



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ JUDEȚEANĂ PRAHOVA**

Ploiești, 100022, str. Take Ionescu nr. 13

Telefon: 0244-522201

Fax: 0244-523471

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

Nr. ...10117...

Data ..06..05..2026

Nr. operator date cu caracter personal: 21959

**Către: S.C. APĂ CANAL PUCHENII MARI S.R.L.**

**Email: nutaalina02@yahoo.com**

**Spre știința: Primăria Puchenii Mari (e-mail: primaria@pucheniimari.ro)**

**C.M.I. local**

**Serviciul Control în Sănătate Publică D.S.P.J. Prahova**

**Serviciul de relații cu publicul D.S.P.J. Prahova**

În conformitate cu O.G. Nr. 7/2023 Art. 14 și H.G.R. Nr. 971/2023 Art.26, vă notificăm faptul că probele de apă recoltate în data de **20.04.2026** din localitatea **PUCHENII MARI nu se încadrează** în parametrii de potabilitate conform O.G. Nr. 7/2023 (cf. raport de încercare Nr. 104C/22.04.2026, Nr. 104C/05.05.2026 și anexate Nr. 105C/05.05.2026) pentru următorii parametri și în următoarele puncte de prelevare:

**Indicatori:**

- **mangan:** robinet puț forat, Stație apă Puchenii Mari; robinet rețea Puchenii Moșneni, Fam. Costache Zamfir
- **fier:** robinet puț forat, Stație apă Puchenii Mari; robinet rețea Puchenii Moșneni, Fam. Costache Zamfir; robinet rețea Puchenii Moșneni, Fam. Stan Florian
- **amoniu:** robinet puț forat, Stație apă Puchenii Mari;

Având în vedere faptul că identificarea acestor neconformități reprezintă un pericol potențial pentru sănătatea umană (risc de apariție și răspândire a îmbolnăvirilor datorită consumului de apă nepotabilă) pentru consumatorii afectați, veți proceda, în conformitate cu O.G. Nr. 7/2023 Art.14 și H.G.R. Nr. 971/2023 Art.26, la analiza acestor neconformități, identificarea cauzelor acestor neconformități la calitatea apei și veți stabili și aplica măsurile de remediere ce se impun pentru eliminarea cauzelor și pentru restabilirea calității apei (încadrarea apei furnizate în punctele de prelevare în care s-au înregistrat neconformități la 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.J. Prahova (email: secretariat@dspph.ro) **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. H.G.R. Nr. 971/2023 Art.26 Alin.3).

Veți informa de îndată D.S.P.J. Prahova și primăria locală (cf. H.G.R. Nr. 971/2023 Art.26 Alin.4 și 6) asupra:

- constatărilor și concluziilor anchetei efectuate pentru determinarea cauzelor neconformității pentru fiecare parametru care a 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 (**sat Puchenii Moșneni**) asupra neconformităților constatate, ca să evite folosirea apei cu conținut crescut de mangan pentru băut și gătit de către populația sensibilă (copiii mici și persoanele cu afecțiuni cronice digestive și neurologice); **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 sau a alimentelor pentru sugari se va folosi apă potabilă furnizată din alte surse, sau apă potabilă îmbuteliată. Nu se va fierbe apa deoarece cantitățile de mangan ingerate cresc 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 fecaloid-menajere. Veți informa, cu avizul D.S.P.J. Prahova, toți consumatorii afectați cu privire la pericolul potențial pentru sănătatea umană și cu privire la cauza sa, la parametrii neconformi și la măsurile de remediere întreprinse (inclusiv asupra măsurilor preventive de protecție a sănătății consumatorilor ce vor fi comunicate) (cf. O.G. Nr. 7/2023 Art.14 Alin.6 Lit.a);
2. Informarea de către medicii de familie din localitățile în care apa din sistemul de distribuție centralizată are o calitate necorespunzătoare, a pacienților asupra riscurilor pentru sănătate determinate de folosirea unei astfel de ape de băut și asupra măsurilor care trebuie aplicate pentru protecția sănătății;
3. Furnizarea de apă potabilă consumatorilor afectați din surse alternative autorizate sanitar și monitorizate din punct de vedere al calității, sau indicarea consumului de apă plată potabilă îmbuteliată;
4. Suplimentarea programului de monitorizare cu privire la parametrii neconformi, efectuarea retestării calității apei furnizate în punctele neconforme. Veți preleva și analiza probe de apă din puncte în legătură cu cel neconform (amonte și aval de acesta, intrarea și capătul rețelei de distribuție a zonei de aprovizionare afectate); rezultatele acestor teste vor fi înaintate la D.S.P.J. Prahova în cf. cu H.G.R. Nr. 971/2023 Art.9 Alin.3. D.S.P.J. Prahova stabilește monitorizare intensificată pentru parametrii **fier, mangan, amoniu** cu frecvența de prelevare de **o probă/lună**; această frecvență va fi menținută până la restabilirea calității apei potabile ca urmare a aplicării măsurilor corespunzătoare;
5. Totodată, veți avea în vedere corectarea operațiunilor de tratare, izolare și eliminare a 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 parametrilor neconformi în concentrația maximă admisă;

