

Ylikiimingin verkostovesien viranomaistarkkailun tulokset

				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
Lokakuu 2024	–	Joloskylä	Arkala	vaatimus	tavoite
Määrittely	yksikkö	tulos	tulos		
Mikrobiologiset					
E.coli	mpn/100 ml	0	0	0	–
kok.pesäkeluku +22°C	pmy/1ml	1	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		7,9	7,7	<9,5	6,5 - 9,5
sameus	FTU	<0,15	<0,15		**)
väri	mgPt/l	<5	<5		**)
haju (aistinvarainen)	–	hajuton	hajuton	–	**)
maku (aistinvarainen)	–	ei huomautettavaa	ei huomautettavaa	–	**)
sähkönjohtavuus	µS/cm	130	94	–	<2500

*) Ei epätavallisia muutoksia

***) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

Alueen talousveden kokonaiskovuus

Arvo	mmol/l	°dH
keskiarvo	0,36	2,0
minimi	0,15	0,8
maksimi	0,58	3,3

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	6,3
minimi	2,9
maksimi	11,7

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