

## Cerințe de asigurare

### 1. Datele de identificare ale laboratorului:

Laboratorul Național – cu sediul în strada **Splaiul Independenței nr. 294, sector 6, București**. Laboratorul face parte din cadrul Departamentului Managementul Resurselor de Apă al Administrației Naționale APELE ROMÂNE cu sediul în strada Edgar Quinet nr. 6, sector 1, București.

### 2. Data înființării acestuia:

Laboratorul Național a fost înființat la **01.03.2011** ca urmare a Hotărârii nr. 2 din 24.02.2011 a Consiliului de Conducere al AN “APELE ROMÂNE” și restructurat ca urmare a Hotărârii nr. 10 din 29.10.2015, valabilă începând cu data de 03.11.2015.

### 3. Numărul de specialiști din cadrul laboratorului

Conform organigramei actuale, aprobată de managementul de vârf al organizației AN “APELE ROMÂNE”, în cadrul laboratorului lucrează (sunt angajate) **10 persoane (conform anexei)**, dintre care sunt 8 chimiști și 2 ingineri chimiști de profesie, absolvenți ai Facultății de Chimie a Universității din București și ai Institutului Politehnic, cu specializarea chimie industrială.

### 4. Tipul activității (ce fel de testări se efectuează)

Domeniul de activitate al laboratorului este: **analiza micropoluantilor organici și a metalelor grele** (poluanți la nivel de urme, de la micrograme la nanograme) prezenți în mediile de investigare: apă, sedimente și biota (pești și moluște) din surse de apă de suprafață (râuri, lacuri, ape uzate, ape tranzitorii, ape costiere).

Micropoluanti organici se analizează prin tehnici cromatografice. Clasele de compuși cuprind: solvenți clorurați volatili (diclormetan, triclorometan, tricloretilenă, percloretilenă) și solvenți aromatici (benzen, toluen, xileni, etilbenzen), pesticide organoclorurate (alaclor, p,p-DDT, izomeri HCH, endosulfan, drinuri), clorbenzeni, policlorbifenili, pesticide triazinice, pesticide organofosforice și ureice, hidrocarburi aromatice policiclice.

Metalele grele se determina prin tehnici spectrometrice de laborator și sunt: fier, mangan, nichel, plumb, cadmiu, zinc, aluminiu, mercur, cobalt, titan, vanadiu, staniu, bariu etc.

### 5. Numărul de clienți pe perioada asigurată

Pentru perioada asigurată laboratorul va avea **12 clienți interni** din cadrul AN “APELE ROMÂNE”, care sunt Laboratoarele de Calitate a Apei din cadrul Administrațiilor Bazinale de Apa arondate acestuia.

Clienți externi (din afara companiei): **5-10**, care solicita pe baza de comandă analize de micropoluanti din probe de apă.

**6. Numărul de încercări/testări pe perioada asigurată**

Sunt planificate **5000 de analize** pentru anul 2017.

**7. Limita de răspundere solicitata (suma asigurată)**

Pentru anul 2017 suma asigurată: 100.000 lei / eveniment unic, franșiză 0 (zero).

**8. Daunalitatea în ultimii 3 ani.**

De la înființare nu au fost daune rezultate din activitatea prestată de laborator.

**DIRECTOR D.M.R.A.**

**Dr. ing. Dragoș CAZAN**



Întocmit,

Șef Laborator Național,  
Chim. Carmen Hamchevici



## **Anexă**

Tabel cu personalul din cadrul Laboratorului Național – Departamentul Managementul resurselor de Apă

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Profesie</b>	<b>Funcție</b>
1.	Hamchevici Carmen	Chimist	Șef laborator
2.	Crăciun Daniela	Chimist	Adjunct șef laborator
3.	Popescu Mariana	Ing. chimist	Responsabil Asigurarea Calității
4.	Arsene Viorica	Ing. chimist	Ing. chimist
5.	Badea Maria	Chimist	Chimist
6.	Pop Codruța	Chimist	Chimist
7.	Peșu Mariana	Chimist	Chimist
8.	Ciobanu Simona	Chimist	Chimist
9.	Luțai Carmen	Chimist	Chimist
10.	Mihalache Nicoleta	Chimist	Responsabil metrologic