

Talouksveden omavalvonnan tarkkailutulokset

						Talouksveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja	Talouksveden laatutavoitteet, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja
Toukokuu 2026	–	Hintan talouksvesi	Hintan talouksvesi, ka	Kurkelanrannan talouksvesi	Kurkelanrannan talouksvesi, ka		
Määriykset	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	–
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	4	1	4	ei havaittu	–	ei epätavallisia muutoksia
kok.pesäkeluku +37°C	pmy/1ml	4	ei havaittu	4	ei havaittu	–	–
koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	8	0	8	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset							
alkaliteetti	mmol/l	11	0,72	11	0,73	–	–
alumiini	mg/l	2	0,03	1	0,02	–	<0,2
ammonium	mg/l	19	0,08	12	0,08	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	5	<1	5	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	19	0,41	12	0,35	–	–
kloori, vapaa	mg/l	19	ei todettu	12	ei todettu	–	–
kloridi	mg/l	1	2,0	1	2,0	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	5	0,74	5	0,76	–	–
kokonaiskovuus	odH	5	4,2	5	4,3	–	–
mangaani	mg/l	2	0,02	2	ei todettu	–	<0,05
pH		12	8,5	12	8,3	<9,5	6,5 - 9,5
rauta	mg/l	8	0,06	8	0,03	–	<0,2
sameus	FTU	8	0,15	8	0,14	–	ei epätavallisia muutoksia
sulfaatti	mg/l	1	37	1	36	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	12	17,2	12	17,4	–	<250
TOC-arvo	mg/l	12	2,2	12	2,1	–	ei epätavallisia muutoksia
väri-luku	mg/lPt	4	<2	4	<2	–	ei epätavallisia muutoksia
syövyttävyys indeksi	–	1	0,8	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	
Toukokuu 2026	–	Linnanmaa	Haapalehto	Kontinkangas	Kastelli	Heikkilän- kangas	Välivainio	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
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	0	0	0	–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	0	0	0	0		0
Fysikaalis-kemialliset									
rauta	µg/l	50	42	24	19	25	32	–	<200
mangaani	µg/l	17	19	10	15	10	18	–	<50
pH		8,5	8,5	8,4	8,4	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.