

Akrylater i luft

Beställningsinformation:

Provtagare 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

Hygieniska gränsvärden:

Ämne som kan provas	dipropylenglykol diakrylat (DPGDA) 1,6 hexandiol diakrylat (HDDA) trietylenglykol dimetakrylat (TGDA) trimetylpropane triakrylat (TMPTA) tripropylenglykol diakrylat (TPGDA)
Provtagningsutrustning	Högflödespump och flödesmätare
Provtagningsmaterial	Glasampull Tenax(226-56)
Giltighetstid	
Debitering	Se prislista! Även oanvända eller efter fyra månader ej återlämnade provtagare debiteras.
Förvaring	Efter slutförd provtagning försluts rören med tillhörande plasthattar och förvaras i frys.
Rekommenderad flödes hastighet	1-1,5 L/min, max 500L
Provtagnings tid	Stationär eller personburen mätning på arbetsplats utförs bäst då den speglar exponeringen under ett arbetspass. Vid långtidsmätning, beroende på arbetspassets längd, kan en provtagnings tid om 1,5-8 h vara lämplig. Vid korttidsmätning bör en provtagnings tid om ca 15 min användas.
Mätosäkerhet/noggrannhet	Analysresultatet anges som ng/prov
Rapporteringsgräns	0,05 µg per prov
Labremiss	Tekniska prov, luft, vatten (TLV). Glöm inte att ange svars- och debiteringsadresser samt vilka filter som är blankfilter.

Provtagningsinstruktioner:

Pumpflödet kontrolleras innan provtagningen startar och bör också kontrolleras några gånger under själva mätningen. Efter provtagning tillsluts ampullerna väl med de röda plastlocken som medföljer provtagarna. En provtagningsampull ska öppnas och direkt slutas med de röda plastlocken vid provtagningsstillfallet. 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.

Provhantering och 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:

Arbets- och miljömedicin Syd, vån 3
Medicon Village Byggnad 402 A
Scheelevägen 8
223 81 Lund

Referenser

1. Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverket