



**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ 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 18-12-2025

Nr. 28995

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

## C A T R E,

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

Spre știință:

Primăria Dumbrava (e-mail: [primariadumbrava@gmail.com](mailto:primariadumbrava@gmail.com))

C.M.I. local

Serviciul Control în Sanatate Publică Prahova DSPJ

Serviciul de relații cu publicul DSPJ

În conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 și HGR 971/2023 art.26, vă notificăm faptul că probele de apă recoltate în data de 05.11.2025 din localitatea **DUMBRAVA**, nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 (cf. raport de încercare nr.423C/16.12.2025 anexat) pentru următorii parametri și în următoarele puncte de prelevare :

- **Indicatori:**

- **mangan:** Robinet Școala Ciupelnita; Robinet școala Dumbrava; Robinet Școala Zanoaga
- **fier :** Robinet Școala Ciupelnita; Robinet școala Dumbrava;
- **culoare:** Robinet Școala Ciupelnita; Robinet școala Dumbrava

Având în vedere faptul că identificarea acestor neconformități reprezintă un pericol potențial pentru sănătatea umană și creează un risc epidemiologic (risc de apariție și răspândire a îmbolnăvirilor datorită consumului de apă nepotabilă) pentru consumatorii afectați, veți proceda, în conformitate cu OG 7/2023 art.14 și HGR 971/2023 art.26, la analiza acestei/acestor neconformități, identificarea cauzei/cauzelor acestor neconformități la calitatea apei și veți stabili și aplica măsurile de remediere ce se impun pentru eliminarea cauzei/cauzelor și pentru restabilirea calității apei (încadrarea apei furnizate în punctul /punctele de prelevare în care s-au înregistrat neconformități în parametrii de potabilitate) acordând prioritate acțiunilor corective pentru parametrii al căror grad de neconformare reprezintă un pericol pentru sănătatea umană. Planul măsurilor de remediere necesare va fi înaintat către D.S.P.J. Prahova și primăria locală. Fiecare măsură de remediere va conține termene și responsabilități de realizare. Termenele propuse vor avea în vedere remedierea de urgență și cu prioritate a neconformităților cu impact asupra sănătății publice și vor fi evaluate de către D.S.P.J. Prahova.

În vederea implementării măsurilor de mai sus, veți înainta la D.S.P. Prahova ( fax: 0244/523471) **în termen de 7 zile** de la data primirii prezentei adrese, planul măsurilor de remediere prevăzut cu termene și responsabilități pentru fiecare din măsurile de remediere a neconformităților constatate ( cf. HGR 971/2023 art.26 alin.3).

De asemenea, veți efectua dezinfectia corespunzătoare a apei astfel încât valoarea clorului rezidual liber să fie de cel puțin 0,5 mg/l la ieșire stație și de 0,1 mg/l-0,5mg/l în rețeaua de distribuție a apei potabile. Dezinfectia apei se va realiza cu dezinfectante ( biocide) avizate sanitar ( biocide din Grupa principală 1 tip de produs 5 „ Dezinfectanți pentru apă potabilă”), (dezinfectantele amintite vor fi însoțite de copii după avizul sanitar care se va păstra în vederea verificării de către organele sanitare de control) .

Dezinfectia suprafețelor sau conductelor aferente producției, transportului, depozitării și consumului de apă potabilă se va realiza cu dezinfectante ( biocide) avizate sanitar ( biocide din Grupa principală 1 tip de produs 4).

Veți informa de îndată DSPJ Prahova și primăria locală (cf/HGR 971/2023 art.26 alin.4 și 6) asupra :

- constatarilor și concluziilor anchetei efectuate pentru determinarea cauzei/cauzelor ,
- cauzelor neconformității pentru fiecare parametru care au condus la neconformitățile notificate
- măsurilor de remediere întreprinse pentru încadrarea apei furnizate în parametrii de potabilitate
- posibilității de repetare a neconformității la fiecare din parametrii identificați 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 mangan ( peste valoarea de 80 µg /l):**

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectati din zona de aprovizionare (**ZAA-Ciupelnita, ZAA-Dumbrava**) asupra neconformitatilor constatate in punctele **Robinet Scoala Ciupelnita; Robinet Scoala Dumbrava**) 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,spalat pe dinti si evacuarea apelor uzate fecaloid 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;

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

2. 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 criteriile de sanatate stabilita de catre Organizatia Mondiala a Sanatatii este de 80 µg /l , iar valoarea determinata in punctul de prelevare **Robinet Scoala Zanoaga (ZAA-Zanoaga)** 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.

3. 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);

4. 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;

5. 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;

6. 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 **fier ,mangan,culoare** 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;

7. 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; veti avea in vedere monitorizarea acestui parametru in cadrul monitorizarii suplimentare la iesire statie de tratare si din sursele de apa pentru a determina daca aceasta depasire a concentratiei maxime

admise este de origine telurica sau se datoreaza unei poluari industriale. Se va evalua posibilitatea introducerii de trepte de tratare pentru incadrarea parametrului Mangan in concentratia maxima admisa.

8.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;

9. in conditiile in care se mentine concentratia crescuta a fierului in apa si se modifica proprietatile organoleptice ale acesteia se va avea in vedere prevederea de trepte de tratare suplimentare ( deferizare) astfel incat apa furnizata sa se incadreze in parametrii de potabilitate prevazuti in O.G. nr.7/2023.

10. 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**  
**Ec. ALBU Catalin Constantin**



**MEDIC SEF**  
**Dr. DAN Decebal Teodor**

**COMPARTIMENT EFRMVM**  
**DR. Alina GHEORGHE**

Compartiment EFRMVM  
Intocmit/redactat: As.pr.ig.Ionita Elena (Compartiment EFRMVM )