

Provtagning av isocyanater i luft

Analyspaket Meny D1

Fältblank:

Vi rekommenderar att alltid använda en fältblank per provtagningstillfälle, dvs en oanvänd provtagare som förblir oöppnad men följer de använda provtagarna genom hela provtagningskedjan, från provtagningsplats till analystillfället. Fältblanken ska inte kopplas till en pump.

Provtagare:

Instruktionen nedan gäller för provtagaren som kopplas till pumpen, provtagaren som används som fältblank ska förbli oöppnad under provtagning och frakt.

Provtagaren för isocyanater består av en denuder och ett filter som båda är integrerade i provtagaren. Både denuder och filter är impregnerade med en blandning av di-n-butylamin (DBA) och ättiksyra. Under provtagning reagerar de insamlade isocyanaterna med DBA. Isocyanater i gas- respektive partikelfas samlas effektivt in med provtagaren.

När provtagaren levereras är inloppet förslutet med en röd plastpropp och utloppet med en orange plastpropp. Ta bort propparna före provtagning och sätt tillbaka dem igen efter avslutad provtagning. OBS! Koppla inte bort filterdelen från denuderdelen.

Instruktion för provtagning steg för steg se nästa sida.



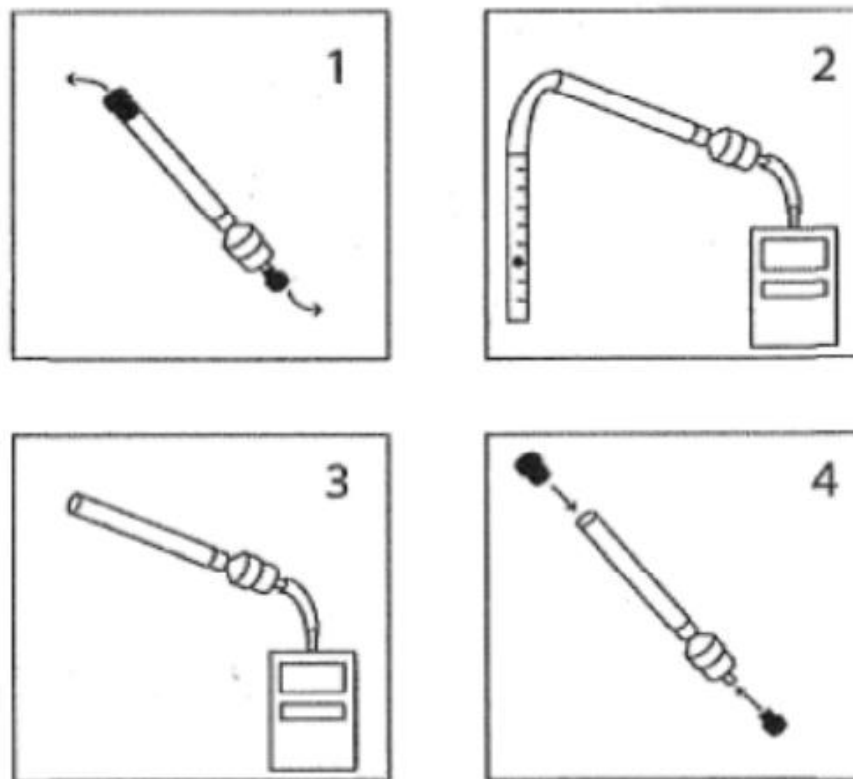
Provtagare och eventuellt hyrd pump med utrustning skickas till:

ALS Scandinavia AB
Rinkebyvägen 19c
182 36 Danderyd



Provtagning av isocyanater i luft

Analyspaket Meny D1



1. Ta bort propparna från provtagarens inlopp och utlopp och spara dem.
2. Anslut provtagarens utlopp till den kalibrerade luftpumpen. Vid behov kan mynningsdiametern ökas för bättre passform till anslutande slang. Detta görs genom att montera på en av de medföljande slangbitarna på utloppsmynningen. Rekommenderat luftflöde är 0.2 liter per minut. Rekommenderad provtagningstid är mellan 15 minuter och åtta timmar beroende på verksamheten där provtagningen utförs. Kontakta laboratoriet för diskussion.
3. Utför provtagningen och fyll i provtagningstid och luftflöde för varje prov i den bifogade Orderblanketten.
4. Ta bort den anslutande slangen mellan provtagaren och luftpump efter avslutad provtagning. Ta även bort den slangbit som eventuellt har monterats på. Återförslut provtagaren med de tillhörande propparna. Skicka därefter provtagaren och eventuellt hyrd pump med utrustning till ALS Scandinavia AB.

