



## DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data 13-09-2024

Telefon: 0244-522201

Fax: 0244-523471

Nr. 2367

Mail: [secretariat@dspph.ro](mailto:secretariat@dspph.ro) Web: [www.dspph.ro](http://www.dspph.ro)

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

### C A T R E,

S.C., "HIDRO PRAHOVA" S.A. (e-mail: [secretariat@hidroprahova.ro](mailto:secretariat@hidroprahova.ro))

- in atentie:

Primaria DUMBRAVESTI (e-mail: [dumbravesti@yahoo.com](mailto:dumbravesti@yahoo.com))

C.M.I. local

Serviciul Control in Sanatate Publica Prahova DSPJ

Serviciul de relatii cu publicul DSPJ

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 si HGR 971/2023 art.26 ,va notificam faptul ca proba de apa recoltata in data de 02.09.2024 din localitatea **DUMBRAVESTI**, nu se incadreaza in parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 ( cf.raport de incercare nr. 495C/02.09.2024 anexat) pentru urmatorul parametru si in urmatorul punct de prelevare :

- **Fizico-chimici:**

**Trihalometani (93,79 +/- 18,76 ug/l):** Robinet Primarie Dumbravesti

Avand in vedere faptul ca aceste neconformitati creeaza un risc epidemiologic pentru consumatori, veti proceda la analiza si identificarea cauzelor acestor neconformitati si veti lua masurile de remediere tehnico-sanitare ce se impun pentru incadrarea apei furnizate in punctul/ punctele de recolta in care s-au inregistrat neconformitati, in parametrii de potabilitate. Planul masurilor de remediere necesare va fi inaintat catre D.S.P. Prahova si primaria locala. Fiecare masura de remediere va contine termene si responsabilitati de realizare. Termenele propuse vor avea in vedere remedierea de urgenta si cu prioritate a neconformitatilor cu impact asupra sanatatii publice si vor fi evaluate de catre D.S.P. Prahova.

In vederea implementarii masurilor de mai sus, veti inainta la D.S.P. Prahova ( fax: 0244/523471) **in termen de 7 zile** de la data primirii prezentei adrese, planul masurilor de remediere prevazut cu termene si responsabilitati pentru fiecare din masurile de remediere a neconformitatilor constatate ( cf. HGR 971/2023 art.26 alin.3).

De asemenea, veti efectua dezinfectia corespunzatoare a apei astfel incat valoarea clorului rezidual liber sa fie de cel putin 0,5 mg/l la iesire statie si de 0,1 mg/l-0,5mg/l in reseaua de distributie a apei potabile. Dezinfectia apei se va realiza cu dezinfectante( biocide) avizate sanitar (biocide din Grupa principala 1 tip de produs 5 „Dezinfectanti pentru apa potabila”), (dezinfectantele amintite vor fi insotite de copie dupa avizul sanitar care se va pastra in vederea verificarii(de catre organele sanitare de control) a tipului de produs folosit).

Dezinfectia suprafetelor sau conductelor aferente productiei, transportului, depozitarii si consumului de apa potabila se va realiza cu dezinfectante(biocide) avizate sanitar (biocide din Grupa principala 1 tip de produs 4).

Veti informa DSPJ Prahova asupra cauzelor identificate care au condus la neconformitatile notificate si asupra masurilor de remediere luate pentru incadrarea apei furnizate in parametrii de potabilitate .

**Trihalometanii(THM)** reprezinta subprodusi de dezinfectie a apei, cresterea concentratiei in apa a acestora fiind determinata de clorinarea unei ape cu o incarcatura mare de substante organice(de cele mai multe ori apa bruta clorinata fara ca aceasta sa fie supusa procesului de tratare prin decantare si/ sau filtrare).

**Efectele asupra sanatatii consumatorilor:**

Efectele asupra sanatatii determinate de cresterea temporara ale nivelurilor THM in apa de baut la niveluri cu putin peste concentratia maxima admisa(CMA) sunt rare si, prin urmare, este improbabil ca aceste expuneri sa determine riscuri semnificative asupra sanatatii consumatorilor. Unele persoane care consuma apa cu un continut de trihalometani mai mare decat CMA pot prezenta, la distanta, (dupa decenii de consum de apa cu niveluri crescute de THM – expunere de lunga durata ) o crestere usoara a riscului de aparitie a cancerului cu diverse localizari(renal, vezica urinara, colon, rect) (THM sunt clasificati ca substante posibil cancerigene). De asemenea, consumul de apa cu continut crescut de THM poate determina afectiuni hepatice, renale, ale sistemului nervos central si efecte adverse asupra functiei reproductive si pe dezvoltare(greutate mica la nastere, etc.).

Precizam ca riscurile amintite sunt scazute comparativ cu riscurile potientiale de aparitie a unor boli infectioase ca urmare a consumului de apa care nu este dezinfectata. De aceea subliniem faptul ca dezinfectia corespunzatoare a apei furnizata consumatorilor nu trebuie in nici un caz compromisa ca urmare a aplicarii masurilor de remediere in vederea incadrarii THM in CMA conform normelor legale in vigoare, avand in vedere ca orice posibil risc determinat de consumul de apa cu THM crescuti este oricum mult mai scazut decat riscul aparitiei unor boli severe ce pot fi generate de consumul de apa care nu este dezinfectata corespunzator.

