



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA**

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 .....1.7.-05.-2024  
Nr. ....13997.....

„ Operator date cu caracter personal inregistrat la nr. 21959”

**C A T R E,**

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

Spre știința:

**Primaria Draganesti** (e-mail: [primar@primariadraganesti.ro](mailto:primar@primariadraganesti.ro))

**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 probele de apa recoltate in data de 13.05.2024 din localitatea **DRAGANESTI** , nu se incadreaza in parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 (cf.raporte de incercare nr. 195BS/data 16.05.2024,nr.167C/13.05.2024 anexate) pentru urmatoorii parametri si in urmatoarele puncte de prelevare :

• **Chimici:**

- **nitriti ( NO2):** Cismea Primarie sat Draganesti
- **amoniu (NH4):** Cismea Imobil nr. 84 sat Cornu de Jos
- **mangan:** Cismea Imobil nr. 84 sat Cornu de Jos; Cismea Primarie sat Draganesti; Cismea Magazin Raluca Serv sat Baraitaru

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 de 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 .

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

**A. Pentru neconformitatea la parametrul nitriti (NO2):**

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectati de aceasta neconformitate din ZAA-Draganesti, **nou-născuții , nou-nascutii prematuri ,copiii din grupa de varsta 0-1 an(in primele 6 luni de viata sunt cei mai susceptibili la boala),copiii mici pana la 3 ani,sugarii,sugarii alimentati artificial/mixt ,gravidele,femeile care alăptează,batrânii,persoanele care prezintă deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenaza sau Mhb – reductaza**, din zona de aprovizionare asupra neconformitatilor constatate pentru a nu folosi apa pentru baut,gatit,spalat pe dinti,spalat;(apa va putea fi folosita doar pentru evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere);**avand in vedere riscul de intoxicatie cu nitriti/nitrati a populatiei la risc ( sugari) veti avertiza consumatorii din zona afectata ZAA- DRAG (Draganesti) sa nu foloseasca apa pentru baut,gatit, spalat, spalat pe dinti (apa va putea fi folosita doar pentru evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere),**

pentru consumul sugarilor si copiilor pana la 3 ani; se interzice consumul de apa pentru baut, pentru prepararea formulelor de lapte reconstituit, ceaiuri, gatit, imbaiat (daca se inghite accidental apa) pentru populatia expusa riscului de intoxicatie cu nitriti/nitrati (nou-născuții, nou-nascutii prematuri, copiii din grupa de varsta 0-1 an (in primele 6 luni de viata sunt cei mai susceptibili la boala), copiii mici pana la 3 ani, sugarii, sugarii alimentati artificial/mixt, gravidele, femeile care alăptează, bătrânii, persoanele care prezintă deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenaza sau MHB –reductaza; aceasta interdictie trebuie adusa la cunostinta populatiei si aplicata deoarece *prezenta nitritilor si/nitratilor in apa de baut peste concentratia maxima admisa poate determina aparitia la populatia la risc amintita a intoxicatiei acute cu nitriti/nitrati (methemoglobinemie acuta infantila), afectiune deosebit de grava care, netratata poate conduce la deces; consumul de apa cu exces de nitriti/nitrati poate afecta, in expunerea prelungita, si populatia generala (copiii mari si adultii);*

2. medicii de familie din cadrul CMI-urilor au obligatia de a informa populatia si in special persoanele expuse riscului de intoxicatie cu nitriti/nitrati (cele mai susceptibile grupe de persoane la poluarea cu nitrati/nitriti a apei potabile sunt nou-născuții, nou-nascutii prematuri, copiii din grupa de varsta 0-1 an [in primele 6 luni de viata sunt cei mai susceptibili de a face boala], copiii mici pana la 3 ani, sugarii, sugarii alimentati artificial/mixt, gravidele, femeile care alăptează, bătrânii, persoanele care prezintă deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenaza sau MHB –reductaza) despre faptul ca apa nu este buna de folosit pentru baut, prepararea formulelor de lapte reconstituit, ceaiuri, gatit, imbaiat (daca se inghite accidental apa), astfel incat sa fie prevenita aparitia intoxicatiilor cu nitriti/nitrati;

3. nu este indicata fierberea apei datorita riscului de crestere prin concentrare a nivelului nitratilor/nitritilor in apa;

