

# Instrukcja użytkowania i warunki bezpieczeństwa indywidualnego filtra do wody TRINKADO

---

## 1. Przeznaczenie i zastosowanie

Indywidualny filtr do wody **TRINKADO** jest przeznaczony do uzdatniania wody pochodzącej z naturalnych źródeł, takich jak rzeki, jeziora, strumienie czy studnie. Filtr skutecznie usuwa większość bakterii, pierwotniaków oraz zanieczyszczeń mechanicznych, dzięki czemu umożliwia bezpieczne spożywanie wody w warunkach terenowych.

Filtr **TRINKADO** jest dedykowany dla:

- turystów i miłośników survivalu,
  - osób podróżujących w miejsca o ograniczonym dostępie do czystej wody,
  - żołnierzy i służb mundurowych,
  - uczestników wypraw górskich i ekspedycji,
  - osób przygotowujących się na sytuacje awaryjne.
- 

## 2. Sposób użytkowania

### 2.1. Przygotowanie do użycia

1. Przed pierwszym użyciem **przepłucz filtr czystą wodą**, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia technologiczne.
2. Sprawdź stan filtra – upewnij się, że nie ma uszkodzeń mechanicznych i że wszystkie elementy są prawidłowo zamocowane.

### 2.2. Filtrowanie wody

1. **Zanurz końcówkę ssącą filtra w źródle wody** (np. strumieniu, butelce, worku na wodę).
2. **Delikatnie zassij wodę**, aby uruchomić przepływ przez membranę filtrującą.
3. **Pij bezpośrednio przez filtr lub napełnij czyste naczynie przefiltrowaną wodą.**
4. Po zakończeniu użytkowania **przedmuchaj filtr**, aby usunąć nadmiar wody i zapobiec jego zapchaniu.

### 2.3. Czyszczenie i konserwacja

1. Po każdym użyciu **przepłucz filtr czystą wodą**.
  2. **Regularnie płucz filtr wstecznie** – użyj do tego czystej wody i ewentualnie załączonej strzykawki płuczącej.
  3. Przechowuj filtr w suchym miejscu, chroniąc go przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniami mechanicznymi.
- 

## 3. Warunki bezpieczeństwa

### 3.1. Środki ostrożności

- **Nie używaj filtra do uzdatniania wody zanieczyszczonej chemicznie** (np. skażonej pestycydami, metalami ciężkimi, paliwami). Filtr nie usuwa zanieczyszczeń chemicznych i wirusów.
- **Nie stosuj filtra do wody słonej** – urządzenie nie nadaje się do odsalania wody morskiej.

- **Unikaj stosowania filtra w wodzie silnie zamulonej** – woda z dużą ilością cząstek stałych może szybciej zapychać membranę. W razie konieczności przed filtracją przepuść wodę przez tkaninę lub osadź osad.
- **Nie pozwól na zamarznięcie filtra** – woda wewnątrz membrany może rozszerzyć się i uszkodzić filtr. W warunkach zimowych przechowuj go w temperaturze dodatniej, np. w kieszeni wewnętrznej odzieży.
- **Nie demontuj filtra** – rozkręcanie urządzenia może uszkodzić jego strukturę i wpłynąć na skuteczność filtracji.

### 3.2. Higiena i konserwacja

- Po każdym użyciu **przechowuj filtr w suchym miejscu** i unikaj kontaktu z brudnymi powierzchniami.
- **Regularnie płucz filtr** – zmniejsza to ryzyko rozwoju bakterii i przedłuża żywotność membrany filtrującej.
- **Nie używaj filtra po upływie okresu jego żywotności** – sprawdzaj specyfikację producenta dotyczącą maksymalnej ilości przefiltrowanej wody.

### 3.3. Przechowywanie

- Przechowuj filtr w suchym i chłodnym miejscu.
- Po dłuższym przechowywaniu przepłucz filtr przed ponownym użyciem.
- Chroń filtr przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. zginiataniem lub upadkiem.

---

## 4. Podsumowanie

Indywidualny filtr do wody **TRINKADO** jest niezawodnym narzędziem do uzdatniania wody w warunkach terenowych. Stosowanie się do zasad użytkowania, czyszczenia oraz konserwacji zapewni jego skuteczność i bezpieczeństwo. Pamiętaj, że filtr nie usuwa substancji chemicznych i wirusów, dlatego w niektórych sytuacjach może być konieczne dodatkowe uzdatnianie wody.