תוצאות זריעה בצלחות של דוגמה מכוסית הדגימה.

בכל צלחת נזרעו 50 uL של דוגמה, נמרחו על גבי הצלחת והועברו לאינקובציה של 24 שעות ב-37 מע"צ.

לאחר מכן הועברו למקרר (4 מע"צ) ל-4 ימים לעצירת הגידול (סיבה טכנית, אני לא הגעתי למעבדה בחמישי-שישי-שבת-ראשון)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| מיהול | CFUs #1 (50 uL) | CFUs #2 (50uL) | CFUs in cup (חושב לפי מיהול 1:103) | CFUs/ml (חושב לפי מיהול 1:103) | Picture |
| 1:1 | Grass III | Grass III | 1.5 x 105 | 106 | C:\Users\anakar\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\02\clip_image001.png |
| 1:10 | Grass II | Grass II | 1.5 x 104 | 105 | C:\Users\anakar\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\02\clip_image002.png |
| 1:102 | Grass I | Grass I | 1.5 x 103 | 104 | C:\Users\anakar\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\02\clip_image003.png |
| 1:103 | 50 | 76 | 200 | 103 | C:\Users\anakar\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\02\clip_image004.png |
| 1:104 | 12 | 7 | ~30  (חישוב נפרד למיהול) | 102 | C:\Users\anakar\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\02\clip_image005.png |
| 1:105 | 0 | 0 | לא רלוונטי – ייתכן כי 0 | 10 | טקסט חלופי המופק על-ידי מחשב: |
| Water (control) | 0 | 0 | 0 | 0 | טקסט חלופי המופק על-ידי מחשב: |

במיהול 1:103 נמצאו 50, 76 מושבות מתוך 50 uL נוזל.

הערה – כמות זו של CFUs היא חוזרת במיהולים שבהם OD=0.5 (נבדק פעמיים).