

Anexa 2

Cod F-RU-73

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

Bibliografia examenului de promovare	de
LEGE nr. 107 din 25 septembrie 1996 (*actualizată*) Legea apelor	
ORDONANTA DE URGENTA nr. 107 din 5 septembrie 2002 (*actualizată*)	
privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române"	
HOTARARE 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	
HOTĂRÂRE nr. 570 din 10 august 2016	
privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor	
și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți	
HOTĂRÂRE nr. 53 din 29 ianuarie 2009 (*actualizată*)	
pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva	
poluării și deteriorării	

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

	HOTĂRÂRE nr. 188 din 28 februarie 2002 (*actualizată*) pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate HOTARARE nr. 202 din 28 februarie 2002 (*actualizata*) pentru aprobarea Normelor tehnice privind calitatea apelor de suprafață care necesită protecție și ameliorare în scopul sustinerii vieții piscicole 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 etalonări HOTĂRÂRE nr. 1218 din 6 septembrie 2006 (*actualizată*) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*) Analiză chimică Liteanu C., Hopârtean E. - Chimie analitică cantitativă, Ed. Didactică și Pedagogică 1972 Haiduc I.; Cimpoiu C.; Hodișan Th. – Chimie Analitică. Liteanu C., Gocan S., Bold A. - Separatologie analitică, Ed. Dacia Cluj 1981 Luca, Duca, Crișan – Chimie analitică Pietrzyk D.J., Frank C.W. - Chimie analitică, Ed. Tehnică 1989 Liteanu, C., Rîcă, I. - Teoria și metodologia statistică a analizei urmelor. Ed. Scrisul Românesc Craiova 1979. Haiduc, Iovanca - Chimia mediului ambiant. Controlul calității apei. UBB Cluj-Napoca 1996 Negulescu M., Rusu G., Antoniu R., Cușa E. - Protecția calității apelor, Ed. Tehnică 1982 Varduca A. - Hidrochimie și poluarea chimică a apelor, Ed. HGA 1997 Varduca A. – Protecția calității apelor, Ed. HGA 1999 și orice altă carte de chimie analitică și statistică.
Tematica examenului de promovare	Legislație și standarde Legislația în domeniul apelor

	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, precum și cerințe generale pentru funcționarea unui laborator de încercări, statistică Analiză chimică Metode generale de analiză chimică - gravimetrie, titrimetrie, electrochimie, spectrofotometrie UV și vizibil, spectrometrie cu absorbție atomică, ICP-MS, cromatografie în faza gazoasă și lichidă, etc. - exemple. Calculul pH-ului - pentru amestec de săruri; - în reacții redox Substanțe titrimetrice, clasificare, condiții de folosire, erori Exprimarea și calculul concentrațiilor soluțiilor Amestecuri tampon: teorie, calcul, utilizare, exemple Despre erori în analiza chimică a calității apelor, determinarea lor și metode de eliminare; folosirea calculelor statistice Interpretarea rezultatelor analizelor chimice privind calitatea apelor. Verificarea unui buletin de analiză, chei de control, incompatibilități Recoltarea probelor de apă. Prescripții și condiții specifice în funcție de tipul de apă și indicatorul de calitate de analizat Noțiuni de hidrologie: caracteristici ale regimului hidrologic; hidrometrie metode de măsurare a debitelor Resurse de apă Noțiuni despre ecologie, ecologie acvatică Poluarea apelor cauze și efecte Dispersia poluanților în medii fluide, diluție, autoepurare Metode și mijloace de combatere a poluării apelor Categorii de ape, clasificarea indicatorilor de calitate ale acestora Monitoringul calității resurselor de apă
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	08.04.2022, ora 09, 00-proba scrisă 08.04.2022, ora 13,00- termen afisare rezultate la proba scrisă ; 11.04.2022, ora 10,00 –termen de depunere contestații cu privire la rezultatele probei scrise ; 11.04.2022, ora 12,00- termen afisare a rezultatelor privind contestațiile la rezultatele probei scrise;

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

Sef serviciu RUPA
ec. Armida Filip

Secretarul comisiei de examinare,
Lia Bodea



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A APEI
SOMES-TISA



Anexa 3

Cod F-RU-74

30.03.2022

DIRECTOR

Ing. Ioan CURT



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 chimist grad baza pe postul de chimist grad III, în cadrul serviciului Laborator de Calitatea Apei

Calendarul examenului de promovare este următorul:

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