**Příklad č. 7:**

**V embryonálním testu toxicity na dániu pruhovaném byl hodnocen potenciálně negativní účinek benzofenonu-3 na vybrané ukazatele. Testovány byly dvě různé koncentrace, do testu byla zařazena i kontrolní skupina. V každé skupině bylo nasazeno 25 ks jiker. Jedním ze sledovaných parametrů bylo líhnutí. První líhnutí bylo zaznamenáno v nejvyšší testované koncentraci po 48 hodinách od oplození. V níže uvedené tabulce jsou údaje líhnutí v čase 72 hodin po oplození. Zhodnoťte, zda přítomnost benzofenonu-3 ve vodě ovlivňuje líhnutí.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **kontrola** | **5 ng/l** | **500 ng/l** |
| **vylíhlé (ks)** | **10** | **19** | **20** |
| **nevylíhlé (ks)** | **15** | **6** | **5** |