

1691/SL/09.09.2020



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ PRAHOVA

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu 13

Nr. 19356

Telefon: 0244-522201 Fax: 0244-523471

Mail: secretariat@dspph.ro Web: www.dspph.ro

Data . 07.09.2026

-original retur la Ig.Med.-L.O.Mizil

REGISTRATURA
S.C. HIDRO PRAHOVA
Intrare Nr. 10204
Iesire

08 SEP. 2026

CATRE,

SC "HIDRO PRAHOVA" SA PLOIESTI
secretariat@hidroprahova.ro

si in atentia

PRIMARIA COMUNEI FULGA / primaria_fulga@yahoo.com

C.M.I. dr. Dragomir Alina Elena / mail: alina.dragomir78@gmail.com

C.M.I. dr. Bercaru V. Marian / mail: bercarumarian@yahoo.com

D.C.S.P. (I.S.S.) si Serviciul de relatii cu publicul / D.S.P. Prahova

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 14 si HGR 971/2023 art.26, va notificam faptul ca proba/probele de apa recoltata/e in data de 14.07.2026 in cadrul monitorizarii de audit din sistemul centralizat de distributie apa potabila din comuna Fulga, nu se incadreaza in parametrii de potabilitate, conform O.G.nr.7/2023, pentru urmatoorii parametri si in urmatoarele puncte de prelevare:

Parametrii chimiei si indicatori:

- > Fluoruri: Scoala Fulga de Jos
- > Sodiu: Scoala Fulga de Jos
- > Clorat: Scoala Fulga de Jos

Avand in vedere faptul ca identificarea acestor neconformitati reprezinta un pericol potential pentru sanatatea umana si creeaza un risc epidemiologic (risc de aparitie si raspandire a imbolnavirilor datorita consumului de apa nepotabila) pentru consumatorii afectati, veti proceda, in conformitate cu OG 7/2023 art.14 si HGR 971/2023 art.26, la analiza acestei/acestor neconformitati, identificarea cauzei/cauzelor acestor neconformitati la calitatea apei si veti stabili si aplica masurile de remediere ce se impun pentru eliminarea cauzei/cauzelor si pentru restabilirea calitatii apei (incadrarea apei furnizate in punctul /punctele de prelevare in care s-au inregistrat neconformitati in parametrii de potabilitate) acordand prioritate actiunilor corective pentru parametrii al caror grad de neconformare reprezinta un pericol pentru sanatatea umana. Planul masurilor de remediere necesare va fi inaintat in termen de maxim 7 zile de la data prezentei adrese catre D.S.P.J. Prahova si primaria locala. Fiecare masura de remediere va contine termene si responsabilitati de realizare. Termenele propuse vor avea in vedere remedierea de urgenta si cu prioritate a neconformitatilor cu impact asupra sanatatii publice si vor fi evaluate de catre D.S.P.J. Prahova.

De asemenea, veti efectua dezinfectia corespunzatoare a apei astfel incat valoarea clorului rezidual liber sa fie de cel puțin 0,5 mg/l la iesire statie si de 0,1 mg/l-0,5mg/l in rețeaua de distributie a apei potabile. Dezinfectia apei se va realiza cu dezinfectante (biocide) avizate sanitar (biocide din Grupa principala 1 tip de produs 5 „Dezinfectanti pentru apa potabila”), (dezinfectantele amintite vor fi insotite de copie dupa avizul sanitar care se va pastra in vederea verificarii de catre organele sanitare de control).

Dezinfectia suprafetelor sau conductelor aferente productiei, transportului, depozitarii si consumului de apa potabila se va realiza cu dezinfectante (biocide) avizate sanitar (biocide din Grupa principala 1 tip de produs 4).

Veti informa de indata DSPJ Prahova si primaria locala (cf/HGR 971/2023 art.26 alin.4 si 6) asupra:

- constatarilor si concluziilor anchetei efectuate pentru determinarea cauzei/cauzelor,
- cauzelor neconformitatii pentru fiecare parametru care au condus la neconformitatile notificate
- masurilor de remediere intreprinse pentru incadrarea apei furnizate in parametrii de potabilitate
- posibilitatii de repetare a neconformitatii la fiecare din parametrii identificati 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.

