



## Verkostoon pumpatun veden laatu helmikuussa 2026

Drinking water quality in February 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsinä Tahko	Nilsinä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä- Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											<b>Laatuvaatimus</b>
Nitraatti, mg/l	0,33	0,07	2,20	6,0	0,46	0,59	2,2	2,7	0,12	0,05	50
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformit, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,1										<b>Laatutavoite</b>
Sameus, NTU	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mg Pt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
pH-arvo	8,0	8,1	7,6	7,1	7,3	7,7	7,6	7,8	8,1	7,8	6,5-9,5 (laatuvaatimus 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	207	162	208	170	64	130	110	190	340	430	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,2	0,4	0,7	0	0,6	0,5	0	1,0	0,9	1,2	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	25	3	4	1	3	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	7	2	0	0	4	1	0	10	2	5	200 µg/l
Mangaani, µg/l	32	10	11	0	4	1	0	1	0	6	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,099	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	0,004	alle 0,5 mg/l
Kalium, mg/l	3,3	2,2	3,3	2,9	1,4	1,4	1,6	2,4	4	4,6	ei ole asetettu enimmäisarvoa, tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Kalsium, mg/l	33	24	26	18	15	17	14	31	34	37	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	6,3	1,6	2,5	3	3,1	8,2	8,8	
Kokonaiskloori, mg Cl <sub>2</sub> /l	0,41	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	0,88	0,73	0,6	0,64	0,13	0,49	0,4	0,81	0,79	1,1	
Kovuus, °dH	4,9	4,1	3,4	3,6	0,7	2,7	2,2	4,5	4,4	6,2	
Kovuusluokka	pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	eritt.pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	keskikova	

UV: Vesi desinfioidaan UV-valolla.

ea. = ei analysoitu. Pihkainmäkeen ja Kurkimäkeen vesi johdetaan Kuopiosta.



## Verkostoon pumpatun veden laatu tammikuussa 2026

Drinking water quality in January 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsinä Tahko	Nilsinä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä- Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											<b>Laatuvaatimus</b>
Nitraatti, mg/l	0,28	0,07	2,20	6,0	0,46	0,59	2,2	2,7	0,11	0,05	50
E. coli, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformit, pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											<b>Laatutavoite</b>
Sameus, NTU	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,16	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri, mg Pt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
pH-arvo	8,0	8,1	7,4	7,2	7,1	7,6	7,7	7,7	8,1	7,8	6,5-9,5 (laatuvaatimus 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	215	161	208	170	78	120	110	190	370	430	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,2	0,4	0,9	0	0,7	0,5	0	1,1	0,9	1,2	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	18	3	4	1	3	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	7	0	4	1	5	2	2	10	2	2	200 µg/l
Mangaani, µg/l	25	5	12	0	5	1	0	1	0	0	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,096	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	0,004	alle 0,5 mg/l
Kalium, mg/l	3,3	2,2	3,3	2,9	1,4	1,4	1,6	2,4	4	4,6	ei ole asetettu enimmäisarvoa, tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Kalsium, mg/l	33	24	26	18	15	17	14	31	34	37	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	6,3	1,6	2,5	3	3,1	8,2	8,8	kuudessa vuodessa
Kokonaiskloori, mg Cl <sub>2</sub> /l	0,4	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	0,92	0,73	0,6	0,64	0,13	0,49	0,4	0,81	0,84	1,7	
Kovuus, °dH	5,2	4,1	3,4	3,6	0,7	2,7	2,2	4,5	4,7	9,5	
Kovuusluokka	keskikova	pehmeä	pehmeä	pehmeä	eritt.pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	keskikova	

UV: Vesi desinfioidaan UV-valolla.

ea. = ei analysoitu. Pihkainmäkeen ja Kurkimäkeen vesi johdetaan Kuopiosta.