



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

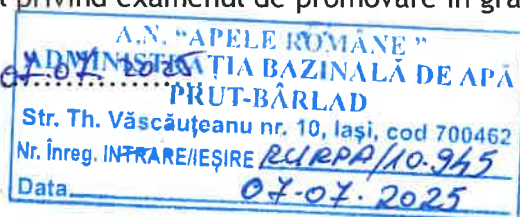


ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BĂRLAD



Anexa 5 - Anunțul privind examenul de promovare în grad profesional
cod F-RU-67

Afișat la data de 07.07.2025



ANUNȚ ORGANIZARE EXAMEN 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 Bazinală de Apă Prut - Bârlad organizează examen de promovare în grade profesionale, după cum urmează:

1. Promovarea în gradul profesional imediat superior, de pe postul de inginer **grad II**, pe postul de inginer **grad I**, din cadrul Compartimentului Laborator Calitatea Apelor, S.G.A. Botoșani;

Bibliografia examenului de promovare	de	1. A. Varduca, Hidrochimie și poluarea chimică a apelor, H*G*A*, București, 1997; 2. Ordin 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă publicat în Monitorul Oficial nr.511 din 13.06.2006; 3. SR EN ISO/CEI 17025:2018 - „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”; 4. EPA 9038:1986 - “Determinarea conținutului de sulfați (turbidimetric)”; 5. SR EN 26777/C91:2006 - “Calitatea Apei. Determinarea conținutului de nitriți - Metoda prin spectrometrică de absorbție molecular”; 6. SR ISO 6439/C91:2006 - “Calitatea apei. Determinarea indicelui de fenol. Metoda spectrometrică cu 4-aminoantipirină după distilare”; 7. SR EN ISO 11905-1:2003- Calitatea apei. Determinarea azotului-Partea 1: Metoda care folosește mineralizarea oxidativă cu peroxodisulfat (Anexa C).
Tematica examenului de promovare		1. Analiza fizico-chimică a apei. Metode de determinare - generalități; 2. Metode de asigurarea calității rezultatelor în laboratoarele de încercări;

Adresă de corespondență:

str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași

Tel: +4 0232 218 192

Fax: +4 0232 213 884

Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

	3. Estimarea caracteristicilor de performanță a metodelor în laboratoarele de încercări și validarea metodelor: LOD, LOQ, incertitudini de măsurare etc; 4. PSL-15-BT - Determinarea sulfaților; 5. PSL-17-BT - Determinarea azotiților; 6. PSL-22-BT - Determinarea indicelui de fenol. Metoda spectrometrică cu 4-aminoantipirină după distilare; 7. PSL-49-BT - Determinarea azotului. Metoda prin mineralizare oxidativă cu peroxodisulfat.
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	22.07.2025, ora 12.00 Sediul A.B.A. Prut - Bârlad, str. Th. Văscăuțeanu nr.10, mun. Iași, jud. Iași
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă/ practică/ interviu*)	Proba scrisă

2. Promovarea în gradul profesional imediat superior, de pe postul de biolog **grad III**, pe postul de biolog **grad II**, din cadrul Compartimentului Laborator Calitatea Apelor, S.G.A. Botoșani;

Bibliografia examenului de promovare	1. Mircea Nicoară, Ecologie acvatică, Casa de Editură Venus, Iași, 2002; 2. Nicolae Botnariuc, A. Vlădineanu, Ecologie, Editura Didactică și Pedagogică, Iași, 1982; 3. SR EN ISO/CEI 17025 :2018 - "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări"; 4. SR EN 14996:2006 - "Calitatea Apei. Ghid pentru asigurarea calității evaluărilor biologice și ecologice în mediile acvatice"; 5. SR ISO 10260:2006 - „Calitatea apei. Măsurarea parametrilor biochimici. Determinarea spectrometrică a conținutului de clorofilă”; 6. SR EN 13946:2014 - „Calitatea apei. Ghid pentru prelevarea uzuală și pretratarea diatomeelor bentonice din râuri și lacuri”; 7. SR EN 15204:2007 - „Calitatea apei. Ghid pentru analiza de rutină a abundenței și compoziției fitoplanctonului prin utilizarea microscopiei inverse (metoda Utermöhl)” ; 8. SR ISO 5667-3:2024 - „Calitatea apei. Prelevare. Ghid pentru conservarea și manevrarea probelor de apă”.
Tematica examenului de promovare	1. Proprietățile apei; 2. Ecosistemul; 3. Sistemul ecosferei - circuitul biochimic al azotului; circuitul biochimic al fosforului;

Adresă de corespondență:

str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași

Tel: +4 0232 218 192

Fax: +4 0232 213 884

Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

	4. Elemente biogene; 5. Asociații de organisme acvatice și adaptarea lor la viața planctonică și bentonică; 6. Metode de prelevare și analiza biologică: fitoplancton, fitobentos, nevertebrate bentice, macrofite acvatice, fauna piscicolă - aspecte generale; 7. Ecosisteme acvatice lotice și lentice: biotop, biocenoză - aspecte generale; 8. Metode de asigurarea calității rezultatelor în laboratoarele de încercări; 9. Estimarea caracteristicilor de performanță a metodelor în laboratoarele de încercări și validarea metodelor: LOD, LOQ, incertitudini de măsurare etc
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	22.07.2025, ora 12.00 Sediul A.B.A. Prut - Bârlad, str. Th. Văscăuțeanu nr.10, mun. Iași, jud. Iași
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă/ practică/ interviu*)	Proba scrisă

