# Skemaer til fremstillingsplan og vurdering af emulsion

I nedenstående eksempel på en fremstillingsplan er fremstillingsmetoden den eneste forskel mellem de to emulsioner – fremstillingsmetoden er altså den parameter, vi tester.

## Fremstillingsplan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Emulsion 1** | **Emulsion 2** |
| **Sammensætning (100 ml)** | |
| Paraffinolie | Eks. 15 ml | Eks. 15 ml |
| Ionbyttet vand | Eks. 84 ml | Eks. 84 ml |
| Emulgator til vandfase | Eks. 0 g | Eks. 0 g |
| Emulgator til fedtfase | Eks. 0,5 g | Eks. 0,5 g |
| Smagsstof | Eks. 0,5 ml | Eks. 0,5 ml |
| Farvestof | Eks. 0 ml | Eks. 0 ml |
|  | **Fremstilling** | |
| Fremstillingsmetode | Eks. magnetomrører | Eks. piskeris |
| Blandingstid | Eks. 5 min | Eks. 5 min |

## Vurdering af emulsion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Emulsion 1** | | | **Emulsion 2** | | |
| **Før henstand (straks efter fremstilling)** | | | | | |
| Visuel vurdering |  | | |  | | |
| Dråbestørrelse |  | | |  | | |
| Emulsionstype (o/v eller v/o) |  | | |  | | |
| Udtaget volumen (ml) |  |  |  |  |  |  |
| Koncentration af paraffinolie (% v/v) |  |  |  |  |  |  |
| Observationer |  | | |  | | |
| Faseadskillelse |  | | |  | | |
|  | **Efter henstand (\_\_\_\_\_\_ dage)** | | | | | |
| Visuel vurdering |  | | |  | | |
| Dråbestørrelse |  | | |  | | |
| o/v eller v/o |  | | |  | | |
| Udtaget volumen (ml) |  |  |  |  |  |  |
| Koncentration af paraffinolie (% v/v) |  |  |  |  |  |  |
| Observationer |  | | |  | | |
| Faseadskillelse |  | | |  | | |