

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„ UNIREA ” AL JUDEȚULUI ALBA

A P R O B  
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN ALBA

ION DUMITREL



CAIET DE SARCINI PENTRU  
DETECTOR DE SUBSTANȚE CHIMICE INDUSTRIALE

**Destinația:**

Prelevarea, colectarea pe diferite medii și măsurarea în timp scurt a concentrației substanțelor chimice ca urmare a producerii accidentelor chimice în care sunt implicate substanțe periculoase pentru om și mediu.

**Caracteristici:**

- să folosească pentru detecție tuburi colorimetrice cu timp scurt pentru executarea măsurătorilor la locul accidentelor chimice
- să permită măsurarea concentrației periculoase pentru următoarele substanțe chimice industriale: Acid cianhidric, Amoniac, Cianuri, Clor, Dioxid de sulf, Fluor, Formaldehidă, Fosgen, Hidrogen, Hidrogen arseniat, Hidrogen sulfurat, Hidrazină, Metanol, Monoxid de carbon – minim 5 măsurători pentru fiecare tip de substanță
- să folosească pentru aspirarea aerului contaminat atât pompă automată cât și pompă manuală
- tuburile colorimetrice să aibă termen de valabilitate de minim 1 an

Cu respect,  
INSPECTOR ȘEF  
Colonel  
SOFICA DOREL



ÎNTOCMIT  
ȘEF SERVICIU  
Colonel  
CÎMPEAN CĂLIN

