

Dok beteckning:	<b>PIN 11:62</b>	Utgåva nr: 8	Utfärdad av: JW	Bilagor:
Godkänd av/datum:	Lab. chef Bernt Bergström	2020-03-20	Ändrad av: Bente Husby	2020-03-02
			Reviderad av: Lennart Andersson	2016-10-17

**KOLVÄTEN I LUFT DIFFUSIONSPROVTAGARE 3M**

**Ämne** Konsultera laboratoriet alternativt se bilaga PIN 11:09-A

**Allmänt**

Hygieniskt gränsvärde enligt gällande författning:

*Provtagningsmedium och utrustning:* Adsorbent i engångs diffusionsprovtagare 3M 3520, se bilaga PIN 11:09-A för aktuellt ämne.

*Upptagshastighet/provtagningsstid:* Konsultera laboratoriet eller 3M Technical Bulletin enligt.länk nedan.

*Kvantifieringsmängd/prov:* 0,02 mg

*Provtagnings- och analysfel:* CV  $\leq$ 20 % vid 0,01 - 1,0 mg/ml

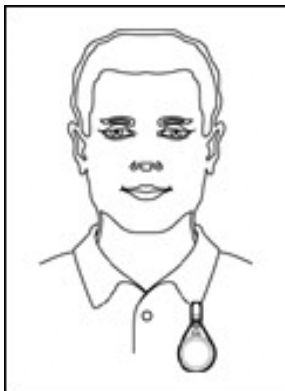
*Referens:* 3M Occupational and Environmental Safety Division:  
Air Monitoring Guide 3M 3500/3520  
<http://multimedia.3m.com/mws/media/110731O/organic-vapor-monitor-sampling-and-analysis->  
Sökdatum 2020-03-02

**Detektionskoncentration vid olika luftvolymmer:** Konsultera laboratoriet

**Provtagning**

Vid provtagning, öppna burken och märk både burk och på provtagarens baksida med samma nummer/identifiering.

När burken öppnats och provtagaren tagits ur startar mätningen automatiskt och tiden ska därför noteras. Provtagaren kan användas för såväl stationär som personburen provtagning (figur 1). **TA INTE BORT DEN VITA FILMEN ELLER PLASTRINGEN.**



Figur 1

Dok beteckning:	<b>PIN 11:62</b>	Utgåva nr: 8	Utfärdad av: JW	Bilagor:
			Ändrad av: Bente Husby	2020-03-02
Godkänd av/datum:	Lab. chef Bernt Bergström	2020-03-20	Reviderad av: Lennart Andersson	2016-10-17

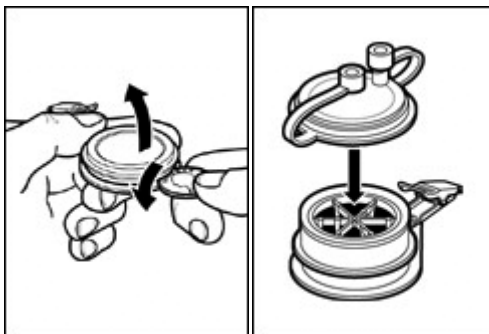
**KOLVÄTEN I LUFT DIFFUSIONSPROVTAGARE 3M**

**Avsluta provtagning:**

För att avsluta provtagningen avlägsnas plastringen och den vita filmen från provtagaren (figur 2). Använd t.ex. ett mynt eller skruvmejsel för att avlägsna plastringen.

Förslut provtagaren med snäpplocket för 3M 3520 (figur 3). Se till att hattarna på lockets två pluggar sluter tätt. Placera provtagaren i burken. Anteckna tiden för avslutad provtagning.

**Vid användning av 3M 3520 med dubbelskikt, låt provtagarskikten sitta ihop efter avslutat provtagning. Kvarvarande snäpplock+bottenplatta i plast skickas med tillbaka till laboratoriet.**



Figur 2

Figur 3

**Provhantering**

Lagring: Frys  
Transport: Normal  
Kommentar:

---

Sänd proven till: **Arbets- och miljömedicin**  
Universitetssjukhuset Örebro  
701 85 Örebro