



**VERKOSTOVESIEN
OMINAISUUKSIA VUODELTA 2023**

(arvot vuosikeskiarvoja)

		Kantakaupunki, Vaajakoski, Palokka, Säynätsalo				Muuratsalo, Lehtisaari	Tikkakoski	Korpilahti	Vesanka, Kuuhu
		Vuonteen tekopohjavesilaitos	Viitaniemi pintavesilaitos	Janakka vesilaitos	Pekonniemi vo		Köntyslampi/ Viitaniemi	Vihtakangas vo	Vesanka vo
Alkaliteetti	mmol/l	0,95	0,60	1,14	1,02	0,97	0,90	0,57	0,88
Lämpötila	C°	13,4	10,0	11,1	12,4	9,5	9,3	8,5	14,0
Kloorijäännös	mg/l	0,13	0,09	0,20	0,05	0,04	0,17	0,26	
Happi	mg/l	10,7	10,3	11,6	10,4	10,2	10,8	11,0	8,3
NPOC	mg/l	2,22	2,23	1,85	1,73	1,83	0,71	0,90	0,44
pH		8,00	7,98	8,12	8,06	8,07	8,27	8,47	8,07
Sameus	FTU	0,06	0,04	0,05	0,07	0,11	0,04	0,05	0,02
Väri, Pt	mg/l	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mangaani	mg/l	<0,05	<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	<0,2	<0,2
Nitriittityppi	mg/l	0,00	0,02	0,01	0,00		0,00		0,00
Kloridi	mg/l	3,1	16,8	5,8	8,9	8,5	2,7	1,8	1,6
Sähkönjohtavuus	mS/cm	11,3	12,8	19,9	16,4	16,0	10,5	6,4	9,7
Kovuus	mmol/l	0,44	0,41	0,75	0,51	0,53	0,42	0,23	0,18
Kovuus	°dH	2,5	2,3	4,2	2,9	3,0	2,3	1,3	1,0
Fluoridi *)	mg/l	0,10	0,07	0,18	0,10		0,09	0,10	0,12
Natrium *)	mg/l	3,0	5,7	5,6	15,0		3,3	2,8	13,0
Sulfaatti *)	mg/l	5,5	4,2	22,0	14,0		3,3	3,2	3,2
Alumiini *)	mg/l	<0,2	<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	0
Koliformiset bakteerit 37°C *)	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

*) valvontatutkimuksista
muut arvot omavalvontaa
vo= vedenottamo

Talousvesiasetus 1352/2015		
	Laatusuositus	Laatuvaatimus
	Kylmä käyttövesi < 20 °C	
	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	