SOP-167 | FIȘĂ EDITORIALĂ • ÎN REVIZIE TEHNICĂ

# Întreținerea sistemelor de apă purificată RO/DI

Fișă editorială pentru întreținerea sistemelor de apă purificată ro/di, cu secvențe operaționale, pregătire, verificări, condiții de oprire și trasabilitate. Necesită revizie tehnică înainte de aplicare.

| Domeniu: Echipamente, produse și logistică | Nivel: intermediar | Status: Revizie tehnică |
|---|---|---|

## 01 / Context și fluxul operațiunii

Controlul echipamentelor, substanțelor și resurselor. Subcategorie: Mașini și utilaje. Operațiunea vizează întreținerea sistemelor de apă purificată ro/di; se execută numai după evaluarea condițiilor reale și a fișelor tehnice aplicabile.

**01 / Etapa 1**

Verifică presiunea și parametrii conform manualului

**02 / Etapa 2**

Controlează filtrele, furtunurile și etanșările

**03 / Etapa 3**

Înregistrează calitatea apei și necesarul de service

## 02 / Echipamente și verificări de pornire

### ECHIPAMENTE, PRODUSE ȘI EIP

- ✓ Manual de utilizare și documentație de mentenanță
- ✓ Instrumente de verificare și etichete de identificare
- ✓ EIP și consumabile conforme cu natura activității
- ✓ Fișe de evidență, stoc și neconformitate

### CONDIȚII ÎNAINTE DE INTERVENȚIE

- ✓ Consultă instrucțiunile producătorului și verifică autorizarea operatorului.
- ✓ Controlează integritatea echipamentelor și identificarea produselor.
- ✓ Confirmă în scris care sunt materialele și suprafețele implicate în „Întreținerea sistemelor de apă purificată RO/DI”.
- ✓ Pregătește criteriul de recepție specific: apă în parametrii ceruți, fără scurgeri.

## 03 / Instrucțiuni de lucru pas cu pas

Secvența este un model de documentare: metoda și parametrii se validează pentru suprafață, produs, echipament și risc.

| | |
|---|---|
| 01 | Preia solicitarea pentru „Întreținerea sistemelor de apă purificată RO/DI”; verifică obiectivul, limita de lucru, persoanele responsabile și intervalul aprobat. |
| 02 | Pregătește zona: delimitează accesul, identifică suporturile sensibile, protejează elementele care nu intră în operațiune și confirmă materialele potrivite pentru mașini și utilaje. |
| 03 | Verifică presiunea și parametrii conform manualului. |
| 04 | Controlează filtrele, furtunurile și etanșările. |
| 05 | Înregistrează calitatea apei și necesarul de service. |

| | |
|---|---|
| 06 | Controlează în timpul operațiunii apariția urmelor, incompatibilităților, contaminării încrucișate sau a unui risc nou; oprește și escaladează orice abatere. |
| 07 | Îndepărtează reziduurile rezultate prin metoda și circuitul de colectare aprobate; nu transfera deșeuri sau soluții în spații neautorizate. |
| 08 | Inspectează zona în lumină și din unghiuri relevante; verifică materialele, accesul, starea de uscare și criteriile de acceptare convenite. |
| 09 | Predă zona responsabilului, notează produsele și echipamentele folosite, neconformitățile, fotografiile autorizate și confirmarea de recepție. |

## 04 / Parametri, recepție și siguranță

| | |
|---|---|
| **Produs / echipament** | Conform instrucțiunilor și compatibilității confirmate |
| **Dozaj / timp de contact** | Conform etichetei, FDS și fișei tehnice |
| **Productivitate / frecvență** | După condițiile obiectivului, nu un standard universal |
| **Criterii de acceptare** | Agreate anterior cu responsabilul / beneficiarul |

### CRITERII DE RECEPȚIE

- ✓ Apă în parametrii ceruți, fără scurgeri
- ✓ Suprafețele, accesul și echipamentele rămân în starea prevăzută de procedura beneficiarului.
- ✓ Nu există reziduuri, umezeală, obiecte deplasate sau riscuri secundare generate de intervenție.
- ✓ Neconformitățile sunt consemnate și transmise responsabilului înainte de predare.

### OPRIRE ȘI ESCALADARE

- ✓ Există defect electric/mecanic, presiune, scurgeri sau incompatibilitate chimică.
- ✓ Este necesară demontare, reparație ori reglare în afara calificării echipei.

## 05 / Greșeli de evitat

- ✓ Pornirea operațiunii „Întreținerea sistemelor de apă purificată RO/DI” fără evaluarea suportului și aprobarea metodei.
- ✓ Aplicarea unui produs, timp sau parametru de lucru preluat din alt obiectiv fără test sau documentație.
- ✓ Neînregistrarea zonelor neconforme sau redeschiderea circulației înainte de verificarea condițiilor sigure.

## 06 / Fișă de verificare și trasabilitate

- ☐ Fișă de intervenție: dată, durată, amplasament, operator și echipament.
- ☐ Control de calitate pentru „Întreținerea sistemelor de apă purificată RO/DI”: Apă în parametrii ceruți, fără scurgeri.
- ☐ Raport de neconformități, incidente și măsuri corective.
- ☐ Confirmarea predării către responsabilul obiectivului.

Data: ..... Operator: ..... Responsabil: .....

**Document editorial în revizie tehnică, destinat consultării. Nu este o procedură aprobată pentru execuție.**

Înainte de utilizarea în teren: verifică compatibilitatea cu produsul și suprafața, evaluarea de risc, instrucțiunile producătorilor și cerințele contractuale.