

Tabel cu localitatile din mediul rural ce detin sisteme centralizate de alimentare cu apa in jud. Teleorman si rezultatele neconformitatilor pentru monitorizarea de audit si control(pt. 2013-2014)

RURAL

| Nr. crt | Zona de aprovizionare cu apa | Nr.populatie aprovizionata | Parametrii microbiologici | | | Parametrii chimici | | | Parametrii indicatori | | | |
|---------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | | | 2013 Bacterii coliforme | 2014 Bacterii coliforme | 2014 Enterococi intestinali | 2013 Nitrati/Nitriti | 2014 Nitrati | 2014 Nitriti | 2013 Clor rezidual liber/total | 2013 Amoniu | 2014 Clor rezidual liber/total | 2014 Amoniu |
| 1. | com. Brinceni | 2881loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 14 | 0 |
| 2. | com. Blejesti/Baciu | 3950loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 35 | 0 |
| 3. | com.Dobrotesti* | 4605loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 20 | 0 |
| 4. | com. Babaita/Merisani | 3032loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 2 | 12 | 5 |
| 5. | com.Ciolanesti* | 3143loc. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 2 | 21 | 2 |
| 6. | com.Cosmesti | 2600loc. | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 12 | 6 |
| 7. | Com. Lunca | 3350loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 21 | 0 |
| 8. | Com.Furculesti | 3062loc. | 6 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 12 | 0 |
| 9. | Com. Frasinet | 2623loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 12 | 0 |
| 10. | com.Lisa/Vinatori | 2107loc, | 6 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 12 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|-----------|---|---|----|---|---|---|----|---|----|---|
| 11. | com Peretu | 63290loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 7 | 21 | 7 |
| 12. | Com. Piatra | 3392loc. | 5 | 7 | 10 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| 13. | Com. Silistea | 2513loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 14 | 0 |
| 14. | Com. Talpa | 2055loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 14 | 0 |
| 15. | com.Tiganesti | 4508loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 14 | 0 |
| 16. | Com. Vedeia* | 3592loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 48 | 0 | 41 | 7 |
| 17. | com.Slobozia-Mindra | 1819loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 11 | 0 |
| 18. | com.Draganesti -Vlasca | 4325loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 12 | 0 |
| 19. | com. Balaci* | 2034loc. | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 31 | 0 |
| 20. | com. Stejaru* | 1968loc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 29 | 0 |
| 21. | com Poroschia | 4166loc | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 22. | com.Mirzanesti | 3885 loc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 20 | 0 |
| 23. | com. Nanov | 3586 loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 13 | 0 |
| 24. | com. Plopii Slavitesti | 2581 loc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 13 | 0 |
| 25. | com.Suhaia | 2238 loc | 3 | 6 | 5 | 0 | 6 | 0 | 19 | 2 | 12 | 0 |
| 26. | Com Calinesti | 3308 loc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 13 | 9 |

Pentru localitatile afectate de inundatii ce detin sisteme centralizate de alimentare cu apa, au fost intreprinse urmatoarele :

- a fost marita frecventa de monitorizare a apei distribuite populatiei;

- acolo unde au fost constatate depasiri pentru parametrii bacteriologici s-au facut recomandari administratorilor sistemelor de alimentare cu apa cu privire la :oprirea furnizarii apei si avertizarea populatiei (continut si mod de afisare) , asigurarea de apa potabila pentru populatie din sursa sigura verificata, identificarea sursei de contaminare si neutralizarea acesteia.

Masuri de spalare si dezinfectie a bazinelor de inmagazinare si retelei de distributie cu respectarea timpului de contact si concentratiilor de substanta dezinfectanta.

Pastrarea concentratiei clorului rezidual liber la iesirea din statia de tratare si distribuirea apei doar dupa verificarea acesteia prin laboratorul DSP Teleorman.

- pentru depasiri constatate la parametrii chimici (mai ales pentru nitrati/nitriti) , recomandarile facute au vizat in mod special copiii cu virste intre 0-3 ani, carora li se interzice utilizarea apei, alaturi de masurile mai sus citate.

AVERTIZARI TRANSMISE POPULATIEI SI AUTORITATILOR DIN ZONELE AFECTATE DE INUNDATII (IN SPECIAL PENTRU LOCALITATILE FARA SISTEME CENTRALIZATE DE ALIMENTARE CU APA)

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 sursele (forajele) si fantanile afectate este interzis , acestea vor fi curatate , salubrizate , dezinfectate si analizate prin laboratorul DSP TELEORMAN

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 , pregatirea hranei , etc.

