

VERKOSTOVESIEN OMINAISUUKSIA
VUODELTA 2019
(arvot vuosikeskiarvoja)

		Kantakaupunki, Vaajakoski, Palokka, Säynätsalao				Muuratsalo Lehtisaari	Tikkakoski	Korpilahti	Vesanka Kuohu
		Vuonteen tekopohjavesil.	Viitaniemi pintavesilaitos	Janakka vesilaitos		Köntyslampi/Liinalampi vo	Vihtakangas vo	Vesanka vo	
Alkaliteetti	mmol/l	1,04	0,61	1,11	0,84	0,88	0,62	0,86	
Lämpötila	C°	11,46	10,56	10,20	12,47	10,87	5,83	12,82	
Kloorijäännös	mg/l	0,13	0,09	0,24	0,03	0,03	0,29		
Happi	mg/l	10,29	10,28	12,06	9,52	8,50	11,03	8,82	
NPOC	mg/l	2,02	2,45	2,12	2,21	1,29	0,65	0,42	
pH		8,03	7,95	8,10	8,00	7,87	8,58	8,15	
Sameus	FTU	0,11	0,10	0,09	0,13	0,16	0,15	0,08	
Väri, Pt	mg/l	0,62	0,00	0,31	0,71	0,31	0,00	0,00	
Mangaani	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Rauta	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,02	
Nitriittityppi	mg/l	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01		0,00	
Kloridi	mg/l	2,47	15,46	6,59	9,94	7,46	1,92	1,72	
Sähkönjohtavuus	µS/cm	110,80	127,00	198,40	156,90	134,10	70,80	95,10	
Kovuus	mmol/l	0,44	0,41	0,68	0,54	0,36	0,26	0,18	
Kovuus	°dH	2,47	2,30	3,82	3,01	2,01	1,45	0,99	
Fluoridi *)	mg/l	<0,10	<0,10	0,20	<0,10	0,06	0,08	0,07	
Natrium *)	mg/l	2,80	5,00	7,60	2,80	3,00	11,00	12,00	
Sulfaatti *)	mg/l	5,70	5,20	28,00	5,70	3,30	3,90	3,10	
Alumiini *)	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
Escherichia coli *)	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	
Koliformiset bakteerit 37°C *)	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	

Talousvesiasetus
1352/2015

	Laatusuositus/ tavoite	Laatuvaatimus
	Ei epätavallisia muutoksia	
	6,5-9,5	
	Ei epätavallisia muutoksia	
	Ei epätavallisia muutoksia	
	<0,05	
	<0,2	
		0,15
	<250	
	<2500	
		1,5
	<200	
	<250	
	<0,2	
		0 pmy/100ml
	0 pmy/100ml	

! Muuratsalo, Lehtisaari: Saanut v.2019 pääsääntöisesti Vuonteen tekopohjavesilaitoksen vettä
*) valvontatutkimuksista
muut arvot omavalvontaa
vo= vedenottamo