

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



NESECRET

Exemplarul nr. 1 / 2

Nr. 66112

București, 30.04.2025

AVIZAT
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ
DIRECTOR GENERAL



APROB
INSPECTORATUL GENERAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTOR GENERAL

General

DE ACORD, ROG A APROBA
p. ADJUNCT AL INSPECTORULUI
GENERAL AL INSPECTORATULUI
GENERAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ
ȘEF DIRECȚIE LOGISTICĂ

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
DISPOZITIV COLECTOR DE PROBĂ

1. DESTINAȚIA PRODUSULUI

1.1. Dispozitivul automat de prelevare probe de aer este destinat pentru prelevarea eficientă a aerosolilor de natură radioactivă, prezenți în atmosferă, pentru efectuarea analizelor ulterioare, de către personalul de specialitate, pe timpul situațiilor de urgență nucleară și radiologică.

2. CERTIFICARE, OMOLOGARE, AVIZARE

2.1. Produsele vor fi fabricate astfel încât să satisfacă cerințele esențiale de sănătate și securitate și cerințele conform standardului internațional SR EN 17141:2020 sau echivalent;

2.2. La livrare producătorul trebuie să prezinte o declarație de conformitate pe propria răspundere din care să rezulte că produsele sunt identice cu cele certificate;

3. ORGANIZARE GENERALĂ, COMPONENTĂ

3.1. Dispozitiv automat portabil de prelevare a probelor de aer.

3.2. Echipamentul trebuie să dețină accesorii specifice pentru o manipulare cât mai optimă și un transport cât mai eficient în zona de intervenție, fără a pune în dificultate operatorul (husă/geantă de transport etc.);

4. CARACTERISTICI TEHNICO-OPERAȚIONALE

4.1. Debit de aer aspirat: min 10 m³/h;

4.2. Grad de protecție la apă și praf: minim IP-20 sau echivalent;

4.3. Eficiența colectării aerosolilor din aer: minim 50%;

4.4. Masa produsului: maxim 15 kg;

4.5. Durata de viață a pompei: minim 10.000 ore;

4.6. Parametri mășurați și înregistrați de sistemul de achiziție date: cel puțin volumul total și timpul de funcționare pe parcursul unei sesiuni de utilizare;

4.7. Temperatura de operare: -10°C - +40°C;

4.8. Acumulator/baterii care să aibă o autonomie de cel puțin 1,5h.

VERIFICAT

(Î) ȘEF SERVICIU TEHNIC


VERIFICAT

MANAGER DE PROIECT

(Î) ȘEF SERVICIU EVACUARE, ASANARE
PIROTEHNICĂ ȘI URGENȚE CBRN

Întocmit

(Î) Șef COJ – ISUJ Argeș



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DIRECȚIA GENERALĂ LOGISTICĂ - 2
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura
Date