



Ministerul Sănătății  
Direcția de Sănătate Publică a Județului Alba  
B-dul. Revoluției 1989, Nr. 23, Alba Iulia  
Tel.: 0258/835243, Fax : 0258/834600  
CUI: 4331562  
E-mail : [sanatate\\_publica@dspalba.ro](mailto:sanatate_publica@dspalba.ro)  
Website: [www.dspalba.ro](http://www.dspalba.ro)

Nr.6830/24.06.2020

JUDEȚUL ALBA  
COMUNA ȘPRING  
NR. 3383 DIN 24.06.2020

CĂTRE,

**INSTITUTIA PREFECTULUI**  
**In atentia UAT-urilor**

**MASURI PE CARE POPULATIA TREBUIE SA LE IA IN CAZUL INUNDATIILOR SEVERE**

Avand in vedere producerea unor inundatii severe, va comunicam o serie de masuri care trebuie cunoscute si avute in vedere de populatia afectata:

- I. **MASURI ADRESATE SURSELOR SI SISTEMELOR DE APA POTABILA**  
Deoarece consumul de apa din fantanile afectate este interzis, acestea vor fi curatate, salubrizate, dezinfectate si analizate prin laboratoare acreditate. Pana in momentul cand apa devine corespunzatoare (lucru dovedit de analizele de laborator) se va consuma apa imbuteliata, apa adusa in cisterne din zonele neafectate sau apa fiarta si racita. Important de stiut este ca apa a carei calitate a fost afectata datorita inundatiilor nu poate fi folosita pentru spalatul vaselor, spalatul pe dinti, spalatul pe maini, spalarea alimentelor si pregatirea hranei, etc.
- II. **INSTRUCTIUNI GENERALE PENTRU DEZINFECTIA FANTANILOR**
  1. Pentru a efectua o dezinfectie corecta a apei de fantana, trebuie asigurata in prealabil asanarea si reconditionarea fantanii.
  2. In vederea dezinfectiei, fantana se goleste si se curata, dupa care se lasa pana se umple cu apa si se calculeaza volumul acesteia.
  3. Dezinfectia fantanii se face cu substante clorigene sau dezinfectante care au aviz sanitar de folosire in acest scop, exemplu: clorura de var, hipoclorit de sodiu, cloramina, etc...
  4. Fantana se acopera cu capac si dupa 12 ore de contact, se extrage apa din fantana si se arunca pana cand dispare mirosul persistent de clor. Din acest motiv se recomanda ca operatiunile de dezinfectie a fantanii sa fie facute seara. In localitatile in care exista microcentrale de aprovizionare cu apa, producatorul de apa, sub indrumarea DSP, va controla starea de igiena si calitatea apei distribuite, luand masurile necesare pentru ca apa sa indeplineasca cerintele legale. In acest sens se va pune accent pe clorinarea corespunzatoare a apei distribuite populatiei, pe igienizarea si dezinfectia perimetrelor de protectie sanitara, a rezervoarelor si pe remedierea de urgenta a eventualelor defectiuni.
- III. **MASURI PENTRU IGIENIZAREA SOLULUI SI DESEURILOR SOLIDE**  
Suprafetele care au fost inundate vor fi salubrizate, adica se va proceda la indepartarea sedimentelor si deeurilor aduse de apa si apoi se va face dezinfectia solului cu o solutie



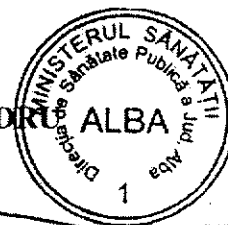
Ministerul Sănătății  
Direcția de Sănătate Publică a Județului Alba  
B-dul. Revoluției 1989, Nr. 23, Alba Iulia  
Tel.: 0258/835243, Fax : 0258/834600  
CUI: 4331562  
E-mail : [sanatate\\_publica@dspalba.ro](mailto:sanatate_publica@dspalba.ro)  
Website: [www.dspalba.ro](http://www.dspalba.ro)

clorigena 5-10 % (var cloros , cloramina). Sedimentele si deseurile se vor depozita in locuri special amenajate si vor fi dezinfectate de asemenea cu solutii clorigene.

III. MASURI PENTRU IGIENIZAREA GRUPURILOR SANITARE SI LATRINELOR Perimetrul closetelor individuale (scaunul si cabina) se va spala si dezinfecta , iar in interiorul acestora se vor turna 2-3 galeți cu solutie clorigena 5-10 %. In cazul in care in localitate exista sistem de canalizare si statie de epurare , se va face dezinfectia intregului sistem de canalizare cu o solutie clorigena 5-10% si se va face curatirea statiei de epurare de eventualele depuneri si deseuri solide aduse de inundatii , asigurandu-se functionarea la parametrii corespunzatori.  
IMPORTANT : Este obligatoriu ca substantele clorigene sa fie utilizate sub forma de solutie.