3. Promovarea în gradul profesional imediat superior, de pe postul de chimist **grad BAZĂ**, pe postul de chimist **grad III**, din cadrul Serviciului Laborator Calitatea Apelor, Sediul A.B.A. Prut-Bârlad;

Bibliografia examenului de promovare	1. A. Varduca, Hidrochimie și poluarea chimică a apelor, H*G*A*, București, 1997; 2. H.I.Nascu. L.Jantschi, Chimie Analitică și Instrumentală, Academic Press & Academic Direct, 2006; 3. Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare; 4. Cerințele standardului de referință pentru acreditarea laboratoarelor de încercări conform SR EN ISO/IEC 17025:2018; 5. SR EN 872 :2005 - Determinarea conținutului de materii în suspensie. Metoda prin filtrare pe filtre de fibră de sticlă; 6. PGL-6.4-PB - Echipamente; 7. PGL-6.5-PB - Trasabilitate metrologică; 8. Politica Renar P05.
Tematica examenului de promovare	1. Noțiuni de fizico-chimia apei pure. Concentrațiile soluțiilor;

Adresă de corespondență:

str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași

Tel: +4 0232 218 192

Fax: +4 0232 213 884

Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008

Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

	2. Principiul metodei, generalități, aspecte practice de aplicarea metodei gravimetrice, volumetrice și spectrofotometrice în laborator. Metode de determinare: MTS, Alc totală/p/CO₂, Ca, Mg/DT: PSL-33-IS- Determinarea MTS; 3. Spectrometria cu absorbție moleculară în domeniul vizibil și ultraviolet. Echipamente. Curbe de calibrare; 4. Procedura generală de laborator "PGL-7.2-PB- Selectarea, verificarea și validarea metodelor"; 5. PSL-15-IS Determinarea sulfatilor din apă (metoda turbidimetrică); 6. PSL- 05-IS Determinarea CCOCr peste 30 mg O₂/l; 7. PSL-45-IS Determinarea CCOCr 5 - 50 mg O₂/l; 8. Procedura generală de laborator Trasabilitate metrologică (PGL-6.5-PB), Procedura generală de laborator Echipamente (PGL-6.4-PB); 9. Politica Renar P05 - Politica privind trasabilitatea metrologică a rezultatelor măsurătorilor.
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	22.07.2025, ora 12.00 Sediul A.B.A. Prut - Bârlad, str. Th. Văscăuțeanu nr.10, mun. Iași, jud. Iași
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă/ practică/ interviu*)	Proba scrisă

4. Promovarea în gradul profesional imediat superior, de pe postul de chimist **grad BAZA**, pe postul de chimist **grad III**, din cadrul Compartimentului Laborator Calitatea Apelor, S.G.A. Galați;

Bibliografia examenului de promovare	1. A. Varduca, Hidrochimie și poluarea chimică a apelor, H*G*A*, București, 1997; 2. Ordin 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă publicat în Monitorul Oficial nr. 511 din 13.06.2006; 3. SR EN ISO/CEI 17025:2018 - "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări" ; 4. DIN 38409-H 44 :1992-01 - „Determinarea consumului chimic de oxigen pentru concentrații de la 5 la 50 mg/l”; 5. SR EN 26777/C91:2006 - "Calitatea Apei. Determinarea conținutului de nitriți - Metoda prin spectrometrie cu absorbție moleculară" ;
--------------------------------------	---

Adresă de corespondență:

str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași

Tel: +4 0232 218 192

Fax: +4 0232 213 884

Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

	6. SR EN ISO 11905-1:2003 Calitatea Apei. Determinarea azotului - Partea 1: Metoda care folosește mineralizarea oxidativă cu peroxodisulfat (Anexa C) ; 7. SR ISO 6439:2001- Determinarea indicelui de fenol. Metoda spectrofotometrică cu 4-aminoantipirina după distilare.
Tematica examenului de promovare	1. Analiza fizico-chimică a apei. Metode de determinare - generalități; 2. Metode de asigurarea calității rezultatelor în laboratoarele de încercări; 3. Estimarea caracteristicilor de performanță a metodelor în laboratoarele de încercări și validarea metodelor: LOD, LOQ, incertitudini de măsurare etc. ; 4. PSL-45-GL - Determinarea CCOCr valori între 5-50 mg/l; 5. PSL-17-GL - Determinarea azoților; 6. PSL-49-GL-Determinarea azotului. Metoda prin mineralizare oxidativă cu peroxodisulfat; 7. PSL-22-GL -Determinarea Indicelui de Fenol. Metoda spectrofotometrică cu 4-aminoantipirina după distilare.
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	22.07.2025, ora 12.00 Sediul A.B.A. Prut - Bârlad, str. Th. Văscăuțeanu nr.10, mun. Iași, jud. Iași
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă/ practică/ interviu*)	Proba scrisă

Șef Serviciu R.U.R.P.A.,
ec. Valentin DONTOV



Secretarul comisiei de examinare,
sp.r.u. Ancuța Vasilica MARANCIUC



Adresă de corespondență:

str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași
Tel: +4 0232 218 192
Fax: +4 0232 213 884
Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

