

Talousveden omavalvonnan tarkkailutulokset

						Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja	Talousveden laatutavoitteet, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja
Huhtikuu 2026	–	Hintan talousvesi	Hintan talousvesi, ka	Kurkelanrannan talousvesi	Kurkelanrannan talousvesi, ka		
Määriykset	yksikkö	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset							
enterokokit	MPN/100ml	4	0	4	0	0	–
Escherichia coli	MPN/100ml	10	0	10	0	0	–
							ei epätavallisia muutoksia
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	4	1	4	ei havaittu	–	–
kok.pesäkeluku +37°C	pmy/1ml	4	ei havaittu	4	ei havaittu	–	–
koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	10	0	10	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset							
alkaliteetti	mmol/l	13	0,70	13	0,69	–	–
alumiini	mg/l	1	0,02	1	0,03	–	<0,2
ammonium	mg/l	20	0,08	19	0,08	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	8	<1	8	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	20	0,39	19	0,34	–	–
kloori, vapaa	mg/l	20	ei todettu	19	ei todettu	–	–
kloridi	mg/l	1	1,7	1	1,7	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	7	0,75	7	0,73	–	–
kokonaiskovuus	odH	7	4,2	7	4,1	–	–
mangaani	mg/l	4	0,03	4	0,03	–	<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
							ei epätavallisia muutoksia
sameus	FTU	13	0,16	13	0,17	–	–
sulfaatti	mg/l	1	44	1	46	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	14	17,9	14	17,5	–	<250
							ei epätavallisia muutoksia
TOC-arvo	mg/l	19	2,2	19	2,2	–	–
							ei epätavallisia muutoksia
väriluku	mg/lPt	4	<2	4	<2	–	–
							>1,5 (ohjeellinen)
syövyttävyys indeksi	–	1	0,7	1	0,7	–	–

Kanta-Oulun verkostoveden viranomaistarkkailun tulokset

								Talousveden laatuvaatimukse t, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023	
Huhtikuu 2026	–	Linnanmaa	Myllyoja	Kontinkangas	Mäntylä	Knuutilan- kangas	Oulujoki	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
Määrittely	yksikkö	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset									
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
Fysikaalis-kemialliset									
rauta	µg/l	45	52	26	25	30	40	–	<200
mangaani	µg/l	23	33	22	23	37	21	–	<50
pH		8,5	8,4	8,6	8,5	8,4	8,6	<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.