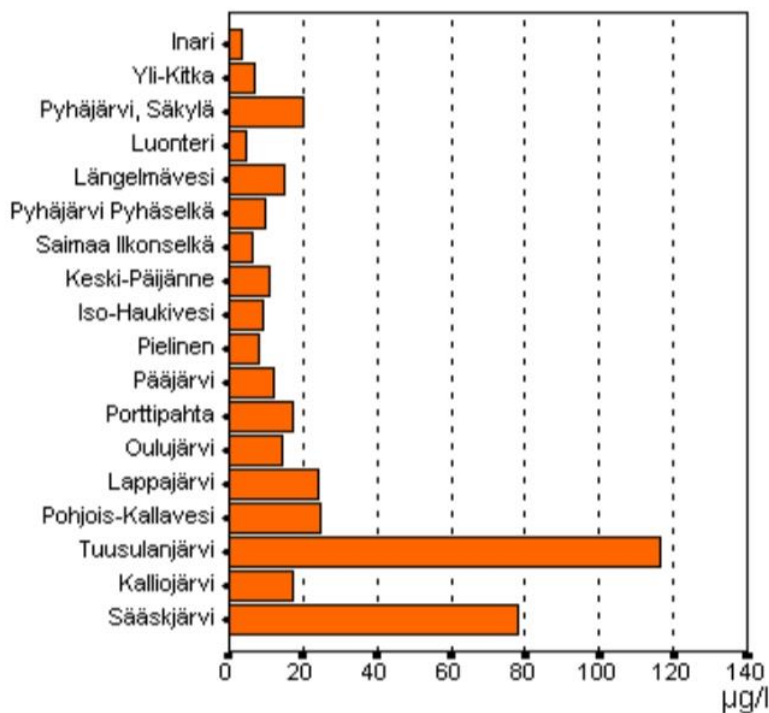
Kuusi 6-8 Lievästi hapan 6,5-6,8  
(PH-tason 5,5 alapuolella häiriintyy lohikalajien lis

