

# Luftprobenahme mit Adsorptionsröhrchen GK 26-02 der Firma Günter Karl unter Verwendung einer Handbalgpumpe.



## ① Funktionstest der Balgpumpe

Saugleistung und Dichtigkeit prüfen

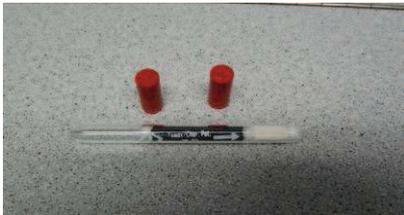
## ② rote Verschlusskappen des Röhrchens abziehen

nicht verwerfen, diese werden zum Verschließen wieder benötigt.



## ③ Adsorptionsröhrchen öffnen

zugeschmolzene Spitzen mit Röhrchenöffner (mittlere Öffnung) ohne Druck durch Drehen anritzen und dann abbrechen.  
Der Röhrchenöffner befindet sich im Gasspürkoffer des ABC-Erkunders.



## ④ Röhrchen in die Pumpe einsetzen

**Achtung:** Der Pfeil auf dem Röhrchen zeigt von der Pumpe weg, die weiße Schicht wird zuerst beaufschlagt



## ⑤ Probenahme

**Probe 1** mit 1 Hub nehmen (100 ml)

**Probe 2** mit 10 Hüben nehmen (1000 ml)

**Probe 3** verschlossenes Röhrchen aus der Serie als Blindprobe aufheben

## ⑥ Adsorptionsröhrchen von der Pumpe entnehmen

- Röhrchen von der Pumpe abziehen und rote Verschlusskappen wieder aufstecken
- Probenahmeprotokoll ausfüllen
- Adsorptionsröhrchen mit Protokoll in einen beschrifteten Folienbeutel geben.

## ⑦ Wichtig

- Probe möglichst bald analysieren lassen (maximal 48 Stunden lagern)
- nur bei kurzer Lagerung ungekühlt lassen, sonst kühlen, nicht einfrieren
- Röhrchen nicht zu lange im Folienbeutel belassen
- niemals Röhrchen auf dem Glas beschriften oder bekleben