

Talousveden laatu 2022

	Yksikkö	KyVe verkosto	Kaipiaisten verkosto	Sippolan verkosto	Rajat
Haju	aistinvarainen	ei huom. / kloori	ei huom.	ei huom.	käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Maku	aistinvarainen	ei makua / kloori	ei makua	ei makua	-II-
Sameus	FNU	0,2	0,2	0,3	-II-
Väri-luku		2,9	<2,5	<2,5	-II-
pH		7,8	7,4	8,3	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	mS/m	12 <sup>1)</sup>	18	14	250
Rauta	µg/l	24	<30	<30	200
Mangaani	µg/l	7			50
Ammonium	mg/l	0,08 <sup>1)</sup>	<0,007 <sup>2)</sup>	<0,007	0,5
Fluoridi	mg/l	1,4 <sup>1)</sup>	0,9 <sup>2)</sup>	1,0	1,5
Kokonaiskloori	mg/l	0,06	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Vapaa kloori	mg/l	0,1	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Kokonaiskovuus	°dH	2,7 <sup>1)</sup>		3,2 <sup>2)</sup>	
KMnO4 - kulutus	mg/l	4,4 <sup>1)</sup>			20
Kloridi	mg/l		17 <sup>2)</sup>		250
Nitraatti	mg/l	2 <sup>1)</sup>	4,5 <sup>2)</sup>		50
Nitriitti	mg/l	0,005 <sup>1)</sup>	<0,10 <sup>2)</sup>	<0,10	0,50
Alumiini	µg/l	42 <sup>1)</sup>			200
TOC, org. hiilen kokonaismäärä	mg/l	1,7	0,5		ei epätavallisia muutoksia
Bromaatti	µg/l	<4			10
Radon	Bq/l	140			1000
Torjunta-aineet yhteensä	µg/l		0,06		0,5
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C, 3d)	pmy/ml	3,6	2,3	1,5	ei epätavallisia muutoksia
E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	0
Enterokokit	pmy/100 ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens	pmy/100 ml	0			0
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	0	0

Kyve verkosto = talousvesi Kotkassa, Pyhtäällä ja entisen Anjalankosken alueella Kouvolassa (pl. Sippola ja Kaipiainen)

<sup>1)</sup> mitattu Kuivalan tekopohjavesilaitokselta lähtevästä vedestä

<sup>2)</sup> vedenottamoilta lähtevän veden keskiarvo

Osa taulukon kohdista on tyhjiä muun muassa siksi, että osaa analyyseistä ei ole riskiarvioinnin perusteella tarvetta tehdä vuosittain.