



Z grafu odečteme max. hodnotu na ose y, ta je 62 mg/l.

$t = 259$ dnů

arit. průměr pro soubor 0 až 13 = $290/13 = 22,3$

rozptyl $\sigma^2 = 1/n \sum (x_i - \bar{x})^2 = (\sum 3435,6/13)^{0,5}$

$\sigma_L = 16,3$

$2D_L = 16,3/259 = 0,06$

$D_L = 0,032 \text{ m}^2/\text{den}$

$\alpha = D_L/v = 0,032/0,091 = 0,35 \text{ m}$

$\alpha_L = 0,83 \cdot (\log 22,3)^{2,414} = 1,8 \text{ m}$ (pouze orientační!)

