

Errata

Doplňk k diplomové práci „Využití tkáňových linií pro toxikologii v životním prostředí“ týkající se strany 49 a 50

V diplomové práci byla podle získaných hodnot EC_{50} predikována hodnota LC_{50} pro živé ryby podle publikace Tanneberger et al., 2013. V práci je predikována hodnota LC_{50} pro obě použité tkáňové linie, tzn. RTgill-W1 a RTG-2. V publikaci je však uvedena rovnice pro predikci na základě experimentů pouze s tkáňovou linií izolovanou ze žaber (RTgill-W1) a použití pro jiné linie v publikaci není diskutováno. Výsledky pro tkáňovou linii RTG-2 tedy nejsou relevantní a nelze je považovat za správné.

Směrodatné odchylky k těmto hodnotám nebyly vytvořeny správným způsobem. V rovnici pro výpočet figurují koeficienty $1,07(\pm 0,19)$ a $0,48(\pm 0,3)$, přičemž při výpočtu byla použita čísla 1,07; $1,07+0,19$ a $1,07-0,19$, totéž s číslem 0,48. Takto se směrodatnými odchylkami pracovat nelze.