

SỞ Y TẾ THANH HÓA  
TRUNG TÂM Y TẾ HOÀNG HÓA

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập-Tự do -Hạnh phúc

Số: 259 /CV-TTYT

Hoàng Hoá, ngày 16 tháng 6 năm 2023.

V/v đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường trong mùa mưa lũ.

Kính gửi: Trưởng trạm Y tế các xã, thị trấn .

Thực hiện Công văn số 2440/SYT- NVY ngày 13/6/2023 của Sở y tế Thanh Hóa về việc đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường trong mùa mưa lũ. Giám đốc Trung tâm Y tế Hoàng Hóa yêu cầu Trưởng trạm Y tế các xã, thị trấn thực hiện một số nội dung sau:

*1. Trước mùa mưa lũ:*

- Xây dựng Kế hoạch vệ sinh môi trường, đảm bảo nước sạch và quản lý chất thải y tế trước mùa mưa lũ.

- Tăng cường công tác tuyên truyền, hướng dẫn người dân thực hiện các biện pháp chuẩn bị, sẵn sàng với ứng phó với tình trạng mưa lớn, bão, lũ, chuẩn bị các vật dụng chứa nước sạch, phương tiện, dụng cụ xử lý môi trường, xử lý nước, đảm bảo vệ sinh cá nhân... theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

- Chuẩn bị sẵn sàng nhân lực, vật tư, thuốc, hóa chất, trang thiết bị xử lý nước, xử lý môi trường. Xây dựng các phương án chuẩn bị xử lý nước, vệ sinh môi trường và quản lý chất thải y tế theo quy định hiện hành.

*2. Khi có mưa lũ xảy ra:*

- Thường xuyên kiểm tra, theo dõi tình hình ngập lụt, tình hình vệ sinh môi trường và quản lý chất thải; tăng cường giám sát chất lượng nước ăn uống, sinh hoạt của người dân.

- Chủ động triển khai thau rửa và khử trùng bể chứa, dụng cụ chứa nước ăn uống, sinh hoạt bằng chế phẩm khử khuẩn đã được Bộ Y tế cấp giấy chứng nhận đăng ký lưu hành còn hiệu lực tại các vùng bị ngập lụt.

- Hướng dẫn người dân thực hiện các hoạt động vệ sinh môi trường theo hướng dẫn của Bộ Y tế tại các khu vực bị ngập lụt.

*3. Sau khi có mưa lũ xảy ra:*

- Hướng dẫn người dân thực hiện các biện pháp xử lý môi trường; thu gom, xử lý xác súc vật chết; xử lý các giếng khoan, giếng đào, bể nước bị ngập lụt theo hướng dẫn của Bộ Y tế; tổ chức phun hoá chất diệt côn trùng và véc tơ gây bệnh tại các khu vực bị ngập sau khi nước rút.

- Thực hiện việc thu gom, xử lý chất thải y tế tại các cơ sở y tế hoặc trong các khu tránh trú an toàn theo quy định hiện hành đồng thời tăng cường kiểm tra vệ sinh chất lượng nước hộ gia đình.

Nhận được Công văn này, yêu cầu Trưởng trạm Y tế các xã, thị trấn nghiêm túc triển khai thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Sở y tế, CDC tỉnh (bc);
- Như k/g (th/h);
- Lưu VT .

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Lê Trọng Tiến**



## XỬ LÝ NƯỚC ĂN UỐNG VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG SAU BÃO LŨ

Trong khi bão lụt nước có thể ngập tràn, cuốn trôi theo mọi thứ gây ô nhiễm môi trường từ các chất thải như: cống rãnh, nhà tiêu, xác súc vật, chuồng gia súc, gia cầm, hóa chất, cây cối... làm nước và môi trường bị ô nhiễm. Vì vậy ngay khi nước rút, cần thực hiện các biện pháp xử lý nước và môi trường để tránh ô nhiễm, ảnh hưởng đến sức khỏe.

