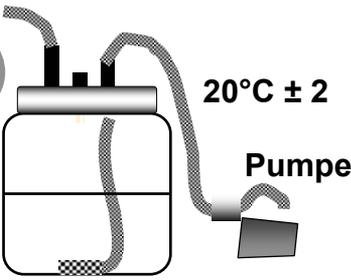


Ansatz des BSB₅

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	Verd. Wasser [ml]
A 1 - 3	4
B 1	1
B 2	1
B 3	1
C 1	0,4
C 2	0,4
C 3	0,4

Nr.	Probe	Verd. Wasser
	ml	ml
1		
2		
3		

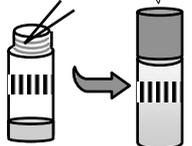
Ins Reaktionsglas pipettieren und **1 Minute** kräftig schütteln



4. Vorverdünnte Probe in die Küvette pipettieren

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

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.