



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ PRAHOVA
Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13
Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471
Mail: secretariat@dspph.ro
Web: www.dspph.ro

Data 22.06.2024
Nr. 17236

„Operator date cu caracter personal înregistrat la nr. 21959”

C A T R E,

S.C., „HIDRO PRAHOVA” S.A. (e-mail: secretariat@hidroprahova.ro)

Spre știința:

Primăria Olari (e-mail: secretar@primariaolari.ro)

C.M.I. local

Serviciul Control în Sănătate Publică Prahova DSPJ

Serviciul de relații cu publicul DSPJ

În conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 și HGR 971/2023 art.26, vă notificăm faptul că probele de apă **retestate** în data de 12.06.2024 din localitatea **OLARI**, nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 (cf. raport de încercare nr. 237C/data 12.06.2024 anexat) pentru următorii parametri și în următoarele puncte de prelevare:

- **Chimici:**

- **nitriti (NO₂):** Robinet Dispensar sat Olarii Vechi

- **arsen (As):** ieseire stație Olarii Vechi;

- **Indicatori**

- **amoniu (NH₄):** Robinet Dispensar Olarii Vechi; ieseire stație apă Olarii Vechi

Având în vedere faptul că identificarea acestor neconformități reprezintă un pericol potențial pentru sănătatea umană și creează un risc epidemiologic (risc de apariție și răspândire a îmbolnăvirilor datorită consumului de apă nepotabilă) pentru consumatorii afectați, veți proceda, în conformitate cu OG 7/2023 art.14 și HGR 971/2023 art.26, la analiza acestei/acestor neconformități, identificarea cauzei/cauzelor acestor neconformități la calitatea apei și veți stabili și aplica măsurile de remediere ce se impun pentru eliminarea cauzei/cauzelor și pentru restabilirea calității apei (încadrarea apei furnizate în punctul /punctele de prelevare în care s-au înregistrat neconformități în parametrii de potabilitate) acordând prioritate acțiunilor corective pentru parametrii al căror grad de neconformare reprezintă un pericol pentru sănătatea umană. Planul măsurilor de remediere necesare va fi înaintat către D.S.P.J. 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.J. 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 ieseire stație și de 0,1 mg/l-0,5mg/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).

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 de îndată DSPJ Prahova și primăria locală (cf/HGR 971/2023 art.26 alin.4 și 6) asupra:

-constatarilor și concluziilor anchetei efectuate pentru determinarea cauzei/cauzelor,

-cauzelor neconformității pentru fiecare parametru care au condus la neconformitățile notificate

-măsurilor de remediere întreprinse pentru încadrarea apei furnizate în parametrii de potabilitate

-posibilității de repetare a neconformității la fiecare din parametrii identificați ca fiind neconformi

-acțiunilor întreprinse în cazul în care neconformarea a fost cauzată de sistemul de distribuție interioară sau de modul de întreținere a acestuia, respectiv informarea consumatorilor afectați.

Precizam ca expunerea consumatorilor la valori ridicate ale Arsenului in apa care depasesc concentratia maxima admisa de 10 micrograme/l cf. Anexei 1 din OG nr.7/2023, depasiri notificate prin prezenta adresa, determina in timp o serie de efecte asupra sanatatii cum ar fi: leziuni ale pielii (hiper/hipopigmentare, hiperkeratoza), neuropatie periferica, boli ale sistemului vascular periferic, aritmii, cancer de piele, vezica urinara, rinichi, plamani, etc.

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

1. avand in vedere neconformitatea inregistrata la parametrul **arsen** veti avertiza consumatorii afectati din zona de aprovizionare cu apa Olarii Vechi (sursa Olarii Vechi) asupra neconformitatilor constatate pentru a nu folosi apa pentru baut si gatit, apa va putea fi folosita doar pentru spalare, alte folosinte care nu determina contaminarea alimentelor si pentru evacuarea apelor fecaloid-menajere; 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. avand in vedere neconformitatea inregistrata la **parametrul nitriti** veti avertiza consumatorii afectati din zona de aprovizionare cu apa Olarii Vechi (sursa Olarii Vechi) **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**, pentru a nu folosi apa pentru baut,gatit,spalat pe dinti,spalat;(apa va putea fi folosita doar pentru evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere);**avand in vedere riscul de intoxicatie cu nitriti/nitrati a populatiei la risc (sugari) veti avertiza consumatorii din zona afectata ZAA- OLAV (Olarii Vechi) 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 adultii);*
3. 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;**
4. **nu este indicata fierberea apei datorita riscului de crestere prin concentrare a nivelului arsenului si nitritilor in apa;**
5. 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);
6. 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;
7. 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;

8. veti suplimenta programul de monitorizare cu privire la parametrul/parametrii neconformi, 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 parametrul **nitriti (NO2)** cu frecventa de prelevare de **o proba / saptamana**; pentru parametrul **arsen** cu o frecventa de prelevare de **o proba/2 saptamani**; pentru parametrul **amoniu (NH4)** cu o frecventa de prelevare de **o proba/2 luni** aceasta frecventa va fi mentinuta pana la stingerea incidentului si restabilirea calitatii apei potabile ca urmare a aplicarii masurilor corespunzatoare;
9. veti avea in vedere corectarea operatiunilor de tratare, izolarea si eliminarea surselor de contaminare a apei, monitorizarea si protectia sursei de apa bruta si verificarea modului de respectare a procedurilor operationale standard in cadrul regimului de exploatare si intretinere;
10. 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;
11. veti efectua monitorizarea calitatii sursei de apa pentru identificarea cauzei ce a dus la depasirea concentratiei maxime admisibile la parametrul amoniu (NH4) pentru a preciza daca aceasta depasire este generata de o poluare recenta sau este de origine telurica;
12. **se va institui monitorizarea intensificata a parametrilor nitriti si Arsen in sistemul centralizat de distributie apa din zona de aprovizionare sat Olarii Vechi : sursa, statie tratare si retea distributie.**
13. veti intensifica monitorizarea calitatii apei in zona de aprovizionare afectata si veti urmari modul de ducere la indeplinire a masurilor de remediere.

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.14 alin.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.14 alin.6 lit.c)

Veti informa operativ D.S.P.J. Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viata si Munca (tel.0244/522201, fax 0244/523 471) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 21 incalcarea prevederilor legale privind calitatea apei potabile atrage dupa sine sanctionarea contraventionala.

Cu stima,

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Alice Crina CONEA



SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE
IN SANATATE PUBLICA
Dr. Alina GHEORGHE