

VEDEN KOVUUS

Veden kovuudella tarkoitetaan veden sisältämien kalsium- ja magnesiumsuolojen määrää.

Mitä enemmän kyseisiä suoloja, sen kovempaa vesi on.

Kalsiumin ja magesiumin määrä vedessä ilmoitetaan, joko saksalaisina asteina (°dH) tai millimoolleina (mmol/l).

1 °dH = 0,18 mmol/l.

Veden kovuusasteikko

°dH	mmol/l	kovuus
0,0 - 2,1	< 0,38	hyvin pehmeää
2,1 - 4,9	< 0,88	pehmeä
4,9 - 9,8	< 1,77	keskikova
9,8 - 21,0	< 3,80	kova
yli 21,0	> 3,80	hyvin kova

	mmol/l		°dH
minimi	0,15	hyvin pehmeää	0,83
keskiarvo	0,31	hyvin pehmeää	1,72
maksimi	0,56	pehmeä	3,11

Levin alueen veden kokonaiskovuus

Levin Vesihuolto Oy:n toiminta-alueella vesi on pehmeää tai hyvin pehmeää.

Pesukoneissa ei tarvitse käyttää vedenpehmentä tai pehmentyysuolaa.

Vedenottamo	mmol/litra
VO101 Loukinen	0,31
VO102 Vielmanvuoma	0,24
VO103 Mäkitalo	0,54
VO104 Kirakka	0,43
VO106 Porokämpä	0,13
VO108 Kehtosvaara	0,22
kokonaiskovuus keskiarvo	0,31