

FICOS-mallinnus VE1a

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	

©MML



**Kokonaistyyppi,
heinä-elokuu**



**Kokonaistyyppi,
syys-lokakuu**



**Kokonaisfosfori,
heinä-elokuu**



**Kokonaisfosfori,
syys-lokakuu**



**a-klorofylli,
heinä-elokuu**



**FICOS-mallinnus
VE1b**

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

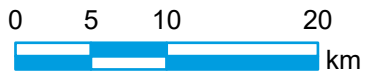
Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

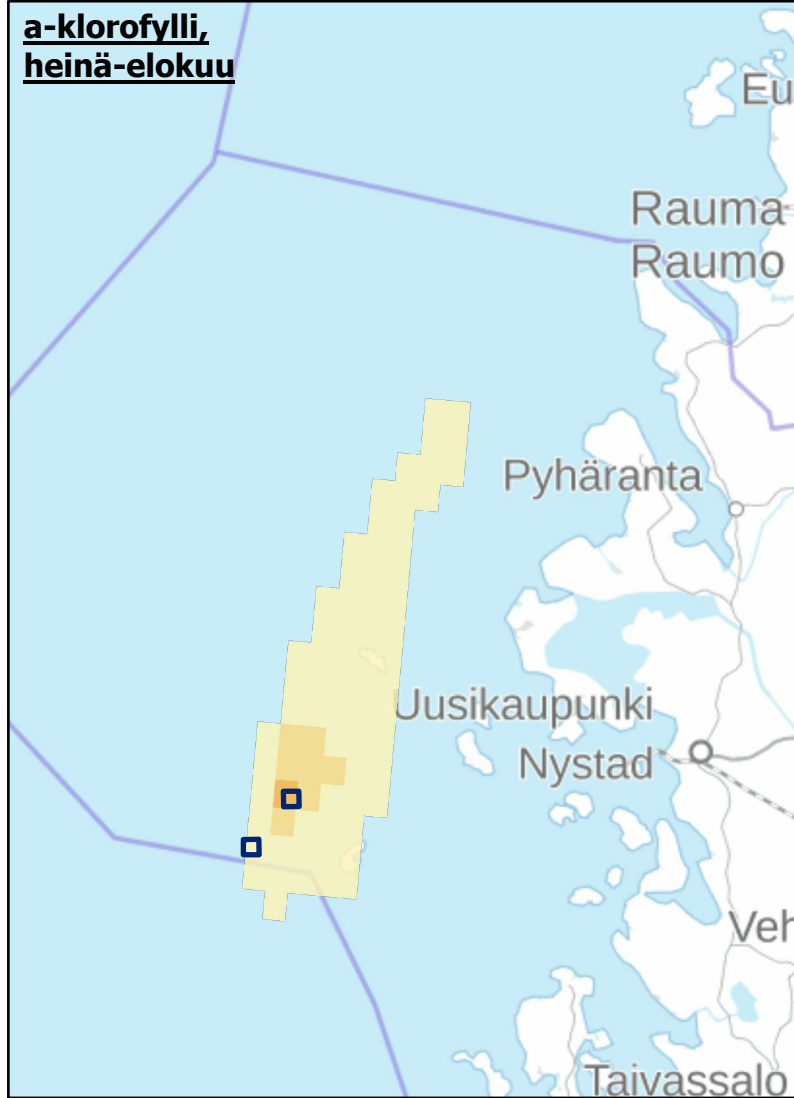
Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	

©MML





RAMBOLL

FICOS-mallinnus

VE1c

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)

0 - 2,75, <1%

2,76 - 5,5, <2%

5,51 - 8,25, <3%

8,26 - 11, <4%

11,01 - 13,75, <5%

13,76 - 16,5, <6%

16,51 - 19,25, <7%

19,26 - 22, <8%

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)

0 - 0,14, <1%

0,15 - 0,28, <2%

0,29 - 0,42, <3%

0,43 - 0,56, <4%

0,57 - 0,7, <5%

0,71 - 0,84, <6%

0,85 - 0,98, <7%

0,99 - 1,12, <8%

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)

0 - 0,021, <1%

0,022 - 0,042, <2%

0,043 - 0,063, <3%

0,064 - 0,084, <4%

0,085 - 0,105, <5%

0,106 - 0,126, <6%

0,127 - 0,147, <7%

0,148 - 0,168, <8%

©MML

051020

km

NI

FICOS-mallinnus VE2a

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	

©MML



**Kokonaistyyppi,
heinä-elokuu**



**Kokonaisfosfori,
heinä-elokuu**



**a-klorofylli,
heinä-elokuu**



**Kokonaistyyppi,
syys-lokakuu**



**Kokonaisfosfori,
syys-lokakuu**



RAMBOLL

FICOS-mallinnus VE2b

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:

kesä: heinä-elokuu

syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:

kesä: heinä-elokuu

syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:

kesä: heinä-elokuu

syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	

©MML



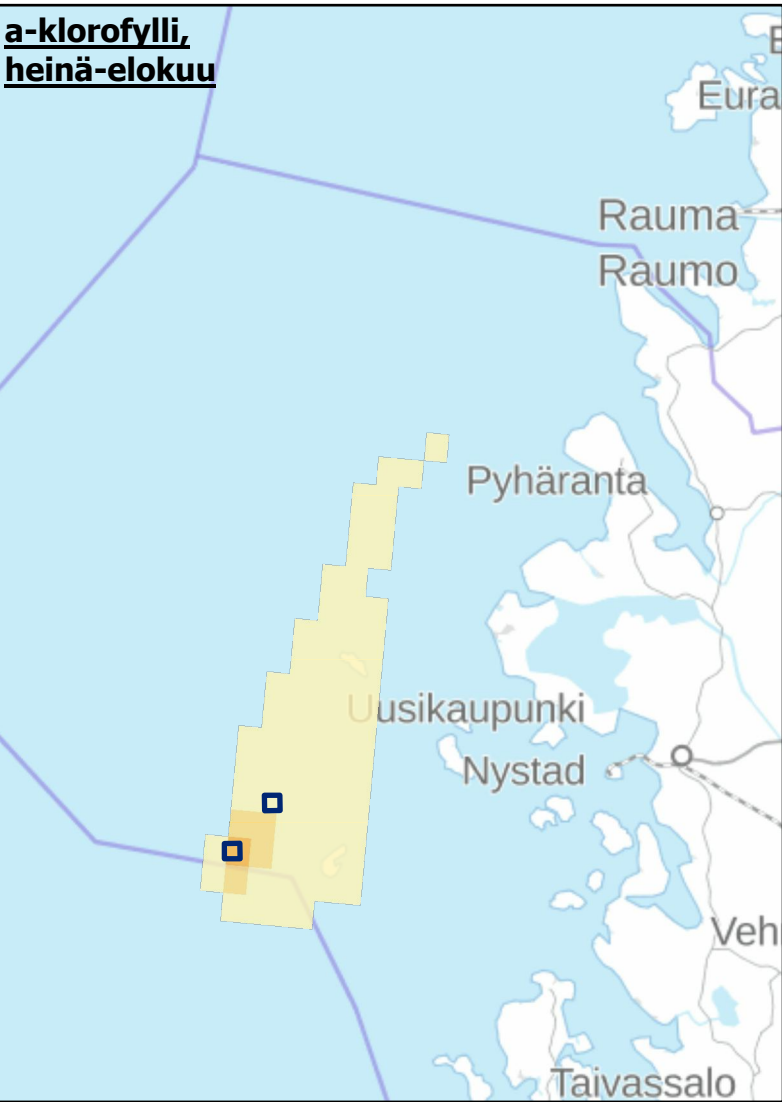
**Kokonaistyyppi,
heinä-elokuu**



**Kokonaisfosfori,
heinä-elokuu**



**a-klorofylli,
heinä-elokuu**



FICOS-mallinnus VE2c

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	





FICOS-mallinnus VE3a

kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	



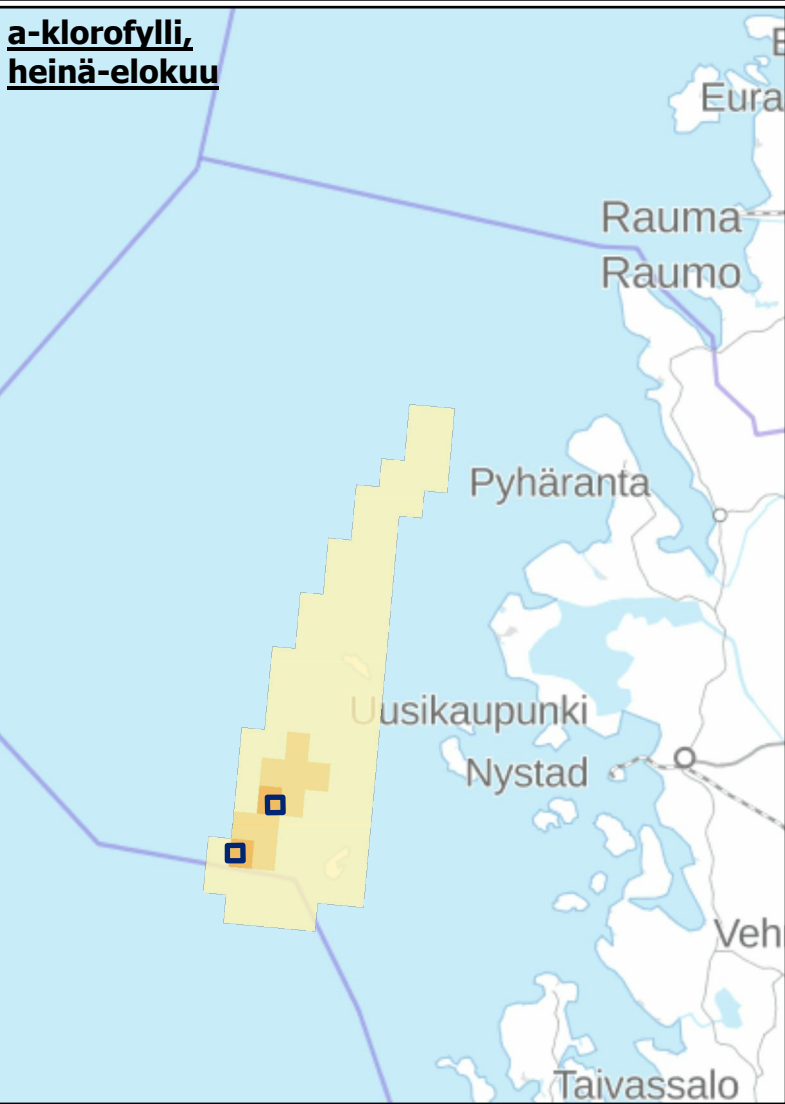
**Kokonaistyyppi,
heinä-elokuu**



**Kokonaisfosfori,
heinä-elokuu**



**a-klorofylli,
heinä-elokuu**



**Kokonaistyyppi,
syys-lokakuu**



**Kokonaisfosfori,
syys-lokakuu**



FICOS-mallinnus VE3b

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	

**Kokonaistyyppi,
heinä-elokuu**



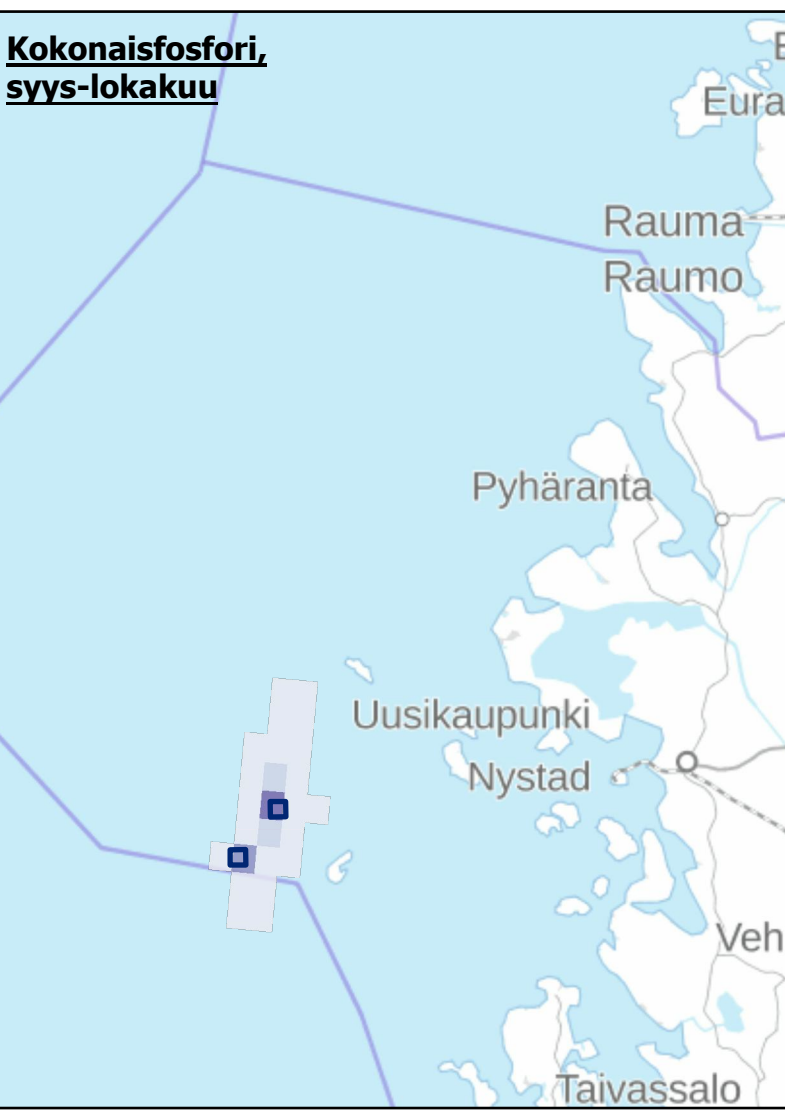
**Kokonaistyyppi,
syys-lokakuu**



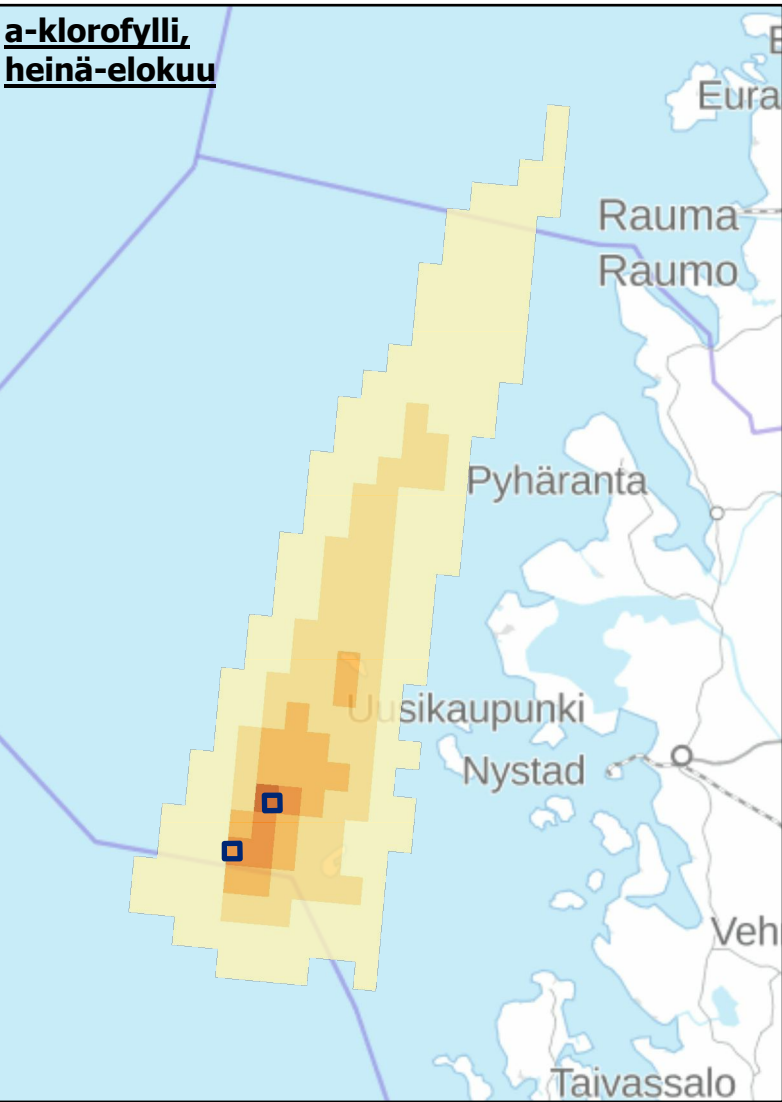
**Kokonaisfosfori,
heinä-elokuu**



**Kokonaisfosfori,
syys-lokakuu**



**a-klorofylli,
heinä-elokuu**



FICOS-mallinnus VE3c

Keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. N (µg/l)	11,01 - 13,75, <5%
0 - 2,75, <1%	13,76 - 16,5, <6%
2,76 - 5,5, <2%	16,51 - 19,25, <7%
5,51 - 8,25, <3%	19,26 - 22, <8%
8,26 - 11, <4%	

Keskimääräinen kokonaisfosforipitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Kok. P (µg/l)	0,57 - 0,7, <5%
0 - 0,14, <1%	0,71 - 0,84, <6%
0,15 - 0,28, <2%	0,85 - 0,98, <7%
0,29 - 0,42, <3%	0,99 - 1,12, <8%
0,43 - 0,56, <4%	

Keskimääräinen klorofylli-a-pitoisuuden kasvu mallinnusvuosina 2007-2012 veden pintakerroksessa:
kesä: heinä-elokuu
syksy: syys-lokakuu

Chl a (µg/l)	0,085 - 0,105, <5%
0 - 0,021, <1%	0,106 - 0,126, <6%
0,022 - 0,042, <2%	0,127 - 0,147, <7%
0,043 - 0,063, <3%	0,148 - 0,168, <8%
0,064 - 0,084, <4%	

©MML