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

Unele persoane care consuma apa continand concentratii de fluoruri peste concentratia maxima admisa o perioada lunga de timp (mai multi ani) pot prezenta fluoroză scheletala (durere si sensibilitate osoasa, oase friabile, fracturi spontane, osteofloroză anchilozanta, exostoze), depuneri in tesuturile moi (rinichi, ficat, cord, vase)

La concentratii mai mici (dar peste concentratia maxima admisa) si o perioada mai scurta de expunere poate apare fluoroză dentara la copii (in general la copii sub noua ani) (dinti patati, friabili)

Grupe populationale la risc: copii cu varsta mai mica de noua ani; populatia generala;

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

Unele persoane care consuma apa continand concentratii de sodiu peste concentratia maxima admisa o perioada lunga de timp (mai multi ani) pot prezenta un risc de aparitie a hipertensiunii arteriale (datorita retentiei hidrice).

Grupe populationale la risc: persoanele care au un regim alimentar cu continut de sodiu scazut; sugarii alimentati artificial.

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

La concentratii mult mai mari decat concentratiile admise, este posibila afectarea hematiilor si a tesutului tiroidian. Efectele adverse asupra sanatatii apar la expuneri de scurta durata

Unii nou-nascuti si copii mici care consuma apa cu exces de cloriti/clorati/dioxid de clor (peste valorile admise) pot manifesta efecte adverse asupra dezvoltarii sistemului nervos, efecte similare aparand si la nivelul fatului femeilor gravide care consuma apa cu exces de cloriti/clorati /dioxid de clor. Unele persoane pot manifesta anemie.

Grupe populationale la risc: femeile gravide, fatul, nou-nascuti si copii;

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

1. avertizarea tuturor consumatorilor afectati asupra neconformitatilor constatate; in cazul in care neconformitatea la calitatea apei se confirma, iar monitorizarea suplimentara arata ca aceasta neconformitate se mentine, vor fi stabilite masurile preventive de protectie a sanatatii populatiei pe baza studiului de evaluare a riscului asupra sanatatii elaborat in cadrul procedurii de derogare; masurile preventive asupra sanatatii vor fi transmise in vederea informarii consumatorilor afectati; 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); pana la stabilirea masurilor preventive amintite, **recomandam evitarea consumului de apa (cu concentratii crescute de fluor) pentru baut de catre copii sub noua ani**; acestia vor folosi o sursa de apa potabila cu un continut de fluor care sa se incadreze in concentratia maxima admisa; de asemenea, tinand cont de neconformitatea la parametrul sodiu veti proceda la avertizarea tuturor consumatorilor afectati din asupra neconformitatilor constatate pentru ca sa evite folosirea apei cu continut crescut de sodiu pentru baut si gatit **de catre populatia sensibila (persoanele care au un regim alimentar cu continut de sodiu scazut; sugarii alimentati artificial)**; apa va putea fi folosita de catre acestia pentru spalare si evacuarea apelor uzate fecaloide menajere; de asemenea tinand cont de neconformitatea la parametrul clorat veti proceda la avertizarea tuturor consumatorilor afectati din zona de aprovizionare asupra neconformitatilor constatate pentru a nu folosi apa pentru baut, gatit, spalare pe dinti, spalare (daca se inghite apa) **de catre femeile gravide, non-nascuti si copii**; aceasta avertizare este facuta pentru consumatorii grupelor populationale la risc nominalizati mai sus. Adultii si femeile care nu sunt gravide pot sa foloseasca apa fara restrictii (deoarece sistemul lor nervos este deplin dezvoltat).

2. 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;

3. 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;

4. 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) cat si din sursele de apa bruta; 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 fluoruri cu frecventa de prelevare lunara, pentru parametrul sodiu cu frecventa de prelevare la 2 luni, iar pentru parametrul clorat cu frecventa de prelevare la 2 saptamani; aceasta frecventa va fi mentinuta pana la stingerea incidentului si restabilirea calitatii apei potabile ca urmare aplicarii masurilor corespunzatoare;

Daca in urma acestei prelevari suplimentare neconformitatea la se mentine, veti solicita DSPJ Prahova acordarea derogarii pentru parametrul neconform si veti parcurge procedura de acordare a derogarii cf. OG7/2023 si HGR 971/2023. Documentatia depusa de catre dvs. la DSPJ Prahova in cadrul acestei proceduri va contine si un studiu de evaluare a riscurilor pentru sanatate elaborat de catre Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti, studiu care va contine si:

- valoarea maxima recomandata pana la care se poate accepta derogarea pentru parametri neconformi **fluoruri si clorat**
- informatii cu privire la populatia la risc;
- riscul asupra sanatatii populatiei;
- masurile propuse pentru a fi aplicate de catre consumatorii afectati;
- masuri recomandate grupelor de populatie vulnerabile pentru care derogarea implica un risc;

5. 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;

6. 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 alin.7;

7. 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.e)

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 in termen de maxim 7 zile de la data prezentei 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
Ec. Albu Catalin Constantin