IV. MASURI PENTRU PREVENIREA IMBOLNAVIRILOR prin Boala diareica acuta, hepatita etc. :-  
Educatia sanitara a populatiei privind respectarea stricta a regulilor de igiena individuala, consumul alimentelor salubre si corect preparate, consumul de apa potabila ;  
Deoarece unitatile cu profil alimentar adesea sunt distruse in timpul inundatiilor, este posibil ca produsele alimentare sa fie serios deteriorate, impunandu-se controlul riguros al calitatii alimentelor inclusiv aprovizionarea cu alimente corespunzatoare igienico-sanitar al zonelor inundate.  
- Se va interzice consumul alimentelor alterate ;  
- Se impune distrugerea alimentelor intrate in contact cu apa de inundatie, daca ele nu erau protejate in cutii de conserve ermetic inchise ;  
- Supravegherea unitatilor de alimentatie publica si colectiva privind modul de preparare, pastrare si distribuire a produselor alimentare finite ;  
- pastrarea la rece a alimentelor perisabile ;  
- fructele si legumele vor fi bine spalate cu apa potabila sau fiarta ;  
- nu se va pastra mancarea pentru a II-a zi. Se vor prefera conservele sterilizate si bauturile racoritoare pasteurizate .  
- Evacuarea corecta a deseurilor solide si lichide.

DIRECTOR EXECUTIV  
EC. SINEA DUMITRU ALEXANDRU



	Numele și prenumele	Funcție	Semnătura
Intocmit	Dr. Dreghici Popa Daniela Dr. Văcaru Ileana	Dir. Ex. Adj. Sănătate Publică Medic șef Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viață și Muncă	

Pentru ca apa din fântâni să nu conțină microbi ce provoacă diferite boli intestinale este necesar de a le curăța și dezinfecta.

**Respectați pașii următori:**

1. Determinați volumul apei din fântână considerând că fiecare oală plină echivalează cu 1 mc. Adâncimea coloanei de apă se măsoară cu ajutorul unei funii cu greutate.



2. Efectuați pomparea apei din fântâni.

3. Curățați fântâna de obiecte străine și de nămolul acumulat. Murdăria și nămolul din fântână se înlătură într-o fosă cu adâncimea de 0,5 m, amplasată aval și cât mai la distanță (ideal 20 m) de la fântână. Conținutul fosei este stropit abundent cu soluție de 5% de hipoclorit bazic de calciu. Curățarea se face fie folosind o pompă de noroi /nisip, fie manual: în acest scop, un om în măsură să efectueze această operațiune, se coboară în fântână după ce apa a fost scoasă cu o pompă sau cu ajutorul găleților \*. Corpurile străine, nămolul și orice alte murdării adunate în fundul fântânii trebuie curățate (raclate) cu o sapă și scoase odată cu apa care a mai rămas în puț, până când fundul fântânii rămâne curat. De asemenea, pereții fântânii trebuie curățați, prin frecare cu o perie aspră.

4. Inițial efectuați dezinfectarea profilactică a fântânii cu clorura de var sau hipoclorit bazic de calciu. Cu ajutorul hidromonitorului stropiți colacului pe ambele părți, și pereții, utilizând în acest scop soluția de 5% clorură de var sau soluția hipoclorit bazic de calciu din calculul 0,5 l soluție de 1 m<sup>2</sup> la suprafața a colacului și pereților minei.

6. După curățatul și dezinfectarea pereților fântânii așteptați umplerea ei cu apă până la nivelul obișnuit.

**7.** Apoi efectuați dezinfectarea apei fântânei. Dezinfecția se face după ce fântâna a fost curățată, când apa a ajuns din nou la nivelul obișnuit. Dezinfecția fântânii se face cu substanțe clorigene sau orice altă substanță dezinfectantă care are aviz sanitar de folosire în acest scop. Pentru aceasta din nou se determină volumul apei în fântână și se calculează cantitatea necesară de clorură de var sau hipoclorit bazic de calciu din calculul 100-150 mg clor activ la 1 l apă sau 100-150 g la 1 m<sup>3</sup> apă. După inundării recomandăm folosirea a 300-400 g clorură de var/1 mc apă.

**8.** Dizolvați cantitatea necesară de clorură de var sau hipoclorit bazic de calciu la un volum mic de apă într-o căldare, adăugând treptat apă și mestecând până se lichifiază. Dacă nu dispuneți de clorura de var, ea poate fi înlocuită prin var nestins. În acest caz, la fiecare metru cub de apă se folosesc 500 de grame de var nestins. Cantitatea de var necesară pentru dezinfectie se stinge, apoi din el se pregătește soluție de lapte de var (la fel ca și din clorura de var), se toarna în fantana și se amesteca. 1. Substanțele clorigene (clorura de var, hipoclorit de sodiu, dicloroizocianurat de sodiu, cloramina), se folosesc calculând mai întâi care este cantitatea potrivită pentru volumul de apă din respectiva fântână. Într-un vas care conține 8-10 litri apă se dizolvă pudra de clorură de var, câte 20-50 g pentru fiecare mc de apă ce urmează a fi dezinfectată. Se lasă să se limpezească câteva ore și se introduce în fântână numai partea care s-a limpezit și care constituie soluția dezinfectantă. Preparate precum Cloramina sau Clorom se prezintă sub formă de comprimate și sunt mai ușor de dozat (6-7 cp la 1 mc apă). Dacă soluția de substanță dezinfectantă a fost preparată corespunzător, după 30 minute apa din fântână ar trebui să aibă încă miros de clor. Fântâna se păstrează bine închisă timp de 24 ore, apoi se golește în întregime până dispăre complet mirosul de clor

**9.** Turnați în fântână soluția obținută și timp de 15 min agitați apa - coborând și ridicând căldarea.

**10.** Apoi închideți fântâna pe un termen de cel puțin 6 ore – timp ce nu se admite folosirea apei din ea.

**11.** După expirarea termenului indicat (minim 6 ore), după miros apreciați prezența în apă a clorului rezidual. În lipsa mirosului adăugați 1/4 sau 1/3 din cantitatea inițială a soluției dezinfectante și așteptați încă 3-4 ore.