Dưới đây là cách xử lý nước và vệ sinh môi trường:

### 1. Xử lý nước ăn uống, sinh hoạt

Khi ngập lụt, cần sử dụng các nguồn nước sạch đã dự trữ sẵn như nước máy, nước mưa, nước đóng bình để ăn uống, sinh hoạt. Trong trường hợp ngập lụt kéo dài, không có nước sạch thì buộc phải xử lý nước tạm thời để sử dụng. Cần lựa chọn những điểm chưa bị ô nhiễm hoặc ít ô nhiễm nhất, cố gắng lấy nước càng xa bờ càng tốt để xử lý

#### Bước 1: Làm trong nước bằng phèn chua

**Chuẩn bị phèn chua:** Cứ 20 lít nước sử dụng 1g phèn chua. Hòa tan 1g phèn chua vào một gáo nước (khoảng 500ml). Đổ gáo nước đã hòa tan phèn chua vào xô đựng 20 lít nước cần xử lý, khuấy đều. Chờ khoảng 30 phút cho cặn lắng xuống đáy xô, gạn lấy nước trong đổ vào một xô sạch khác để khử trùng. Lọc nước bằng vải (nếu không có phèn chua):

Dùng vải sạch để lọc, giữ lại cặn bẩn. Loại bỏ cặn bẩn trên vải sau mỗi lần lọc. Lọc đi lọc lại vài lần đến khi nước trong.

#### Bước 2: Khử trùng nước

Nước đã làm trong có thể được khử trùng bằng hóa chất khử trùng nước có chứa clo hoạt tính hoặc bằng cách đun sôi.

#### Bằng hóa chất:

**Chuẩn bị hóa chất:** Sử dụng hóa chất chứa Clo hoạt tính theo hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất. Hoặc viên Aquatabs (67mg): Khử trùng cho 20 lít nước đã được làm trong. Cho 1 viên vào thùng đựng 20 lít nước đã được làm trong, khuấy đều, đậy nắp

chờ 30 phút có thể sử dụng được. Nước sau khi khử trùng được dự trữ trong dụng cụ chứa nước có nắp đậy để sử dụng dần.

### **Bằng cách đun sôi:**

Nước phải được đun sôi ít nhất 1-2 phút kể từ lúc nước bắt đầu sôi.

## **2. Xử lý rác**

Đối với các lán trại sơ tán: Đào các rãnh rộng 1 m, dài 1,5 m, sâu 2 m. Rác được đổ vào rãnh, hàng ngày rắc một lớp đất lên, khi đầy lấp bằng một lớp đất dày 40 cm lèn chặt.

Nếu có điều kiện: Cung cấp các thùng đựng rác 50 đến 100 lít tại các khu tập trung dân tránh lũ. Khi đầy thùng phải mang rác đi chôn hoặc đốt. Nếu ngập lụt kéo dài, có thể tổ chức các ghe, thuyền đi đến từng nhà thu gom rác về nơi xử lý tập trung.

## **3. Xử lý phân người**

Tìm những hộ gia đình có nhà tiêu chưa bị ngập để tạm dùng chung, tận dụng những chỗ đất cao, chưa bị ngập, đào hố nhỏ mỗi chiều 0,5m để làm hố tiêu tạm thời. Khi sử dụng xong dùng tro hoặc đất lấp lại.

Nếu không tìm được chỗ đất cao thì có thể dùng thùng, chậu, rổ lót nilông, đồ tro, trấu hoặc đất vào, đi tiêu vào đó rồi treo phía ngoài xa nhà hoặc trên cây chờ khi nước rút đem đi chôn.

## **4. Xử lý xác súc vật chết**

Xác gia súc, gia cầm chết cần được thu gom và đưa đi chôn lấp, tiêu hủy theo quy định tránh gây ô nhiễm, phát sinh dịch bệnh cho người, gia súc. Chọn những chỗ đất cao, chưa bị ngập để đào hố chôn sao cho tất cả xác súc vật được vùi sâu dưới đất ít nhất 0,8 m. Đổ 2 - 3 kg vôi bột lên trên, hoặc phun dung dịch hoá chất khử trùng, tẩy uế nồng độ cao rồi lấp đất, lèn chặt. Cắm biển báo hiệu nơi chôn xác súc vật để tránh bị đào bới. Trường hợp phải chôn ở nơi có nguy cơ ngập nước thì phải lèn chặt bằng đất đá không để xác súc vật nổi lên. Tuyệt đối không ăn gia súc, gia cầm chết.