

# ANUNȚ

Termocentrale Constanța S.R.L, angajează **1 operator tratare apa** în cadrul Secției Chimice, program de lucru în ture 12/24 și 12/48.

## **Cerințe de studii:**

- Absolvent liceu.

## **Alte cerințe:**

- Constituie avantaj diploma de bacalaureat
- Constituie avantaj experiența în operarea instalațiilor de tratare apa.

## **Responsabilități specifice postului:**

- efectuarea manevrelor necesare pentru funcționarea instalațiilor în condiții de siguranță;
- monitorizarea parametrilor apei tratate și ajustarea instalațiilor conform cerințelor tehnologice;
- prevenirea și semnalarea eventualelor abateri sau defecțiuni ale instalațiilor de tratare a apei.

## **Dosarul candidatului**, va conține:

- CV- ul din care să rezulte îndeplinirea condițiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- Copie act de identitate și adeverința de la medicul de familie;
- Cazier judiciar;
- Copii după acte care să dovedească nivelul studiilor (diplome și certificate de calificare), vechimea în muncă și/sau specialitate (adeverințe de vechime sau carnet de muncă).

**Data limită de depunere a dosarelor** de încriere este **12.05.2026**.

**Dosarele** se vor depune la sediul societății din mun. Constanța, B-dul Aurel Vlaicu nr. 123, Serviciul Management Resurse Umane sau vor fi transmise la adresa de e-mail: [carriere@cetpalas.ro](mailto:carriere@cetpalas.ro).

**Proba scrisă** se va desfășura la sediul Societății Termocentrale Constanța, în data de **15.05.2026, la ora 10:00**, pe baza unei tematici și bibliografii aflată pe site-ul societății [www.cetpalas.ro](http://www.cetpalas.ro), iar **interviul va avea loc în data de 19.05.2026, începând cu ora 12:00**.

Relații suplimentare se pot obține la telefon 0241 585300, int. 9.

## **TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE**

### **A. Profesional**

- Condiții de calitate pentru apa de alimentare a cazanelor
- Indici de calitate ai apei de alimentare, ai apei de cazan și a aburului
- Noțiuni despre tratarea apei
- Reglementări specifice de exploatare tehnică privind regimul chimic al apei și aburului în centralele electrice și termice

### **Bibliografie**

Manuale și cărți din literatura tehnică:

- C. Moțoiu – Centrale termo și hidroelectrice
  - Cap. 10: Degazarea apei
  - Cap. 11: Tratarea apei de alimentare a cazanelor de abur
- Supravegherea regimului chimic al generatoarelor de abur și apă fierbinte
  - Capitole: Tratarea apei, schimb ionic, regenerarea filtrelor, duritate
- Tratarea apei (dedurizare, demineralizare, regenerare, schimb ionic)
- Manuale de Fizică Tehnică / Chimie Tehnică
  - Capitole: Presiune, unități de măsură, densitate, transformări de unități
- Cursuri de Hidraulică / Mașini hidraulice
  - Capitole: Pompe centrifuge și cu piston; reglarea debitului; funcționare și exploatare
- Regulamentul PE 218/2010 – Regimul chimic al apei și aburului în centrale electrice și termice

## **B. Securitatea Muncii**

1. Legea nr. 319/2006 – privind securitatea și sănătatea în muncă
  - cap. 1 - Dispoziții generale
  - cap. 2 - Domeniu de aplicare
  - cap. 3 - Obligațiile angajatorilor
  - cap. 4 - Obligațiile lucrătorilor
2. Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 – aprobate prin HG nr. 1425/2006 cu modificările și completările ulterioare
  - cap.1 - Dispoziții generale
  - cap.3 – Servicii de prevenire și protecție
  - cap.5 - Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă
3. Hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă- HG nr. 1146 din 30.08.2006
  - cap.1 - Dispoziții generale
  - cap.2 - Obligațiile angajatorului; Secțiunea 1, a 2-a, a 3-a, a 4-a.
4. Hotărâre privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă – HG nr. 1091 din 16.08.2006
  - cap.1 - Dispoziții generale
  - cap.2 - Obligații generale
  - cap.3 - Informarea, consultarea și participarea lucrătorilor.

## **C. Situații de Urgență**

1. - Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență
2. - Managementul Situațiilor de Urgență - art 1-5
3. - Organizarea Sistemului Național
4. Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă
  - cap I Dispoziții generale
  - cap II Organizarea protecției civile
  - cap III Drepturile și obligațiile cetățenilor
  - cap VI Protecția populației și a bunurilor materiale
  - secțiunea a 2 a – Adăpostirea
  - secțiunea a 5 a – Evacuarea
5. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (cu modif. ulterioare) privind apărarea împotriva incendiilor
  - cap. I Dispoziții generale
  - cap. II Obligații privind apărarea împotriva incendiilor
  - secțiunea 1 - Obligații generale
  - secțiunea a 6 a - Obligațiile administratorului, conducătorului instituției, utilizatorului și salariatului
6. Ordin nr. 163/2007 din 28/02/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor
  - cap. II Organizarea și desfășurarea activității de apărare împotriva incendiilor
  - cap. IV Norme generale de apărare împotriva incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor
  - secțiunea a 2-a Măsuri generale de prevenire a incendiilor la executarea lucrărilor cu foc deschis și amenajărilor
  - secțiunea a 3-a Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea căilor de evacuare
  - cap.V Echiparea și dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor
7. Ordin nr. 211/2010 din 28.09.2010 privind aprobarea Dispoziției generale de apărare împotriva incendiilor la ateliere și spații de întreținere și reparații

Sursa recomandată pentru legislație situații de urgență: site-ul oficial IGSU la <https://www.igsu.ro/>