6. 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 H.G.R. Nr. 971/2023 Art.26, Alin. 6 Lit. b și Alin. 7;

7. În condițiile în care se mențin concentrațiile crescute de mangan sau fier în apă și se modifică proprietățile organoleptice ale acesteia, se va avea în vedere prevederea de **trepte de tratare suplimentară (deferizare, demanganizare, etc)** astfel încât apa furnizată să se încadreze în parametrii de potabilitate prevăzuți în O.G. Nr. 7/2023;

8. Veți intensifica monitorizarea calității apei în zona de aprovizionare afectată și veți urmări modul de ducere la îndeplinire a măsurilor de remediere;

9. Veți oferi consumatorilor, cu avizul D.S.P.J. Prahova, consilierea necesară și veți actualiza periodic informațiile cu privire la condițiile de consum și utilizare a apei (cf. O.G. Nr.7/2023 Art.14 Alin. 6 Lit. b);

**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 mintale).
- Sugarii alimentați artificial expuși la concentrații în apă de peste 80 ug/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 (ex. cu afecțiuni hepatice); populația generală;

**B. Pentru neconformitatea la parametrul amoniu:**

10. Veți efectua monitorizarea calității sursei de apă pentru identificarea cauzei ce a dus la depășirea concentrației maxime admisibile la parametrul amoniu (NH<sub>4</sub>) pentru a preciza dacă această depășire este generată de o poluare recentă sau este de origine telurică;

Măsurile comunicate de către instituția noastră prin prezenta notificare vor fi postate pe pagina de internet a furnizorului de apă (operatorul rețelei de apă) (cf. O.G. Nr. 7/2023 Anexa 4, Lit. A Pct.4 și H.G.R. Nr. 971/2023 Art.26 Alin.10).

După eliminarea cauzelor neconformităților la calitatea apei notificate prin prezenta adresă și reîncadrarea apei furnizate în parametrii de potabilitate, veți informa, cu avizul D.S.P.J. Prahova, consumatorii asupra eliminării oricărui pericol asupra sănătății și reluării furnizării de apă potabilă în condiții de siguranță (cf. O.G. Nr. 7/2023 Art.14 Alin.6 Lit.c).

Veți informa operativ D.S.P.J. Prahova – Serviciul Evaluarea Factorilor de Risc din Mediul de Viață și Muncă (tel.0244/522201, email: secretariat@dspph.ro) asupra modului de rezolvare a situației semnalate.

În conformitate cu O.G. Nr. 7/2023 Art. 21 încălcarea prevederilor legale privind calitatea apei potabile atrage după sine sancționarea contravențională.

Cu respect,

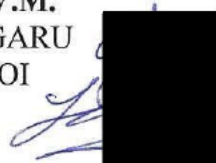
**DIRECTOR EXECUTIV**  
Ec. Cătălin Constantin ALBU



**MEDIC ȘEF**  
Dr. Decebal Teodor DAN



**COMP. E.F.R.M.V.M.**  
Dr. George PUNGARU  
Dr. Radu BĂRZOI



Compartiment E.F.R.M.V.M.  
Întocmit/redactat: Dr. Bărzoii Radu  
(Compartiment E.F.R.M.V.M.)



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. 104 C / Data emiterii : 05.05.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. APA CANAL PUCHENII MARI S.R.L.

Recepție probă : Data : 20.04.2026

Ora : 12:00

Data prelevării : 20.04.2026

Ora : 10:30

Prelevare :  Proces verbal nr. 165

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova - Dr. Pungaru George  
Dr. Bărzoii Radu  
As. pr. ig. Zanfîr Florentina

Data efectuării încercărilor : 22.04.2026 – 05.05.2026

Motivația : Expertiză

Proba apă potabilă			Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*
			UM	mg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l
			Metoda	SR EN ISO 15588:2004								SR ISO 10581:2001
			PS-LCT-	13								10
212	plastic	0,5	Locul prelevării Robinet puț forat – apă brută Stație apă Puchenii Mari	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	84,92	235,30	-

UM – Unitate de măsură

- 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

Şef laborator

Dr. MARIANA IRIŞIA  
Medic primar laborator  
Cod: 084343

Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAELA  
biochimist medical principal  
chimie sanitară  
cod 440008

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

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
NR. 105 C / Data emiterii : 05.05.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. APA CANAL PUCHENII MARI S.R.L.

