



Keskimääräinen vedenlaatu Pitkäkosken vedenpuhdistuslaitoksella 13.9. - 24.9.2021

Analyysi	Yksikkö	Menetelmä	Puhdistettu vesi	Laatutavoite/ vaatimus ^{c)}
			Pitkäkoski	enimmäisarvo
Alkaliteetti, HCO ₃ ⁻	* mmol/l	SFS-EN ISO 9963-1:1996**	0,72	
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* mg/l	ISO 7150-1:1984**	0,11	0,5
Kokonaiskloori	mg/l	Sis. menetelmä	0,50	
Kokonaiskovuus	* °dH	SFS 3003:1987	3,1	
Lämpötila	°C	Sis. menetelmä	11,2	
Org. kokonaishiili, TOC	* mg/l	SFS-EN 1484:1997	2,2	b)
Permanganaattiluku	* mg/l	SFS 3036:1981	4,7	
pH	*	SFS 3021:1979	8,8	6,5–9,5
Rauta, Fe	* µg/l	SFS 3028:1976	21	200
Sameus	* FNU	SFS-EN ISO 7027:2016	0,06	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	0,1	a)

* Näyte tutkittu akkreditoidulla 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