

	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	ei makua	ei makua	-II-
Sameus	FNU	0,4	<0,2	0,3	-II-
Väriiluku		<2,5	<2,5	<2,5	-II-
pH		7,8	7,6	8,1	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	mS/m	13 ¹⁾	18	14	250
Rauta	µg/l	70	<30	<30	200
Mangaani	µg/l	18			50
Ammonium	mg/l	0,2 ¹⁾		<0,007	0,5
Fluoridi	mg/l	1,4 ¹⁾	1,1	1,0	1,5
Kokonaiskloori	mg/l	<0,05	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Vapaa kloori	mg/l	<0,05	(ei kloorausta)	(ei kloorausta)	
Kokonaiskovuus	°dH	2,6 ¹⁾		3,7 ²⁾	
KMnO4 - kulutus	mg/l	4,9 ¹⁾			20
Kloridi	mg/l		18 ²⁾		250
Nitraatti	mg/l	2,7 ¹⁾			50
Nitriitti	mg/l	0,05 ¹⁾	<0,10	<0,10	0,50
Alumiini	µg/l	44			200
Kromi	µg/l	<2			50
Kupari (juoksuttamaton näyte)	mg/l	0,06			2,0
Lyijy (juoksuttamaton näyte)	µg/l	<2			10
Nikkeli (juoksuttamaton näyte)	µg/l	<5			20
TOC, org. hiilen kokonaismäärä	mg/l	4			ei epätavallisia muutoksia
Boori	mg/l		<0,020		1,0
Antimoni	µg/l		< 0,3		5,0
Seleen	µg/l		<0,2		10
Syanidi	µg/l		<5		50
Torjunta-aineet yhteensä	µg/l		<0,5		0,5
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C, 3d)	pmy/ml	2	1	1	ei epätavallisia muutoksia
E.coli	pmy/100 ml	0	0	0	0
Enterokokit	pmy/100 ml	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)

¹⁾ mitattu Kuivalan tekopohjavesilaitokselta lähtevästä vedestä

²⁾ 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.