

Teerineva
Flokkausallas

Lähtötiedot:

Valuma-alue 421 ha

Virtaama 631,5 l/s

Pumpun tuotto n. 500 l/s

Patoputkien lukumäärä	1,00	kpl
Patoputkien halkaisija	0,80	m
Patoputkien pituus	0,01	m

Altaan leveys alaputkissa	12,00	m
Altaan syvyys alaputkista	2,50	m
Painekorkeus	0,15	m

(alaputken yläpinnan ja yläputken
alapinnan min. ero)

Lietetila 3368 m³

Luiskakaltevuutena kaavoissa on käytetty 1:1.

Laskentatiedot:

Altaan leveys painekorkeudessa 12,3 m

Altaan minimipituus pintakuormasta (<1 m³/m²/h) 184,8 m

Altaan suunniteltu pituus	550	m
---------------------------	-----	---

Altaan kokonaispoikkileikkaus 25,57 m²

Lietetila poikkileikkauksesta 6,1 m²

Vesipoikkileikkaus 19,4 m²

Altaan pintakuorma	0,34	m ³ /m ² /h
Veden virtausnopeus altaassa	0,0325	m/s
Viipymä	4,71	h