ПАМ’ЯТКА
Мікробне забруднення води: що потрібно знати

Увага! Якщо за результатами мікробіологічного дослідження у воді виявлені **загальні коліформи та E. coli** це серйозний сигнал. Це група бактерій, які в нормі **не повинні бути присутніми** у питній воді.

1. Що це за бактерії?

Загальні коліформи та E. coli — це бактерії, що живуть у кишківнику людей і тварин, а також у ґрунті та на рослинах.

- Їх наявність у воді свідчить про те, що у колодязь потрапляє **зовнішнє забруднення**: фекальні стоки або просто брудна дощова вода з поверхні ґрунту або сторонні предмети із зовні (речі, трупи птахів, тварин, сміття).
- Самі по собі ці бактерії не завжди викликають хвороби, але вони є **індикаторами**: якщо в колодязь пройшли коліформи, значить, шлях відкритий і для небезпечних вірусів (гепатит А) чи збудників дизентерії.

2. Чому вони з’явилися?

- **Просочування з поверхні:** Талі води або зливи змили бактерії з ґрунту в колодязь через негерметичні шви між кільцями та стінками.
- **Близькість септика:** Якщо поруч (ближче 20–30 м) є вигрібна яма, бактерії мігрують крізь ґрунт.
- **Забруднення самого колодязя:** У воду впала миша, жаба, або нанесло багато листя та пилу через нещільну кришку.

3. Що робити негайно?

Поки проблема не вирішена, таку воду **не можна пити без кип'ятіння** (мінімум 5–10 хвилин).

Алгоритм порятунку колодязя:

1. **Повне чищення:** Потрібно відкачати воду, змити слиз зі стінок (де живуть колонії бактерій) та підняти мул із дна.
2. **Герметизація швів:** Обов'язково замазати стики кілець (наприклад, сумішшю цементу з рідким склом або гідропломбою), щоб брудна верховодка не потрапляла всередину.
3. **Хлорування (Дезінфекція):** Використайте спеціальні таблетки (наприклад, *Акватабс, Жавель-Клейд, Санідез*). Вони зручніші за вапно, бо мають чітке дозування.
4. **Прокачування:** Після дезінфекції воду треба відкачати, щоби зник запах хлору.

4. Контрольний крок

Після виконання всіх робіт зачекайте 10–14 днів і **здайте воду на повторний аналіз** саме на загальні коліформи та E. Coli . Якщо вони зникли — колодязь безпечний. Якщо з'явилися знову — значить, десь поруч є постійне джерело забруднення, яке треба шукати.

Перевірити якісь води та замовити дезінфекцію (знезараження) води можна в лабораторіях Державної установи «Кіровоградський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров’я України»:

1. м. Кропивницький, вул. Тобілевича, 24,
   вул. М. Садовського, 40/9, телефон: (0522) 33 20 16

2. Голованівський РВ
с-ще Голованівськ, вул. Ціолковського, 1
телефон: (05252) 3 02 36

2.1. Гайворонське відділення
м. Гайворон, вул. Центральна, 195
телефон: (05254) 5-01-70

2.2. Новоархангельське відділення
с-ще Новоархангельськ, вул. Пушкіна, 28
телефон: (05254) 5-01-70

3. Кропивницький РВ
м. Знам'янка вул. Трудова, 27
телефон: (05233) 7 46 17

3.1. Кам'янець відділення
с-ще Кам'янець, вул. Криворізька, 37а
телефон: (05241) 2 10 01

4. Новоукраїнський РВ
с-ще Смоліне, вул. Козакова, 70
телефон: (0522) 4 16 68

5. Олександрійський РВ
м. Олександрія, вул. Софіївська, 41
телефон: (05235) 7 10 92

5.1. Онуфріївське відділення
с-ще Онуфріївка, вул. Назаренка, 10
телефон: (05238) 2 03 46

5.2. Світловодське відділення
м. Світловодськ, вул. Городоцька, 41
телефон: (05236) 7 31 18

Державна установа «Кіровоградський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»