



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MARAMUREȘ

Anexa 5
Cod F-RU-67
Nr.

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ-TISA CLUJ
S.G.A. MARAMUREȘ
Nr. 1641 / 27.04.2023

Se aprobă,
DIRECTOR
ing. Andrei Dan Enache



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.Somes – Tisa Cluj – SG.A.Maramures organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale, după cum urmează:

Promovarea de pe postul de **biolog Baza pe postul de biolog gradul III**, în cadrul Administrației Naționale „Apele Române” - Administratia Bazinală de Apă Someș – Tisa – **Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș**,

Bibliografia examenului de promovare	<p>Legislație LEGEA nr. 107 din 25 septembrie 1996 (*actualizată*), Legea Apelor; ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 107 din 5 septembrie 2002 (*actualizată*), privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”; ORDIN nr. 31 din 13 ianuarie 2006, privind aprobarea Manualului pentru modernizarea și dezvoltarea Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR); HOTĂRÂREA nr. 100 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;</p> <p>Literatură de specialitate Péterfi Șt., Ionescu, Al. - <i>Tratat de algologie - generalități, morfologie</i>, vol. I-IV, Ed. Acadamiei RSR, București, 1976 Cărăuș I., Momeu L., Battes K. - <i>Analiza algelor fitoplanctonice și fitobentice din apele de suprafață (râuri, lacuri de acumulare și naturale)</i>, suport de curs, 2009; Momeu L. - <i>Evaluarea calității apelor de suprafață - râuri și lacuri (naturale și de acumulare) pe baza analizei fitoplanctonului și a fitobentosului</i>, suport de curs, 2008; SR EN ISO/ IEC 17025:2018 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări</p>
---	--

Adresa de corespondență

str Hortensiei nr. 2A, C.P. 430294, Baia Mare, jud. Maramureș
Tel: +40 0262 225 044

Cod Fiscal: 18289816

Cod IBAN: RO92 TREZ 4365 0170 1X01

Tematica examenului de promovare	<p>1. Legislație și standarde Legislația în domeniul apelor - prevăzută în bibliografie; Standarde de calitate a apelor și standarde și cerințe generale privitoare la activitatea/ funcționarea unui laborator de încercări, acreditat - vocabular, prelevarea probelor de apă, determinări biologice (fitoplancton, fitobentos).</p> <p>2. Noțiuni generale de hidrologie Resurse de apă. Categorii de ape, clasificarea indicatorilor de calitate ale acestora. Monitoringul calității resurselor de apă. Poluarea apelor: definiție, tipuri de poluări, cauze și efecte. Caracterizarea gradului de evoluție trofică a lacurilor: factori favorizanți ai eutrofizării și cauze ale eutrofizării.</p> <p>3. Analize de biologie/ hidrobiologie Concepte în biologie/ hidrobiologie (nișa, succesiune, populație, ecosistem, organizare ierarhică, influența factorilor abiotici asupra biotei, adaptările organismelor la viața acvatică). Recoltarea probelor de apă, pentru analiza biologică/ hidrobiologie. Echipamente utilizate, prescripții și condiții specifice în funcție de tipul de apă și indicatorul de analizat: plancton (echipamente de recoltare, pregătirea probelor, numărarea organismelor); bentos (procedee de colectare și echipament necesar, numărarea organismelor). Metode de analiză biologică/ hidrobiologie pentru aprecierea calității apelor. Metoda de determinare a stării de curățenie a apei (Pantle și Buck): principiu, procedeele de lucru, corelarea stării de curățenie relativă respectiv de murdărire relativă cu zona saprobă. Analiza abundenței și compoziției fitoplanctonului prin utilizarea microscopiei inverse. Interpretarea rezultatelor analizelor biologice/hidrobiologice (fitoplancton și fitobentos) privind calitatea apelor. Verificarea unui raport de încercare, chei de control, incompatibilități. Elemente de statistică utilizate în analizele de hidrobiologie.</p>
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	<p>Examenul se va desfășura la sediul SGA Maramureș, după cum urmează: 21.05.2024, – ora 10:00 proba scrisă 21.05.2024, – ora 14:00 termen afișare rezultate probă scrisă 21.05.2024, – ora 16:00 termen de depunere contestații cu privire la rezultatele probei scrise 22.05.2024, – ora 12:00 termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatul probei scrise 22.05.2024, – ora 14:00 termen de afișare a rezultatelor finale ale examenului de promovare</p>
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)	Probă scrisă

Secretarul comisiei de examinare,
ing. Marcelina Krajnik



Adresa de corespondență
str Hortensiei nr. 2A, C.P. 430294, Baia Mare, jud. Maramureș
Tel: +40 0262 225 044
Fax: +40 0262 226 266
Email: dispecer@sgamm.dast.rowater.ro

Cod Fiscal: 18289816
Cod IBAN: RO92 TREZ 4365 0170 1X01 3381



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ - TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MARAMUREȘ

Anexa 4 A.N. " APELE ROMÂNE
A.B.A. SOMEȘ-TISA CLUJ
Cod F-RU-66 S.G.A. MARAMUREȘ

Nr.

Nr. 164R MK/29.04.2024

Se aprobă,
DIRECTOR

ing. Andrei Enache Dan



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 Maramureș organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale, după cum urmează :promovarea de pe postul de **biolog Baza pe postul de biolog gradul III** în cadrul Laboratorului de Calitatea Apei, aparținând Administrației Naționale "Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș,

Calendarul examenului de promovare este următorul:

Data derulării examenului de promovare	21.05.2024
Ora derulării examenului de promovare	Examenul se va desfășura la sediul SGA Maramureș, după cum urmează: 21.05.2024, – ora 10:00 proba scrisă 21.05.2024, – ora 14:00 termen afișare rezultate probă scrisă 21.05.2024, – ora 16:00 termen de depunere contestații cu privire la rezultatele probei scrise 22.05.2024, – ora 12:00 termen de afișare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatul probei scrise 22.05.2024, – ora 14:00 termen de afișare a rezultatelor finale ale examenului de promovare
Locul desfășurării examenului de promovare	Examenul se va desfășura la sediul SGA Maramureș
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă/ practică/ interviu)	Proba scrisă

Secretarul comisiei de examinare,
ing. Marcelina Krajinik

Adresa de corespondență

str Hortensiei nr. 2A, C.P. 430294, Baia Mare, jud. Maramureș
Tel: +40 0262 225 044

Cod Fiscal: 18289816
Cod IBAN: RO92 TREZ 4365 0170 1X01