Astfel, in cazul cresterii usoare peste CMA a valorii THM in apa(asa cum este cazul neconformitatii inregistrate si notificate prin prezenta adresa) si pentru scurte perioade de timp, prezenta in apa a THM nu reprezinta o urgenta

**Grupele sensibile de populatie** sunt reprezentate de catre copiii mici(in general pana la un an), persoanele cu afectare a sistemului imunitar, gravidele si batranii.

**Expunerea** la THM din apa destinata consumului uman se poate realiza prin ingestia de apa, inhalare ( ca rezultat al volatilitatii crescute a THM si a transferului THM din apa in aer in incinte neventilate corespunzator - de exemplu in timpul imbaierii/ dusului ) sau expunere dermala(in timpul imbaierii/ dusului/ spalarii vaselor, etc.).

Pana la incadrarea apei furnizate in punctele neconforme in parametrii de potabilitate, veti lua, de asemenea, urmatoarele masuri:

1. avertizarea consumatorilor afectati din zona de aprovizionare in care s-au inregistrat neconformitatile notificate prin prezenta adresa, asupra neconformitatilor constatate;
2. informarea consumatorilor afectati asupra masurilor preventive de protectie a sanatatii populatiei; astfel, in special, pentru persoanele care fac parte din grupele sensibile de populatie in caz de expunere la THM in apa destinata consumului uman [copiii mici (in general pana la un an), persoanele cu afectare a sistemului imunitar, gravidele si batranii], cat si pentru populatia generala, recomandam sa evite consumul de apa cu valori crescute de THM (trihalometani) pana la reincadrarea acestora in concentratia maxima admisa(CMA) conform OG nr. 7/ 2023; de asemenea, datorita riscului de expunere la THM si prin inhalare / contact dermal, pentru persoanele din grupurile sensibile de populatie cat si pentru populatia generala, recomandam ventilarea corespunzatoare a bailor si bucatariilor, se va avea in vedere scaderea timpului petrecut pentru imbaiere/ dus, iar apa folosita pentru imbaiere/ dus/ spalarea vaselor va avea o temperatura mai putin crescuta(nu foarte fierbinte); apa va putea fi folosita pentru evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere;
3. furnizarea de apa potabila consumatorilor afectati din surse alternative autorizate sanitar si monitorizate din punctul de vedere al calitatii sau indicarea consumului de apa plata potabila imbuteliata;

4. veti suplimenta programul de monitorizare cu privire la parametrul neconform, veti efectua retestarea calitatii apei furnizate in punctul neconform si veti preleva si analiza probe de apa din puncte in legatura cu cel neconform (amonte si aval de acesta, intrarea si capatul retelei de distributie a zonei de aprovizionare afectate); rezultatele acestor teste vor fi inaintate la DSPJ Prahova; in cf. cu HGR 971/2023 art.9 alin.3 DSPJ Prahova stabileste monitorizare intensificata pentru parametrul **Trihalometani (THM)** cu frecventa de prelevare de **o proba / luna**; aceasta frecventa va fi mentinuta pana la stingerea incidentului si restabilirea calitatii apei potabile ca urmare a aplicarii masurilor corespunzatoare;

5. spalarea, curatarea si dezinfectia aductiunilor, rezervorului si tuturor celorlalte sectoare ale sistemului de aprovizionare cu apa potabila periodic si ori de cate ori este necesar conform legislatiei in vigoare;

6. veti avea in vedere corectarea operatiunilor de tratare, izolarea si eliminarea surselor de contaminare a apei, protectia sursei de apa bruta si verificarea modului de respectare a procedurilor operationale standard in cadrul regimului de exploatare si intretinere;

7. in cazul in care veti constata ca neconformitatea se datoreaza retelei interioare a consumatorului, ii veti notifica toate masurile de remediere necesare a fi luate de catre acesta pentru ca apa furnizata in punctul de consum sa se incadreze in parametrii de potabilitate;

8. in conditiile in care nu dispuneti de surse alternative de apa potabila veti avea in vedere instituirea tratamentului de potabilizare a apei furnizate din sursele existente;

9. veti intensifica monitorizarea calitatii apei in zona de aprovizionare afectata si veti urmari modul de ducere la indeplinire a masurilor de remediere; astfel, DSPJ Prahova va institui monitorizarea suplimentara a parametrului "Trihalometani" (in conformitate cu HGR 974/2004 art. 10 alin.1), iar producatorul si distribuitorul de apa vor realiza monitorizarea suplimentara a parametrului "Trihalometani" (in conformitate cu HGR 974/2004 art. 12).

Veti informa operativ D.S.P.J. Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Mediu (fax 0244/523 471, tel. 0244/407 766) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.

Cu stima,

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dr. Alice Crina CONEA**



**SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE**  
**IN SANATATE PUBLICA**  
**DR. Alina GHEORGHE**