

# Sastamalan vesijohtoverkoston vedenlaatu

Sastamalan vesijohtoverkon vedenlaatu on hyvä. Vedenlaatua verrataan sosiaali- ja terveysministeriön talousvesiasetuksen (1352/2015) mukaisiin laatuvaatimuksiin ja -suosituksiin.

Veden kovuuden ryhmittely: Erittäin pehmeä < 2,1 °dH, pehmeä 2,1 - 4,9 °dH, keskikova 4,9 - 9,9 °dH, kova 9,8 - 21 °dH ja erittäin kova > 21 °dH.

Sastamalan verkostovesi kuuluu luokituksestaan pääosin pehmeään.

	pH	Fe µg/l	Mn µg/l	Kovuus	Kovuus °dH
Raja-arvo	6,5 - 9,5	200	50		
<b>Vammalan alue</b>					
V1 4.5.2021	7,5	<10	<1	-	-
Houhajärvi lähtevä 4.5.2021	-	-	-	0,9	5
V1 13.5.2020	7,5	29	8,9	0,97	5,4
V1 15.5.2019	7,7	<10	<1	0,62	3,5
V1 16.5.2018	7,7	<10	<1	0,89	5,0
<b>Mouhijärven alue</b>					
M1 20.5.2021	7,1	<10	<1	-	-
Hyynilänkangas lähtevä 11.11.2021	-	-	-	0,28	1,6
M1 18.5.2020	7,2	<10	<1	0,31	1,8
M1 16.5.2019	7,6	<10	<1	0,46	2,6
M1 8.5.2018	7,7	<10	<1	0,46	2,6
<b>Aetsän alue</b>					
Ä1 17.5.2021	7,7	21	1,7	-	-
Riitaniitty lähtevä 17.5.2021	-	-	-	0,27	1,5
Kinnala lähtevä 17.5.2021	-	-	-	0,54	3,0
Ä1 12.2.2020	7,3	49	1,9	0,32	1,8
Ä1 20.2.2019	7,2	<10	2,8	-	-
Ä1 20.2.2018	7,5	<10	1,3	0,44	2,5
<b>Kiikoisten alue</b>					
Toukolan koulu 17.5.2021	7,6	25	<1	-	-
20.8.2020	7,6	18	<1	-	-
29.8.2019	7,2	<10	<1	-	-
15.11.2018	7,4	15	<1	0,40	2,2

Veden desinfiointiin Vammalan- ja Karkun alueilla käytetään natriumhypokloriittiliuosta.

Pohjaveden osuus talousvedestä on 100%. Pintaveden käyttö on lopetettu tammikuussa 2009.