

**Zjistěte průtok pomocí stopovače při následujících zadaných parametrech:**

Do vodního toku byl přidáván po dobu 20 s roztok konzervativního stopovače o celkovém objemu 30 l. Koncentrace stopovače v zásobníku byla 5 g/l, koncentrace v pozadí je 30 mg/l. Koncentrace stopovače zjištěné v měřeném profilu jsou vyneseny v grafu. Určete průtok v povrchovém toku.

**Zjistěte průtok pomocí stopovače při následujících zadaných parametrech:**

Do vodního toku byl přidáván po dobu 30 s roztok konzervativního stopovače o celkovém objemu 20 l. Konduktivita roztoku byla 38 500  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , konduktivita na přítoku byla 250  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Konduktivita vody v povrchovém toku zjištěná v měřeném profilu je vynesena v grafu. Určete průtok v povrchovém toku.

**Zjistěte průtok pomocí stopovače při následujících zadaných parametrech:**

Do vodního toku byl jednorázově přidán roztok konzervativního stopovače o objemu 10 l. Koncentrace stopovače byla 2500 mg/l, počáteční koncentrace byla nulová. Koncentrace stopovače v povrchovém toku zjištěné v měřených profilech jsou vyneseny v grafu. Určete průtok v povrchovém toku.