

Keskimääräinen veden laatu Seinäjoella alueittain 2024

Määritetään useita kertoja vuodessa, vuoden 2024 tulokset		Seinäjoki-Nurmo	Ylistaro	Peräseinäjoki	Pasto-Ylijoki	Talousvesiasetus 1352/2015	
	yksikkö					vaatimus	suositus
Escherichia coli	pmy/100 ml	0	0	0	0	0	
Enterokokit	pmy/100 ml	0	0	0	0	0	
Koliformiset bakt.	pmy/100 ml	0	0	0	0		0
Pesäkkeiden lukumäärä	pmy/ml	5	17	2,6	0		ei epätavallisia muutoksia
Haju		hajuton	hajuton	hajuton	hajuton		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Kloori, aktiivinen kokonais	mg/l	0,12	0,06	0,06	0,11		ei raja-arvoa
Kloori, aktiivinen vapaa	mg/l	0,09	0,05	<0,05	<0,05		ei raja-arvoa
Maku		mauton	mauton	mauton	mauton		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Mangaani	µg/l	2,6	1,2	1,3	<1,1		50
pH		8,2	8,1	8,3	8,2		6,5-9,5
Rauta	µg/l	13	58	9	<3		200
Sameus	NTU	0,30	0,93	0,29	<0,2		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Sähkönjohtavuus	µS/cm	146	124	146	120		2500
Väriluku	mg/l	<10	<10	<10	<10		ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Määritetään vuosittain/joka toinen vuosi. Peräseinäjoen tulokset vuodelta 2023, muut tulokset vuodelta 2024.							
Alumiini	µg/l	<20	<20	<20	<20		200
Ammonium	mg/l	0,035	<0,01	<0,01	<0,01		0,5
Arseeni	µg/l	<2	<2	<2	<2	10	
Bentseeni	µg/l	<0,1		<0,1		1,0	
Bentso(a)pyreeni	µg/l	<0,0015		<0,0015		0,01	
Elohopea	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0	
Fluoridi	mg/l	0,24	0,12	0,36	0,12	1,5	
Kadmium	µg/l	<2	<2	<2	<2	5,0	
Kloridi	mg/l	7,8	4,1	6,4	3,4		250
Kromi	µg/l	<2	<2	<2	<2	25	
Kupari	mg/l	<0,002	0,06	0,045	0,005	2,0	
Lyijy	µg/l	<1,6	<1,5	2,35	<1,5	5	
Natrium	mg/l	13	<7	9,5	<7		200
Nikkeli	µg/l	<2	4,7	<2	<2	20	
Nitraatti	mg/l	1,1	<1	<1	<1	50	
Nitriitti	mg/l	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	
Sulfaatti	mg/l	17	9,8	10,95	11		250
TOC	mg/l	0,85	1,50	1,08	1,1		ei epätavallisia muutoksia
Torjunta-aineet yht	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	
Trihalometaanit yht.	µg/l	3,40	<2	6,0	<2,1	100	
Bromoformi	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Diklooribromi-metaani	µg/l	0,71	<0,5	1,07	<0,5		
Kloroformi	µg/l	1,82	<0,5	3,85	0,6		
Dibromikloori-metaani	µg/l	0,62	<0,5	0,56	<0,5		
Uraani	µg/l	<2	<2	<2	<2	30	
Radon vedestä	Bq/l	3,4	<1	1,15	3,1	1000	300
Viitteellinen annos	(mSv/vuosi)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	
Omavalvonta, määritetty 2024							
Alkaliteetti	mmol/l	0,97	0,84	0,98	0,85		ei raja-arvoa
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,44	0,43	0,45	0,40		ei raja-arvoa
Kalsium	mg/l	13,5	14	12,1	12		ei raja-arvoa
Magnesium	mg/l	2,6	1,97	4,1	2,3		ei raja-arvoa
Kalium	mg/l	1,15	1,15	1,2	1,25		ei raja-arvoa