

## PADASJOEN VESI HUOLTO OY, TALOUSVEDEN VALVONTATUTKIMUSOHJELMA 2018-2022

## Näytteiden analyysit

	Jatkuva verkosto	Jaksottainen/jatkuva verkosto	Jaksottainen lähtevä vesi vedenottamoilta	Käyttötark. Raakavesi	Käyttötark. lähtevä vesi vedenottamoilta	Käyttötark. ylävesisäiliöt verkosto
	4 x vuodessa	1 x vuodessa	1 x vuodessa	4 x vuodessa	4 x vuodessa	2 x vuodessa
<i>Mikrobiologiset määritykset</i>						
<i>Escherichia coli</i>	X	X		X	X	X
Koliformiset bakteerit 37°C	X	X		X	X	X
Enterokokit		X		X	X	X
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	X	X		X	X	X
<i>Kemialliset laatuvaatimukset</i>						
Antimoni		1/5				
Arseni		X				
Bentseeni		1/5				
Bentso(a)pyreeni		1/5				
Boori		1/5				
Kadmium		X				
Kromi		X				
Kupari		X				
Syanidit			1/5			
1,2,-dikloorietaani		1/5				
Fluoridi			X			
Lyijy		X				
Elohopea		X				
Nikkeli		X				
Nitraatti			X			
Nitriitti		X	X**			
Torjunta-aineet			1/5			
PAH		1/5				
Seleeni		1/5				
Tetra- ja trikloorieteeni		1/5				
Uraani			1/5			
Radon			1/5			
Radioakt. viitteellinen annos			1/5***			
Kloorifenolit			1/5			
<i>Kemialliset laatusuositukset</i>						
Alumiini		X				
Ammonium		X		X*		
Kloridi			X			
Mangaani	X	X		X*		
Natrium		X				
Rauta	X	X		X*		
Sulfaatti			X			
Sähkönjohtavuus	X	X		X*		
Sameus	X	X		X*		
Haju ja maku	X	X		X*		
Ulkonäkö				X*		
pH	X	X		X		X
Väriluku	X	X		X*		
CODMn		X		X*		
<i>Muut</i>						
Happi				X*		
Lämpötila	X	X		X	X	
Kokonaiskovuus				X*		
Hiilidioksidi				X*		
Alkaliteetti				X*		

\* kerran vuodessa toukokuussa

\*\* Nitriitti tutkitaan jokaiselta vedenottamolta lähtevästä vedestä ja verkostosta vuosittain

\*\*\* Tutkitaan viitteellinen annos vielä 2019. Mikäli arvo tarpeeksi matala, tutkitaan jatkossa 5 vuoden välein  
1/5 = joka viides vuosi tehtävät jaksottaiset tutkimukset, perustelut tutkimustiheydestä esitetty liitteessä 3