



مركز المستشار الوطني للتدريب
National Consultant Centre For Training

**NCC In-House Training Courses
In**

**مياه الشرب ومعالجة مياه الصرف الصحي
Drinking Water & Waste Water Treatment**

1. Water Quality Assessment
2. Water Analysis and Quality Control
3. pH Analysis & Water Conductivity
4. Water Analysis & Result Interpretation
5. Water Treatment and Sea Water Distillation
6. Water Quality & Analysis
7. Chemical Analysis for Drinking Water
8. Desalinated Water Re-Mineralization for Drinking
9. Drinking Water Considerations in Distribution Systems
10. Drinking Water Disinfection Principles & Equipment
11. Drinking Water Distribution Systems
12. Drinking Water Quality & Health Aspects
13. Drinking Water Quality
14. Drinking Water Sampling & Analysis
15. Sea Water & Salt Water Chlorination System
16. Water Desalination Technology
17. Water Network Installation & Commissioning
18. Water Network Leaking Detection & Repair
19. Water Treatment (RO & Desalination Techniques)
20. Drinking Water Quality & Corrosion Considerations in Distribution Systems
21. Chemical Analysis for Drinking Water
22. Multistage Flash Evaporation (MSF) Plants Operation and Maintenance
23. Reverse Osmosis (RO) for Water Desalination
24. Power Plant Water Quality & Analysis
25. Water Pipeline Hydraulics
26. Water Desalination (RO Units) & Water Treatment Technology Course
27. Sanitary Water Networks Design & Maintenance
28. Meeting Water Consumers Customers Services Standards
29. Designing and analyzing Water Network using Computer Applications
30. Water System Networking & Pumping Stations



مركز المستشار الوطني للتدريب
National Consultant Centre For Training

31. Analysis of Pesticide Residues in Drinking Water Labs
32. Analysis of Trace Elements In Drinking Water Labs
33. Drinking Water Analysis for Biologists
34. Membranes in Desalination in Water Technology
35. Standards Method for Water and Wastewater Analysis
36. Water Analysis & Sediment
37. Water Quality Management
38. Water Treatment and Sea Water Distillation
39. Waste Water & Sewage Treatment
40. Removal & Recovery of Heavy Metals From Water & Waste Water
41. Industrial Waste Water Treatment
42. Air & Water Pollution Monitoring
43. Sanitary Water Sewage Treatment
44. Water Pollution Monitoring & Control Techniques

٤٥. تصميم وتنفيذ شبكات توزيع المياه
٤٦. تشغيل وصيانة شبكات توزيع المياه
٤٧. تحاليل وفحوصات مياه الشرب في محطات التحلية
٤٨. إدارة معالجة وجودة المياه
٤٩. مراقبة جودة مياه الشرب من المحطة إلى المستهلك
٥٠. انتاج وتوزيع وجوده مياه الشرب
٥١. صيانة واصلاح المعدات الميكانيكية في محطات معالجة مياه الشرب
٥٢. تصميم وتنفيذ شبكات الصرف الصحي
٥٣. تشغيل وصيانة شبكات الصرف الصحي
٥٤. اكتشاف التسرب في شبكات مياه الشرب
٥٥. مراحل معالجة مياه الصرف الصحي
٥٦. التحاليل والفحوصات التي تتم في محطات معالجة الصرف الصحي
٥٧. معالجة المخلفات الصلبة وطرق التخلص منها
٥٨. استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في شبكات المياه والصرف الصحي
٥٩. معايير ومؤشرات الرقابة على اداء محطات الصرف الصحي