



Anexa 2

Cod F-RU-73

3618 23.03.2022

DIRECTOR  
ing. Ioan CURT



### ANUNȚ ORGANIZARE EXAMEN DE PROMOVARE

În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 286/2011 (actualizată), pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sistemul bugetar plătit din fonduri publice, Administrația Națională "Apele Române" ABA Somes Tisa **organizează examen de promovare** în grade sau trepte profesionale/ de promovare într-o funcție de conducere /promovare într-o funcție pentru care este prevăzut un nivel de studii superior , după cum urmează:

Promovarea de pe postul Ecolog grad baza pe postul de Ecolog grad III în cadrul ABA Somes Tisa , serviciul Laborator Calitatea Apei

<b>Bibliografia examenului de promovare</b>	<b>LEGEA nr. 107</b> din 25 septembrie 1996 (*actualizată*), Legea Apelor; <b>ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 107</b> din 5 septembrie 2002 (*actualizată*), privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”; <b>ORDIN nr. 31</b> din 13 ianuarie 2006, privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR); <b>HOTĂRÂREA nr. 100</b> din 7 februarie 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; <b>SR EN ISO/ IEC 17025:2018</b> – Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări Botnariuc, N., "Evoluția sistemelor biologice supraindividuale", Editura Universității din București, 1999 Botnariuc, N., și Vadineanu, A., "Ecologie", Edit. Didactica și Pedagogica, București, 1982 Gruia, E., și Marcoci, S., "Apa și poluarea", Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1979 Oros, I., "Hidrobiologie", 1979
---	---

**Adresă de corespondență:**

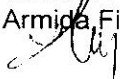
str. Vânătorului, nr. 17. C.P. 400213. Cluj-Napoca, jud. Cluj  
Tel: +4 0264 433 028  
Fax: +4 0264 433 026  
Email: apecj@dast.rowater.ro

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

	<p>Negulescu, M., si Antoniu, R., „Protecția calității apelor”, Editura Tehnică, București.</p> <p>Pora, E. A., si Oros, I., „Limnologie și oceanologie”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1974, (Cap. VII și Cap. IX )</p> <p>Chiriac, N., si Udrescu, M., Ghidul naturalistului in lumea apelor dulci, Editura Stiintifica, Bucuresti, 1965.</p> <p>și orice altă carte de biologie și ecologie acvatică.</p>
<p><b>Tematica examenului de promovare</b></p>	<p>Legislația în domeniul apelor – prevăzută în bibliografie;</p> <p>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).</p> <p><b>Biologie și ecologie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Colectarea și prelucrarea probelor biologice <ul style="list-style-type: none"> <li>Plancton (echipamente de recoltare, pregătirea probelor, numărarea organismelor);</li> <li>Bentos (procedee de colectare și echipament necesar, numărarea organismelor);</li> <li>Macrofite acvatice (procedee de colectare și inventariere).</li> </ul> </li> <li>Metode de analiză biologică pentru evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice <ul style="list-style-type: none"> <li>Metode ale monitorizării biologice folosite în studiile de impact (indici biotici, indici de diversitate, indici de comparare a biocenozelor, biomasă, biovolum)</li> </ul> </li> <li>Caracterizarea gradului de evoluție trofică a lacurilor <ul style="list-style-type: none"> <li>Factori favorizanți ai eutrofizării</li> <li>Cauze ale eutrofizării</li> </ul> </li> <li>Poluarea: Definiție, tipuri și consecințele poluării apelor</li> </ol> <p>Concepte în biologie (nișă, succesiune, populație, ecosistem, organizare ierarhică, influența factorilor abiotici asupra biotei, adaptările organismelor la viața acvatică)</p>
<p><b>Calendarul examenului de promovare</b></p> <p><b>Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare</b></p>	<p><b>08.04.2022, ora 09, 00</b>-proba scrisa</p> <p><b>08.04.2022, ora 13,00</b>- termen afisare rezultate la proba scrisa ;</p> <p><b>11.04.2022, ora 10,00</b> –termen de depunere contestatii cu privire la rezultatele probei scrise ;</p> <p><b>11.04.2022, ora 12,00</b>- termen afisare a rezultatelor privind contestatiile la rezultatele probei scrise;</p>

	11.04.2022, ora 16,00 –termen afisare a rezultatelor finale ale examenului de promovare .
<b>Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă)</b>	Proba scrisa

Sef serviciu RURPA  
ec. Armida Filip



Secretarul comisiei de examinare,  
Lia Bodea





Anexa 3

Cod F-RU-74

30.03.2022



**CALENDARUL EXAMENULUI DE PROMOVARE**

În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 286/2011 (actualizată) pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sistemul bugetar plătit din fonduri publice, Administrația Națională "Apele Române"- A.B.A. Somes-Tisa **organizează examen de promovare** în grade sau trepte profesionale după cum urmează: promovarea de pe postul de Ecolog grad baza pe postul de Ecolog grad III, în cadrul serviciului Laborator de Calitatea Apei

Calendarul examenului de promovare este următorul:

<b>Data derulării examenului de promovare</b>	<b>08.04.2022-11.04.2022</b>
<b>Ora derulării examenului de promovare</b>	<b>08.04.2022, ora 09.00</b> -proba scrisă <b>08.04.2022, ora 13.00</b> -termen afisare proba scrisă; <b>11.04.2022, ora 10.00</b> -termen depunere contestatii cu privire la rezultatele probei scrise; <b>11.04.2022, ora 12.00</b> -termen afisare rezultate privind contestatiile la rezultatele probei scrise; <b>11.04.2022, ora 16.00</b> - termen afisare a rezultatelor finale ale examenului de promovare;
<b>Locul desfășurării examenului de promovare</b>	Sediul A.B.A. Somes-Tisa, str. Vanatorului, nr.17, Cluj Napoca.
<b>Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă)</b>	Proba scrisă

Secretarul comisiei de examinare

Lia Bodea

**Adresă de corespondență:**

str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj  
Tel: +4 0264 433 028  
Fax: +4 0264 433 026  
Email: apecj@dast.rowater.ro

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