

Talousveden omavalvonnin tarkkailutulokset

						Talousveden laatuvaatimukse t, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023	Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023
Kesäkuu 2024	–	Hintan talousvesi	Hintan talousvesi, ka	Kurkelanrannan talousvesi	Kurkelanrannan talousvesi, ka		
Määrittely	yksikkö	lukumäärä	keskiarvo	lukumäärä	keskiarvo	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset							
enterokokit	MPN/100ml	4	0	4	0	0	–
Escherichia coli	MPN/100ml	11	0	10	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	11	0	10	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset							
alkaliteetti	mmol/l	12	0,73	12	0,73	–	–
alumiini	mg/l	1	0,02	1	<0,02	–	<0,2
ammonium	mg/l	12	0,07	13	0,07	–	<0,50
hiilidioksidi	mg/l	8	<1	8	<1	–	–
kloori, kokonais	mg/l	14	0,34	15	0,33	–	–
kloori, vapaa	mg/l	14	0,06	15	0,07	–	–
kloridi	mg/l	4	1,5	4	1,7	–	<250
kokonaiskovuus	mmol/l	8	0,71	8	0,71	–	–
kokonaiskovuus	odH	8	4,0	8	4,0	–	–
mangaani	mg/l	4	ei todettu	4	ei todettu	–	<0,05
nitriitti	mg/l	1	ei todettu	1	ei todettu	<0,10	–
pH		12	8,5	12	8,4	<9,5	6,5 - 9,5
rauta	mg/l	8	0,05	8	0,03	–	<0,2
sameus	FTU	8	0,15	8	0,14	–	ei epätavallisia muutoksia
sulfaatti	mg/l	4	39	4	40	–	<250
sähkönjohtavuus	mS/m	12	17,3	12	17,4	–	<250
TOC-arvo	mg/l	12	2,5	12	2,2	–	ei epätavallisia muutoksia
väriluku	mg/IPt	4	<2	4	<2	–	ei epätavallisia muutoksia
syövyttävyys indeksi	–	4	0,9	4	0,8	–	>1,5 (ohjeellinen)

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
Kesäkuu 2024	–	Linnanmaa	Hönttämäki	Kontinkangas	Perävainio	Heikinharju	Metsokangas		
Määrittelykset	yksikkö	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	tulos	vaatimus	tavoite
Mikrobiologiset									
E.coli	mpn/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	–
kok.pesäkeluku +22 °C	pmy/1 ml	ei havaittu	4	ei havaittu	1	3	2	–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	0	0	0	0		0
Fysikaalis-kemialliset									
nitriitti	mg/l	0,096	<0,01	<0,01	0,075	0,068	0,039	<0,5	–
rauta	µg/l	47	35	22	18	95	36	–	<200
mangaani	µg/l	8,2	2,3	3,9	3,8	28	10	–	<50
ammonium	mg/l	0,021	<0,01	0,060	0,014	0,018	0,040	–	<0,50
pH		8,2	7,7	8,0	8,1	7,7	8,0	<9,5	6,5 – 9,5
sameus	FTU	0,20	0,19	0,17	<0,15	0,39	0,37	–	**)
väri	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	–	**)
haju (aistinvarainen)	–	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	–	**)
maku (aistinvarainen)	–	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	–	**)
sähkönjohtavuus	µS/cm	170	170	170	180	180	180	–	<2 500

*) Ei epätavallisia muutoksia

**) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

Talousveden keskimääräinen kokonaiskovuus

Arvo	mmol/l	°dH
keskiarvo	0,69	3,9
minimi	0,62	3,5
maksimi	0,81	4,5

Veden kovuusasteikko

Kovuus	°dH
erittäin	
pehmeä	0–2
pehmeä	2–5
keskikova	5–10
kova	10–21

Talousveden keskimääräinen klooripitoisuus laitoksilta lähteivissä vesissä

Arvo	mg/l
keskiarvo	0,33
minimi	0,26
maksimi	0,42

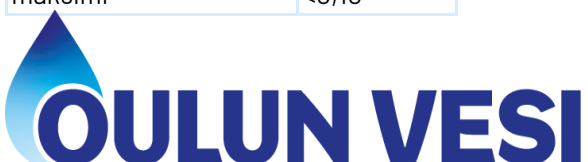
Talousveden keskimääräinen klooripitoisuus verkoston äärialueiden vesissä

Arvo	mg/l
keskiarvo	0,13
minimi	ei todettu
maksimi	0,28

(STM A 1352/2015, muutos 683/2017) Laatuvaatimuksen enimmäisarvo 1,5 mg/l.

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.