

VESIJOHTOVERKOSTON VEDENLAATU



VAASAN VESI
VASA VATTEN

Mittauspiste: Tekn.virasto Kirkkopuistikko 26

Mittaukset suorittanut KVVY Tutkimus Oy

Pvm.		15.1.2019	1.4.2019	20.5.2019	Rajaarvot
Veden lpt. °C		4,6	3,7	11,0	
Kolif.bakt 36°C	pmy/100ml	0	0	0	0
E-coli	pmy/100ml	0	0	0	0
Clostr.perfringens	pmy/100ml	0	0	0	0
Suolistoper.enterokokit varm.	pmy/100ml	0	0	0	0
Heterotrof.pesäkel. 22°C 72h	pmy/ml	0	0	1	100
Kokonaiskloori	mg/l	0,39	0,33	0,19	<1,0
Vapaa kloori	mg/l	0,11	0,09	0,06	
Nitriitti NO ₂	mg/l	0,16	0,10	0,08	0,50
Nitraatti NO ₃	mg/l	1,8	3,9	0,45	50
Ammonium NH ₄	mg/l	0,13	0,096	0,041	0,50
pH		7,8	7,9	7,8	7,0-8,8 suositus
Sähkönjoht. 25°C	µS/cm	300	350	280	2500 suositus
Sameus	FNU	0,5	<0,2	0,27	1,0
Väri	mgPt/l	4	<4	6	6,0
Alkaliniteetti Gran	mmol/l	0,77	0,79	0,69	yli 0,60 suositus
Vapaa hiilidioksidi CO ₂	mg/l	1	1	1	
Kokonaiskovuus	mmol/l	1,00	1,20	1,00	
Kalsium Ca	mg/l	34	42	35	yli 10 suositus
Magnesium Mg	mg/l	4,1	4,2	3,3	
Rauta Fe	µg/l	36	70	91	200
Mangaani Mn	µg/l	1,1	1	1,3	50
Alumiini Al	µg/l	<10	<10	13	200
Kem.hapenkulutus COD-Mn	mg/l	1,5	1,5	1,4	5,0
Kloridi Cl	mg/l	14,0	14,0	10,0	25
Sulfaatti SO ₄	mg/l	77	96	75	150
Fluoridi F	mg/l	0,17	0,18	0,17	1,5
Natrium Na	mg/l	14		11	200
Haju		ei tod.	ei tod.	ei tod.	
Maku		ei tod.	ei tod.	ei tod.	
Ulkonäkö		kirkas, väritön	kirkas, väritön	kirkas, väritön	