



## DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ PRAHOVA

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data 2.9.11.2023

Telefon: 0244-522201

Fax: 0244-523471

Nr. 19575

Mail: [secretariat@dspph.ro](mailto:secretariat@dspph.ro) Web: [www.dspph.ro](http://www.dspph.ro)

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

**C A T R E,**  
**S.C." HIDRO PRAHOVA" S.A.**  
**PLOIESTI, STR. LOGOFAT TAUTU, NR. 5**  
mail: [secretariat@hidroprahova.ro](mailto:secretariat@hidroprahova.ro)

- spre stiinta DCSP-DSP Prahova
- in atentia Primariei Puchenii Mari: e- mail:primaria@pucheniimari.ro
- in atentia C.M.I local
- spre stiinta Compartiment Relatii cu Publicul

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 va notificam faptul ca proba de apa recoltata in cadrul monitorizarii de audit in data de **01.11.2023** din localitatea **PUCHENII MARI** nu se incadreaza in parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 pentru urmatoorii parametri si in uratorul punct de recolta, conform buletinului de analiza anexat:

- **Fizico-Chimic:**
  - **amoniu(NH4):** Robinet Camin batrani
  - **Mangan:** Robinet Camin batrani
  - **Fier (Fe):** Robinet Camin batrani
  - **culoare:** Robinet Camin batrani

Avand in vedere faptul ca aceste neconformitati creeaza un risc epidemiologic pentru consumatorii afectati 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.

Deasemenea, 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) 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 principala 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 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. veți avea în vedere corectarea operațiunilor de tratare, izolarea și eliminarea surselor de contaminare a apei, protecția sursei de apă brută și verificarea modului de respectare a procedurilor operationale standard în cadrul regimului de exploatare și întreținere;
  3. în cazul în care veți constata că neconformitatea se datorează rețelei interioare a consumatorului, îi veți notifica toate măsurile de remediere necesare a fi luate de către acesta pentru ca apa furnizată în punctul de consum să se încadreze în parametrii de potabilitate;
  4. în condițiile în care se menține concentrația crescută a fierului în apă și se modifică proprietățile organoleptice ale acesteia se va avea în vedere prevederea de trepte de tratare suplimentare (deferizare) astfel încât apa furnizată să se încadreze în parametrii de potabilitate prevăzuți în O.G. nr.7/2023;
  5. veți intensifica monitorizarea calității apei în zona de aprovizionare afectată și veți urmări modul de ducere la îndeplinire a măsurilor de remediere.

Valoarea concentrației maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50  $\mu\text{g/l}$  se bazează pe prevenirea colorării apei și depunerii de depozite în rețea.

Având în vedere că valoarea-ghid bazată pe criteriile de sănătate stabilită de către Organizația Mondială a Sănătății este de 0,4 mg/l (400  $\mu\text{g/l}$ ), iar valorile determinate sunt sub această valoare-ghid, conținutul de mangan determinat nu creează în acest moment riscuri pentru sănătatea consumatorilor, dar poate produce colorarea apei, patarea rufelor sau depunerea de depozite în rețeaua de distribuție.

Veți avea în vedere monitorizarea acestui parametru în cadrul Monitorizării de control la ieșire stație de tratare (conform HGR 342/2013) și din sursele de apă pentru a determina dacă această depășire a concentrației maxime admise este de origine telurică sau se datorează unei poluări industriale. Se va evalua posibilitatea introducerii de trepte de tratare pentru încadrarea parametrului Mangan în concentrația maximă admisă.

Veți 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 situației semnalate.

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



**SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE**  
**IN SANATATE PUBLICA**  
**DR. ALINA GHEORGHE**

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