

Keskimääräinen vedenlaatu Orimattilan Vesi Oy:n vedenjakelualueella 1.1.-31.12.2025

Analyysi		Yksikkö	Laatutavoite/-vaatimus
lämpötila	7,9	°C	
väri	2,3	mg Pt/l	
sameus	0,34	NTU	
maku	ei sivumakua		ei sivumakua
haju	ei sivuhajua		ei sivuhajua
E.coli	0	pmy/100 ml	0
Koliformiset bakteerit	0	pmy/100 ml	0
Pesäkkeiden lukumäärä	0	pmy/ml	
suolistoperäiset enterokokit	0	pmy/100 ml	0
pH	7,8		6,5...9,5
rauta	18,8	µg/l	< 200 µg/l
sähkönjohtavuus	202	µS/cm	< 2500 µS/cm
mangaani	< 3	µg/l	< 50 µg/l
Nitraatti	4,5	mg/l	50 mg/l
Nitriitti	<0,01	mg/l	0,1 mg/l
Seuraavat analyysit on tehty vain kerran vuonna 2025			
alumiini	4	µg/l	< 200 µg/l
ammonium	<0,01	mg/l	< 0,50 mg/l
bisfenoli-A	<0,01	µg/l	2,5 µg/l
kadmium	<0,02	µg/l	5,5 µg/l
kloridi	16	mg/l	< 250 mg/l
kromi	0,14	µg/l	25 µg/l
kupari	<0,02	mg/l	2.0 mg/l
lyijy	0,2	µg/l	5 µg/l
natrium	18	mg/l	200 mg/l
nikkeli	0,2	µg/l	20 µg/l
orgaanisen hiilen kokonaismäärä	0,86	mg/l	
PFAS-aineiden summa	0,00083	µg/l	0,1 µg/l
sulfaatti	9,1	mg/l	<250 mg/l