



# Kundeinstruks: Prøvetaking med ASSET EZ4-NCO Dry Sampler for Isocyanater

## Generell informasjon

Instruksjonene nedenfor gjelder for prøvetakeren som er koblet til pumpen- ASSET EZ4-NCO Dry Sampler. Isocyanatprøvetakeren består av en Denuder og et filter, begge integrert i og samme prøvetaker. Både denuder og filtre er impregnert med en blanding av di-n-butylamin (DBA) og eddiksyre. Under prøvetaking reagerer de oppsamlede isocyanatene med DBA. Isocyanater i henholdsvis gass- og partikkelfasene samles effektivt med denne prøvetakeren.

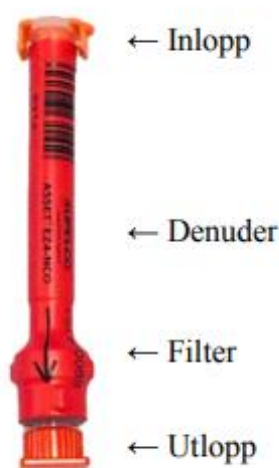
Vi anbefaler at du alltid bruker én feltblank per prøvetaking, dvs. en ubrukt prøvetaker som åpnes og følger prøvetakerne som er koblet til en pumpe, og som skal brukes gjennomgående, fra prøvetakingspunktet til analysetidspunktet. Feltblankprøven skal ikke kobles til noen pumpe.

## HMS

Etter å ha fjernet proppene fra ASSET EZ4-NCO Dry Sample, er det mulig man kjenner en luft av DBA og eddiksyre, dette er normalt og utgjør ingen helseisisiko.

## Prøvetaking med ASSET EZ4 for Isocyanater

1. Fjern proppene fra innløpet og utløpet til prøvetakeren. Lagre innløp og utløp proppene til prøvetakingen er ferdigstilt.
2. Koble prøvetakerens utløp til den hvite adapteren (Female Luer- hvit adapter) og lavstrømsadapteren (se fig. A).
3. Pass på at Innløpet til prøvetakeren peker nedover under prøvetakingen
4. Etter ferdigstilt prøvetaking, koble av prøvetakeren fra pumpen. Sett på proppene på innløpet og utløpet igjen. Dersom ”tubing” adapters er brukt, fjern også disse etter prøvetaking
5. Pilen i Fig. A viser luftens retning





## Prøvetakingsutstyr

Vi tilbyr salg av et utvalg ASSET. Vær oppmerksom på opptil 4 ukers leveringstid dersom vår leverandør ikke har denne på lager.

Anbefalt flow er 0,2l/min (område 0,1-0,25l/min) ved prøvetakinger på 8 timer. Prøvetakeren kan håndtere en prøvetid på 5min til 8 timer

Vi tilbyr leie av luftpumpe.

Vår medfølgende lavstrømadapter senker gjennomstrømmingen til 0,2 l/min (forhåndsinnstilling).

Ved korte prøvetakinger (på 15min) kan man øke flowen til 0,5l/min for å øke sensitiviteten til rapporteringsgrensen. Ta kontakt med oss dersom dette er ønskelig ved leie av våre pumper.

## Forsendelse/innlevering av prøver

### Norgespakke/Servicepakke og brevpost:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS  
PB 643 Skøyen,  
0214 Oslo

### Bedriftspakke og besøksadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS  
Drammensveien 264,  
0283 Oslo

Husk å legge ved en bestilling eller henvisning til digital bestilling.

### Kontakt oss:

E-post: [info.on@alsglobal.com](mailto:info.on@alsglobal.com)  
Sentralbord: 22 13 18 00