



## **Prøvetagning af vand i vial**

Denne instruktion beskriver hvordan vials anvendes til prøvetagning af vand, som skal analyseres for flygtige stoffer ved at anvende HS-GC-MS. Metoden til prøvetagning med vial giver en mindsket risiko for tab af de flygtige stoffer inden analyse (under transport og håndtering).

### **Analysepakker**

Følgende analysepakker er velegnede til bryg af headspacevial:

- OV-5 BTEX
- OV-6 Klorerede alifater
- OV-14a Flygtige organiske stoffer (VOC-EPA)

### **Bestilling**

I første omgang skal headspacevials bestilles via vor hjemmeside (<http://www.alsglobal.dk>). Alternativt kan kundeservice kontaktes for bestilling af vials. Husk på altid at bestille 2 vials pr. prøve.

### **Headspace pakke**

ALS sender headspacevials efter modtagelsen af bestillingen.

### **Forberedelse**

Inden prøvetagningen indledes bør der tages en blind prøve.

### **Prøvetagning**

Passiv prøvetagning med PS VOC kan med fordel anvendes til vand prøvetagning med vials. Almindelig prøvetagning fungerer også. For at mindste iltning af prøven, bør den tilsættes vialen langs kanten. For hver prøve skal 2 vials anvendes, en top fyldes og den anden fyldes halvt. Låget sættes på vialen ved hjælp af en vial tang. Vial tangen kan lånes hos ALS i begrænset omfang til en pris på 500,- DKK. Alternativt kan vial tang købes for en pris på ca. 2.500 DKK hos VWR.