



Test Data :

Discharge rate : $3.00\text{e-}02 \text{ m}^3/\text{s}$

Radial distance : 20 m

Hydraulic parameters :

Transmissivity T : $1.29\text{e-}02 \text{ m}^2/\text{s}$

Storativity S : $5.68\text{e-}06$

Drainage porosity : $4.73\text{e-}04$

Radius of investigation : $1.19\text{e+}04$

Fitting parameters :

slope a : 0.43 m

intercept t0 : 0.079 s

intercept t1 : 6.6 s

phi : 0.0087 m

mean residual : $1.1\text{e-}05 \text{ m}$

2 standard deviation : 0.032 m

Root-mean-square : 0.016 m