

## Provtagningsinstruktion

Dok beteckning:	<b>PIN 11:78</b>	Utgåva nr: 4	Utfärdad av: Bente Husby 29 okt 2021	Bilagor: 1
Godkänd av/datum:	Lab. chef Filip Bjurlid 2 nov 2022		Ändrad av: Bente Husby	28 okt 2022
			Reviderad av:	

### Kolväten i luft, diffusionsprovtagare 3M 3500+, Low Sampling Rate Monitor

#### Ämne

Konsultera laboratoriet alternativt se bilaga PIN 11:09-A

#### Allmänt

Provtagningsmedium och utrustning:	Adsorbent i engångs diffusionsprovtagare 3M 3500+, Low Sampling Rate Monitor
Lägsta svarsgräns per prov:	0,02 mg
Analysmetodens mätosäkerhet:	± 20 % vid 0,01 - 1,0 mg/ml
Rekommenderad provtagningstid:	Heldagsprovtagning, 6 - 8 timmar
Referens:	3M Personal Safety Division: <a href="http://multimedia.3m.com/mws/media/2012971O/ihsampling-guide.pdf">http://multimedia.3m.com/mws/media/2012971O/ihsampling-guide.pdf</a>  <a href="https://multimedia.3m.com/mws/media/2004765O/organic-vapor-monitor-3500-3500b-3510-technical-insert.pdf">https://multimedia.3m.com/mws/media/2004765O/organic-vapor-monitor-3500-3500b-3510-technical-insert.pdf</a> Sökdatum 2021-09-09

#### Hygieniskt gränsvärde enligt gällande författning

För ämnen och gällande hygieniska gränsvärden, se AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

#### Provtagning

Öppna foliepåsen först vid provtagningstillfället, spara påsen och medföljande torkmedel samt förslutningsverktyget/"pinnen" i exponeringsfri miljö. Varje provtagare har en märkning på baksidan, anteckna detta på analysbeställningsblanketten, se figur 1. Montera clipset på provtagaren.

## Provtagningsinstruktion

Dok beteckning: <b>PIN 11:78</b>	Utgåva nr: 4	Utfärdad av: Bente Husby 29 okt 2021	Bilagor: 1
Godkänd av/datum: Lab. chef Filip Bjurlid 2 nov 2022		Ändrad av: Bente Husby	28 okt 2022
		Reviderad av:	

**Starta provtagningen:** Öppna/vik ner ”flip-top” locket, se figur 2. Anteckna starttid för provtagningen. Provtagaren kan användas för såväl personburen (nära andningszon) som stationär provtagning, se figur 3 och 4.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

**Avsluta provtagningen:** Förslut provtagaren med ”flip-top” locket. Anteckna stopptid för provtagningen. Ange provtagningstiden i minuter alternativt start-och stopptid på analysbeställningsblanketten för respektive provtagare. Lägg tillbaka provtagaren i foliepåsen. Vik kanten och förslut genom att placera pinnens ”knopp” INUTI påsvecket för att låsa fast, och skjut sedan pinnen över hela påsen, se figur 5 till 7.



Figur 5



Figur 6



Figur 7

### Blankprov

Hantering: Ingen fältblank skickas med ut till kund.

### Provhantering

Förvaring: Rumstemperatur/svalt. Provet skall vara åter till laboratoriet senast 7 dagar efter provtagning.

Transport: Normal postgång

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