

1661/SL/03.09.2026

REGISTRATURA
S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.
Intrare Nr. 10005
Iesire Nr.

02 SEP. 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. 19952

„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 Sirna (e-mail: primaria_sirna@yahoo.com)

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 04.08.2026 din localitatea **SIRNA**, nu se încadrează în parametrii de potabilitate conform O.G. nr.7/2023 (cf. raport de încercare nr.273C/28.08.2026 anexat) pentru următorii parametri și în următorul punct de prelevare :

• **Indicatori:**

- culoare: Robinet Primarie Sirna
- mangan: Robinet Primarie Sirna
- fier : Robinet Primarie Sirna

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-SIRNA**) 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 fecaloide 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 parametrii **culoare, 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.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)

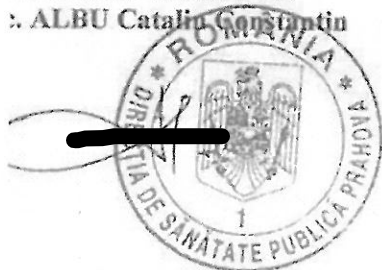
Veti informa operativ D.S.P.J. Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viata si Munca (tel.0244/522201, fax 0244/523 471) asupra modului de rezolvare a situatiei semnalate.

In conformitate cu O.G. nr.7/2023 art. 21 incalcarea prevederilor legale privind calitatea apei potabile atrage dupa sine sanctionarea contraventionala.

Cu stima,

IRECTOR EXECUTIV

DR. ALBU Catalin Constantin



MEDIC SEF

Dr. DAN Decebal Teodor

COORDONATOR EFRMVM

Dr. PUNGARU George

Departament EFRMVM

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



Direcția de Sănătate Publică Prahova

Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică - Laborator Diagnostic Microbiologic

Ploiești, str. Transilvaniei nr. 2 ; Tel : 0244 543 433 ; Fax : 0244 546 226 ; e-mail : bacteriologie@dsp.pph.ro

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 411

BS

Data emiterii : 07.08.2026

Beneficiar / Solicitant : SC HIDRO PRAHOVA SA

Tip apă: APĂ POTABILĂ - interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței NR. 7 / 2023

Prelevare: Data prelevării: 04.08.2026

Recipient: sterili, polipropilenă Volum : 500 ml

Responsabil prelevare : AS. IG. IONITA ELENA / Direcția de Sănătate Publică Prahova

Recepție probe: Data/Ora : 04.08.2026 14:00

Conformitate la recepție : ☒ DA / ☐ NU

Data efectuării : 04-07.08.2026

Scopul prelevării MONITORIZARE AUDIT

Locul prelevării: SIRNA

Nr. Registru recepție	Date referitoare la proba de analizat															
	Nr. de colonii la 22°C ufc/ ml Citire la 72 ore		Nr. de colonii la 37°C ufc/ ml Citire la 48 ore		Bacterii coliforme totale la 37°C ufc/100ml		Escherichia coli la 37°C ufc/100ml		Enterococi intestinali ufc/100 ml		Pseudomonas aeruginosa ufc/100 ml		Clostridium Perfringens ufc/100 ml			
	PS-LM-11		PS-LM-11		PS-LM-12		PS-LM-12		PS-LM-13		PS-LM-14		PS-LM-15			
	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă	Obținută	Admisă		
Ora prelevării	1		1		0		0		0		0		0			
743	f.m.a.		f.m.a.		0		0		0		0		0			
10:30	1		1		0		0		0		0		0			

Legendă : * Aceste activități nu sunt supuse acreditării RENAR

** Aceste activități nu sunt înregistrate la Ministerul Sănătății

Observații *

Șef laborator:

Responsabil de încercare:

DR. LILIU MAGDALENA
Medicină de Laborator
C 72883

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.

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

acreditat pentru
 ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1099

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 273 C / Data emiterii : 06.08.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA – Com. Șirna

Recepție probă : Data : 04.08.2026 Ora : 14:00

Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 223 ☐ Cerere analiză

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

Data prelevării : 04.08.2026

Data efectuării încercărilor : 04.08.2026

Ora : 10:30

Ora : 14:10 – 14:30

09:00 – 12:30

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă		Parametrul	Ox	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	pH*	TURB	COND	Cl ⁻	DUR	CULOARE	CALCUL
Nr. probă	Recipient	UM	mg O ₂ / l	mg NH ₄ ⁺ / l	mg NO ₂ ⁻ / l	mg NO ₃ ⁻ / l	Unități pH (25°C)	UNT	μS / cm (20°C)	mg Cl ⁻ / l	Grade germane	-	$\frac{[color] \cdot [dur]}{50}$
	Volum [litru]	Valoare admisă											
546	plastic	0,5	5,0	0,5	0,5	50	≥ 6,5 ≤ 9,5	acceptabil 0,1-0,5 NTU	2500	250	> 5	acceptabil 1-5 unități germane	≤ 1
Locul prelevării		Metoda	01	02	03	04	05	06	07	08	09	18	-
Robinet Primărie Șirna		PS-LCT.	0,64	0,128	SLQ	SLQ	7,5	1,2	649	18,152	14,14	pala gaiben	-

