

**Keskimääräinen vedenlaatu (sekä min ja max pitoisuudet) Keski- Nokian alueella 1.1.-31.12.2022**
**Keski- Nokia; Nokianvirran ja rautatien välinen alue.**
**Alueeseen kuuluvat mm. keskusta, Kankaantaka ja Haavisto**

Analyyssi	Yksikkö	ka	min	max	Laatutavoite /-vaatimus enimmäispitoisuus
Lämpötila	°C	9,9	8,1	12,6	
Ammonium	*# mg/l	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,5 (t)
Vapaakloori	*# mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05	
Kokonaiskovuus	*# °dH				
Kokonaiskovuus	*# mmol/l				
Kalsium	*# mg/l				
Magnesium	*# mg/l				
pH	*#	8,3	8,2	8,3	< 9,6 > 6,4 (t)
Sameus	*# NTU	0,28	< 0,2	0,43	a)
Sähkönjohtavuus (25°C)	*# µS/cm	335	325	344	< 2500 (t)
Väriluku	*# mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	a)
Rauta	*# µg/l	30	17	42	< 200 (t)
Mangaani	*# µg/l	4,6	2,3	9,2	< 50 (t)
Org. Kokonaishiili, TOC	*# mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	b)
Nitriitti	*# mg/l	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,5 (v)
Nitraatti	*# mg/l	0,69	0,69	0,69	< 50 (v)
Kloridi	*# mg/l	24	24	24	< 250 (t)
Sulfaatti	*# mg/l	45	45	45	< 250 (t)
Fluoridi	*# mg/l	0,47	0,41	0,53	< 1,5 (v)
Natrium	*# mg/l	33	33	33	< 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	0,046	0,046	0,046	< 2 (v)
Lyijy, juoksuttamaton	*# µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 10 (v)
Nikkeli, juoksuttamaton	*# µg/l	2,2	2,2	2,2	< 20 (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)
Pesäkeluku 22°C	*# pmy/ml	0	0	0	b)
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

