

Wzór Chezy na określenie przepływu

$$Q = F \cdot c \cdot \sqrt{R \cdot I}$$

gdzie:

Q – natężenie objętości przepływu, [m³/s]

F – przekrój poprzeczny koryta, [m²]

c – współczynnik oporu hydraulicznego Manninga

$$c = \frac{1}{n} R^{\frac{1}{6}}$$

R – promień hydrauliczny, [m]

$$R = \frac{F}{U}$$

I – spadek zwierciadła wody, [-]

n – współczynnik szorstkości Manninga

Przykładowa tabela i wykres

h	rzędna	F	U	R	c	Q
m	m n.p.m.	m ²	m	m		m/s

