

Keskimääräinen vedenlaatu (sekä min ja max pitoisuudet) Länsi- Nokian alueella 1.1.-31.12.2020
Länsi- Nokia; Melon länsipuolinen osa.
Alueeseen kuuluvat mm. Kulju, Siuro ja Linnavuori

Analyysi	Yksikkö	ka	min	max	Laatutavoite /-vaatimus
					enimmäispitoisuus
Lämpötila	°C	7,8	6,5	9	
Ammonium	*# mg/l	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,5 (t)
Vapaakloori	*# mg/l	0,09	< 0,05	0,12	
Kokonaiskovuus	*# °dH	3,4	3,4	3,4	
Kokonaiskovuus	*# mmol/l	0,61	0,61	0,61	
Kalsium	*# mg/l	13	13	13	
Magnesium	*# mg/l	6,8	6,8	6,8	
pH	*#	7,8	7,8	7,8	< 9,6 > 6,4 (t)
Sameus	*# NTU	0,3	< 0,2	0,3	a)
Sähkönjohtavuus (25°C)	*# µS/cm	218	213	223	< 2500 (t)
Väriluku	*# mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	a)
Rauta	*# µg/l	24	< 10	38	< 200 (t)
Mangaani	*# µg/l	2,1	< 1	3,3	< 50 (t)
Org. Kokonaishiili, TOC	*# mg/l	0,8	0,8	0,8	b)
Nitriitti	*# mg/l	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,5 (v)
Nitraatti	*# mg/l	5,3	5,2	5,3	< 50 (v)
Kloridi	*# mg/l	13	13	13	< 250 (t)
Sulfaatti	*# mg/l	14	14	14	< 250 (t)
Fluoridi	*# mg/l	0,12	0,12	0,12	< 1,5 (v)
Natrium	*# mg/l	21	21	21	< 200 (t)
Alumiini	*# µg/l	< 10	< 10	< 10	< 200 (t)
Kadmium	*# µg/l	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 5 (v)
Kromi	*# µg/l	< 2	< 2	< 2	< 50 (v)
Kupari, juoksuttamaton	*# mg/l	0,009	0,009	0,009	< 2 (v)
Lyijy, juoksuttamaton	*# µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 10 (v)
<i>Escherichia coli</i>	*# pmy/100ml	0	0	0	< 1 (v)
Koliformiset bakteerit	*# pmy/100ml	0	0	0	< 1 (t)
<i>Clostridium perfringens</i>	*# pmy/100ml	0	0	0	< 1 (v)
Haju	#	Ei todettu			a)
Maku	#	Ei todettu			a)
	*	Näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä			
	#	Analyysi teetetty alihankintana Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistyksen laboratoriossa, joka on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio TO64. Akkreditointivaatimus on standardi SFS-EN ISO/IEC 17025.			
	a)	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia			
	b)	Ei epätavallisia muutoksia			

Talousvesi alueella täyttää sosiaali- ja terveysministeriön talousvesiasetuksen (1352/2015 ja muutos 683/2017) veden laadulle asetetut laatuvaatimukset ja - tavoitteet.

Talousvedenlaadusta voi tiedustella arkisin klo 07:00-15:30 numerosta 040 844 3910