Intocmit / Redactat/04.09.2024/enc/2 pg.
as.pr.ig. Laurentiu Grancea

MEDIC SEF
Dr. Dan Decebal Teodor

COORDONATOR
COMPARTIMENT E.F.R.M.V.M.
Dr. Pungaru George



Institutul
Național de
Sănătate Publică

Belevoșta
14.07.2026

Laboratorul
Național de
Sănătate Publică

- COAIB -

LABORATORUL NAȚIONAL DE REFERINȚĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI

Cod: F-PGL-09-01

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 502/17.08.2026

Solicitant: SC HIDRO PRAHOVA SA

Nr. înregistrare comandă: 12242 /14.07.2026

Cod intern obiect de încercare: 502

Descriere obiect de încercare: probă apă potabilă

Loc prelevare: Rețea Școala Fulga de Jos, Com. Fulga, Sat Fulga de Jos, Jud. Prahova

Data și ora prelevării: 14.07.2026/11:00

Data și ora recepției obiectului de încercare: 14.07.2026/13:00

Perioada executării încercărilor: 14.07.2026-07.08.2026

Prelevată de către: Direcția de Sănătate Publică Prahova

Cantitate: suficientă pentru efectuarea tuturor determinărilor solicitate

Tabelul 1. Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	1,2-dicloretan	µg/L	SR EN ISO 10301:2003 Metodă gaz cromatografică - head space statică	<LOQ	3,0
2.	Tetracloretenă și Tricloretenă (suma concentrațiilor compușilor specificați)	µg/L	SR EN ISO 10301:2003 Metodă gaz cromatografică - head space statică	<LOQ	10
3.	Hidrocarburi aromatice poli-ciclice (Benzo(b)fluorantren, Benzo(k)fluorantren, Benzo(ghi)perilen, Indeno (1,2,3-cd)piren)	µg/L	SR EN ISO 17993:2004	<LOQ	0,10
4.	Benzo(a)piren	µg/L	SR EN ISO 17993:2004	<LOQ	0,01
5.	Bor	mg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	0,16	1,5
6.	Fluoruri	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	1,71	1,5
7.	Sulfat	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	8,45	250
8.	Sodiu	mg/L	SR EN ISO 14911-2003	253,79	200
9.	Benzen	µg/L	SR EN ISO 11423-1:2000	<LOQ	1,0
10.	Uranu	µg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	30



- COPIE -

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
11.	Stibiu	μg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	10
12.	Mercur	μg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	1,0
13.	Seleniu	μg/L	SR EN ISO 17294-2:2023 SR EN ISO 17294-1:2024	<LOQ	20
14.	Clorat	mg/L	SR EN ISO 10304-4:2022	0,552	0,25*
15.	Clorit	mg/L	SR EN ISO 10304-4:2022	<LOQ	0,25*

LOQ – limită de cuantificare

LOQ tricloretenă = 0,51 μg/L; LOQ tetracloretenă = 0,51 μg/L;

LOQ Benzo(b)fluorantren = 1,16 ng/L; LOQ Benzo(k)fluorantren = 1,06 ng/L; LOQ Benzo(ghi)perilen = 3,81 ng/L;

LOQ indeno(1,2,3-cd)piren = 1,21 ng/L; LOQ Benzo(a)piren = 1,96 ng/L; LOQ Benzen = 0,11 μg/L;

LOQ Clorit = 0,0001 mg/L; LOQ Stibiu = 1 μg/L; LOQ Seleniu = 1 μg/L; LOQ Uraniu = 1 μg/L; LOQ Mercur = 0,1 μg/L

* se aplică valoarea de 0,70 mg/L atunci când, pentru dezinfecția apei destinate consumului uman, este utilizată o metodă de dezinfecție care generează clorat sau clorit, în special dioxid de clor.

Nota 1: Persoana care recoltează răspunde de procedura de prelevare, transportul și de autenticitatea obiectului de încercare.

Nota 2: Proba a fost prelevată în recipiente adecvate, conforme cu cerințele metodelor de încercare aplicabile.

Rezultatele se referă strict la obiectul de încercare analizat.

Raportul de încercare poate fi reprodus doar integral. Reproducerea parțială este permisă doar cu aprobarea scrisă a LNRSCA.

Raportul de încercare nr. 502/17.08.2026 are 2 pagini.

Autorizat,
Coordonator LNRSCA
Expert IA Andreea NICULESCU

Responsabil Încercare,
Expert IA Nicoleta LEMNE
Expert IA Irina IORDACHE
Expert IA Andreea NICULESCU
Chimist Violeta BEȘCIU

- Sfârșit Raport Încercare -