

Talousveden omavalvonnan tarkkailutulokset

						Talousveden laatuvaatimu kset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja	Talousveden laatutavoitte et, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja
Marraskuu 2025	–	Hintan talousvesi	Hintan talousvesi, ka	Kurkelanrann an talousvesi	Kurkelanrann an talousvesi, ka		
Määrietykset	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	ei havaittu	4	ei havaittu	–	–
koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	8	0	8	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset							
alkaliteetti	mmol/l	12	0,70	12	0,69	–	–
alumiini	mg/l	2	0,03	1	0,03	–	<0,2
ammonium	mg/l	20	0,09	12	0,08	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	4	<1	4	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	20	0,46	12	0,36	–	–
kloori, vapaa	mg/l	20	0,06	12	<0,03	–	–
kloridi	mg/l	1	1,6	1	1,3	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,63	1	0,64	–	–
kokonaiskovuus	odH	1	3,5	1	3,6	–	–
mangaani	mg/l	1	<0,02	1	ei todettu	–	<0,05
pH		12	8,2	12	8,3	<9,5	6,5 – 9,5
rauta	mg/l	8	0,04	8	0,03	–	<0,2
							ei epätavallisia muutoksia
sameus	FTU	8	0,15	8	0,16	–	
sulfaatti	mg/l	1	36	1	35	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	12	16,5	12	16,0	–	<250
							ei epätavallisia muutoksia
TOC-arvo	mg/l	12	1,7	12	1,3	–	
							ei epätavallisia muutoksia
väriluku	mg/lPt	4	<2	4	<2	–	
							>1,5 (ohjeellinen)
syövyttävyys indeksi	–	1	0,8	1	0,9	–	

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
Marraskuu 2025	–	Linnanmaa	Kivikkokangas	Kontinkangas	Äimärautio	Ritaharju	Sarake1		
Määriytykset	yksikkö	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset									
E.coli	mpn/100 ml	0	0	0	0	0		0	–
Enterokokit	pmy/100 ml	0	0	0	0	0		0	
kok.pesäkeluku +22 °C	pmy/1 ml	33	0	0	0	0		–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	0	0	0			0
Fysikaalis-kemialliset									
rauta	µg/l	49	25	25	21	45		–	<200
mangaani	µg/l	9,0	5,9	7,2	3,7	7,7		–	<50
pH		7,8	8,0	8,0	8,2	8,0		<9,5	6,5 - 9,5
sameus	FTU	0,16	0,21	0,15	0,39	<0,15		–	**)
väri	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5		–	**)
haju (aistinvarainen)	–	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton		–	**)
maku (aistinvarainen)	–	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	0,71	4,0
minimi	0,66	3,7
maksimi	0,84	4,7

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	0,34
minimi	0,24
maksimi	0,46

Talousveden keskimääräinen klooripitoisuus verkoston äärialueiden vesissä

Arvo	mg/l
keskiarvo	0,11
minimi	ei todettu
maksimi	0,31

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.

