

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ PRAHOVA**

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Mail: secretariat@dspph.roWeb: www.dspph.roREGISTRATURA
S.C. HIDRO PRAHOVA SIntrare Nr. 7252
Iesire

Data 02-07-2026

Nr. 12604.....

02 IUL. 2026

„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 Balta Doamnei (e-mail: baltadoamnei@europrahova.eu)**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, va notificăm faptul că proba de apă recoltată în data de 02.06.2026 din localitatea **BALTA DOAMNEI**, nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 (cf. raport de încercare nr. 187 C/26.06.2026 anexat) pentru următorul parametru și în următorul punct de prelevare:

• **Indicatori:**

- mangan: Robinet Primărie Balta Doamnei

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-0,5 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:

- constatărilor 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.

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

Unele persoane adulte care consuma 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, bătrânii și persoanele cu probleme de excreție a manganului (de ex: cu afecțiuni hepatice); populația generală

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

A. Pentru neconformitate la parametrul mangan (sub valoarea de 80 µg / l) :

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectati din zona de aprovizionare asupra neconformitatilor constatate pentru 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;

Valoarea concentratiei maxime admise pentru indicatorul Mangan de 50 µg / l se bazeaza pe prevenirea colorarii apei si depunerii de depozite in retea.

Avand in vedere ca valoarea-ghid bazata pe criterii de sanatate stabilita de catre Organizatia Mondiala a Sanatatii este de 80 µg / l , iar valoarea determinata in punctul de prelevare **Robinet Primarie Balta Doamnei (ZAA- Balta Doamnei)** este sub aceasta valoare-ghid, continutul de mangan determinat nu creeaza in acest moment riscuri pentru sanatatea consumatorilor, dar poate produce colorarea apei, patarea rufelor sau depunerea de depozite in retea de distributie.

2. 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);
3. 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;
4. 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;

5. 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 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 aplicarii masurilor corespunzatoare;

6. 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;

7. 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;

8. 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,

RECTOR EXECUTIV
ALBU Catalin Constantin



MEDIC SEF
Dr. DAN Decebal Teodor

COORDONATOR EFRMVM
Dr. PUNGARU George

apartiment EFRMVM

icmi/redactat: As.pr.ig. Ionita Elena (Compartiment EFRMVM)

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. 187 C / Data emiterii : 26.06.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA S.A. – Com. Balcă Doamnei

Recepție probă : Data : 02.06.2026 Ora : 14:00

Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 168 ☐ Cerere analiză

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

Data prelevării : 02.06.2026 Ora : 12:20

Data efectuării încercărilor : 08.06.2026 – 25.06.2026

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	mg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l
389	plastic	0,5	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200	200
Locul prelevării			13								
Robinet Primărie			0,007	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	55,91	93,24	-
UM – Unitate de măsură			PS-LCT-								

- 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 parametrii sunt înregistrați MS, Certificat nr. 794 / 2025

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023

Șef laborator

Dr. MARIANA IRMIA

Locul primar la rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei. Acest document este proprietatea DSP Prahova.

Cod: 084348

Fără aprobarea scrisă a DSP Prahova, Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Responsabil de încercare

BALUTA MIHAELA
Bachantă master principal
chimie sanitară
cod 4-008

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

Pag. 2 / 4