



MINISTERUL MEDIULUI  
VIEȚII ȘI PADURILOR

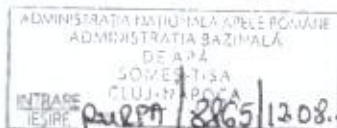


ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APA SOMEȘ-TISA



Anexa 5  
Cod F-RU-67

Nr.



### ANUNȚ ORGANIZARE EXAMEN DE PROMOVARE

În conformitate cu prevederile Hotărârii nr.1336/28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului - În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului - cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, Administrația Națională "Apele Române" /A.B.A.Someș Tisa Cluj - S.G.A. Satu Mare organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale, după cum urmează:

Promovarea de pe postul de biolog baza pe postul de biolog grad III, în cadrul Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare - Serviciul Laborator Calitatea Apei

<p><b>Bibliografia examenului de promovare</b></p>	<p>Legea nr. 107 / 1996 - Legea Apelor (*actualizată*);</p> <p>Ordonanța de urgență nr. 107 / 2002 (*actualizată*) - privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”;</p> <p>Ordin nr. 31 / 2006, privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR);</p> <p>Hotărârea nr. 100 / 2002 (*actualizată*), pentru aprobarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a Normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă;</p> <p>SR EN ISO/ IEC 17025:2018 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări</p> <p>Botnariuc, N., Evoluția sistemelor biologice supraindividuale, Editura Universității din București, 1999;</p> <p>Botnariuc, N., Vadineanu, A., Ecologie, Editura Didactica și Pedagogica, București, 1982;</p> <p>Gruia, E., Marcoci, S., Apa și poluarea, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1979;</p> <p>Oros, I., Hidrobiologie, 1979;</p> <p>Negulescu, M., Antoniu, R., Protecția calității apelor, Editura Tehnică, București.</p>
--	---

	<p>Pora, E. A., Oros, I., Limnologie și oceanologie, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1974, (Cap. VII și Cap. IX );</p> <p>Chiriac, N., Udrescu, M., Ghidul naturalistului în lumea apelor dulci, Editura Științifică, București, 1965;</p> <p>sau orice altă lucrare care tratează tematica solicitată.</p>
<p><b>Tematica examenului de promovare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legislația din domeniul apelor (conform bibliografiei indicate);</li> <li>- Standarde de calitate a apelor, standarde și cerințe generale privitoare la activitatea / funcționarea unui laborator de încercări, acreditat - vocabular, prelevarea probelor de apă, determinări biologice (fitoplancton, organisme bentonice, macrofite acvatice);</li> <li>- Colectarea și prelucrarea probelor biologice de plancton (echipamente de recoltare, pregătirea probelor, numărarea organismelor), bentos (procedee de colectare și echipament necesar, numărarea organismelor) și macrofite acvatice (procedee de colectare și inventariere);</li> <li>- Metode de analiză biologică pentru evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice;</li> <li>- Metode ale monitorizării biologice folosite în studiile de impact (indici biotici, indici de diversitate, indici de comparare a biocenozelor, biomasă, biovolum);</li> <li>- Caracterizarea gradului de evoluție trofică a lacurilor. Factori favorizanți ai eutrofizării. Cauze ale eutrofizării;</li> <li>- Poluarea apelor. Definiții, tipurile și consecințele poluării apelor;</li> <li>- Concepte ecologice în biologie (nișă, succesiune, populație, ecosistem, organizare ierarhică, influența factorilor abiotici asupra biotei, adaptările organismelor la viața acvatică).</li> </ul>
<p><b>Calendarul examenului de promovare</b></p>	<p>Data 28.08.2025 ora 10.00</p>
<p><b>Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare</b></p>	<p>Sediul S.G.A Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, Nr.8/A Satu Mare</p>
<p><b>Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)</b></p>	<p>Probă scrisă</p>

Sef Serviciu RURPA  
Ec. Armia Filjo

Secretarul Comisiei de examinare,  
Sp.R.U. Giurgiu Ligia

Adresă de corespondență:  
str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj  
Tel: +4 0264 433 028  
Fax: +4 0264 433 026  
E-mail:

Cod Fiscal: RO 42066043  
Cod IBAN: RO88 TREZ 2165 0220 1X03 9127



MINISTERUL MEDIULUI  
APELOR ȘI PADURILOR

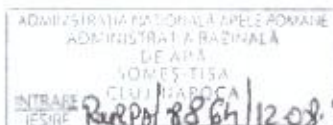


ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



Anexa 4  
Cod F-RU-66

Nr.



Se aprobă,  
DIRECTOR  
ing. Stefan RUS



### CALENDARUL EXAMENULUI DE PROMOVARE

În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului - cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, Administrația Națională "Apele Române" / ABA Someș Tisa Cluj - Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare organizează examen de promovare în grade / trepte profesionale, după cum urmează :promovarea de pe postul de Biolog baza pe postul de biolog Grad III în cadrul Laboratorului de Calitatea Apei, Administratia Bazinală de Apă Someș - Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare,

Calendarul examenului de promovare este următorul:

Data derulării examenului de promovare	28.08.2025
Ora derulării examenului de promovare	Ora 10.00
Locul desfășurării examenului de promovare	Examenul se va desfășura la sediul SGA Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/A Satu Mare
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă/ practică/ interviu)	Proba scrisă

Sef Serviciu RURPA  
Ec.Armyda Filip

Secretarul comisiei de examinare,  
Sp.R.U. Giurgiu Ligia