

### Uudenkaupungin alueen verkostoveden viranomaisvalvonnan tulokset vuonna 2022

Määrittäminen	Yksikkö	Keskiarvo	Ylin	Alin	Kpl	STM 1352/2015
Lämpötila 1 min*	°C	8,6	10,5	6,7	2	20
Lämpötila	°C	9,8	19,7	3,2	13	
Escherichia coli	PMY/100 ml	0	0	0	14	0
Enterokokit	PMY/100 ml	0	0	0	3	0
Koliformiset bakteerit	PMY/100 ml	0	6	0	14	0
Kokonaispesäkeluku, 22°C	PMY/ml	0	3	0	14	ei epätavallisia muutoksia
pH		8,02	8,3	7,8	10	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus	µS/cm	355	390	320	10	2500
Sameus	FNU	0,2	0,7	0,1	12	ei epätavallisia muutoksia
Väri	mgPt/l	3,5	4	3	12	ei epätavallisia muutoksia
Hapettuvuus, CODMn	mg/l O <sub>2</sub>	2,6	2,7	2,4	2	5
Kokonaiskloori	mg/l	0,43	0,75	0,06	12	ei raja-arvoa
Vapaa kloori	mg/l	0,16	0,34	0,05	12	ei raja-arvoa
Sidottu kloori	mg/l	0,33	0,6	0,1	10	ei raja-arvoa
Kupari, juoksuttamaton näyte	mg/l	0,16	0,26	0,056	2	2
Lyijy, juoksuttamaton näyte	µg/l	0,07	0,14	<0,05	2	10
Nikkeli, juoksuttamaton näyte	µg/l	4,1	4,5	3,7	2	20
Antimoni	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	1	5
Kadmium	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	2	5
Kromi	µg/l	0,08	0,08	0,08	2	50
Mangaani	µg/l	2,9	9	<1	9	50
Rauta	µg/l	26,1	94	8	12	200
Ammoniumtyppi NH <sub>4</sub> -N	mg/l	0,08	0,12	<0,003	10	0,39
Nitriittityppi NO <sub>2</sub> -N	mg/l	0,019	0,045	0,003	12	0,15
Trihalometaanit yhteensä	µg/l	1,9	2,9	0,9	2	11,3
Tetra- ja trikloorieteeni	µg/l	<1	<2	<3	1	10
Vinyylidikloridi	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	2	0,5
Dikloorietaani	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	1	3
Bentso(a)pyreeni	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	1	0,01

STM 1352/2015: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

Sarakkeessa esitetty sallittu enimmäisarvo STM 1352/2015 liitteen 1 taulukoiden 1 ja 2 mukaan

ei epätavallisia muutoksia = parametrille ei ole annettu raja-arvoa, mutta normaalitasosta poikkeavia muutoksia ei saa esiintyä  
ei raja-arvoa = parametrille ei ole annettu raja-arvoa