

	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	0,3	<0,2	0,3	-II-
Väriiluku		<2,5	<2,5	<2,5	-II-
pH		7,9	7,2	8,1	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	mS/m	13 ¹⁾	18	16	250
Rauta	µg/l	45	<30	<30	200
Mangaani	µg/l	10			50
Ammonium	mg/l	0,1 ¹⁾	<0,007 ²⁾	<0,007	0,5
Fluoridi	mg/l	1,3 ¹⁾	0,8 ²⁾	1,3	1,5
Kokonaiskloori	mg/l	0,06	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Vapaa kloori	mg/l	<0,05	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Kokonaiskovuus	°dH	3 ¹⁾		2,65 ²⁾	
KMnO4 - kulutus	mg/l	4,8 ¹⁾			20
Kloridi	mg/l		17 ²⁾		250
Nitraatti	mg/l	2 ¹⁾	4 ²⁾	<1	50
Nitriitti	mg/l	0,1 ¹⁾	<0,10 ²⁾	<0,10	0,50
Alumiini	µg/l	45 ¹⁾			200
TOC, org. hiilen kokonaismäärä	mg/l	1,6	2	1	ei epätavallisia muutoksia
Boori	mg/l			<0,03	1,0
Antimoni	µg/l			<1	5,0
Bromaatti	µg/l	<4			10
Radon	Bq/l			<40	1000
Viitteellinen annos	mSv/vuosi			<0,03	0,1
Torjunta-aineet yhteensä	µg/l		0,06		0,5
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C, 3d)	pmy/ml	2	2	1	ei epätavallisia muutoksia
E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	0
Enterokokit	pmy/100 ml				0
Clostridium perfringens	pmy/100 ml	0		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)

¹⁾ mitattu Kuivalan tekopohjavesilaitokselta lähtevästä vedestä

²⁾ vedenottoamoilta 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.