מסיסות במים וממיסים אל-מימיים

רועי מלמד

שקד קודמן קולרן

רועי אביאני

יא 2

6.12.2023

תצפיות

לפני הניסוי:

CuSO4 אבקה כחולה גבישית

ציקלוהקסן – נוזל שקוף צלול

אתנול – נוזל שקוף צלול

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **בתום** | **במהלך** | **לפני** |  |
| שתי שכבות.  שכבה תחתונה של נוזל כחול צלול.  שכבה עליונה של נוזל סגול-ורוד צלול. | ג – נוזל כחול שקוף צלול  ד – נוזל כחול עכור כאשר מעליו נוזל שקוף צלול  ה – נוזל כחול עכור בתחתית המבחנה, כאשר מעליו נמצא נוזל סגול-ורוד צלול.  ערבוב גרם לנוזל סגול | נוזל שקוף צלול | מבחנה 1 |
| נוזל שקוף צלול | ז – נוזל שקוף צלול | נוזל שקוף צלול | **מבחנה 2** |
| נוזל לבן עכור בתחתית ונוזל שקוף וצלול מלמעלה. | ט- נוזל לבן עכור | נוזל שקוף צלול | **מבחנה 3** |