



Probenahmesystem Formaldehyd



Timer + Probenahmepumpe (Pumpenart kann leicht variieren)



Röhrchenadapter



DNPH Kartusche zur Formaldehydmessung



Verschlusskappen entfernen



Röhrchenanschluss an Pumpe



Vorgehensweise:

DNPH-Probenahmeröhrchen (im Alubeutel) auspacken, unteren gelben Verschluss entfernen und mit rotem Adapter an die Schlauchtülle des durchsichtigen Pumpenschlauchs anschließen, und vordere durchsichtige Verschlusskappe am Röhrchen entfernen (siehe Abbildungen).

Pumpe und Röhrchen im gewünschten Raum positionieren.

Messung am besten in Sitz-Kopfhöhe vornehmen.

Pumpe über den elektrischen Timer ans das Stromnetz anschliessen und Start drücken

Messdauer: 60 Minuten (dies entspricht ca. 100 Liter Raumluft - je nach Röhrchendichte).

Nach Abschalten der Pumpe Probenahmeröhrchen vom roten Adapter abnehmen,

Verschlusskappen (gelb und durchsichtig) wieder aufsetzen.

Probenahmeröhrchen in Alubeutel verpacken und verschließen.

Analyseauftrag ausfüllen.

Mit diesem von uns leihweise gestellten Meßsystem können Sie Formaldehyd – Konzentrationen im Wohn- bzw. Arbeitsraum ab 0,01 ppm (10 µg/m³) auf eine sehr genaue Art bestimmen. Die Auswertung erfolgt als Laboranalyse (Dauer ca. eine Woche). Die Messung kann wahlweise im Raum bei normaler Nutzung (spiegelt die tatsächlich vorhandenen Werte wieder) oder im über 24 Std. nicht belüftetem Raum (zeigt die höchstens auftretenden Werte) durchgeführt werden.

Das Mess-Set wird mit der gewünschten Anzahl an DNPH-Probenahmeröhrchen ausgeliefert.

Folgende Laborkosten fallen für jede durchgeführte Messung (wahlweise) an:

- ☐ Luftanalyse auf Formaldehyd € 179,-- (inkl. MwSt)
- ☐ Luftanalyse auf Formaldehyd + Acetaldehyd (Empfehlung) € 189,-- (inkl. MwSt)
- ☐ Luftanalyse auf Aldehyde und Ketone (inkl. Formaldehyd) € 209,-- (inkl. MwSt)
- ☐ Eilzuschlag (+35% bei Schnellanalyse innerhalb von ca. 3-4 Werktagen)

Bitte kreuzen Sie die gewünschte Laboranalyse im Begleitzettel an.

Für den Versand des Mess-Sets berechnen wir € 8,--. Der Rückversand geht zu Ihren Lasten.

Das Mess-Set schicken Sie bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Datum des Begleitschreibens mit beiliegendem Versandschein (per Paket, nicht Päckchen) komplett zurück. Für später eingehende Sendungen berechnen wir € 2,50 pro Tag. Sollte die o.g. Rückgabefrist von 14 Tagen um einen Monat überschritten werden, so wird weiterhin der gesamte Neuwert in Höhe von € 299,-- des Mess-Systems in Rechnung gestellt. Nicht benutzte Röhrchen werden mit € 25,-- berechnet. Bei Rücksendung des Mess-Sets ohne durchgeführte Messung werden € 29,-- berechnet.

Komplettes Probenahmepumpensystem bitte innerhalb von 14 Tagen zurücksenden.

Ingenieurbüro Oetzel

Umweltanalytik

Glogauer Str. 15

34212 Melsungen

Tel.: 05661/9260920

Fax: 05661/9260922

Internet: www.umweltanalytik.com

Email: info@umweltanalytik.com