

**Talousveden omavalvonnassa tarkkailutulokset**

						Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja	Talousveden laatutavoitteet, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja
Maaliskuu 2026	–	Hintan talousvesi	Hintan talousvesi, ka	Kurkelanrannan talousvesi	Kurkelanrannan talousvesi, ka		
Määrittely	yksikkö	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	vaatimus	tavoite
<b>Mikrobiologiset</b>							
enterokokit	MPN/100ml	5	0	5	0	0	–
Escherichia coli	MPN/100ml	9	0	9	0	0	–
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	5	2	5	ei havaittu	–	ei epätavallisia muutoksia
kok.pesäkeluku +37°C	pmy/1ml	5	ei havaittu	5	ei havaittu	–	–
koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	9	0	9	0	–	0
<b>Fysikaalis-kemialliset</b>							
alkaliteetti	mmol/l	13	0,71	13	0,71	–	–
alumiini	mg/l	1	<0,02	1	<0,02	–	<0,2
ammonium	mg/l	22	0,09	14	0,09	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	6	<1	6	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	22	0,40	14	0,36	–	–
kloori, vapaa	mg/l	22	0,02	14	ei todettu	–	–
kloridi	mg/l	1	1,5	1	1,4	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,77	3	0,71	–	–
kokonaiskovuus	odH	1	4,3	3	4,0	–	–
mangaani	mg/l	1	<0,02	1	<0,02	–	<0,05
pH		13	8,3	13	8,2	<9,5	6,5 - 9,5
rauta	mg/l	9	0,06	9	0,04	–	<0,2
sameus	FTU	10	0,16	10	0,16	–	ei epätavallisia muutoksia
sulfaatti	mg/l	1	34	1	33	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	13	16,6	13	16,3	–	<250
TOC-arvo	mg/l	13	1,6	13	1,7	–	ei epätavallisia muutoksia
väriluku	mg/lPt	5	<2	5	<2	–	ei epätavallisia muutoksia
syövyttävyys indeksi	–	1	0,9	1	0,9	–	>1,5 (ohjeellinen)

## Kanta-Oulun verkostoveden viranomaistarkkailun tulokset

								Talousveden laatuvaatimukse t, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023	
Maaliskuu 2026	–	Linnanmaa	Pateniemi	Kontinkangas	Raksila	Ahvenoja	linatti	Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023	Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023
Määrittelykset	yksikkö	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	vaatimus	tavoite
<b>Mikrobiologiset</b>									
E.coli	mpn/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	–
Enterokokit	pmy/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	
kok.pesäkeluku +22 °C	pmy/1 ml	1	0	0	0	0	0	–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	0	0	0	0		0
<b>Fysikaalis-kemialliset</b>									
rauta	µg/l	45	77	25	28	36	33	–	<200
mangaani	µg/l	14	8,6	19	19	13	8,9	–	<50
pH		8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	<9,5	6,5 - 9,5
sameus	FTU	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	–	**)
väri	mgPt/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	–	**)
haju (aistinvarainen)	–	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	–	**)
maku (aistinvarainen)	–	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	–	**)

\*) Ei epätavallisia muutoksia

\*\*\*) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

### Talousveden keskimääräinen kokonaiskovuus

Arvo	mmol/l	°dH
keskiarvo	0,69	3,9
minimi	0,63	3,5
maksimi	0,80	4,5

### Veden kovuusasteikko

Kovuus	Sarake1	°dH
erittäin pehmeä		0-2
pehmeä		2-5
keskikova		5-10
kova		10-21

### Talousveden keskimääräinen klooripitoisuus laitoksilta lähteissä vesissä

Arvo	mg/l
keskiarvo	0,38
minimi	0,26
maksimi	0,52

### Talousveden keskimääräinen klooripitoisuus verkoston äärialueiden vesissä

Arvo	mg/l
keskiarvo	0,12
minimi	ei todettu
maksimi	0,32

### Talousveden keskimääräinen fluoridipitoisuus

Arvo	mg/l
keskiarvo	<0,10
minimi	<0,10
maksimi	<0,10

(STM A 1352/2015, muutos 683/2017) Laatuvaatimuksen enimmäisarvo 1,5 mg/l.