



Nr. 2732/17.06.2022

DIRECTOR,
ing. Ioan Mararu-Nicoara



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", Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș **organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale**, după cum urmează:

1. Promovarea de pe postul de geograf baza pe postul de geograf gradul III în cadrul Laboratorului de Calitatea Apei de la S.G.A.Maramureș.

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bibliografia examenului de promovare | <p>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) SR EN ISO/CEI 17025:2018 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonari Legea nr. 360 din 2 septembrie 2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*) Analiză chimică Standarde de calitate a apelor și legate de activitatea de laborator – seria SR ISO, SR EN ISO, SR EN – vocabular, prelevarea probelor de apă, determinări fizico-chimice in situ, precum și cerințe generale pentru funcționarea unui laborator de încercări, statistică; Bucur A. – Elemente de chimia apei, Ed. H.G.A, București, 1999; Dăneț F. A. – Metode instrumentale de analiză chimică, Colecția Biblioteca de Științe, seria Științe exacte și ale naturii, Ed. Științifică, 1995; Dăneț F. A. – Metode electrochimice de analiză, Colecția Biblioteca de Științe, seria Științe exacte și ale naturii, Ed.</p> |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Științifică, 1996; și orice alte cărți de analiză instrumentală și statistică.</p> |
| <p>Tematica examenului de promovare</p> | <p>Legislație și standarde Legislația în domeniul apelor Terminologia utilizată în domeniul apelor (L107: Anexa 1); Definiția apei din punct de vedere a gospodăririi apelor (L107: A1.1, A1¹), dreptul de proprietate asupra apelor (L107: A1.2, A3) și monopolul asupra acestora (L107: A4); Obiective de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterană și pentru corpurile de apă artificiale sau puternic modificate (L107: A2¹, A2², A2⁴, A2⁵). Excepții (L107: A2⁷).</p> <p>Caracterul natural al unui corp de apă: Starea apelor de suprafață și subterană. Starea ecologică, starea chimică și potențialul ecologic. Monitorizarea stării apelor de suprafață și subterană (L107: Anexa 1¹);</p> <p>Caracterul artificial sau puternic modificat al unui corp de apă de suprafață. Presiuni antropice, impact antropic, evaluarea impactului (L107: Anexa 1³);</p> <p>Caracterul artificial sau puternic modificat al unui corp de apă subterană. Caracterizarea inițială/ ulterioară a corpului de apă, revizuirea impactului antropic (L107: Anexa 1³);</p> <p>Lista principalilor poluanți (L107: Anexa 6);</p> <p>Lista substanțelor prioritare în domeniul apei (L107: Anexa 5);</p> <p>Sistemul de monitoring integrat al apelor din România (O 31/ 2006);</p> <p>Standarde privitoare la activitatea de prelevare: SR EN ISO 5667-1: 2007 (2022); SR EN ISO 5667-3: 2018; SR EN ISO 5667-6: 2017 (SR EN ISO 5667-6: 2017+ A 11: 2022); SR EN ISO 5667-14: 2017; SR ISO 5667-4: 2020; SR ISO 5667-10: 2021;</p> <p>Analize fizico-chimice Indicatori de calitate utilizați la evaluarea stării chimice și a potențialului chimic al apelor. Descriere și caracterizare. Corelații posibile între indicatorii de calitate evaluați. Metode de determinare potențiometrice: determinarea conductivității electrice și a pH-ului. Principii și metode. Standarde de conductivitate și pH. Variația cu temperatura. Panta electrodului de pH; Determinarea prin chemiluminescență a oxigenului; Metode de determinare prin nefelometrie/ turbidimetrie. Principiul metodei;</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Erori la prelevarea probelor de apă, sedimente și biotă; identificarea lor și metode de eliminare;</p> <p>Erori la filtrarea probelor de apă în teren;</p> <p>Interpretarea rezultatelor analizelor chimice privind calitatea apelor; Verificarea unui raport de analiză, chei de control, incompatibilități.</p> <p>Elemente de statistică</p> <p>Calculul mediei, mediane, mediei geometrice, mediei ponderate, calculul dispersiei;</p> <p>Distribuții statistice - distribuția normală;</p> <p>Intervale de încredere;</p> <p>Teste statistice (testul t, testul F, teste pentru eliminarea unui rezultat anormal);</p> |
| Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare | <p>.</p> <p>Examenul de promovare va avea loc în data de 4 iulie ora 09.00 la sediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Maramures, Strada Hortensiei nr. 2A, Baia Mare.</p> |
| Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică) | <p>Examenul de promovare va consta într-o probă scrisă.</p> |

Secretarul comisiei de examinare,
Sp.rel.publ.Moni Pusa



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MARAMUREȘ



NR. 2739/17.06.2022

Anexa 3
Cod F-RU-74

DIRECTOR
ing. Ioan Mararu-Nicoara



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", Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș **organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale**, după cum urmează:

1. Promovarea de pe postul de geograf baza pe postul de geograf gradul III în cadrul Laboratorului de Calitatea Apei de la S.G.A.Maramureș.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data, ora și locul derularii examenului de promovare. Calendarul examenului de promovare. | 04 iulie 2022, ora 10.00 Examenul se va desfășura la sediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Maramureș, Strada Hortensiei nr.2A, Baia Mare, după cum urmează: 04.07.2022, ora 10.00 – proba scrisă 04.07.2022, ora 14.00 – termen afisare rezultat proba scrisă 04.07.2022, ora 16.00 – termen depunere contestație rezultat proba scrisă. 05.07.2022, ora 11.00 – termen afisare rezultat privind contestația la proba scrisă. 05.07.2022, ora 13.00 – termen afisare rezultat final examen de promovare. |
| Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică) | PROBA SCRISĂ |

Secretarul comisiei de examinare,
Sp.rel.publ. Moni Pusa

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