

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
Huhtikuu 2025	–	Hintan talousvesi	Hintan talousvesi, ka	Kurkelanrann an talousvesi	Kurkelanrann an talousvesi, ka		
Määritykset	yksikkö	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	tutkimusten lukumäärä	keskiarvo	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset							
enterokokit	MPN/100ml	4	0	4	0	0	–
Escherichia coli	MPN/100ml	9	0	9	0	0	–
							ei epätavallisia muutoksia
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	3	ei havaittu	3	1	–	
kok.pesäkeluku +37°C	pmy/1ml	4	4	4	ei havaittu	–	–
koliformiset bakteerit	MPN/100 ml	9	0	9	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset							
alkaliteetti	mmol/l	13	0,69	13	0,70	–	–
alumiini	mg/l	1	0,02	1	<0,02	–	<0,2
ammonium	mg/l	18	0,07	18	0,07	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	9	<1	9	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	16	0,37	16	0,31	–	–
kloori, vapaa	mg/l	16	<0,03	16	ei todettu	–	–
kloridi	mg/l	1	1,4	1	1,4	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	5	0,71	5	0,69	–	–
kokonaiskovuus	odH	5	4,0	5	3,9	–	–
mangaani	mg/l	3	<0,02	3	<0,02	–	<0,05
pH		13	8,4	13	8,2	<9,5	6,5 – 9,5
rauta	mg/l	9	0,05	9	0,04	–	<0,2
							ei epätavallisia muutoksia
sameus	FTU	11	0,15	11	0,17	–	
sulfaatti	mg/l	1	42	1	40	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	13	17,4	13	16,8	–	<250
							ei epätavallisia muutoksia
TOC-arvo	mg/l	16	1,9	16	1,9	–	
							ei epätavallisia muutoksia
väriluku	mg/lPt	5	<2	5	<2	–	
							>1,5 (ohjeellinen)
syövyttävyys indeksi	–	1	0,7	1	0,8	–	

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
Huhtikuu 2025	–	Linnanmaa	Oulujoki	Kontinkangas	Knuutilan- kangas	Myllyoja	Mäntylä		
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	0	0	1	–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	0	0	0	0		0
Fysikaalis-kemialliset									
rauta	µg/l	47	31	24	32	39	25	–	<200
mangaani	µg/l	20	13	16	24	18	16	–	<50
pH		8,0	8,1	8,0	8,0	8,1	7,3	<9,5	6,5 - 9,5
sameus	FTU	0,22	<0,15	<0,15	0,15	0,41	0,17	–	**)
väri	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	–	**))
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	0,71	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.

