

	Yksikkö	KyVe verkosto	Kaipiaisten verkosto	Sippolan verkosto	Rajat
					käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Haju	aistinvarainen	ei huom. / kloori	ei huom.	ei huom.	
Maku	aistinvarainen	ei makua / kloori	ei makua	ei makua	-II-
Sameus	FNU	0,2	0,2	0,2	-II-
Väriiluku		2,5	<2,5	<2,5	-II-
pH		7,9	7,1	7,9	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	mS/m	13 <sup>1)</sup>	17	13	250
Rauta	µg/l	19	1	5	200
Mangaani	µg/l	2			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>	1,3	1,5
Kokonaiskloori	mg/l	0,08	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Vapaa kloori	mg/l	0,1	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Kokonaiskovuus	° dH	2,8 <sup>1)</sup>		3,1 <sup>2)</sup>	
KMnO4 - kulutus	mg/l	4,2 <sup>1)</sup>			20
Kloridi	mg/l		17,5 <sup>2)</sup>		250
Nitraatti	mg/l	2 <sup>1)</sup>	4,4 <sup>2)</sup>	2	50
Nitriitti	mg/l	<0,005 <sup>1)</sup>	<0,10 <sup>2)</sup>	<0,10	0,50
Sulfaatti	mg/l	10,0			250
Alumiini	µg/l	52 <sup>1)</sup>			200
Natrium	mg/l	3,2			200
Kadmium	µg/l	<0,2			5,0
Kromi	µg/l	<0,8			50
Kupari (juoksuattamaton näyte)	mg/l	0,01			2,0
Lyijy (juoksuattamaton näyte)	µg/l	<2			10
Nikkeli (juoksuattamaton näyte)	µg/l	<2			20
TOC, org. hiilen kokonaismäärä	mg/l	1,9	1,1	2	ei epätavallisia muutoksia
Arseeni	µg/l	<3 <sup>1)</sup>			10
Elohopea	µg/l	<0,005 <sup>1)</sup>			1,0
Boori	mg/l	<0,02 <sup>1)</sup>			1,0
Antimoni	µg/l	0,4			5,0
Seleeni	µg/l	<0,2 <sup>1)</sup>			10
Syanidi	µg/l	<2 <sup>1)</sup>			50
Bromaatti	µg/l	<4 <sup>1)</sup>			10
Trihalometaanit yhteensä	µg/l	<2,0 <sup>1)</sup>			100
Radon	Bq/l	72 <sup>1)</sup>		<40 <sup>2)</sup>	1000
Uraani	µg/l	<11 <sup>1)</sup>			30
Viitteellinen annos	mSv/vuosi	<0,02 <sup>1)</sup>		<0,02 <sup>2)</sup>	0,1
Yksittäiset torjunta-aineet					0,1
atratsiini	µg/l		0,04 <sup>2)</sup>		
DEA	µg/l		0,01 <sup>2)</sup>		
DEDIA	µg/l		<0,05 <sup>2)</sup>		
Heksatsinoni	µg/l		0,008 <sup>2)</sup>		
Bromasiili	µg/l		<0,02 <sup>2)</sup>		
Torjunta-aineet yhteensä	µg/l	ei todettu <sup>1)</sup>	<0,5 <sup>2)</sup>	ei todettu	0,5
PAH-yhteensä	µg/l	<0,03 <sup>1)</sup>			0,1
Bentso(a)pyreeni	µg/l	<0,003 <sup>1)</sup>			0,01
Bentso(b)fluorenteeni	µg/l	<0,005 <sup>1)</sup>			
Bentso(ghi)peryleeni	µg/l	<0,005 <sup>1)</sup>			
Bentso(k)fluorenteeni	µg/l	<0,005 <sup>1)</sup>			
Indeno-(1,2,3-cd)pyreeni	µg/l	<0,005 <sup>1)</sup>			
1,2-dikloorietaani	µg/l	<0,5 <sup>1)</sup>		<0,5	3,0
Benteeni	µg/l	<0,3 <sup>1)</sup>		<0,3	1,0
Tri- ja tetrakloorieteeni yhteensä	µg/l	<1,0 <sup>1)</sup>		<1,0	10,0
Tetrakloorieteeni	µg/l	<0,05 <sup>1)</sup>		<0,5	
Triklloorieteeni	µg/l	<0,05 <sup>1)</sup>		<0,5	
Vinyylikloridi	µg/l	<0,1 <sup>1)</sup>		<0,1	0,5
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C, 3d)	pmy/ml	5,0	0,0	0,0	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 Kaipainen)

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

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

Osa taulukon kohdista on tyhjiä muun muassa siksi, että osaa analyyseistä ei ole riskiarvioinnin perusteella tarvetta tehdä vuosittain. Kaikki harvennukset perustuvat riskinarviointiin ja aiempien vuosien tutkimustuloksiin.