KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu heinäkuussa 2026

Drinking water quality in July 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
Nitraatti, mg/l	0,27	0,06	2,10	5,7	0,41	0,59	1,9	2,8	0,1	0,1	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
											Laatutavoite
Sameus, NTU	0,1	0,03	0,03	0,26	0,04	<0,1	<0,1	0,2	0,29	<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	7,4	7,4	7,1	7,7	7,7	7,8	8,1	7,7	6,5-9,5 (*laatuvaatimus* 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	220	167	169,6	170	54	130	110	180	350	590	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,1	0,4	0,6	<0,5	0,6	0,5	<0,5	1,1	<0,5	1,2	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	12	6	6	1	4	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	7	1	5	1	3	1	<0,5	12	4	5	200 µg/l
Mangaani, µg/l	29	6	12	<0,5	13	2	<0,5	1	<0,5	11	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,086	0,005	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	<0,003	<0,004	alle 0,5 mg/l
Kalium, mg/l	3,3	2,2	3,3	2,7	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	17	15	18	13	29	22	41	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	5,7	1,6	2,3	2,7	2,7	5,1	7,9	
Kokonaiskloori, mg Cl_2/l	0,39	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	0,99	0,71	0,83	0,66	0,13	0,53	0,43	0,84	0,77	1,3	
Kovuus, °dH	5,5	4,0	4,7	3,7	0,7	3,0	2,4	4,7	4,7	7,3	
Kovuusluokka	keskikova	erit. pehm.	pehmeä	erit. pehm.	erit. pehm	erit. pehm.	erit. pehm.	pehmeä	pehmeä	keskikova	

UV: Vesi desinfioidaan UV-valolla.

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

KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu kesäkuussa 2026

Drinking water quality in June 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
Nitraatti, mg/l	0,7	0,06	2,10	5,7	0,41	0,59	1,9	2,8	0,12	0,1	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
											Laatutavoite
Sameus, NTU	0,11	<0,1	<0,1	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,29	<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	8,0	6,7	7,2	6,7	7,9	7,4	7,8	8,1	7,7	6,5-9,5 (*laatuvaatimus* 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	211	163	143	170	42	130	100	180	350	590	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,5	0,4	0,6	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	1,1	<0,5	1,0	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	6	6	6	1	4	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	8	0	4	<0,5	3	2,2	1,8	13	16	2,6	200 µg/l
Mangaani, µg/l	21	9	5	<0,5	2	1,6	<0,5	0,87	1	1	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,089	0,005	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	<0,004	<0,004	alle 0,5 mg/l
Kalium, mg/l	3,3	2,2	3,3	2,7	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	17	15	18	13	29	24	41	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	5,7	1,6	2,3	2,7	2,7	5,5	7,9	
Kokonaiskloori, mg Cl_2/l	0,39	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	0,87	0,71	0,83	0,66	0,13	0,53	0,43	0,84	0,84	1,3	
Kovuus, °dH	4,9	4,0	4,7	3,7	0,7	3,0	2,4	4,7	4,7	7,3	
Kovuusluokka	pehmeä	pehmeä	pehmeä	erit. pehm.	erit. pehm	pehmeä	pehmeä	pehmeä	pehmeä	keskikova	

UV: Vesi desinfioidaan UV-valolla.

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

KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu toukokuussa 2026

Drinking water quality in May 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
Nitraatti, mg/l	0,33	0,063	2,10	5,7	0,41	0,59	1,9	2,8	0,12	0	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
											Laatutavoite
Sameus, NTU	0,11	<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	8,1	8	7,7	7,3	6,8	7,6	7,5	7,7	8,1	7,8	6,5-9,5 (*laatuvaatimus* 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	218	165	185	170	42	120	110	190	350	420	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,3	0,5	0,8	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	1,4	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	15	6	6	1	4	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	7	2	2	1	2	1	1	10	2	3,6	200 µg/l
Mangaani, µg/l	18	8	9	0	2	1	0	1	0	7	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,089	0,005	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	<0,004	0,01	alle 0,5 mg/l
Kalium, mg/l	3,3	2,2	3,3	2,7	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	17	15	18	13	29	24	52	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	5,7	1,6	2,3	2,7	2,7	5,5	10	
Kokonaiskloori, mg Cl_2/l	0,4	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	1,00	0,71	0,83	0,66	0,13	0,53	0,43	0,84	0,84	1,1	
Kovuus, °dH	5,6	4,0	4,7	3,7	0,7	3,0	2,4	4,7	4,7	6,2	
Kovuusluokka	pehmeä	erit. pehm.	pehmeä	erit. pehm.	erit. pehm	erit. pehm.	erit. pehm.	pehmeä	pehmeä	keskikova	

UV: Vesi desinfioidaan UV-valolla.

