

Analyysi	Yksikkö	KESKIMÄÄRÄINEN VEDENLAATU NOKIAN VERKOSTOVEDESSÄ 2017				Laatusuositus /-vaatimus enimmäispitoisuus
		Keski-Nokia	Pohjois-Nokia	Etelä-Nokia	Länsi-Nokia	
Ammonium	*# mg/l	0,01	0,007	0,007	0,005	« 0,5 (s)
Vapaakloori	*# mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Kokonaiskovuus	*# °dH	3,9	4,2	4,1	3	
Kokonaiskovuus	*# mmol/l	0,7	0,76	0,73	0,53	
pH	*#	8,2	8,3	8,2	7,6	< 9,6 > 6,4 (s)
Sameus	*# FNU	0,4	0,4	0,4	0,3	a)
Sähkönjohtavuus (25°C)	*# µS/cm	275	327	304	192	< 2500 (s)
Väriluku, FIA	*# mg/l Pt	5	6	6	5	
Rauta	*# µg/l	59	52	53	10	< 200 (s)
Mangaani	*# µg/l	3,6	5,8	2,6	1	< 50 (s)
Org. Kokonaishiili, TOC	*# mg/l	2,4	2,8	2,4	< 0,5	b)
Kloridi	*# mg/l	22	26	25	13	< 250 (s)
Sulfaatti	*# mg/l	35	42	42	14	< 250 (s)
Fluoridi	*# mg/l	0,5	0,5	0,5	< 0,15	< 1,5 (v)
Natrium	*# mg/l	17	30	35	17	< 200 (s)
Alumiini	*# µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 200 (s)
Kadmium	*# µg/l	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 5 (v)
Kromi	*# µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 50 (v)
Kupari	*# mg/l	0,014	0,028	0,021	0,011	< 2 (v)
Lyijy	*# µg/l	< 0,8	< 0,8	< 0,1	< 0,8	< 10 (v)
<i>Escherichia coli</i>	*# pmy/100ml	0	0	0	0	< 1 (v)
Koliformiset bakteerit	*# pmy/100ml	0	0	0	0	< 1 (v)
<i>Clostridium perfringens</i>	*# pmy/100ml	0	0	0	0	< 1 (v)
Haju	#	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	a)
Maku	#	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	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

VESIJOHTOVERKOSTON JAKO:	Keski-Nokia	Nokianvirran ja rautatien välinen alue
	Pohjois-Nokia	rautatien pohjoispuolinen osa
	Etelä-Nokia	Nokianvirran eteläpuolinen osa
	Länsi-Nokia	Melon länsipuolinen osa (mm Linnavuori ja Siuro)

Tarkempia tietoja näiden alueiden vedenlaadusta voi tiedustella vesilaitoksen käyttötarkkailulaboratoriosta, puh 040 - 844 3910