## Kokon. fosfori

Karua alle ~~10-15~~  
Liev. rehevä 10-25  
Rehevä 25-100

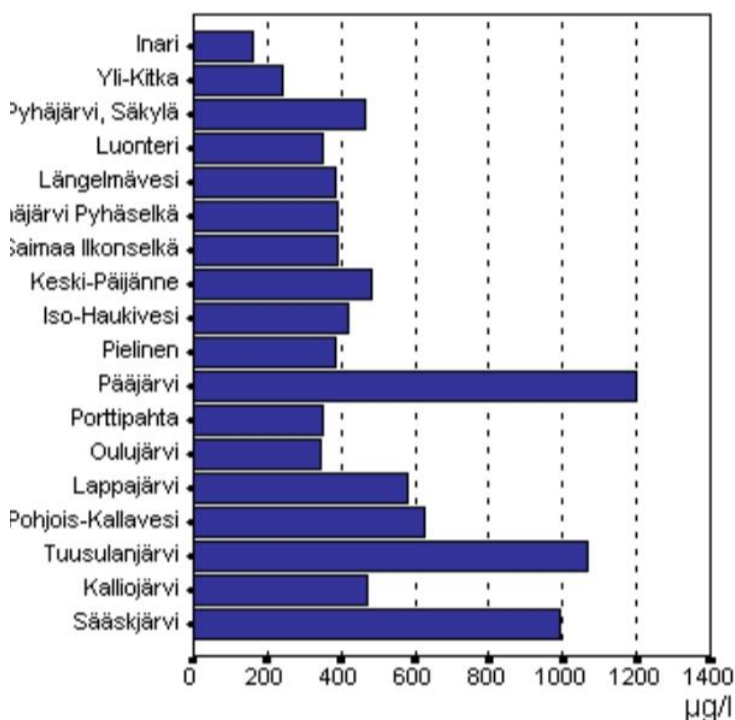
## Kokon. Typpi

Karua 400  
Liev. rehevä 400-600  
Rehevä 600-1500

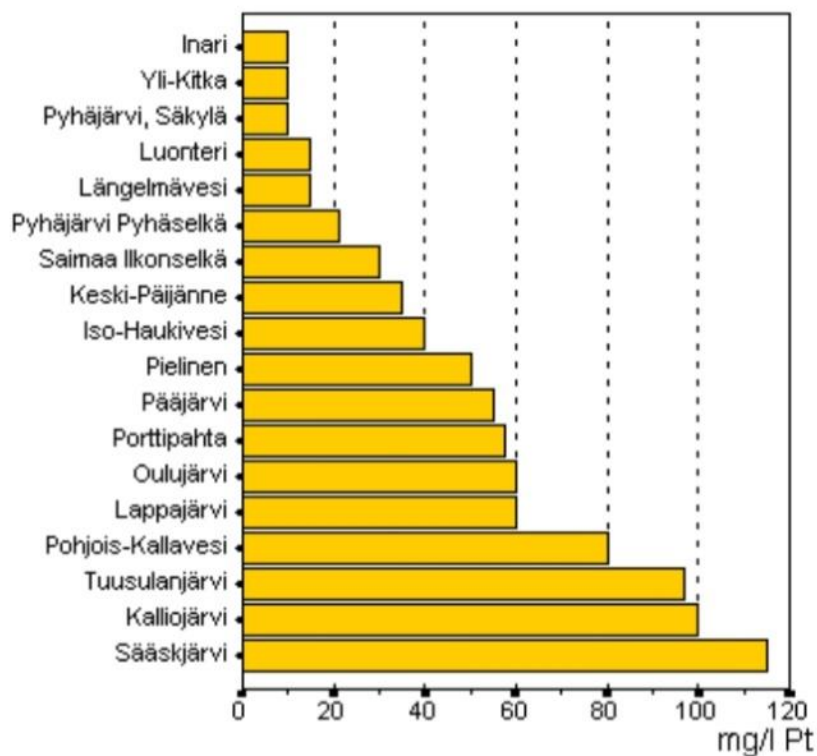


Pintaveden keskimääräinen **kokonaisfosforipitoisuus** vuosina 1990–2004 kesän havainnoista laskettuna.

Kokonaistyyppi ilmaisee orgaanisen ja epäorgaanisen typen kokonaispitoisuutta. Tyypeä esiintyy vesissä monissa eri muodoissa: liuenneena molekulaarisena tyypinä, helposti hajoavina eloperäisinä yhdisteinä tai hitaasti hajoavia humusyhdisteinä sekä epäorgaanisina yhdisteinä kuten ammoniumina, nitriittinä ja nitraattina.



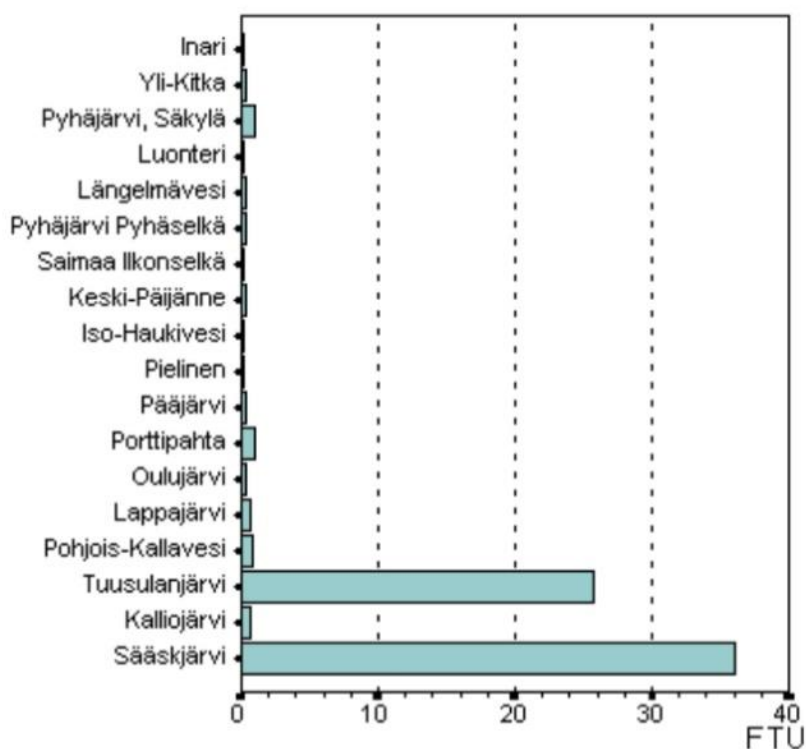
Pintaveden keskimääräinen **kokonaistyyppipitoisuus** vuosina 1990–2004 kesän havainnoista laskettuna. Syvässä Pääjärvestä tyypeä tulee valuma-alueelta runsaasti fosforiin nähden, eikä sitä poistu ilmakehään kuten matalissa järvissä.



Pintaveden keskimääräinen **väri** vuosina 1990–2004 talviaikaisista havainnoista laskettuna

## Sameus

Veden sameus johtuu savesta, raudasta, kolloidisista yhdisteistä tai runsaasta levämäärästä. Sameuden mittaukseen käytetään yleisimmin valonsironnan mittaamista eli nefelometriaa. Sameus ilmoitetaan FTU-yksikköinä (Formazin Turbidity Units). Käyttökelpoisuusluokituksen mukaan veden sameuden ollessa yli 1,5 FTU luokka voi alentua erinomaisesta hyväksi.



Pintaveden keskimääräinen **sameus** vuosina 1990–2004 talviaikaisista havainnoista laskettuna, jolloin levämassa ei ole samentamassa vesiä. Näin saadaan verrattua järvien valuma-alueen ominaisuuksista johtuvaa sameutta. Säaskjärvi ja Tuusulanjärvi sijaitsevat savikkoalueilla.