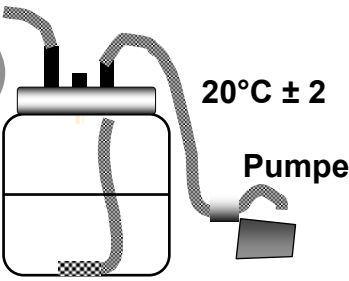


## Ansatz des BSB<sub>5</sub>

1. Verdünnungswasser ansetzen



20°C ± 2  
Pumpe

Auf Belüftung achten!

### Verdünnungswasser LZC 901 :

1. **500 ml** chlorfreies Leitungswasser
2. **0,3 ml** Spurenelementlösung
3. Animpfquelle : .....
4. Animpfmenge : ..... **ml**
5. Nach **1 h** Belüftung **1 h** stehen lassen.

2. Meßbereich für die Proben auswählen !!!

A1 ≈	4 – 19 mg/l
A2 ≈	7 – 38 mg/l
A3 ≈	11 – 56 mg/l
B1 ≈	25 – 138 mg/l
B2 ≈	50 – 275 mg/l
B3 ≈	75 – 413 mg/l
C1 ≈	100 – 550 mg/l
C2 ≈	200 – 1100 mg/l
C3 ≈	300 – 1650 mg/l


Nr.	Probe	Meßbereich
1		
2		
3		

3. Vorverdünnung vorbereiten

	Probe [ml]	Verd. Wasser [ml]
A 1 - 3	4	—
B 1	1	1
B 2	1	3
B 3	1	5
C 1	0,4	2,8
C 2	0,4	6
C 3	0,4	9,2

Nr.	Probe ml	Verd. Wasser ml
1		
2		
3		

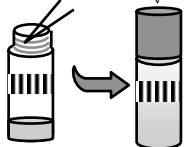
Ins Reaktionsglas pipettieren und **1 Minute** kräftig schütteln



4. Vorverdünnte Probe in die Küvette pipettieren

	in ml
A1	<b>1,8</b>
A2	<b>0,9</b>
A3	<b>0,6</b>
B1	bis
C3	<b>je 0,5</b>

Und mit Verd. Wasser auffüllen



Nr.	.... ml Probe in die Küvette pipettieren
1	
2	
3	

**Eine Küvette nur mit Verdünnungswasser befüllen und verschließen.**

Anschließend Küvetten bei 20 °C für 5 Tage inkubieren.  
Nach 5 Tagen beigepacktes Pictogramm des LCK 555 beachten.