

**Keskimääräinen vedenlaatu (sekä min ja max pitoisuudet) Keski- Nokian alueella 1.1.-31.12.2020**
**Keski- Nokia; Nokianvirran ja rautatien välinen alue.**
**Alueeseen kuuluvat mm. keskusta, Kankaantaka ja Haavisto**

Analyysi	Yksikkö	ka	min	max	Laatutavoite /-vaatimus
					enimmäispitoisuus
Lämpötila	°C	8,3	5	11	
Ammonium	*# mg/l	< 0,004	< 0,004	0,005	< 0,5 (t)
Vapaakloori	*# mg/l	0,07	< 0,05	0,09	
Kokonaiskovuus	*# °dH	3,4	3,3	3,4	
Kokonaiskovuus	*# mmol/l	0,6	0,59	0,6	
Kalsium	*# mg/l	13	13	13	
Magnesium	*# mg/l	6,6	6,4	6,7	
pH	*#	7,9	7,6	8,2	< 9,6 > 6,4 (t)
Sameus	*# NTU	0,4	< 0,2	0,8	a)
Sähkönjohtavuus (25°C)	*# µS/cm	252	210	353	< 2500 (t)
Väriluku	*# mg/l Pt	< 5	< 5	< 5	a)
Rauta	*# µg/l	46	< 10	70	< 200 (t)
Mangaani	*# µg/l	4,1	< 1	7,5	< 50 (t)
Org. Kokonaishiili, TOC	*# mg/l	2,5	2,5	2,5	b)
Nitriitti	*# mg/l	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,5 (v)
Nitraatti	*# mg/l	4,11	0,23	5,5	< 50 (v)
Kloridi	*# mg/l	24	24	24	< 250 (t)
Sulfaatti	*# mg/l	51	51	51	< 250 (t)
Fluoridi	*# mg/l	0,46	0,46	0,46	< 1,5 (v)
Natrium	*# mg/l	34	34	34	< 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	0,098	0,098	0,098	< 2 (v)
Lyijy, juoksuttamaton	*# µg/l	0,17	0,17	0,17	< 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

