

Yli-lin verkostovesien viranomaistarkkailun tulokset

				Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023	Talousveden laatutavoitteet, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023
Lokakuu 2024	–	Halametsä	Repoharju	vaatimus	tavoite
Määrittely	yksikkö	tulos	tulos		
Mikrobiologiset					
E.coli	mpn/100 ml	0	0	0	–
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	2	ei havaittu	–	*)
koliformiset bakteerit	mpn/100 ml	0	0	–	0
Fysikaalis-kemialliset					
rauta	µg/l	<2,5	<2,5	–	<200
mangaani	µg/l	<0,2	<0,2	–	<50
ammonium	mg/l	<0,01	<0,01	–	<0,50
pH		8,1	8,1	<9,5	6,5 - 9,5
sameus	FTU	0,35	0,44	–	**)
väri	mgPt/l	<5	<5	–	**)
haju (aistinvarainen)	–	hajuton	hajuton	–	**)
		ei	ei		
maku (aistinvarainen)	–	huomautettavaa	huomautettavaa	–	**)
sähkönjohtavuus	µS/cm	71	69	–	<2500

*) Ei epätavallisia muutoksia

***) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

Alueen talousveden kokonaiskovuus

Arvo	mmol/l	°dH
keskiarvo	0,28	1,6
minimi	0,24	1,3
maksimi	0,30	1,7

Veden kovuusasteikko

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

Alueen talousveden 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.

Alueen talousveden syövyttävyysindeksi

Arvo	Indeksi
keskiarvo	9,4
minimi	8,9
maksimi	10

(STM A 1352/2015, muutos 683/2017) ohjearvo >1,5.