



PAAVOLAN VESI OY TIEDOTTAA

TALOUSVEDEN HANKINTA

Kaikki yhtiön käyttämä vesi on pohjavettä.



Vesi hankitaan pääasiassa yhtiön omilta pohjavedenottamoilta, joita on toiminnassa yhteensä 7 kpl. Noin 15 % verkostoon johdettavasta vedestä ostetaan Vihannin Vesi Oy:ltä.

Päävedenottoamille on hankittu varavoimaimitteet, joilla pyritään varmistamaan talousveden jakelua myös sähkökatkojen aikana.

TALOUSVEDEN KÄSITTELY

Veden moitteettoman laadun varmistamiseksi verkostoon johdettava vesi desinfioidaan UV-valolla.

Kaikki jaettava talousvesi alkaloidaan eli sen pH arvoa nostetaan, jottei vesi syövyttäisi metallisia vesijohtokalusteita. Keltalan ja Taarinkankaan vedenottamoiden vesi suodatetaan alkaloinnin lisäksi hiekkasuodattimissa Keltalan raudanpoistolaitoksessa.

TALOUSVEDEN LAATU

Talousveden laadun seuranta ja käyttötarkkailua toteutetaan STM:n asetuksen 461/2000 mukaisen valvontatutkimusohjelman mukaisesti. Vuoden 2010 aikana otettiin noin 70 näytettä vedenottamoilta ja verkostosta. Näytteet tutkittiin Labtium Oy:n Raahen laboratoriossa.

Jaettavan talousveden laatu täyttää kaikilta osin talousvesiasetuksen laatuvaatimukset.

Talousveden keskimääräinen laatu vuonna 2010 oli eri kulutusalueilla seuraava:

	Tavoite arvo	RUUKKI	PAAVOLA	REVONLAHTI	SIIKAJOKI
Koliformiset bakteerit	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
E. coli	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
pH	6,5-9,5	7,3	7,5	7,2	7,2
Väri		Normaali	Normaali	Normaali	Normaali
Haju		Normaali	Normaali	Normaali	Normaali
Rauta [µg/l]	< 200	< 30	< 30	< 30	60
Mangaani [µg/l]	< 50	1	1	3	1

PESUAINEIDEN ANNOSTUS

Paavolan Vesi Oy:n jakaman veden kovuusarvo on noin 0,2 – 0,4 mmol/l (noin 1 - 2 °dH) eli vesi on pehmeää.

Pesuainepakkausten kyljessä on usein mainittu annostelumäärä erilaisille veden kovuusarvoille. Koska yhtiömme vesi on suhteellisen pehmeää, hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi riittävät jo pienetkin annostelumäärät. Pesuaineen oikealla annostuksella säästetään myös luontoa, sillä osa hyödyntämättömästä pesuainesta joutuu jäteveden mukana vesistöön. Myöskään erillisiä pehmenäysaineita ei tarvita astianpesu- eikä pyykkikoneissa.

Lisää ajankohtaista tietoa paikallisesta vesihuollosta internetissä osoitteessa:

www.paavolanvesi.fi

Päivystys työajan ulkopuolella 044 068 1326