



Probenahmesystem Formaldehyd



Probenahmepumpe (Pumpenart kann variieren)



Schlauchanschluss an Pumpe



DNPH Kartusche zur Formaldehydmessung



Anschluss Probenahmeröhrchen mit Adapter am Schlauch



Röhrchenadapter



Verschlusskappe abnehmen

**Vorgehensweise:**

DNPH-Probenahmeröhrchen (in Alufolie) auspacken, unteren gelben Verschluss entfernen und mit rotem Adapter an schwarzen Pumpenschlauch anschließen, vordere Verschlusskappe am Röhrchen entfernen (siehe Abbildungen).
Pumpe und Röhrchen im gewünschten Raum positionieren
Messung am besten in Sitz-Kopfhöhe vornehmen
Pumpe 200 mal betätigen (entspricht 20 Liter Raumluft), ein Hub dauert ca. 15-20 Sekunden bei jedem Hub warten, bis die Kette am Pumpenbalg straff ist
Probenahmeröhrchen abnehmen, roten Adapter entfernen
Verschlusskappen (gelb und durchsichtig) wieder aufsetzen
Probenahmeröhrchen in Alubeutel verpacken, Alubeutel beschriften
Analyseauftrag ausfüllen

Mit diesem von uns leihweise gestellten Meßsystem können Sie Formaldehyd – Konzentrationen im Wohn- bzw. Arbeitsraum ab 0,01 ppm ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 € 129,-- (inkl. MwSt)
- Luftanalyse auf Aldehyde und Ketone (inkl. Formaldehyd) € 179,-- (inkl. MwSt)

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 € 609,-- des Mess-Systems in Rechnung gestellt. Bei Rücksendung des Mess-Sets ohne durchgeführte Messung werden € 29,-- berechnet.

Komplettes Probenahmepumpensystem bitte innerhalb von 14 Tagen zurücksenden.

Ingenieurbüro Oetzel

Umweltanalytik

Motzstr. 4

34117 Kassel

Tel.: 0561/26569

Fax: 0561/ 2889586

Internet: www.umweltanalytik.com

Email: info@umweltanalytik.com