Probenahmesystem leichtflüchtige Lösemittel VOC

Probenahmepumpe (Pumpenart kann leicht variieren)

Schlauchanschluss an Pumpe

NIOSH-Röhrchen zur Lösemittelmessung

Verschlusskappen abnehmen

Anschluss Probenahmeröhrchen mit Durchflussadapter (orange) am Schlauch (Pfeil zeigt in Richtung Pumpe)

Vorgehensweise:

NIOSH-Probenahmeröhrchen (im Plastikbeutel) auspacken, Verschlüsse entfernen und am orangefarbenen Durchflussadapter an der Pumpe anschließen (Abbildungen können bei manchen Pumpentypen leicht vom Pumpenanschluss abweichen).
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. 10 Sekunden bei jedem Hub warten, bis die Kette am Pumpenbalg straff ist
Probenahmeröhrchen abnehmen
Verschlusskappen wieder aufsetzen
Probenahmeröhrchen in Alubeutel verpacken, Alubeutel beschriften
Analyseauftrag ausfüllen

Mit diesem von uns leihweise gestellten Meßsystem können Sie leichtflüchtige Lösemittel–Konzentrationen im Wohn- bzw. Arbeitsraum ab ca. 2 µg/m^3 pro Einzelstoff 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 NIOSH-Probenahmeröhrchen ausgeliefert.

Folgende Laborkosten fallen für jede durchgeführte Messung an:
- Luftanalyse (Nachweis von ca. 60 Komponenten) auf leichtflüchtige Lösemittel
  € 219,-- (inkl. MwSt).

Folgende flüchtige organische Lösemittel werden mit Passivsammlern / NIOSH – Röhrchen nachgewiesen:
Benzol / Toluol / Ethylbenzol / m+p-Xylol / o-Xylol / n-Propylbenzol / Styrol / 2-Ethyltoluol / 3-Ethyltoluol / 4-Ethyltoluol / 1,2,3-Trimethylbenzol / 1,2,4-Trimethylbenzol / 1,3,5-Trimethylbenzol / Cyclohexan / Methyl-Cyclohexan / alpha-Pinen / beta-Pinen / alpha-Terpinen / Limonen / delta-3-Caren / alpha-Terpineol / beta-Myrcen / Thujon / Menthol / +-Camphen / 1,8-Cineol / DL-Campher / Heptan / Octan / Nonan/ Decan / Undecan / Dodecan / Tridecan / Tetradecan / 1,1,1-Trichlorethan / Trichlorethen / Perchlorethylen / Hexanal / Butylacetat / Cyclohexanon / trimeres-2-Methylpropen / 2,2,3,3,6,8,8-Heptamethylnonan / n-Butylbenzol / n-Hexylbenzol / Octylbenzol / Nonylbenzol / Decylbenzol / 2-Ethyl-1-Hexanol / 2-Butanon / 2-Chlornaphthalin / 4-Phenylcyclohexen / 4-Vinylcyclohexen u.a.

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) 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.

Komplettes Probenahmepumpensystem innerhalb von 14 Tagen zurücksenden.

Ingenieurbüro Oetzel
Umweltanalytik

Glogauer Str. 15
34212 Melsungen

Tel.: 0561/26569
Fax: 0561/ 2889586

Internet: www.umweltanalytik.com
Email: info@umweltanalytik.com