

Luftprobenahme mit Adsorptionsröhrchen 226-35031 der Firma SKC unter Verwendung einer Handbalgpumpe.



❶ Funktionstest der Balgpumpe

Saugleistung und Dichtigkeit prüfen

❷ rote Verschlusskappen des Röhrchens abziehen

nicht verwerfen, diese werden zum Verschließen wieder benötigt.



❸ 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.



❹ Röhrchen in die Pumpe einsetzen

Achtung: Der Pfeil auf dem Röhrchen zeigt teilweise von der Pumpe weg, wichtig! die weiße Schicht wird zuerst beaufschlagt die muss nach außen Zeigen



❺ Probenahme (Wenn der EL. oder FB. nichts anderes vorgibt)

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

❻ 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.

❼ 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