

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA**

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data2.7.02..2024

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Nr. ...8766.....

Mail: secretariat@dspph.ro Web: www.dspph.ro**-original retur la Ig.Med.-t.o.Mizil****CATRE,****SC”HIDRO PRAHOVA”SA PLOIESTI****secretariat@hidroprahova.ro***si in atentia***PRIMARIA COMUNEI IORDACHEANU****iordacheanu@europrahova.eu****C.M.I. dr. Serbulea Nicoleta / mail: nicoletaserbulea@rdslink.ro****C.M.I. dr. Popescu Smaranda Cornelia / mail: doctorpsc@yahoo.com****D.C.S.P. (I.S.S.) si Serviciul de relatii cu publicul / D.S.P. Prahova**

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 si HGR 971/2023 art.26 ,va notificam faptul ca proba/probele de apa recoltata/e in data de **12.02.2024** in cadrul monitorizarii de audit din sistemele centralizate de distributie apa potabila din comuna **Iordacheanu / ZAA-IORD si ZAA-VCUC, nu se incadreaza in parametrii de potabilitate** conform O.G.nr.7/2023 pentru urmatorul / urmatorii parametru / parametri si in urmatorul /urmatoarele punct /puncte de prelevare (vezi rapoartele de incercare anexate):

• Parametrii Indicatori :

- **Mangan(Mn) : Scoala Iordacheanu /ZAA-IORD**
- **Duritate si Culoare : Scoala Valea-Cucului / ZAA-VCUC**

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.

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 .

Efecte potientiale 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 de 80 ug/l 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 ug/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.

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

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectati din zona de aprovizionare asupra neconformitatilor constatate ; 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);

2. 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; in conditiile in care concentratia crescuta a parametrului Mn in apa a modificat una dintre proprietatile organoleptice ale acesteia (culoare) veti avea in vedere prevederea de trepte de tratare suplimentare astfel incat apa furnizata sa se incadreze in parametrii de potabilitate conform O.G. nr. 7/2023 .

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. veti suplimenta programul de monitorizare cu privire la parametrul/parametrii neconformi si 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 Mn si Culoare cu frecventa de prelevare la doua luni; aceasta frecventa va fi mentinuta pana la stingerea incidentului si restabilirea calitatii apei potabile ca urmare a aplicarii masurilor corespunzatoare;

5. 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;

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

Va informam ca valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 ug/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 ug/l , iar valoarea determinata 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 reseaua de distributie. Veti avea in vedere monitorizarea acestui parametru in cadrul Monitorizarii de control la iesire statie de tratare (conform HGR 342/2013) 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.

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 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 contravenionala.

Cu stima,

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Alice Crina CONEA



SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
IN SANATATE PUBLICA
Dr. Alina GHEORGHE