



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI CLUJ
Cluj-Napoca, 400158, str. Constanța nr. 5, Telefon: 0264433645; Fax: 0264530388
Web: www.dspcluj.ro; E-mail: dspj.cluj@dspcluj.ro; dspj.cluj@wavenet.ro
DEPARTAMENTUL DE SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂȚATE PUBLICĂ

Nr. 1800 / 16.03.2026

Către,

PRIMĂRIA COMUNEI BOBĂLNA
primar@primariabobilna.ro

Prin prezenta, vă informăm că, în urma monitorizării calității apei potabile provenite din rețeaua de distribuție a localității Bobâlna, efectuate în Laboratorul de Investigații în Sănătate Publică al Direcției de Sănătate Publică a județului Cluj, în conformitate cu prevederile *Ordonanței 7/2023 privind calitatea apei potabile destinate consumului uman și a HG 971/2023 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, monitorizare și inspecție sanitară a calității apei potabile*, s-au constatat depășiri repetate ale concentrației maxime admise (CMA) pentru parametrii bor și floruri la probele prelevate după cum urmează:

- 15.10.2025 – Bor-2,34 mg/l(CMA-1,5 mg/l), Fluoruri-3,22mg/l(CMA-1,5 mg/l);
- 11.11.2025 – Bor-2,69 mg/l(CMA-1,5 mg/l), Fluoruri-3,77mg/l(CMA-1,5 mg/l);
- 11.02.2026 – Bor-2,51 mg/l(CMA-1,5 mg/l), Fluoruri-3,6 mg/l)(CMA-1,5 mg/l).

Datorită neconformităților decelate la probele de apă prelevate în dinamică, în perioada 2025-2026, vă transmitem **măsurile imediate** (pe termen scurt), care trebuie luate pentru protejarea sănătății populației din zona de aprovizionare afectată de neconformități:

- **restricționarea utilizării apei de rețea cu interdicția de utilizare în scop potabil și pentru prepararea alimentelor prin fierbere și posibilitatea utilizării acesteia pentru realizarea igienei individuale și a gospodăriei, până la obținerea unor rezultate conforme la probele de apă prelevate din sistemul de alimentare cu apă Bobâlna;**
- informarea populației referitor la restricțiile de utilizare a acestei ape.

Pe termen *mediu și lung* se impune:

- **efectuarea unui *studiu de calitate a apei la sursă*** cu scopul determinării parametrilor de calitate dominanți ai apei brute și identificării sursei/surselor de pericol și pericolelor asociate care determină apariția riscului reprezentat de depășirea valorilor admise pentru parametrii bor și floruri și va stabili măsuri pentru eliminarea acestor riscuri (selectarea schemei, proceselor și tehnologiilor adecvate de tratare);

- **îmbunătățirea tratării apei brute pentru potabilizare** (evaluarea necesității modificării treptelor de tratare sau dacă se impune re tehnologizarea anumitor elemente) în scopul eliminării neconformităților constatate și obținerea unei ape potabile, sanogene și curate, care să nu conțină microorganisme, paraziți și orice alte substanțe care, prin numărul sau concentrația lor constituie un pericol potențial pentru sănătatea consumatorilor.

Riscul pentru sănătate generat de consumul unei ape neconforme pentru parametrii bor și floruri :

- **Parametrul bor (parametru chimic), în conformitate cu Ordonanța nr 7/2023, anexa 1, tabel B concentrația maximă admisă este 1,5 mg/l. O valoare de 2,4 mg/l (valoarea ghidului OMS) se poate admite în regiunile în care condițiile**

geologice pot duce la niveluri ridicate de bor în apele subterane. Borul este un constituent natural al apelor de profunzime iar concentrația lui depinde de compoziția chimică a solului în borati și borosilcați. Efectele potențiale asupra sănătății pot fi toxicitate asupra sistemului reproducător, afecțiuni digestive, afecțiuni ale sistemului nervos, afecțiuni renale.

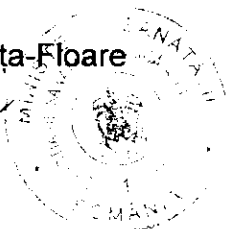
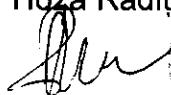
- Referitor la **parametrul fluoruri** (parametru chimic), în conformitate cu Ordonanța nr. 7/2023, anexa 1, tabel B concentrația maximă admisă este 1,5 mg/l (care este și valoarea ghidului OMS). Fluorurile pot proveni din solul pe care-l traversează apa, pot proveni din deversări de ape uzate industriale sau îngrășămintele chimice pot fi o altă sursă de contaminare cu fluoruri a apei. Florul prezent în exces în apa potabilă poate duce la apariția fluorozii dentare sau fluorozii scheletale (la concentrații de peste 5 mg/l).

Având în vedere depășirile pentru cei doi parametri chimici, în jurul valorii maxime admise de ghidul OMS pentru parametrul bor și sub concentrația de 5mg/l, valoare la care apar efecte asupra stării de sănătate, pentru parametrul fluoruri, opinăm că riscul la care au fost expuși consumatorii a fost scăzut, dar în vederea eliminării riscului de a expune populația la consumul unei ape neconforme, se impune luarea măsurilor recomandate pe termen scurt, mediu și lung.

Cu considerație,

Director Executiv

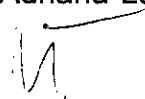
Ec. Hoza Rădița-Floare



Șef Departament

Supraveghere în Sănătate Publică

Dr. Tănase Adriana-Luciana



Int./Red. Dr. Adriana-Luciana TĂNASE
Dr. Adrian MUREȘAN

