

1662/S2/03.08.2026

REGISTRATURA
S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.
Intrare Nr. 9996
Iesire

02 Sept. 2026



DIRECTIA 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. 1955

„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.L. 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 (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.

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-0,5mg/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

-actiunilor intreprinse in cazul in care neconformarea a fost cauzata de sistemul de distributie interioara sau de modul de intretinere a acestuia, respectiv informarea consumatorilor afectati .

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

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

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectati din zona de aprovizionare (ZAA-TINOSU) asupra neconformitatilor constatate in punctul **Robinet Primarie** pentru parametrul **mangan** ca sa evite folosirea apei cu continut crescut de mangan pentru baut si gatit de catre populatia sensibila [batranii si persoanele cu probleme de excretie a manganului (de ex. cu afectiuni hepatice); populatia generala]; **pentru sugarii in varsta de sub 6 luni se interzice utilizarea apei de la robinet/punctele de consum (furnizata de sistemul afectat) pentru prepararea formulelor de alimentare; pentru prepararea acestor formule /alimentelor pentru sugari se va folosi apa potabila furnizata din alte surse sau apa potabila imbuteliata. (nu se va fierbe apa deoarece cantitatea de mangan ingerata creste prin concentrare);** apa va putea fi folosita de catre persoanele adulte si copiii din celelalte grupe de varsta pentru spalare, spalare pe dinti si evacuarea apelor uzate 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 ce vor fi comunicate)(cf. OG7/2023 art.14 alin.6 lit.a);

Efecte potentiale asupra sanatatii in urma expunerii la mangan prin consumul de apa in concentratii peste concentratia maxima admisa:

Unele persoane adulte care consuma apa continand concentratii de mangan peste concentratia maxima admisa o perioada lunga de timp (mai multi ani) pot prezenta un risc de afectare a sistemului nervos (letargie, cresterea tonusului muscular, tremor, tulburari mentale).

Sugarii alimentati artificial expusi la concentratii in apa peste 80 µg /l pot prezenta semne de neurotoxicitate (afectare a sistemului nervos) si probleme de comportament.

Grupe populationale la risc: sugarii in varsta de sub 6 luni alimentati artificial, batranii si persoanele cu probleme de excretie a manganului (de ex. cu afectiuni hepatice); populatia generala;

3. 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);

4. 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;

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 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 **fier ,mangan**, cu 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;

7. 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; veti avea in vedere monitorizarea acestui parametru in cadrul monitorizarii suplimentare la iesire statie de tratare si din sursele de apa pentru a determina daca aceasta depasire a concentratiei maxime admise este de origine telurica sau se datoreaza unei poluari industriale. Se va evalua posibilitatea introducerii de trepte de tratare pentru incadrarea parametrului Mangan in concentratia maxima admisa.

8. 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;

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 Constantin



MEDIC SEF

Dr. DAN Decebal Teodor

COORDONATOR EFRMVM

Dr. PUNGARU George

mpartiment EFRMVM

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

Direcția de Sănătate Publică Prahova
Laborator de Diagnostic și Investigare în 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

Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 224

☐ Cerere analiză

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

Data prelevării : 04.08.2026

Ora : 11:30

Data efectuării încercărilor : 11.08.2026 – 28.08.2026

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		Parametrul	Metoda									
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			PS-LCT-									
Robinet Bibliotecă Tinosu			13									
UM – Unitate de măsură			0,006 SLQ SLQ SLQ SLQ SLQ SLQ SLQ SLQ SLQ SLQ									
			109,00 455,90 -									

- SLQ – 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

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
locuitor în calitate principal
chimie sanitara
cod 414000

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

Pag. 2 / 4