#### **B. Pentru neconformitatea la parametrul mangan (peste valoarea de 80 µg/l):**

4. avertizarea tuturor consumatorilor afectati din zonele de aprovizionare (ZAA-Cornu de Jos si ZAA-Drăganesti) asupra neconformitatilor constatate in punctele Cismea Imobil nr. 84 sat Cornu de Jos, Cismea Primarie sat Drăganesti pentru parametrul mangan ca sa evite folosirea apei cu continut crescut de mangan pentru baut si gatit de catre populatia sensibila [batranii si persoanele cu probleme de excretie a manganului (de ex. cu afectiuni hepatice); populatia generala]; **pentru sugarii in varsta de sub 6 luni se interzice utilizarea apei de la robinet/punctele de consum (furnizata de sistemul afectat) pentru prepararea formulelor de alimentare; pentru prepararea acestor formule/alimentelor pentru sugari se va folosi apa potabila furnizata din alte surse sau apa potabila imbuteliata. (nu se va fierbe apa deoarece cantitatea de mangan ingerata creste prin concentrare);** apa va putea fi folosita de catre persoanele adulte si copiii din celelalte grupe de varsta pentru spalare, spalare pe dinti si evacuarea apelor uzate fecaloide menajere; veti informa, cu avizul DSPJ Prahova, toti consumatorii afectati cu privire la pericolul potential pentru sanatatea umana si cu privire la cauza sa, la parametrul/parametrii neconformi si la masurile de remediere intreprinse (inclusiv asupra masurilor preventive de protectie a sanatatii consumatorilor ce vor fi comunicate) (cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.a);

**Efecte potentiale asupra sanatatii in urma expunerii la mangan prin consumul de apa in concentratii peste concentratia maxima admisa:**

Unele persoane adulte care consuma apa continand concentratii de mangan peste concentratia maxima admisa o perioada lunga de timp (mai multi ani) pot prezenta un risc de afectare a sistemului nervos (letargie, cresterea tonusului muscular, tremor, tulburari mentale).

Sugarii alimentati artificial expusi la concentratii in apa peste 80 µg/l pot prezenta semne de neurotoxicitate (afectare a sistemului nervos) si probleme de comportament.

**Grupe populationale la risc:** sugarii in varsta de sub 6 luni alimentati artificial, batranii si persoanele cu probleme de excretie a manganului (de ex. cu afectiuni hepatice); populatia generala;

#### **C. Pentru neconformitate la parametrul mangan (sub valoarea de 80 µg/l):**

5. valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 µg/l se bazeaza pe prevenirea colorarii apei si depunerii de depozite in retea.

Avand in vedere ca valoarea-ghid bazata pe criterii de sanatate stabilita de catre Organizatia Mondiala a Sanatatii este de 80 µg/l, iar valoarea determinata in punctul de prelevare **Magazin Raluca serv sat Baraitaru (ZAA-Baraitaru)** este sub aceasta valoare-ghid, continutul de mangan determinat nu creeaza in acest moment riscuri pentru sanatatea consumatorilor, dar poate produce colorarea apei, patarea rufelor sau depunerea de depozite in retea de distributie.

6. veti informa, cu avizul DSPJ Prahova, toti consumatorii afectati cu privire la pericolul potential pentru sanatatea umana si cu privire la cauza sa, la parametrul/parametrii neconformi si la masurile de remediere intreprinse (inclusiv asupra masurilor preventive de protectie a sanatatii consumatorilor comunicate prin prezenta notificare) (cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.a);

7. 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;

8. 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;

9. 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 parametrii **nitriti (NO2)** cu frecventa de prelevare de **o proba / saptamana** iar pentru parametrii **amoniu (NH4) si mangan** cu frecventa de prelevare de **o proba/2 luni**; aceasta frecventa va fi mentinuta pana la stingerea incidentului si restabilirea calitatii apei potabile ca urmare a aplicarii masurilor corespunzatoare;
10. 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;
11. 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 alin7;
12. veti efectua monitorizarea calitatii sursei de apa pentru identificarea cauzei ce a dus la depasirea concentratiei maxime admisibile la parametrul amoniu ( NH4) pentru a preciza daca aceasta depasire este generata de o poluare recenta sau este de origine telurica;
13. veti intensifica monitorizarea calitatii apei in zona de aprovizionare afectata si 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.14alin.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.14alin.6 lit.c)

Veti informa operativ D.S.P.J. Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viata si Munca (tel.0244/522201, fax 0244/523 471) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.

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

Cu stima,

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



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