Recepție probă : Data : 20.04.2026

Ora : 12:00

Data prelevării : 20.04.2026

Ora : 10:55 – 11:10

Prelevare :  Proces verbal nr. 165

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova - Dr. Pungaru George  
Dr. Bărzoii Radu  
As. pr. ig. Zanfir Florentina

Data efectuării încercărilor : 22.04.2026 – 05.05.2026

Motivația : Expertiză

Proba apă potabilă			Parametrul	Cu*	Pb*	As*	Cd*	Ni*	Cr*	Mn*	Fe*	Al*	
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]		UM	mg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l	µg /l
			Valoare admisa	2,0	10	10	5,0	20	50	50	200	200	
			Metoda	SR EN ISO 15586:2004									
			PS-LCT-	13									
			Locul prelevării	SR ISO 10583:2001									
213	plastic	0,5	Robinet rețea Puchenii Moșneni Fam. Costache Zamfir	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	127,80	>1000,00	-
214	plastic	0,5	Robinet capăt rețea Miroslăvești Fam. Stan Florian	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	SLQ	37,40	210,40	-

UM – Unitate de măsură

- 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

Şef laborator

Responsabil de încercare

Dr. MARIA IRINA  
Me [redacted]

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.

BĂLUTĂ MIHAELA  
biochimist medical principal  
chimie san[itară]  
cod 440003

Cod : F-PG 7.8-12

Ediția 02/ Revizia 6/25.06.2025

Pag. 2 / 4

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
NR. 104 C / Data emiterii : 22.04.2026

Beneficiar / Solicitant : S.C. APA CANAL PUCHENII MARI S.R.L.

Recepție probă : Data : 20.04.2026

Ora : 12:00

Data prelevării : 20.04.2026

Ora : 10:30

Prelevare :  Proces verbal nr. 165

Cerere analiză

Responsabil prelevare : D.S.P. Prahova – Dr. Pungaru George

Data efectuării încercărilor : 20.04.2026

Ora : 12:10 – 12:40

Dr. Bărzoii Radu  
As. pr. ig. Zanfir Florentina

21.04.2026

08:30 – 13:00

Motivația : Expertiză

Proba apă potabilă			Parametrul	Ox	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	pH*	TURB	COND	Cl <sup>-</sup>	DUR	CULOARE	CALCUL
Nr. probă	Recipient	Volum [litru]	UM	mgO <sub>2</sub> /l	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Unități pH (25°C)	UNT	μS /cm (20°C)	mgCl <sup>-</sup> /l	Grade germane	-	$\frac{[\text{nitrați}]}{50} + \frac{[\text{nitriți}]}{3}$
			Metoda	SR EN ISO 8467:2001	SR ISO 7150-1:2001	SR EN 24777 ISO 6777:2002	SR ISO 7890-3:2000	SR ISO 10623:2012	SR EN ISO 7027-1:2016	SR EN ISO 27888:1997	SR ISO 6059:2006	SR EN ISO 7887:2012 metoda A	-	
Locul prelevării			PS-LCT-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	18	-
212	sticlă	0,5	Robinet puț forat – apă brută Stație apă Puchenii Mari	SLQ	1,27	SLQ	SLQ	7,6	0,98	461	47,932	9,42	incolor	-

- UM – Unitate de măsură • Ox – Oxidabilitate • NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – Amoniu • NO<sub>2</sub><sup>-</sup> - Nitriți • NO<sub>3</sub><sup>-</sup> - Nitrați • Turb - Turbiditate • Cond - Conductivitate • Cl<sup>-</sup> - Cloruri • Dur – Duritate 0.14  
 • SLQ – sub limita de cuantificare a metodei: • Ox < 0,8 mg/l • NH<sub>4</sub><sup>+</sup> < 0,06 mg/l • NO<sub>2</sub><sup>-</sup> < 0,05 mg/l • NO<sub>3</sub><sup>-</sup> < 0,20 mg/l • Turb < 0,30 NTU • Cond < 30 μS /cm • Cl<sup>-</sup> < 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. MARIANA IRIMIA  
Medic primar laborator  
Cod: 084348

Responsabil de încercare

BĂLUTĂ MIHAELA  
biochimist medical principal  
chimie sanitară  
cod 44008

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.