

Keskimääräinen vedenlaatu Maatian vedenpuhdistuslaitoksella 1.1.-31.12.2025

Analyysi	Yksikkö	Raakavesi ka	Lähtevä vesi ka	Laatutavoite /-vaatimus enimmäispitoisuus
Lämpötila	°C	8,8	8,8	
Alkaliteetti	*# mmol/l	0,86		
Kokonaiskloori	*# mg/l		0,24	
Vapaakloori	*# mg/l		0,18	
Kokonaiskovuus	*# °dH	4,9	4,8	
Kokonaiskovuus	*# mmol/l	0,87	0,85	
Kalsium	*# mg/l	22	21	
Magnesium	*# mg/l	8,1	7,9	
pH	*#	6,6	8,1	< 9,6 > 6,4 (t)
Sameus	*# NTU	14	< 0,2	a)
Väriluku	*# mg/l Pt	40	< 5	a)
Rauta	*# µg/l	2 300	27	< 200 (t)
Mangaani	*# µg/l	150	< 1	< 50 (t)
Org. Kokonaishiili, TOC	*# mg/l	2,7	2,5	a)
Hapettuvuus (CODMn-O ₂)	*# mg/l O ₂	1,5	1,3	< 5 (t)
Nitriitti	*# mg/l	< 0,007	< 0,007	< 0,5 (v)
Nitraatti	*# mg/l	0,16		< 50 (v)
Kloridi	*# mg/l	22		< 250 (t)
Natrium	*# mg/l	14		< 200 (t)
Alumiini	*# µg/l		< 10	< 200 (t)
Happi	*# mg/l	0,9		
Vapaa hiilidioksidi	*# mg/l	27		
<i>Escherichia coli</i>	*# pmy/100ml	0	0	< 1 (v)
Koliformiset bakteerit	*# pmy/100ml	0	0	< 1 (t)
Enterokokit	*# pmy/100ml	0	0	< 1 (v)
Pesäkeluku 36°C	*# pmy/ml		0	a)

* Näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

Analyysi teetetty alihankintana Kokemäenjoen vesistön vesien-
suojeluyhdistyksen laboratoriossa, joka on FINAS-akkreditointi-
palvelun akkreditoima testauslaboratorio TO64.

Akkreditointivaatimus on standardi SFS-EN ISO/IEC 17025.

a) Ei epätavallisia muutoksia

Puhdistettu lähtevävesi 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

