

Inseneribüroo Urmas Nugin OÜ
meelis@ibun.ee

Teie 16.09.2022

Meie 28.10.2022 nr 2-5/22/31-2

Hüdrooloogilised andmed

Keskkonnaagentuur esitab Teile Alajõe hüdrooloogilised andmed jõe suudmes, Valeri talu silla ja Vaikla silla lõikes.

Valgala suuruste määramisel on kasutatud "Eesti jõgede valglate kataloog", 1986
Arvutuste teostamisel ei ole arvestatud majanduslikku tegevust selles piirkonnas ja arvesse on võetud tegelikud mõõtmisandmed.

Arvutused teostas hüdroloog Anna Põrh

Lugupidamisega

Ave Truhanov
Üldosakonna peaspetsialist
Keskkonnaagentuur

Lisa: Vooluhulgad

ave.truhanov@envir.ee,
5699 0472

Lisa: Vooluhulgad

Alajõgi – Suue (F=150,42 km²)

$$Q1\% = 19,5 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q2\% = 18,1 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q3\% = 17,1 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q10\% = 14,3 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q25\% = 11,6 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{\text{kesk.}} = 1,60 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{\text{min}} = 0,065 \text{ m}^3/\text{sek}$$

Alajõgi – Valeri talu sild (F=132 km²)

$$Q1\% = 17,1 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q2\% = 15,9 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q3\% = 15,0 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q10\% = 12,6 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q25\% = 10,3 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{\text{kesk.}} = 1,40 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{\text{min}} = 0,058 \text{ m}^3/\text{sek}$$

Alajõgi – Vaikla sild (F=73,5 km²)

$$Q1\% = 11,3 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q2\% = 10,4 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q3\% = 9,90 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q10\% = 8,27 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q25\% = 6,76 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{\text{kesk.}} = 0,80 \text{ m}^3/\text{sek}$$

$$Q_{\text{min}} = 0,040 \text{ m}^3/\text{sek}$$