

Sastamalan vesijohtoverkoston vedenlaatu

Sastamalan vesijohtoverkon vedenlaatu on hyvä. Vedenlaatua verrataan sosiaali- ja terveysministeriön talusvesiasetuksen (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 mmol/l	Kovuus °dH
Raja-arvo	6,5 - 9,5	200	50		
Vammalan alue					
V1 2.5.2023	7,6	<10	<1	0,33	1,9
Houhajärvi lähtevä 2.5.2023	7,7	<10	<1	0,88	4,9
V1 4.5.2022	7,6	<10	<1	0,34	1,9
Houhajärvi lähtevä 4.5.2022	7,7	<10	<1	0,87	4,9
V1 4.5.2021	7,5	<10	<1		
Houhajärvi lähtevä 4.5.2021	-	-	-	0,9	5
Mouhijärven alue					
M1 24.5.2023	7,2	<10	<1	0,35	1,9
Hyynilänkangas lähtevä 24.5.2023	7,5	<10	<1	0,21	1,2
M1 23.5.2022	7,4	<10	<1	0,39	2,2
Hyynilänkangas lähtevä 23.5.2022	7,5	-	-	0,38	2,1
M1 20.5.2021	7,1	<10	<1	-	-
Hyynilänkangas lähtevä 11.11.2021	-	-	-	0,28	1,6
Aetsän alue					
A1 8.5.2023	7,4	28	1,7	0,38	2,1
Riitaniitty lähtevä 8.5.2023	-	-	-	0,27	1,5
Kinnala lähtevä 8.5.2023	-	-	-	0,54	3,0
A1 11.5.2022	7,8	<10	4,1	0,46	2,6
Riitaniitty lähtevä 11.5.2022		<10	2,1	0,45	2,5
Kinnala lähtevä 11.5.2022	6,9	<10	8,8	0,49	2,8
Ä1 17.5.2021	7,7	21	1,7	-	-
Riitaniitty lähtevä 17.5.2021	7,1	69	2,5	0,2	1,1
Kinnala lähtevä 17.5.2021	7	<10	9,5	0,51	2,9
Kiikoisten alue					
Toukolan koulu 8.5.2023	7,3	14	<1	-	-
11.5.2022	7,6	23	<1	0,3	1,7

Veden desinfiointiin Vammalan- ja Karkun alueilla käytetään natriumhypokloriittiliuosta. Pohjaveden osuus talusvedestä on 100%. Pintaveden käyttö on lopetettu tammikuussa 2009.