

Medicinsk service

Arbets- och miljömedicin Syd



Enheten för miljöanalys och prevention
Tel: 046-17 31 95

Nitrosaminer i luft

Hygieniska gränsvärden
Saknas

Provtagningsutrustning

Ämne som kan mätas	dimetylnitrosamin (DMN) metyletylnitrosamin (MEN) pyrrolidinnitrosamin (PYN), dietylnitrosamin (DEN) piperidinnitrosamin (PIN) morfolinnitrosamin (MON) dipropylnitrosamin (DPN) dibutylnitrosamin (DBN) difenylnitrosamin (DFN)
Provtagningsutrustning	Högflödespump, flödesmätare
Provtagningsmaterial	Provtagare Thermosorb/N
Giltighetstid	
Debitering	Se prislista! Även oanvända eller efter fyra månader ej återlämnade vägda filter samt ej återlämnade eller skadade provtagare debiteras.
Förvaring	Innan provtagning i rumstemperatur. Efter slutförd provtagning försluts provtagarna varefter de förvaras i frys.
Rekommenderad flödes hastighet	1,0–2,0 l/min, men är inte kritisk
Provtagnings tid	Maximal provvolym 500 L luft. Förväntas höga halter kan kortare provtagnings tid eller lägre flöde vara lämpligt.
Mätosäkerhet/noggrannhet	Analysresultatet anges som ng/prov
Rapporteringsgräns	10-20 ng/prov och ämne
Labremiss	Tekniska prov, luft, vatten (TLV) Glöm inte att ange svars- och debiteringsadresser samt vilka filter som är blankfilter.

Provtagningsanvisningar

Provtagning sker företrädesvis direkt på arbetsplatsen där utvalda individer utrustas med i förväg märkta provtagare och tillhörande luftpump. Kan även provtas stationärt. Flödet över provtagaren (Thermosorb/N) kontrolleras innan provtagningen startar, samt några gånger under provtagningen. En provtagare ska öppnas vid provtagningstillfället. Detta prov ska medfölja som blankprov till laboratoriet. Efter slutförd provtagning försluts provtagarna varefter de förvaras i frys.

Provbeteckning och provtagningsdata som start och sluttider samt pumpens flödes hastighet registreras på remissen.

Remiss

Provtagare och remiss beställs helst minst 10 dagar före den planerade mätdagen. En provtagare, som öppnas på den aktuella mätplatsen, ska medfölja som blankprov till laboratoriet. Vid behov kan provtagningsutrustning, pump och flödesmätare hyras och bokas via hemsidan.

<https://sodrasjukvardsregionen.se/amm/>

Transport

Efter slutförd provtagning försluts provtagarna varefter de förvaras i frys. Väl emballerade prover skickas snarast, dock ej vardag före arbetsfri dag, tillsammans med ifylld labremiss till laboratoriet.

Paketet adresseras till:

Arbets- och miljömedicin Syd, vån 3
Medicon Village
Byggnad 402A
Scheelevägen 8
223 Lund

Referenser

[1] Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverket