



Betriebsanweisung

Allgemeine Anleitung zur Entnahme von Dichlormethan aus der Kartuschenanlage (Lab. 119)

Alle Mitglieder des Arbeitskreises sind nach Einweisung berechtigt, Dichlormethan aus der Kartuschenanlage zu entnehmen.

Dazu wird folgende Vorgehensweise festgelegt:

1. Entnahme von kleinen Mengen (bis 50 ml):
 - Hahn 9 öffnen
 - Belüftungshahn 11 öffnen
 - Zur Entnahme des Vorlaufs Hahn 10 kurz öffnen und schließen
 - Vorlauf in Vorlaufkolben ablaufen lassen (Hahn 12 öffnen und schließen)
 - Zum Aufstauen der benötigten Lösungsmittelmenge Hahn 10 öffnen und wieder schließen
 - Zur Entnahme des Lösungsmittels Entnahmehahn 13 öffnen
 - Spritze über das Septum in die Anlage einführen
 - Lösungsmittel entnehmen
 - Entnahmehahn 13 schließen
 - Nicht benötigtes Lösungsmittel durch Öffnen von Hahn 12 in Vorlaufkolben ablaufen lassen
 - Hahn 12 schließen
 - Hahn 9 und Belüftungshahn 11 schließen
 - Vorlaufkolben in Vorratsbehälter entleeren
2. Entnahme von großen Mengen (ab 50 ml):
 - Hahn 9 öffnen
 - Belüftungshahn 11 öffnen
 - Zur Entnahme des Vorlaufs Hahn 10 kurz öffnen und schließen
 - Vorlauf in Vorlaufkolben ablaufen lassen (Hahn 12 öffnen und schließen)
 - Zum Aufstauen der benötigten Lösungsmittelmenge Hahn 10 öffnen und wieder schließen
 - Kolben am Tropftrichter der Anlage befestigen
 - Zur Entnahme von Lösungsmittel Hahn 12 öffnen
 - Nach beendeter Entnahme Hahn 12 schließen und Kolben abnehmen
 - Nicht benötigtes Lösungsmittel durch Öffnen von Hahn 12 in Vorlaufkolben ablaufen lassen
 - Hahn 9 und Belüftungshahn 11 schließen
 - Vorlaufkolben in Vorratsbehälter entleeren

Alle anderen Tätigkeiten, die im Anschluss näher aufgeführt werden, sind ausschließlich von DC André Hennig (Lab. 151) durchzuführen

Inbetriebnahme und Abschaltung der Anlagen
Reinigung und Wartung der Anlagen
Umbauarbeiten an den Anlagen
Beschicken der Anlagen mit Lösungsmitteln
Überwachung der Anlagen
Austausch der Argon- bzw. Stickstoffflaschen
Für weitere Informationen siehe Betriebsanweisung Kartuschenanlagen