

Talousveden omavalvonnan tarkkailutulokset

						Talousveden laatuvaatimu kset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja	Talousveden laatatavoitte et, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja
Heinäkuu 2026	–	Hintan talousvesi	Hintan talousvesi, ka	Kurkelanrann an talousvesi	Kurkelanrann an talousvesi, ka		
Määriytset	yksikkö	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset							
enterokokit	MPN/100ml	4	0	4	0	0	–
Escherichia coli	MPN/100ml	8	0	8	0	0	–
							ei epätavallisia muutoksia
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	4	ei havaittu	4	ei havaittu	–	
kok.pesäkeluku +37°C	pmy/1ml	4	1	4	ei havaittu	–	–
koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	8	0	8	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset							
alkaliteetti	mmol/l	13	0,71	13	0,69	–	–
alumiini	mg/l	1	0,03	1	0,04	–	<0,2
ammonium	mg/l	20	0,08	13	0,07	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	4	<1	4	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	20	0,45	13	0,35	–	–
kloori, vapaa	mg/l	20	ei todettu	13	ei todettu	–	–
kloridi	mg/l	1	1,3	1	1,2	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,65	1	0,62	–	–
kokonaiskovuus	odH	1	3,6	1	3,5	–	–
mangaani	mg/l	1	<0,02	1	<0,02	–	<0,05
pH		13	8,2	13	8,2	<9,5	6,5 – 9,5
rauta	mg/l	8	0,05	8	0,04	–	<0,2
							ei epätavallisia muutoksia
sameus	FTU	8	0,16	8	0,19	–	
sulfaatti	mg/l	1	34	1	31	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	13	16,0	13	15,4	–	<250
							ei epätavallisia muutoksia
TOC-arvo	mg/l	13	1,3	13	1,3	–	
							ei epätavallisia muutoksia
väriluku	mg/lPt	4	<2	4	<2	–	
							>1,5 (ohjeellinen)
syövyttävyys indeksi	–	1	1,0	1	1,0	–	

Kanta-Oulun verkostoveden viranomaistarkkailun tulokset

								Talousveden laatuvaatimukse t, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023	Talousveden laatutavoitteet, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023
Heinäkuu 2026	–	Linnanmaa	Talvikangas	Kontinkangas	Kaukovainio	Kaakkuri	Hietasaari	2/2023	2/2023
Määrittymiset	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	0	0	0	1	0	1	–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	0	1	0	0		0
Fysikaalis-kemialliset									
rauta	µg/l	38	34	17	20	15	34	–	<200
mangaani	µg/l	6,6	6,2	2,1	3,1	3,0	5,9	–	<50
pH		8,3	8,4	8,2	8,3	8,3	8,3	<9,5	6,5 - 9,5
sameus	FTU	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,18	0,17	–	**)
väri	mgPt/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	–	**)
haju (aistinvarainen)	–	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	–	**)
maku (aistinvarainen)	–	ei huomau- tettavaa	ei huomau- tettavaa	ei huomau- tettavaa	ei huomau- tettavaa	ei huomau- tettavaa	ei huomau- tettavaa	–	**)

*) 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.

