

Budaörs, Frankhegy III. Zóna

Alapadatok:

Lakosszám:

β (évszakos egyenlőtlenségi tényező):

Fogyasztási körzetek száma:

Minimális hálózati nyomás:

Maximális hálózati nyomás:

Magastároló maximális térfogata:

$N_1 =$

$N_2 =$

q fajlagos vízigény =

580 fő

2,0

1 db

20 m.v.o.

60 m.v.o.

- m^3

580 fő

- fő

150 l/fő/nap

$N_3 =$

- fő

0,15 m^3 /fő/nap

$Q_d^k =$

$N_1 * q = 580 * 0,15 =$

87,00 m^3 /nap

$Q_{d\ max}^k =$

$Q_d^k * \beta = 87 * 2 =$

174,00 m^3 /nap

200,10 m^3 /nap

$Q_{d\ max}^k * 15\%$