



# DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Data 21-09-2023

Telefon: 0244-522201

Fax: 0244-523471

Nr. 2323

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

C A T R E,

S.C., „HIDRO PRAHOVA” S.A PLOIESTI

mail: [secretariat@hidroprahova.ro](mailto:secretariat@hidroprahova.ro)

si PRIMARIA GHERGHITA

mail: [achizitii@primariacomuneigherghita.ro](mailto:achizitii@primariacomuneigherghita.ro)

- spre stiinta DCSP-DSP Prahova
- spre stiinta Compartiment Relatii cu Publicul
- in atentia CMI-lui local

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 va notificam faptul ca probele de apa recoltata in cadrul monitorizarii de audit in data de 12.09.2023 din localitatea GHERGHITA nu se incadreaza in parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 pentru urmatorii parametri si in urmatoarele puncte de recolta, conform buletinului anexat :

- **Fizico-chimici:**
  - **amoniu(NH4):** Iesire statie apa Gherghita;
  - **nitriti ( NO2):** Robinet Scoala Gherghita

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 catre 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.

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

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 retea 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).

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

**1. avand in vedere riscul de intoxicatie cu nitriti/nitrati a populatiei la risc ( sugari) veti avertiza consumatorii din zona afectata ZAA- GHERGHITA sa nu foloseasca apa pentru baut, gatit, spalare, spalare pe dinti (apa va putea fi folosita doar pentru evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere), pentru consumul sugarilor si copiilor pana la 3 ani; se interzice consumul de apa pentru baut, pentru prepararea formulelor de lapte reconstituit, ceaiuri, gatit, imbaiat (daca se inghite accidental apa) pentru populatia expusa riscului de intoxicatie cu nitriti/nitrati (nou-născuții , nou-nascutii prematuri ,copiii din grupa de varsta 0-1 an (in primele 6 luni de viata sunt cei mai susceptibili la boala), copiii mici pana la 3 ani, sugarii, sugarii alimentati artificial/mixt , gravidele, femeile care alăptează, batrânii, persoanele care prezintă deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenaza sau Mhb –reductaza; aceasta interdictie trebuie adusa la cunostinta populatiei si aplicata deoarece prezenta nitritilor si/nitratilor in apa de baut peste concentratia maxima admisa poate determina aparitia la populatia la risc amintita a intoxicatiei acute cu nitriti/nitrati (methemoglobinemie acuta infantila), afectiune deosebit de grava care, netratata poate conduce la deces; consumul de apa cu exces de nitriti/nitrati poate afecta, in expunerea prelungita, si populatia generala (copiii mari si adulti);**

2. medicii de familie din cadrul CMI-urilor au obligatia de a informa populatia si in special persoanele expuse riscului de intoxicatie cu nitriti/nitrati (cele mai susceptibile grupe de persoane la poluarea cu nitrati/nitriti a apei potabile sunt nou-născuții , nou-nascutii prematuri ,copiii din grupa de varsta 0-1 an [in primele 6 luni de viata sunt cei mai susceptibili

de a face boala],copiii mici pana la 3 ani,sugarii,sugarii alimentati artificial/mixt, ,gravidele,femeile care alăptează,batrânii,persoanele care prezintă deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenaza sau MHb –reductaza )despre faptul ca apa nu este buna de folosit pentru baut,prepararea formulelor de lapte reconstituit,ceaiuri,gatit ,imbaiat(daca se inghite accidental apa),astfel incat sa fie prevenita aparitia intoxicatiilor cu nitriti/nitrati;

3. nu este indicata fierberea apei datorita riscului de crestere prin concentrare a nivelului nitratilor/nitritilor in apa;

4. medicii de familie de pe raza localitatii trebuie sa informeze pacientii asupra riscurilor folosirii unei ape necorespunzatoare si asupra masurilor pe care acestia trebuie sa le ia pentru a-si proteja sanatatea;

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 proceda la curatarea ,spalarea si dezinfectia sectoarelor afectate;

7.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;

8.initierea demersurilor pentru asigurarea de surse alternative suplimentare de apa potabila astfel incat sa fie inlocuite / eliminate sursele necorespunzatoare;

9.Introducerea de trepte suplimentare de tratare a apei (inclusiv de reducere /eliminare a prezentei nitratilor in apa) astfel incat aceasta sa se incadreze permanent in parametrii de potabilitate.

10.Instituirea, asigurarea si respectarea zonelor de protectie sanitara in jurul forajelor / surselor de apa potabila conform HGR nr. 930/2005;

11.Salubritatea si controlul activitatilor ce se desfasoara in zonele din jurul forajelor /surselor de apa cu notificarea proprietarilor terenurilor respective asupra interdictiilor si restrictiilor prevazute in HGR nr. 930/2005;

12. 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;

13. 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;

14. pana la confirmarea potabilitatii apei pentru parametrii bacteriologici si fizico-chimici ( inclusiv pana la incadrarea **nitratilor** in concentratiile maxime admise conform Anexei 1 din O.G. nr.7/2023 in punctele de consum), **se va acorda o atentie deosebita evitarii consumului de apa din aceasta sursa de catre sugari;**

15.**intensificarea monitorizarii calitatii apei din sistem ( monitorizare suplimentara pentru NH4,NO2,NO3);**

16.veti efectua monitorizarea calitatii sursei de apa pentru identificarea cauzei ce a dus la depasirea concentratiei maxime admisibile la parametrii nitriti ( NO2) si amoniac (NH4) pentru a preciza daca aceste depasiri sunt generate de o poluare veche sau sunt de origine telurica.

Veti informa operativ DSPJ Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Mediu (fax 0244/523471, tel.0244/ 407 766) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.

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



**SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE**  
**IN SANATATE PUBLICA**  
**DR. ELISA -LARISA STEFAN**

Colectiv Igiena mediului  
Intocmit/Redactat: As.pr.ig. Ionita Elena (Compartiment EFM – Colectiv Ig. Mediu)