



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ PRAHOVA

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data 02-11-2023

Telefon: 0244-522201

Fax: 0244-523471

Nr. 2738

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

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

C A T R E,
S.C." HIDRO PRAHOVA" S.A.
PLOIEȘTI, STR. LOGOFAT TAUTU, NR. 5
mail: secretariat@hidroprahova.ro

- spre știința DCSP-DSP Prahova
- spre știința Compartiment Relații cu Publicul

În conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 va notificăm faptul că proba de apă recoltată în cadrul monitorizării de audit în data de **03.10.2023** din localitatea **SIRNA** nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 pentru următorii parametri și în următoarele puncte de recoltă, conform buletinului de analiză anexat:

- **Fizico-Chimic:**

- **Mangan:** Iesire stație apă Varnița; Robinet; Robinet Școala Tariceni
- **Fier (Fe):** Iesire stație apă Varnița; Robinet; Robinet Școala Tariceni

Având în vedere faptul că aceste neconformități creează un risc epidemiologic pentru consumatorii afectați veți proceda la analiză și identificarea cauzelor acestor neconformități și veți lua măsurile de remediere tehnico-sanitare ce se impun pentru încadrarea apei furnizate în punctul /punctele de recoltă în care s-au înregistrat neconformități, în parametrii de potabilitate. Planul măsurilor de remediere necesare va fi înaintat către D.S.P. 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. Prahova.

De asemenea, veți efectua dezinfectia corespunzătoare a apei astfel încât valoarea clorului rezidual liber să fie de cel puțin 0,5 mg/l la iesire stație și de 0,1 mg/l-0,5 mg/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 copie după avizul sanitar care se va păstra în vederea verificării (de către organele sanitare de control) a tipului de produs folosit).

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 DSPJ Prahova asupra cauzelor identificate care au condus la neconformitățile notificate și măsurilor de remediere luate pentru încadrarea apei furnizate în parametrii de potabilitate

Până la încadrarea apei furnizate în punctele neconforme în parametrii de potabilitate, veți lua de asemenea următoarele măsuri:

1. veți efectua retestarea calității apei furnizate în punctul/punctele neconforme și veți preleva și analiza probe de apă din puncte în legătură cu cel neconform (amonte și aval de acesta, intrarea și capatul rețelei de distribuție a zonei de aprovizionare afectate; rezultatele acestor teste vor fi înaintate la DSPJ Prahova;

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;
3. 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;
4. 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;
5. veti intensifica monitorizarea calitatii apei in zona de aprovizionare afectata si veti urmari modul de ducere la indeplinire a masurilor de remediere.

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 0,4 mg/l(400 µg/l) , iar valorile determinate sunt 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.

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 informa operativ D.S.P.J. Prahova - Serviciul Evaluarea Factorilor de Mediu (fax 0244/523 471, tel. 0244/407 766) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.



SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
IN SANATATE PUBLICA
DR. GHEORGHE PAULA-ALINA

Colectiv EFRMVM
Intocmit/Redactat: As.pr.ig. Ionita Elena