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

KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu huhtikuussa 2026

Drinking water quality in April 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
Nitraatti, mg/l	0,28	3,3	2,20	6,0	0,46	0,57	2,2	2,9	0,12	0	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
											Laatutavoite
Sameus, NTU	0,12	<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	8,1	8,1	7,8	7,2	7,3	7,6	7,6	7,8	8,1	7,8	6,5-9,5 (*laatuvaatimus* 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	219	163	211	170	46	120	110	180	340	430	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,2	0,5	0,7	0,6	0,5	0	0	1,1	0,9	1,3	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	23	3	4	1	3	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	9	1	1	4	2	1	1	12	3	3	200 µg/l
Mangaani, µg/l	27	8	12	0	1	1	0	1	0	2	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,085	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	0,01	alle 0,5 mg/l
Kalium, mg/l	3,3	2,2	3,3	2,7	1,4	1,4	1,6	2,4	4,0	4,6	ei ole asetettu enimmäisarvoa, tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Kalsium, mg/l	33	24	26	18	15	18	12	26	34	52	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	6,4	1,6	2,4	2,8	2,8	10	10	
Kokonaiskloori, mg Cl_2/l	0,4	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	1,01	0,72	0,85	0,7	0,12	0,55	0,42	0,77	0,79	1,1	
Kovuus, °dH	5,7	4,0	4,8	3,9	0,7	3,1	2,4	4,3	4,4	6,2	
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.

KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu maaliskuussa 2026

Drinking water quality in March 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
Nitraatti, mg/l	0,33	3,3	2,20	6,0	0,46	0,57	2,2	2,9	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
											Laatutavoite
Sameus, NTU	0,13	<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	8,1	8,0	7,8	7,3	7,3	7,8	7,7	7,8	8,1	7,8	6,5-9,5 (*laatuvaatimus* 9,5)
Sähkönjohtavuus, µS/cm	225	164	189	170	66	120	110	180	340	430	alle 2 500 µS/cm
Kokonaishiili, TOC, mg/l	2,2	0,4	0,7	0	0,5	0	0	1,1	0,9	1,7	ei epätavallisia muutoksia
Alumiini, µg/l	24	3	4	1	3	0	0	0	ea.	ea.	alle 200 µg/l
Rauta, µg/l	9	1	3	0	1	2	1	9	4	6	200 µg/l
Mangaani, µg/l	26	8	11	0	2	1	0	1	0	1	50 µg/l
Ammonium, mg/l	0,105	<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	2,7	1,4	1,4	1,6	2,4	4,0	4,6	ei ole asetettu enimmäisarvoa, tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Kalsium, mg/l	33	24	26	18	15	18	12	26	34	52	tutkittava vähintään kerran kuudessa vuodessa
Magnesium, mg/l	5	3,4	5,5	6,4	1,6	2,4	2,8	2,8	10	10	
Kokonaiskloori, mg Cl_2/l	0,41	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	UV	
Kovuus, mmol/l	0,94	0,72	0,85	0,7	0,12	0,55	0,42	0,77	0,79	1,1	
Kovuus, °dH	5,3	4,0	4,8	3,9	0,7	3,1	2,4	4,3	4,4	6,2	
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.

KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu helmikuussa 2026

Drinking water quality in February 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
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
											Laatutavoite
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_2/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.

KUOPION VESI

Verkostoon pumpatun veden laatu tammikuussa 2026

Drinking water quality in January 2026

Ominaisuus	Kuopio, keskeinen kaupunkialue	Melalahti	Vehmersalmi	Maaninka	Karttula	Nilsiä Tahko	Nilsiä taajama	Juankoski	Siilinjärvi Kirkonkylä	Etelä-Siilinjärvi	STM:n asetuksen 1352/2015 laatuvaatimus- ja/tai -tavoite (enimmäisarvo ja yksikkö)
											Laatuvaatimus
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
											Laatutavoite
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	
Kokonaiskloori, mg Cl_2/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.