

## Vee karedusest

Looduslik vesi sisaldab suuremal või vähemal määral soolasid, mis põhjustavad kareduse. Vee karedust põhjustavad vees lahustunud kaltsiumi ja magneesiumi soolad. Peamised kaltsiumi ja magneesiumi allikad on paekivi ja kriit. Eestis on joogivesi enamasti kare – elame ju paesel pinnasel. Kaltsium ja magneesium on inimese organismile vajalikud elemendid, mistõttu puudub kareduse jaoks joogivesis ka piinorm.

Vee karedust mõõdetakse milligrammekvivalentides 1 liitri vee kohta. 1 mg-ekv vastab 20,04 mg Ca või 12,16 mg Mg sisaldusele 1 liitris vees.

Vesi üldkaredusega:

- kuni 3,5 mg-ekv/l on pehme vesi
- 3,5 kuni 7 mg-ekv/l on keskmise karedusega vesi
- 7 ja enam mg-ekv/l on kare vesi.

OÜ Kose Vesi teeninduspiirkonnas on vee karedus järgmine:

Kose	4
Kose-Uuemõisa	4,3
Oru	3,3
Ravila	6,1
Vardja	5,2
Palvere	6,6
Sepa	5,2
Karla	5,4