

	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	0,6	-II-
Väri-luku		2,5	<2,5	<2,5	-II-
pH		7,9	7,1	8,1	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	mS/m	12,4 <sup>1)</sup>	18	13	250
Rauta	µg/l	19	1	<0,3	200
Mangaani	µg/l	3			50
Ammonium	mg/l	0,08 <sup>1)</sup>	<0,007 <sup>2)</sup>	<0,007	0,5
Fluoridi	mg/l	1,3 <sup>1)</sup>	0,85 <sup>2)</sup>	1,1	1,5
Kalium	mg/l	1,02			
Magnesium	mg/l	1,15			
Kalsium	mg/l	18,0			
Kokonaiskloori	mg/l	0,08	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Vapaa kloori	mg/l	0,1	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Kokonaiskovuus	° dH	2,6 <sup>1)</sup>		0,28 <sup>2)</sup>	
KMnO4 - kulutus	mg/l	4,2 <sup>1)</sup>			20
Kloridi	mg/l	3,3	15,6 <sup>2)</sup>		250
Nitraatti	mg/l	1,7 <sup>1)</sup>	4,4 <sup>2)</sup>		50
Nitriitti	mg/l	0,005 <sup>1)</sup>	<0,10 <sup>2)</sup>	<0,10	0,50
Sulfaatti	mg/l	13,3			250
Alumiini	µg/l	52 <sup>1)</sup>			200
TOC, org. hiilen kokonaismäärä	mg/l		0,74		ei epätavallisia muutoksia
Radon	Bq/l			<40	1000
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>			
Torjunta-aineet yhteensä	µg/l		<0,5		0,5
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C, 3d)	pmy/ml	11,0	1,0	0,8	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 tekopohjavesilaitokselta 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.