

Viranomaisvalvontatulokset 2012-2018
Koskenkylän vedenjakelualue

Muuttuja	laatuvaatimus, enimmäisarvo	laatatavoite, enimmäisarvo	2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
			n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max	n	ka	max
<i>Escherichia coli</i>	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
PAH yhteensä	0,10 µg/l		1	0	0													1	0	0			
bentso(a)pyreeni	0,010 µg/l		1	0	0													1	0	0			
antimoni	5,0 µg/l		1	0	0													1	0	0			
hapettavuus (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
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			
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
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
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
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
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
<i>Clostridium perfringens</i>		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			
elohopea	1,0 µg/l		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0			
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			
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			
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			
tritium	100 Bq/l																						
viitteellinen annos	0,10 mSv/vuosi																	1	0	0	1	0	0