

TILA: Ottula, rno 29:79, Sotkajärvi

NYKYINEN JÄTEVESIJÄRJESTELMÄ

Tilalla on alkuperäiset (n.1990) kaksi saostuskaivoina toimivaa halk. 1000 mm betonirengasta, joista toinen on jaettu kahtia lankkuseinällä. Kaivojen kunto todettiin silmämääräisen tarkastuksen perusteella riittävän hyväksi.

Jälkimmäisestä kaivosta johdettiin putki uuteen rakennettavaan suodatuskenttään. Suodatinkenttä rakennettiin asemapiirroksen osoittamaan paikkaan. Menetelmänä käytettiin ns. kasettisuodatusta tilan ahtauden vuoksi. Maalaji on paikalla moreeni n. 1,5 – 2,0 m vahvuudelta. Kaivannon pohjalle tuli vettä läpäisevää maalajia.

Kasettisuodatuksen periaate näkyy liitteenä olevasta kaaviokuvasta. Vettä käytetään kiinteistössä n. 100 – 150 m³ vuorokaudessa.

Suodatuskentästä johdettiin halk. 110 mm PVC – putki n. 20 m myötärinteeseen. Putken suu on yli 30 m rantaviivasta.

Pudasjärvi 25.5.2019