Viranomaisvalvontatulokset 2012-2022
Koskenkylän vedenjakelualue

			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022		
Muuttuja	laatuvaatimus, enimmäisarvo	laatutavoite, enimmäisarvo	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max
Escherichia coli	0 pmy/100 ml		6	0	0	11	0	0	8	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	7	0	0	12	0	0	11	0	0	8	0	0
koliformiset bakteerit		0 pmy/100 ml	6	0	0	11	0,5	6	8	0,1	1	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	7	0	0	12	<0,1	1	11	1	1	8	0	0
pesäkkäiden lukumäärä 22 °C		ei muutoksia	6	0,7	4	9	1	4	6	0,8	6	6	0,8	6	6	0,3	1	6	0	0	6	13	72	7	1,6	5	11	2,8	8	11	0,9	4	8	10,4	64
pesäkkäiden lukumäärä 36 °C		ei muutoksia	1	0	0	1	0	0	3	0	0	6	0,5	3	6	0	0	6	0,7	2	4	0,3	1	2	2,5	5	2	2,0	4	2	0,5	1	3	3,3	5
väri/ulkonäkö		ei muutoksia	6			9			6			6	1	2,9	6	5,2	14	6	3,8	4,9	6	3,4	4,7	6	3,4	5,5	12	3,0	4,6	11	3,4	5,6	8	2,1	4,2
sameus		ei muutoksia	6	0,3	0,6	9	0,2	0,38	6	0,2	0,4	6	0,2	0,5	6	0,1	0,3	6	0,3	1	6	0,7	1,4	6	0,4	0,83	12	0,2	0,4	11	0,1	0,41	8	0,1	0,27
mangaani		50 µg/l	6	3,7	22	9	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	1,7	10	6	<10	<10	12	35,8	1	11	65,7	180	8	< 10	< 10
rauta		200 µg/l	6	0	0	9	0	0	6	0	0	6	6,3	38	6	8	23	6	6	13	6	21	30	6	10,3	12	12	12,8	27	11	15,5	62	8	< 10	< 10
pH	9,5	6,5 - 9,5	6	7,1	7,3	9	7,1	7,3	6	7	7,2	6	7	7,3	6	7	7,2	6	7,1	7,4	6	7,1	7,1	6	7,1	7,1	12	7,2	9	11	7,1	7,5	8	7,2	7,5
sähkönjohtavuus 20 °C		2 500 µS/cm	6	175	200	9	183	220	6	300	580	6	167	175	6	220	310	6	207	240	6	182	210	6	179	200	12	261	450	11	283	480	8	164	170
nitriitti (NO_2^-)	0,50 mg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	<0,01	<0,01	1	<0,01	<0,01	2	<0,01	<0,01
kokonaiskovuus			1	0,47	0,47	1	0,44	0,44	1	0,52	0,52	1	0,3	3	1	0,4	0,4	1	0,35	0,35	1	0,54	0,54	1	0,5	0,5	1	0,46	0,46	1	0,47	0,47	1	0,51	0,51
alkaliteetti			1	1	1	1	0,9	0,9	1	0,8	0,8	1	1,1	1,1	1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	1	0,99	0,99	1	0,9	0,9	1	0,88	0,88	1	1,1	1,1	1	1,05	1,05
enterokokit	0 pmy/100 ml		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0				1	0	0
kadmium	5,0 µg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0,15	0,15	1	<0,15	<0,15	1	<0,15	<0,15	1	<0,15	<0,15
kromi	50 µg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0,5	0,5	1	<0,5	<0,5	1	<0,5	<0,5	1	<0,5	<0,5
kupari	2,0 mg/l		1	0,25	0,25	1	0,29	0,29	1	0,12	0,12	1	0,13	0,13	1	0,11	0,1	1	0,12	0,12	1	0	0	1	0,7	0,7	1	0,83	0,83	1	0,66	0,66	1	0,63	0,63
lyijy	10 µg/l		1	0	0	1	0,1	0,1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	<2	<2	1	<2	<2	1	0,8	0,8	1	0,7	0,7
nikkeli	20 µg/l		1	0	0	1	0,2	0,2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	<2	<2	1	<2	<2	1	<0,5	<0,5	1	<0,5	<0,5
PAH yhteensä	0,10 µg/l		1	0	0													1	0	0													1	<0,03	<0,03
bentso(a)pyreeni	0,010 µg/l		1	0	0													1	0	0													1	<0,003	<0,003
antimoni	5,0 µg/l		1	0	0													1	0	0													1	<0,5	<0,5
hapettuvuus (COD_{Mn}-O_2)		5,0 mg/l	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,4	0,4	0	1,6	1,6	1	0	0	1	0	0	1	4,1	4,1	1	<0,6	<0,6	1	<0,60	<0,60	1	<0,6	<0,6
akryyliamidi	0,10 µg/l																																		
epikloorihydriini	0,10 µg/l																																		
vinyylikloridi	0,50 µg/l		1	0	0																														
nitriitti (NO_2^-) lähtevä vesi	0,10 mg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0										1	<0,01	<0,01	1	<0,01	<0,01
alumiini		200 µg/l	1	7	7	1	8	8	1	0	0	1	0	0	1	10	10	1	10	10	1	10	10				1	14	14	1	9	9	1	8	8
ammonium (NH_4^+)		0,50 mg/l	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	1	0	0				1	<0,05	<0,05	1	<0,05	<0,05	1	<0,05	<0,05
natrium		200 mg/l	1	14	14	1	11	11	1	9	9	1	14	14	1	28	28	1	14	14	1	13	13				1	33	33	1	45	45	1	13	13
kloridi		250 mg/l	1	16	16	1	15	15	1	12	12	1	14	14	1	53	53	1	19	19	1	16	16				1	45	45	1	45	45	1	12	12
sulfaatti		250 mg/l	1	13	13	1	12	12	1	10	10	1	12	12	1	14	14	1	11	11	1	11	11				1	14	14	1	13	13	1	9	9
Clostridium perfringens		0 pmy/100 ml																																	
trihalometaanit yhteensä	100 µg/l																																		
bromaatti	10 µg/l		1	0	0	1	0	0																											
arseeni	10 µg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0							2	<1	<1	1	<0,5	<0,5			
elohopea	1,0 µg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0							2	<0,1	<0,1	1	<0,2	<0,2			
fluoridi	1,5 mg/l		1	0,7	0,7	1	0,7	0,7	1	0,7	0,7	1	0,7	0,7	1	0,8	0,8	1	0,7	0,7							2	1,4	1,5	1	1,5	1,5			
nitraatti (NO_3^-)	50 mg/l		1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2,8	2,8	1	0	0							2	1,1	1,1	1	<1	<1			
bentseeni	1,0 mg/l		1	0	0													1	0	0															
boori	1,0 mg/l		1	0	0													1	0,02	0,02															
1,2-dikloorietaani	1,0 µg/l		1	0	0													1	0	0															
seleeni	10 µg/l		1	0	0													1	0	0															
syanidit	50 µg/l		1	0	0													1	0	0															
tetrakloorieteeni ja trikloorieteeni yhteensä	10 µg/l		1	0	0													1	0	0															
uraani	30 µg/l																	1	1,8	1,8															
torjunta-aineet, yhteensä	0,50 µg/l														1	0	0	1	0	0	1	0	0												
radon	1000 Bq/l	300 Bq/l																1	96	96													1	93	93
tritium	100 Bq/l																																		
viitteellinen annos	0,10 mSv/vuosi																	1	0	0	1	0	0												