

Anexa 2  
Cod F-RU-73

4709/24.03.2022

p. DIRECTOR,  
Ing. Irina LUCAVETCH

## 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 Bazinală de Apă Siret Bacău organizează examen de promovare în grad profesional, după cum urmează:

- Promovarea de la gradul II la gradul I a doamnei **GOI8** ABA Siret, subinginer chimist în cadrul ABA Siret, Laborator Calitatea Apei;

<b>Bibliografia examenului de promovare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare</li><li>- SR EN ISO CEI 17025/2018 - "Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari"</li><li>- Chimia analitică aplicativa - dr. N. Apetroaie dr. Maria Apetroaie, Ed. Tehnică 1996 Bucuresti (generalitati pg. 11 – 16; cap 2 pg. 45 – 49; pg. 82 - 100)</li><li>- Validarea si incertitudinea. Cerinte pentru asigurarea metodelor analitice – Gabriela Mancas, Edit. Cermi 2003</li></ul>
<b>Tematica examenului de promovare</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chimia soluțiilor. Apa ca solvent. Concentrația soluțiilor.</li><li>2. Determinarea proprietăților fizico-chimice a apei. Determinarea indicatorilor chimici de poluare a apei. Generalități și principiul metodelor de determinare.</li><li>3. Procedura generala de laborator - Validarea metodelor – PGL 7.2</li><li>4. Procedura generala de laborator – Evaluarea incertitudinii de masurare – PGL 7.6</li><li>5. Procedura specifica – Determinarea Clorurilor</li></ol>

- Promovarea de la bază la gradul III a domnului **NOO2** inginer în cadrul ABA Siret, Laborator Calitatea Apei;

<b>Bibliografia examenului de promovare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare</li><li>- SR EN ISO CEI 17025/2018 - "Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari"</li><li>- SR EN ISO 5667-1/2007 Calitatea apei. Prelevare Partea 1. Ghid general pentru stabilirea programelor si a tehnicilor de prelevare.</li><li>- SR EN ISO 5667-3/2018 Calitatea apei. Prelevare Partea 3. Ghid pentru conservarea probelor de apă.</li><li>- SR ISO 5667-10/2021 Calitatea apei. Prelevare Partea 10. Ghid de prelevare a apelor uzate.</li></ul>
---	--

	- SR EN ISO 5667-14/2017 Calitatea apelor. Prelevare Partea 14. Ghid pentru asigurarea calitatii si controlul calitatii in prelevarea si tratarea apelor din mediul inconjurator.
<b>Tematica examenului de promovare</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chimia soluțiilor. Apa ca solvent. Concentrația soluțiilor.</li> <li>2. Poluarea apelor - surse, procese, efecte.</li> <li>3. Procedura generala de laborator – Esantionarea probelor – PGL 7.3</li> <li>4. Procedura specifica de laborator – Prelevări chimice – PSL – BC-38</li> <li>5. Instructiuni de lucru pentru esantionarea probelor de incercari fizico-chimice in laborator ILL BC -7.3-01</li> <li>6. Instructiuni de lucru pentru asigurarea calitatii probelor de apa in timpul prelevării ILL BC -7.7-01</li> </ol>

- Promovarea de la bază la gradul III a domnului **D023**, chimist în cadrul ABA Siret, Laborator Calitatea Apei;

<b>Bibliografia examenului de promovare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare .</li> <li>- SR EN ISO CEI 17025/2018 - "Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari"</li> <li>- Chimia analitică aplicativa - dr. N. Apetroaie dr. Maria Apetroaie, Ed. Tehnică 1996 Bucuresti (generalitati pg. 11 – 16; cap 2 pg. 45 – 49; pg. 82 - 100)</li> <li>- Validarea si incertitudinea. Cerinte pentru asigurarea metodelor analitice – Gabriela Mancas, Edit. Cermi 2003</li> </ul>
<b>Tematica examenului de promovare</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chimia soluțiilor. Apa ca solvent. Concentrația soluțiilor.</li> <li>2. Determinarea proprietăților fizico-chimice a apei. Determinarea indicatorilor chimici de poluare a apei. Generalități și principiul metodelor de determinare.</li> <li>3. Procedura generala de laborator - Validarea metodelor – PGL 7.2</li> <li>4. Procedura generala de laborator – Evaluarea incertitudinii de masurare – PGL 7.6</li> <li>5. Procedura specifică – Determinarea hidrocarburilor aromatice policiclice prin tehnica cromatografiei in faza gazoasa GC-MS</li> </ol>

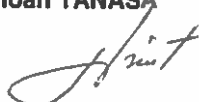
- Promovarea de la gradul debutant la bază a doamnei **D024** inginer chimist în cadrul ABA Siret, Laborator Calitatea Apei.

<b>Bibliografia examenului de promovare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare</li> <li>- SR EN ISO CEI 17025/2018 - "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări"</li> <li>- Chimia analitică aplicativa - dr. N. Apetroaie dr. Maria Apetroaie, Ed. Tehnică 1996 București (generalități pg. 11 – 16; cap 2 pg. 45 – 49; pg. 82 - 100).</li> </ul>
---	---

	- Validarea și incertitudinea. Cerințe pentru asigurarea metodelor analitice – Gabriela Mancas, Edit. Cermi 2003
<b>Tematica examenului de promovare</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chimia soluțiilor. Apa ca solvent. Concentrația soluțiilor.</li> <li>2. Determinarea proprietăților fizico-chimice a apei. Determinarea indicatorilor chimici de poluare a apei. Generalități și principiul metodelor de determinare.</li> <li>3. Procedura generala de laborator - Validarea metodelor – PGL 7.2</li> <li>4. Procedura generala de laborator – Evaluarea incertitudinii de masurare – PGL 7.6</li> <li>5. Procedura specifica – Determinarea indicelui total de hidrocarburi THP prin tehnica cromatografiei in faza gazoasa GC-FID</li> </ol>

Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	08.04.2022 ora 10:00 Sediul A.B.A. SIRET Bacău
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)	Probă scrisă

**Șef Serviciu R.U.R.P.A.**  
**Ing. Ioan TĂNASĂ**



**Secretar comisie examinare**  
**Ec. Roxana MARCU**