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 , Javel.
4. Fantana se acopera cu capac si dupa 24 ore de contact , se extrage apa din fantana si se arunca pana cand dispare mirosul persistent de clor.

In localitatile in care exista microcentrale de aprovizionare cu apa , dispensarele teritoriale si producatorul de apa , sub indrumarea DSP TELEORMAN , vor 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.

II.MASURI PENTRU IGIENIZAREA SOLULUI SI DESEURILOR SOLIDE

Suprafetele care au fost inundate vor fi salubrizate , adica se va proceda la indepartarea sedimentelor si deseurilor aduse de apa si apoi se va face dezinfectia solului cu o solutie clorigena 5-10 % (var cloros , cloramina sau Javel).

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 galeti cu solutie clorigena 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 10% si se va face curatirea statiei de epurare de eventualele depuneri si deseuri solide aduse de inundatii , asigurandu-se functionarea la parametrii corespunzatori.

IV.MASURI DE IGIENIZARE IN CAZUL AFECTARII CIMITIRELOR

In cazul inundarii cimitirelor umane se va proceda la salubrizarea terenului prin indepartarea sedimentelor si deseurilor aduse de apa si se va trece la dezinfectia acestuia cu solutie clorigena 5-10 %.

V.ALTE MASURI :

Cadavrele de animale vor fi adunate si se vor transporta la putul sec al localitatii sau se vor preda unitatilor de profil avand ca obiect de activitate neutralizarea acestora .
Mijloacele de transport vor fi dezinfectate cu solutie clorigena 5-10 % dupa fiecare transport.

IMPORTANT :

Este obligatoriu ca substantele clorigene sa fie utilizate sub forma de solutie.

Masurile 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 .apa imbuteliata

- Evacuarea corecta a deseurilor solide si lichide.

TABEL 1 - PARAMETRII MONITORIZATI DE CATRE LABORATORUL DSP-TELEORMAN

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------|---------|-------------|-----------|------|--------|-------|-----------|--------|
| Judetul Teleorman | oxidabilitate | amoniu | nitрати | turbiditate | aluminium | fier | cadmiu | plumb | pesticide | mangan |
| | DA | DA | DA | DA | DA | DA | NU | NU | NU | DA |

Parametrii mai sus citati care nu se lucreaza se datoreaza lipsei echipamentelor de laborator, echipamente ce necesita investitii mari.

RURAL (LOCALITATI CU POPULATIE SUB 10000 LOC.)

| | | |
|---------------------|----------|--|
| com. Brinceni | 2881loc. | |
| com. Blejesti/Baciu | 3950loc. | |
| com.Dobrotesti | 4605loc. | |
| com. Babaita | 3032loc. | |

| | | |
|-------------------|----------|--------|
| com.Ciolanesti | 3143loc. | amoniu |
| com.Cosmesti | 2600loc. | amoniu |
| com.Lunca | 3350loc. | |
| com.Furculesti | 3062loc. | |
| com.Frasinet | 2623loc. | amoniu |
| com.Lisa/Vinatori | 2107loc, | |

| | | |
|------------------------|-----------|--------|
| com.Mirzanesti | 3885 loc | |
| com. Nanov | 3586 loc. | |
| com. Plopii Slavitesti | 2581 loc. | |
| com.Suhaia | 2238 loc | amoniu |
| com Calinesti | 3308 loc | |

| | | |
|-----------------------|-----------|--------|
| com Peretu | 63290loc. | amoniu |
| com.Piatra | 3392loc. | |
| com.Silistea | 2513loc. | |
| com.Talpa | 2055loc. | |
| com.Tiganesti | 4508loc. | |
| com.Vedea | 3592loc. | |
| com.Slobozia-Mindra | 1819loc. | |
| com.Draganesti Vlasca | 4325loc. | amoniu |
| com. Balaci | 2034loc. | |
| com. Stejaru | 1968loc | |
| com Poroschia | 4166loc | |

URBAN (LOCALITATI CU POPULATIE CUPRINSA INTRE 10000-100000 LOC,)

| | | |
|-----------------------|-----------|--------|
| Mun. Alexandria | 45434loc. | amoniu |
| Mun. Rosiorii de Vede | 24222loc. | |
| Mun. Turnu Magurele | 22268loc. | |
| oras Zimnicea | 12954loc. | |
| | | |
| oras Videle | 11508loc. | amoniu |