UM – Unitate de măsură • Ox – Oxidabilitate • NH₄⁺ – Amoniu • NO₂⁻ – Nitriți • NO₃⁻ – Nitrați • Turb – Turbiditate • Cond – Conductivitate • Cl⁻ – Cloruri • Dur – Durețate 0,14
 • SLQ – sub limita de quantificare a metodei • Ox < 0,8 mg/l • NH₄⁺ < 0,05 mg/l • NO₂⁻ < 0,05 mg/l • NO₃⁻ < 0,20 mg/l • Turb < 0,30 NTU • Cond < 30 μS / cm • Cl⁻ < 5 mg/l • Dur < 0,5 grade germane
 • * – pentru apa plată îmbuteliată valoarea minimă poate fi redusă până la 4,5 unități de pH, iar pentru apa care conține în mod natural sau este îmbogățită cu bioxid de carbon valoarea pH poate fi mai mică
 • – 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. LUPU MAGDALENA
 Medic Primar
 Laborator de Chimie

Responsabil de încercare
 CHIMIST MEDICAL PRINCIPAL
 MAGDALENA

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.

Cod : F-PG 7.3-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

Pag. 1 / 4

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. 273 C / Data emiterii : 28.08.2026

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

Recepție probă : Data : 04.08.2026 Ora : 1400

Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 223 ☐ Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Bena

Data prelevării : 04.08.2026 Ora : 10:30

Data efectuării încercărilor : 11.08.2026 – 28.08.2026

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	Valoare admisa	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
	546	plastic		0,5	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200
			Metoda	SRI EN ISO 15843:2004								
			PS-LCT-	13								
			Robinet Primărie Şina	0,41	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	99,78	559,60	-
			UM – Unitate de măsură									

- SLQ – sub limita de cuantificare a metodei
- * – 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

IRIMIA
 Laborator
 348

Responsabil de încercare

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
 Laborant responsabil principal
 chimie sanitară
 Cod 447103

Cod : F-PG 17.8-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

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. 273 C / Data emiterii : 06.08.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA – Com. Șirna
 Recepție probă : Data : 04.08.2026 Ora : 14:00
 Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 223 ☐ Cerere analiză
 Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – As. pr. ig. Ioniță Elena

Data prelevării : 04.08.2026 Ora : 10:30
 Data efectuării încercărilor : 06.08.2026

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul	TRIHALOMETANI				TOTAL*
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]		Cloroform*	Brom diclor metan*	Dibrom cior metan*	Bromoform*	
546	sticlă	0.5	UM – Unitate de măsură SLQ – sub limita de cuantificare a metodei. • Total < 30 µg/l ND – nedetectabil	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Robinet Primărie Șirna			Valoare CMA	20,99	8,52	7,25	6,02	42,78
			Marca	STAS 12997-91				100

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7 / 2023
 * - aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar
 * - toți parametrii sunt înregistrați MS, Certificat nr.794/07.03.2025

Șef laborator

DR. DUPU MAGDALENA
 Medic Primar
 Laborator de Chimie Toxicologie

Responsabil de încercare
 CHIMIST MEDICAL PRINCIPAL
 MAGDALENA

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.

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

Pag. 3 / 4

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. 273 C / Data emiterii : 05.08.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. HIDRO PRAHOVA – Com. Șima

Recepție probă : Data : 04.08.2026

Ora : 14:00

Prelevare : ☒ Proces verbal nr. 223

☐ Cerere analiză

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

Data prelevării : 04.08.2026

Ora : 10:30

Data efectuării încercărilor : 04.08.2026

Ora : 14:05

Motivația : Monitorizare audit

Proba apă potabilă			Parametrul UM Valoare admisă Metoda PS-	CLOR REZIDUAL			
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]		Clor rezidual liber*		Clor rezidual total*	
				mg/l	%		
				≥ 0,1 - ≤ 0,5	min 80% din clor rezidual total		
				Colorimetrică Hach Lange USEPA DPD 8021			
				22			
546	sticlă	0,5	0,52		-	1,17	
UM – Unitate de măsură							

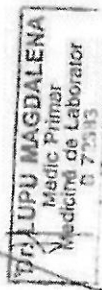
* SLO – sub limita de cuantificare a metodei ; * Clor rezidual liber / Clor rezidual total < 0,05 mg/l

* - aceste activități nu sunt supuse acreditării Renar

* - toți parametrii sunt înregistrați MS, Certificat nr. 794 / 07.03.2025

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și Anexa la HG 971/2023

Șef laborator



Responsabil de încercare
CHIMIST MEDICAL PRINCIPAL
MAGDA RADU

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.

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

Pag. 1 / 4