

02 SEP. 2026



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

Data 02-09-2026
 Nr. 19958

„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 știință:

Primăria Tinosu (e-mail: primar@comunatinosu.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 proba de apă recoltată în data de 04.08.2026 din localitatea TINOSU, nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr. 7/2023 (cf. raport de încercare nr. 274C/28.08.2026 anexat) pentru următorii parametri și în următorul punct de prelevare:

• Indicatori:

- mangan: Robinet Biblioteca Tinosu
- fier: Robinet Biblioteca Tinosu

Având în vedere faptul că identificarea acestor neconformități reprezintă un pericol potențial pentru sănătatea umană și creează un risc epidemiologic (risce 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.

În vederea implementării măsurilor de mai sus, veți înainta la D.S.P. Prahova (fax: 0244/523471) în termen de 7 zile de la data primirii prezentei adrese, planul măsurilor de remediere prevăzut cu termene și responsabilități pentru fiecare din măsurile de remediere a neconformităților constatate (cf. HGR 971/2023 art. 26 alin. 3).

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 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.

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

A. Pentru neconformitatea la parametrul mangan (peste valoarea de 80 µg/l):

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectați din zona de aprovizionare (ZAA-TINOSU) asupra neconformităților constatate în punctul **Robinet Primarie**) pentru parametrul **mangan** ca să evite folosirea apei cu conținut crescut de mangan pentru băut și gătit de către populația sensibilă [batranii și persoanele cu probleme de excreție a manganului (de ex. cu afecțiuni hepatice); populația generală]; **pentru sugarii în vârstă de sub 6 luni se interzice utilizarea apei de la robinet/punctele de consum (furnizată de sistemul afectat) pentru prepararea formulelor de alimentare; pentru prepararea acestor formule/alimentelor pentru sugari se va folosi apă potabilă furnizată din alte surse sau apă potabilă îmbuteliată. (nu se va fierbe apa deoarece cantitatea de mangan ingerată crește prin concentrare);** apa va putea fi folosită de către persoanele adulte și copiii din celelalte grupe de vârstă pentru spălat, spălat pe dinți și evacuarea apelor uzate fecaloide menajere; 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 ce vor fi comunicate) (cf. OG 7/2023 art. 14 alin. 6 lit. a);

Efecte potențiale asupra sănătății în urma expunerii la mangan prin consumul de apă în concentrații peste concentrația maximă admisă:

Unele persoane adulte care consumă apă conținând concentrații de mangan peste concentrația maximă admisă o perioadă lungă de timp (mai mulți ani) pot prezenta un risc de afectare a sistemului nervos (letargie, creșterea tonusului muscular, tremor, tulburări mentale).

Sugarii alimentați artificial expuși la concentrații în apă peste 80 µg/l pot prezenta semne de neurotoxicitate (afectare a sistemului nervos) și probleme de comportament.

Grupe populaționale la risc: sugarii în vârstă de sub 6 luni alimentați artificial, batranii și persoanele cu probleme de excreție a manganului (de ex. cu afecțiuni hepatice); populația generală;

3. 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. OG 7/2023 art. 14 alin. 6 lit. a);

4. 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;

5. furnizarea de apă potabilă consumatorilor afectați din surse alternative autorizate sanitar și monitorizate din punctul de vedere al calității sau indicarea consumului de apă plată potabilă îmbuteliată;

6. veți suplimenta programul de monitorizare cu privire la parametrul/parametrii neconformi, veți efectua retestarea calității apei furnizate în punctul/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 parametrul **fier, mangan**, cu frecvență de prelevare de **o probă/2 luni**; această frecvență va fi menținută până la stingerea incidentului și restabilirea calității apei potabile ca urmare a aplicării măsurilor corespunzătoare;

7. 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; veți avea în vedere monitorizarea acestui parametru în cadrul monitorizării suplimentare la ieșire stație de tratare 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.

8. 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;

9. in conditiile in care se mentine concentratia crescuta a fierului in apa si se modifica proprietatile organoleptice ale acesteia se va avea in vedere prevederea de trepte de tratare suplimentare (deferizare) astfel incat apa furnizata sa se incadreze in parametrii de potabilitate prevazuti in O.G. nr.7/2023.

10. 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.14alin.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.14alin.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,

IRECTOR EXECUTIV

ALBU Catalin Constantina



MEDIC SEF

Dr. DAN Decebal Teodor

COORDONATOR EFRMVM

Dr. PUNGARU George

mpartiment EFRMVM

ocmit/redactat: As.pr.ig.Ionita Elena

Directia de Sănătate Publică Prahova
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sănătate Publică
Laborator Chimie Toxicologie
Ploiești, str. Transilvaniei nr. 2 ; Tel : 0244 543 433 ;
Fax : 0244 546 226 ; e-mail : chimie_sanitara@dspph.ro

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 274 C / Data emiterii : 28.08.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PH – Com. Tinosu

Recepție probă : Data : 04.08.2026

Ora : 14:00

Data prelevării : 04.08.2026

Ora : 11:30

Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 224 ☐ Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova - As. pr. Ig. Ioniță Elena

Data efectuării încercărilor : 11.08.2026 – 28.08.2026

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		Parametrul										
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*	
			mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
547	plastic	0,5	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200	200	
Locul prelevării			13									
Robinet Bibliotecă Tinosu			0,006	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	455,90	-	

UM – Unitate de măsură

- SLO – sub limita de cuantificare a metodei ; • Cu < 0,003 mg/l • Pb < 2,00 µg/l • As < 3,00 µg/l • Cd < 0,20 µg/l • Ni < 2,00 µg/l • Cr < 2,00 µg/l • Mn < 2,00 µg/l • Fe < 4,00 µg/l • Al < 6,00 µg/l
- * – aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar
- - toți parametri sunt înregistrați MS, Certificat nr. 794 / 2025

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Şef laborator

Responsabil de încercare

Dr. MARIANA IRIMIA
Medic primar laborator
Cod : F-PG 7.8-12

Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.
Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

BĂLUȚĂ MIHAELA
Medic primar principal
Chimie Prahova
Cod 441003