



## Keskimääräinen vedenlaatu Pitkäkosken vedenpuhdistuslaitoksella 18.12. - 31.12.2021

Analyysi	Yksikkö	Menetelmä	Puhdistettu vesi	Laatutavoite/ vaatimus <sup>c)</sup>	
			Pitkäkoski	enimmäisarvo	
Alkaliteetti, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	*	mmol/l	SFS-EN ISO 9963-1:1996**	0,72	
Ammoniumtyppi, NH <sub>4</sub> -N	*	mg/l	ISO 7150-1:1984**	0,12	0,5
Kokonaiskloori		mg/l	Sis. menetelmä	0,56	
Kokonaiskovuus	*	°dH	SFS 3003:1987	3,1	
Lämpötila		°C	Sis. menetelmä	4,4	
Org. kokonaishiili, TOC	*	mg/l	SFS-EN 1484:1997	2,4	b)
Permanganaattiluku	*	mg/l	SFS 3036:1981	5,1	
pH	*		SFS 3021:1979	8,5	6,5–9,5
Rauta, Fe	*	µg/l	SFS 3028:1976	42	200
Sameus	*	FNU	SFS-EN ISO 7027:2016	0,07	a)
Sähkönjohtavuus	*	µS/cm	SFS-EN 27888:1994	162	2500
Heterotrofinen pes.luku 22°C	*	pmy/ml	SFS-EN ISO 6222:1999	3	
<i>Escherichia coli</i>	*	mpn/100 ml	SFS-EN ISO 9308-2:2014	<1	0
Kolimuotoiset bakteerit	*	mpn/100 ml	SFS-EN ISO 9308-2:2014	<1	0
Haju, laim.luku 25°C			Sis. menetelmä	0,0	a)
Maku, laim.luku			Sis. menetelmä	0,0	a)

\* Näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä, mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä

\*\* Muunneltu menetelmä

a) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

b) Ei epätavallisia muutoksia

c) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista 1352/2015 sekä muutos 683/2017