



Keskimääräinen vedenlaatu Pitkälän ja Vanhankaupungin vedenpuhdistuslaitoksilla 1.1. - 15.4.2025

Analyysi	Talousvesi			Laatutavoite/ vaatimus ^{c)} enimmäisarvo
	Pitkälän veden- puhdistuslaitos	Vanhankaupun- gin veden- puhdistuslaitos	Yksikkö	
Lämpötila	2,9	2,5	°C	
Alkaliteetti, HCO_3^-	0,73	0,70	mmol/l	
Ammonium, NH_4^+	0,12	0,12	mg/l	0,5
Kokonaiskloori	0,43	0,42	mg/l	
Kokonaiskovuus	3,0	2,9	°dH	
Org. kokonaishiili, TOC	1,9	2,1	mg/l	b)
Permanganaattiluku	# 4,9	5,7	mg/l	
pH	8,4	8,5		6,5–9,5
Sameus	0,05	0,05	FNU	a)
Sähkönjohtavuus	156	155	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500
Rauta, Fe	28	14	$\mu\text{g}/\text{l}$	200
Alumiini, Al	# 3	<3	$\mu\text{g}/\text{l}$	200
Fluoridi, F^-	# 0,1	0,1	mg/l	1,5
Kadmium, Cd	# <0,02	<0,02	$\mu\text{g}/\text{l}$	5,0
Kalium, K	# 1,1	1,1	mg/l	
Kalsium, Ca	# 16	16	mg/l	
Kloridi, Cl^-	# 6,6	6,5	mg/l	250
Kromi, Cr	# <0,05	<0,05	$\mu\text{g}/\text{l}$	50
Kupari, Cu	# 0,3	1,0	$\mu\text{g}/\text{l}$	2000
Lyijy, Pb	# <0,1	<0,1	$\mu\text{g}/\text{l}$	10
Magnesium, Mg	# 1,3	1,3	mg/l	
Mangaani, Mn	# <3	<3	$\mu\text{g}/\text{l}$	50
Natrium, Na	# 6,0	6,0	mg/l	200
Sinkki, Zn	# <5	<5	$\mu\text{g}/\text{l}$	
Sulfaattirikki	# 8,1	8,2	mg/l	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	0	0	pmy/ml	
<i>Escherichia coli</i>	0	0	mpn/100 ml	0
Koliiformiset bakteerit	0	0	mpn/100 ml	0
Suolistoperäiset enterokokit	0	0	mpn/100 ml	0
Haju, laimennusluku 25°C	0,0	0,0		a)
Maku, laimennusluku	0,0	0,0		a)

Analyysi teetetty alihankintana MetropoliLab-laboratoriossa.

a) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

b) Ei epätavallisia muutoksia

c) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta 1352/2015