



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ PRAHOVA

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data 19-06-2023

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Nr. 15421

Mail: secretariat@dspph.ro Web: www.dspph.ro

CATRE,

SC"HIIDRO PRAHOVA"SA PLOIESTI

(secretariat@hidroprahova.ro)

PRIMARIA COMUNEI COLCEAG

(primaria.colceag@yahoo.com)

In conformitate cu O.G. nr. 7/2023 art. 14 va notificam faptul ca probele de apa recoltate in ziua de **09.05.2023**, in cadrul monitorizarii de audit, din **sistemele centralizate de distributie apa potabila din com. Colceag**, **nu se incadreaza** in parametrii de potabilitate conform O.G. nr. 7/2023 pentru urmatorii parametrii si urmatoarele puncte de recolta (conform buletinului/buletinelor de analiza anexat/e) :

- **Analize fizico-chimice:**

- **Mangan(Mn) si Fier (Fe) : Iesire statie Inotesti**

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.

Deasemeni, 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 intre 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 principal 1 tip de produs 4).*

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

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

1.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;

2. 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;

3. 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;

4. 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;

5. in conditiile in care se mentine concentratia crescuta a fierului in apa si se modifica proprietatile organoleptice ale acesteia (culoare, gust etc) 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 .

6. Va informam ca valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 micrograme/l se bazeaza pe prevenirea colorarii apei si depunerii de depozite in retea.

Avand in vedere ca valoarea-ghid bazata pe criteriul de sanatate stabilita de catre Organizatia Mondiala a Sanatatii este de 0,4 mg/l(400 micrograme/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.

7. veti intensifica monitorizarea calitatii apei in zona de aprovizionare afectata si veti urmari modul de ducere la indeplinire a masurilor de remediere.

8. veti informa operativ D.S.P. Prahova / Colectiv Igiena Mediului la fax 0244 / 523471 sau in scris prin adresa oficiala la D.S.P. Prahova, Ploiesti, str. Take Ionescu, nr. 13, judetul Prahova, in termen de 7 zile de la data primirii prezentei, asupra cauzelor ce au determinat neconformitatile constatate, masurilor de remediere luate si a modului de rezolvare a situatiei semnalate.

Tinand cont de faptul ca sunteti direct raspunzatori de calitatea apei folosite de populatie in scop potabil din sistemele centralizate, va reamintim ca nerespectarea masurilor de mai sus si a activitatilor de conformare a calitatii apei la normele igienico-sanitare de potabilitate, se sanctioneaza conform legislatiei sanitare in vigoare privind stabilirea si sanctionarea contravenitiilor la normele legale de igiena si sanatate publica.

**DIRECTOR EXECUTIV ,
Ec. Adela BODEA**



**SEF DEPARTAMENT
SUPRAVEGHERE SANATATE PUBLICA,
DR. DAN DECEBAL**

.....

**COORDONATOR
COMPARTIMENT E.F.R.M.V.M.
DR. ADELA TRIFAN**

.....