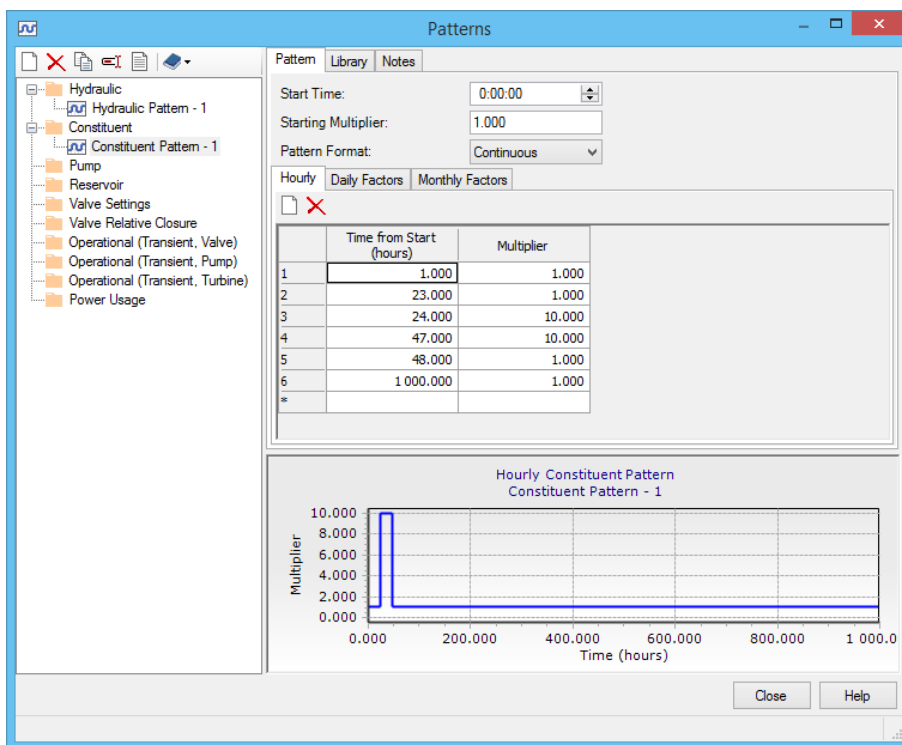


## Šokikloorimise defineerimine (WaterGEMS)

1. Vali mahuti (Reservoir)
2. *Properties* aknas vali *Pattern (Constituent) > Edit...*

Water Quality	
Age (Initial) (hours)	0.000
Concentration (Initial) (mg/L)	0.0000
Is Constituent Source?	True
Constituent Source Type	Concentration
Concentration (Base) (mg/L)	1.0000
Pattern (Constituent)	Fixed
Trace (Initial) (%)	<Edit...>
<b>Results</b>	Fixed
Hydraulic Grade (m)	70.0

3. Avanevas dialoogis defineeri kontsentratsiooni graafik (*Constituent Pattern*)



**Märkus:** Siin näites on kasutatud mitme päeva graafiku defineerimiseks ainult paani *Hourly*. Põhimõtteliselt võiks seda ülesannet lahendada ka nii, et defineerime ühe päeva graafiku (norm. päeva graafiku) ning paanil *Daily Factors* ütleme, mis päeval teostab vee-ettevõtte šoki-kloorimist. Samas tuleb rõhutada, et viimane variant ei pruugi alati töötada, sest meil ei ole võimalus määrata, et sellist kloorimist teostatakse ainult ühel konkreetsel nädalal. Seega ei saa me vaadata kontsentratsiooni käitumist näiteks nädal peale kloorimist. See kõik sõltub, kuidas süsteem reageerib kloori kontsentratsiooni tõusule ning millal saavutab algse olukorra. Siin näites on seetõttu mõistlik kasutada vaid tunni koefitsiente, mis kaasavad mitu nädalat. Siin defineeritud tundide arv võib ületada arvutuslike tundide arvu, sest arvutusprotsessi käigus kasutatakse vastavalt nii mitut tunni-koefitsienti, kui on määratud *Calculation Options* dialoogis.

**Märkus:** Eeltoodud graafik kirjeldab siis olukorda, kus arvutusprotsessi esimesel päeval on kloori kontsentratsioon reservuaaris normaaltasemel (1 mg/l) ning teisel päeval (23 kuni 47 tunnini) 10 kordne ehk 10 mg/l kohta.

4. Peale graafiku loomist sulge dialoog.
5. Lisa uus graafik reservuaarile valides see vastavast hüpikmenüüst.

<b>Water Quality</b>	
Age (Initial) (hours)	0.000
Concentration (Initial) (mg/L)	0.0000
Is Constituent Source?	True
Constituent Source Type	Concentration
Concentration (Base) (mg/L)	1.0000
Pattern (Constituent)	Fixed
Trace (Initial) (%)	<Edit...>
<b>Results</b>	
Hydraulic Grade (m)	79: Constituent Pattern - 1