**KRYTERIA MINIMUM SELEKCJI ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH PRZEKAZYWANYCH DO KBZCh**

Istnieje wiele kryteriów i metod filtracji związków chemicznych wchodzących w skład bibliotek chemicznych w zależności od ich rodzaju i zastosowań (Jones i Bunnage, 2017; Kolte i in., 2018). W przypadku niewłaściwie dobranych kryteriów istnieje uzasadniona obawa nieumyślnego przeoczenia tych cząsteczek, które formalnie nie spełniają założonych kryteriów a mimo to wykazują pożądaną aktywność. W tworzonej kolekcji KBZCh przyjmujemy kryteria stosunkowo liberalne ze względu na zakładaną wielokierunkowość wykorzystywania jej zasobów.

**Przekazujący zobowiązuje się do dokonania wstępnej selekcji związków które zamierza przekazać z wykorzystaniem kryteriów wyboru związków przyjętych przez KBZCh:**

**• brak grup wysoce reaktywnych (min. chlorki kwasowe, bezwodniki, epoksydy, estry kwasów sulfonowych, iminy, inne);**

**• związki nie mogą zawierać więcej niż 4 atomy chlorowców (poza fluorem);**

**• związki nie są związkami nieorganicznymi (związki metaloorganiczne są akceptowalne jeśli spełniają wymienione wyżej kryteria);**

**• Jeżeli związki spełniają powyższe kryteria Przekazujący dostarczy, na własny koszt próbki 15 – 20 mg związków lub większą ilość jeśli to możliwe, na adres KBZCh.**