



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ PRAHOVA**

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Mail: [secretariat@dspph.ro](mailto:secretariat@dspph.ro)

Web: [www.dspph.ro](http://www.dspph.ro)

Data 25-01-2024  
Nr. 3052

„ 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](mailto:secretariat@hidroprahova.ro))

**Primăria Salciile** (e-mail: [salciile@prefecturaprahova.ro](mailto:salciile@prefecturaprahova.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 recoltate în data de 26.09.2023 din localitatea **SALCIILE** nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 (cf. rapoartelor de încercare nr. 786/data 25.10.2023 și nr. 787/25.10.2023 anexate) pentru următorii parametri și în următoarele puncte de prelevare :

• **Chimici:**

- **bor:** (puncte de prelevare: Iesire stație apă Salciile, Imobil nr. 9 Salciile)

- **fluor:** (punct de prelevare: Iesire stație apă Salciile, Imobil nr. 9 Salciile)

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 ieșire 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).

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 a 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.

**Efecte asupra sănătății:**

Consumul de apă conținând concentrații mai ridicate de Bor față de concentrația maximă admisă (CMA: 1,5 mg/l) poate determina, în funcție de timpul de expunere și concentrația din apă, creșterea riscului de apariție a unor afecțiuni gastro-intestinale, tegumentare sau a unor afecțiuni care interferează cu funcția reproductivă (leziuni testiculare).

**Grupe populationale la risc:** sugari, copii, bărbați tineri, bărbați, femei gravide;

**Efecte potențiale asupra sănătății în urma expunerii de lungă durată la fluoruri prin consumul de apă în concentrații peste concentrația maximă admisă:**

Unele persoane care consuma apa continuând concentrații de fluoruri peste concentrația maximă admisă o perioadă lungă de timp (mai mulți ani) pot prezenta fluoroză scheletală (durere și sensibilitate osoasă, oase friabile, fracturi spontane, osteofloroză anchilozantă, exostoze), depuneri în tesuturile moi (rinichi, ficat, cord, vase)

.La concentrații mai mici (dar peste concentrația maximă admisă) și o perioadă mai scurtă de expunere poate apărea fluoroză dentară la copii (în general la copii sub nouă ani) (dinti patati, friabili)

**Grupe populationale la risc:** copiii cu vârsta mai mică de nouă ani; populația generală.

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

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectați din zona de aprovizionare asupra neconformităților constatate; veți informa, cu avizul DSPJ Prahova, toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană și cu privire la cauza sa, la parametrul/parametrii neconformi și la măsurile de remediere întreprinse (inclusiv asupra măsurilor preventive de protecție a sănătății consumatorilor comunicate prin prezenta notificare) (cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.a); în cazul în care neconformitatea la calitatea apei se confirmă, iar monitorizarea suplimentară arată că această neconformitate se menține, vor fi stabilite măsurile preventive de protecție a sănătății populației pe baza studiului de evaluare a riscului asupra sănătății elaborat în cadrul procedurii de derogare; măsurile preventive asupra sănătății vor fi transmise în vederea informării consumatorilor afectați; până la stabilirea măsurilor preventive amintite, recomandăm evitarea consumului de apă pentru băut, gătit și pentru populația generală; apa va putea fi folosită pentru spălat și evacuarea apelor uzate fecaloide – menajere; de asemenea recomandăm evitarea consumului de apă (cu concentrații crescute de fluor) pentru băut de către copiii sub nouă ani; aceștia vor folosi o sursă de apă potabilă cu un conținut de fluor care să se încadreze în concentrația maximă admisă.
2. medicii de familie din localitățile în care apa din sistemul de distribuție centralizată are o calitate necorespunzătoare trebuie să informeze pacienții asupra riscurilor pentru sănătate determinate de folosirea unei astfel de ape de băut și asupra măsurilor care trebuie aplicate pentru protecția sănătății;
3. furnizarea de apă potabilă consumatorilor afectați din surse alternative autorizate sanitar și monitorizate din punctul de vedere al calității sau indicarea consumului de apă potabilă îmbuteliată;
4. veți suplimenta programul de monitorizare cu privire la parametrii neconformi, veți efectua retestarea calității apei furnizate în 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; în cf. cu HGR 971/2023 art.9 alin.3 DSPJ Prahova stabilește monitorizare intensificată pentru parametrii **Bor** și **fluor** cu frecvență de prelevare de **o probă / la două săptămâni**; această frecvență va fi menținută până la stingerea incidentului și restabilirea calității apei potabile ca urmare a aplicării măsurilor corespunzătoare;

Solicităm efectuarea unei monitorizări suplimentare conform planului înaintat în cadrul ședinței de lucru din data de 22.01.2023 prin efectuarea de retestări de confirmare și la două săptămâni (săptămâna a 2-a și a 4-a de la prelevarea probei de confirmare). Prelevarea de probe se va realiza din punctele de prelevare neconforme cât și din sursele de apă brută.

Dacă în urma acestei prelevări suplimentare neconformitatea la parametri neconformi se menține, veți solicita DSPJ Prahova acordarea derogării pentru parametrii neconformi și veți parcurge procedura de acordare a derogării cf. OG7/2023 și HGR 971/2023. Documentația depusă de către dvs. la DSPJ Prahova în cadrul acestei proceduri va conține și un studiu de evaluare a riscurilor pentru sănătate elaborat de către Institutul Național de Sănătate Publică București, studiu care va conține și:

- valoarea maximă recomandată până la care se poate accepta derogarea pentru parametrii „Bor” și „fluor”
- informații cu privire la populația la risc;
- riscul asupra sănătății populației;
- măsurile propuse pentru a fi aplicate de către consumatorii afectați;
- măsuri recomandate grupelor de populație vulnerabile pentru care derogarea implică un risc;

5. veți avea în vedere corectarea operațiunilor de tratare, izolarea și eliminarea surselor de contaminare a apei, monitorizarea și protecția sursei de apă brută și verificarea modului de respectare a procedurilor operaționale standard în cadrul regimului de exploatare și întreținere;

6. în cazul în care veți constata că neconformitatea se datorează rețelei interioare a consumatorului, veți informa consumatorii afectați despre natura deficiențelor și măsurile de remediere necesare a fi luate de către aceștia pentru ca apa furnizată în punctul de consum să se încadreze în parametrii de potabilitate; veți respecta prevederile HGR 971/2023 art.26 alin.6 lit.b și alin.7;

7. veți intensifica monitorizarea calității apei în zona de aprovizionare afectată și veți urmări modul de ducere la îndeplinire a măsurilor de remediere.

Veți oferi consumatorilor, cu avizul DSPJ Prahova, consilierea necesară și veți actualiza periodic informațiile cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei (cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.b);

Măsurile comunicate de către instituția noastră prin prezenta notificare vor fi postate pe pagina de internet a furnizorului de apă (operatorului de apă) (cf. OG7/2023 Anexa4, lit.A pct.4 și HGR 971/2023 art.26 alin.10).

După eliminarea cauzelor neconformității/neconformităților la calitatea apei notificate prin prezenta adresă și reîncadrarea apei furnizate în parametrii de potabilitate, veți informa, cu avizul DSPJ Prahova, consumatorii asupra eliminării oricărui pericol asupra sănătății și reluării furnizării de apă potabilă în condiții de siguranță. (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 asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate **la fax: 0244-523471 sau pe adresa de e- mail : secretariat@dspph.ro.**

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

Cu stima,

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Dr. Alice Crina CONEA**



**SEF DEPARTAMENT SUPRAVEGHERE  
IN SANATATE PUBLICA  
Dr. Alina GHEORGHE**