



## DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ PRAHOVA

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

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

Data 02-02-2024

Nr. 3831

**-original retur la Ig.Med.-t.o.Mizil**

**CATRE,**

**SC”HIDRO PRAHOVA”SA PLOIESTI**

**secretariat@hidroprahova.ro**

*si in atentia*

**PRIMARIA COMUNEI ALBESTI-PALEOLOGU**

**C.M.I.-uri Albesti-Paleologu / office@albestipaleologu.ro**

**D.C.S.P. (I.S.S.) si Serviciul de relatii cu publicul / D.S.P. Prahova**

In conformitate cu OG nr. 7/ 2023 art. 14, va notificam faptul ca probele de apa recoltate in data de **30.01.2024** in cadrul monitorizarii de audit din sistemul centralizat de distributie apa potabila din comuna Albesti-Paleologu, **sat Albesti, / ZAA-ALBE** nu se incadreaza in parametrii de potabilitate conform OG nr. 7/ 2023 pentru urmatoorii parametri si in urmatoarele puncte de recolta :

- **Chimici / Trihalometani (THM) : Scoala Albesti**

Avand in vedere faptul ca identificarea acestor neconformitati reprezinta un pericol potential pentru sanatatea umana si creeaza un risc epidemiologic (risc de aparitie si raspandire a imbolnavirilor datorita consumului de apa nepotabila) pentru consumatorii afectati , veti proceda, in conformitate cu OG 7/2023 art.14 si HGR 971/2023 art.26 , la analiza acestei/acestor neconformitati ,identificarea cauzei/cauzelor acestor neconformitati la calitatea apei si veti stabili si aplica masurile de remediere ce se impun pentru eliminarea cauzei/cauzelor si pentru restabilirea calitatii apei (incadrarea apei furnizate in punctul /punctele de prelevare in care s-au inregistrat neconformitati in parametrii de potabilitate) acordand prioritate actiunilor corective pentru parametrii al caror grad de neconformare reprezinta un pericol pentru sanatatea umana. Planul masurilor de remediere necesare va fi inaintat catre D.S.P.J. 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.J. Prahova.

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) . 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 produs 4).

Veti informa de indata DSPJ Prahova si primaria locala (cf/HGR 971/2023 art.26 alin.4 si 6) asupra :

- constatarilor si concluziilor anchetei efectuate pentru determinarea cauzei/cauzelor ,
- cauzelor neconformitatii pentru fiecare parametru care au condus la neconformitatile notificate
- masurilor de remediere intreprinse pentru incadrarea apei furnizate in parametrii de potabilitate
- posibilitatii de repetare a neconformitatii la fiecare din parametrii identificati ca fiind neconformi
- actiunilor intreprinse in cazul in care neconformarea a fost cauzata de sistemul de distributie interioara sau de modul de intretinere a acestuia, respectiv informarea consumatorilor afectati .

**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. medicii de familie din localitatile in care apa din sistemul de distributie centralizata are o calitate necorespunzatoare trebuie sa informeze pacientii asupra riscurilor pentru sanatate determinate de folosirea unei astfel de ape de baut si asupra masurilor care trebuie aplicate pentru protectia sanatatii;
4. 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;

5. veti suplimenta programul de monitorizare cu privire la parametrul/parametrii neconformi, veti efectua retestarea calitatii apei furnizate in punctul/punctele neconforme 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 la 2 saptamani; aceasta frecventa va fi mentinuta pana la stingerea incidentului si restabilirea calitatii apei potabile ca urmare a aplicarii masurilor corespunzatoare;

6. veti avea in vedere corectarea operatiunilor de tratare, izolarea si eliminarea surselor de contaminare a apei, monitorizarea si 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, veti informa consumatorii afectati despre natura deficientelor si masurile de remediere necesare a fi luate de catre acestia pentru ca apa furnizata in punctul de consum sa se incadreze in parametrii de potabilitate; veti respecta prevederile HGR 971/2023 art.26 alin .6 lit.b si alin 7;**

8. veti urmari modul de ducere la indeplinire a masurilor de remediere.

Veti oferi consumatorilor, cu avizul DSPJ Prahova, consilierea necesara si veti actualiza periodic informatiile cu privire la conditiile de consum si utilizare a apei (cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.b);

Masurile comunicate de catre institutia noastra prin prezenta notificare vor fi postate pe pagina de internet a furnizorului de apa (operatorului de apa) (cf. OG7/2023 Anexa4, lit.A pct.4 si HGR 971/2023 art.26 alin.10).

Dupa eliminarea cauzelor neconformitatii/neconformitatilor la calitatea apei notificate prin prezenta adresa si reincadrarea apei furnizate in parametrii de potabilitate, veti informa, cu avizul DSPJ Prahova, consumatorii asupra eliminarii oricarui pericol asupra sanatatii si reluarii furnizarii de apa potabila in conditii de siguranta. (cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.c)

Veti informa operativ D.S.P.J. Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viata si Munca asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate **la fax: 0244-523471 sau pe adresa de e-mail : secretariat@dspph.ro.**

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 21 incalcarea prevederilor legale privind calitatea apei potabile atrage dupa sine sanctionarea contravenționala.

Cu stima,

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



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