



RO.FSMS.0717  
RO.HACCP.0743

# Certificat de înregistrare

**RS Cert – Romanian Certification Systems  
(prin S.C. Premium Alpha Consulting S.R.L.) certifică organizația:  
ROUA DEVELOPMENT S.A.**

Sediu: 077190 Voluntari, B-dul Pipera, Nr. 1/I, Construcția C2, Admax Center, Biroul Nr. 14, Et. 6, Jud. Ilfov, România

Punct de lucru 1: 105100 Azuga, Str. Ritivoiu, Nr. 2A, Jud. Prahova, România

Punct de lucru 2: 527065 Catalina, Jud. Covasna, România

care a implementat și menține un Sistem de Management al Siguranței Alimentului (ISO 22000 / HACCP) în conformitate cu cerințele:

**ISO 22000:2018 / SR EN ISO 22000:2019**

**HACCP – Hazard Analysis and Critical Control Points**

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este:

**Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice; producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate.**

Audit de supraveghere 1:      Audit de supraveghere 2:  
(Data limită 09.11.2026)      (Data limită 09.11.2027)

Nr. certificat:                      22/RSC02040/0001/RO

Data emiterii:                      10.11.2025

Ediția: 2

Data expirării:                      09.11.2028



Eliberat de:



Director General



imab

International Management  
Accreditation Board

RO.EMS.0704

# Certificat de înregistrare

**RS Cert – Romanian Certification Systems  
(prin S.C. Premium Alpha Consulting S.R.L.) certifică organizația:  
S.C. ROUA DEVELOPMENT S.A.**

Sediu: 077190 Voluntari, B-dul Pipera, Nr. 1/1, Construcția C2, Admax Center, Biroul Nr. 14, Et. 6, Jud. Ilfov, România

Punct de lucru: 105100 Azuga, Str. Ritivoiu, Nr. 2A, Jud. Prahova, România

care a implementat și menține un Sistem de Management de Mediu în  
conformitate cu cerințele standardului:

**ISO 14001:2015 / SR EN ISO 14001:2015**

Domeniul de activitate acoperit de acest certificat este:

**Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice; producția de ape  
minerale și alte ape îmbuteliate.**

Audit de supraveghere 1:      Audit de supraveghere 2:  
(Data limită 21.02.2025)      (Data limită 21.02.2026)

Nr. certificat:                      14/RSC02040/0001/RO

Data emiterii:                    22.02.2024                      Ediția: 1

Data expirării:                   21.02.2027



Eliberat de:



Director General

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



*RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.*

## CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 737

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

### **BIOSOL PSI SRL**

Ploiești, Str. Torcători nr. 6, județul Prahova

prin

### **Laborator mediu BIOSOL**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI/EȘANTIONĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/19.01.2024 (8 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 17.12.2008

Data reînnoirii acreditării: 06.03.2021

Data actualizării: 19.01.2024

Data expirării acreditării: 05.03.2025

**DIRECTOR GENERAL**

**Alina Elena TAINA**



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI  
DE ACREDITARE**

**dr. ing. Dumitru DINU**

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 737**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 19.01.2024**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
			LMB-PS.20 LMB-PS.43
13.	Determinarea concentrației de pulberi în suspensie și sedimentabile	Aer înconjurător (imisii)	STAS 10813-76 LMB-PS.13 STAS 10195-75 LMB-PS.14
		Emisii difuze /fugitive/aer interior (incinte)	LMB-PS.13 Ed. 3 Rev. 3
14.	Determinarea concentrației masice de pulberi	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018 LMB-PS.25
15.	Determinarea pulberilor PM10 și PM2,5	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 12341:2014 LMB-PS.79 Ed. 1 Rev. 2
<b>Metode volumetrice</b>			
16.	Determinarea indicelui de permanganat (oxidabilitate)	Apă potabilă, ape uzate, ape subterane, ape minerale naturale și ape de suprafață	SR EN ISO 8467:2001 LMB-PS.03
17.	Determinarea conținutului de cloruri	Apă potabilă, ape uzate, ape subterane, ape minerale naturale și ape de suprafață	SR ISO 9297:2001 LMB-PS.03
		Deșeu levigat/eluat	SR CEN/TR 16192:2020 SR ISO 9297:2001 LMB-PS.43
		Sol	STAS 7184/7-87 cap. 2 și 4.2 LMB-PS.21
18.	Determinarea clorului liber și a clorului total	Apă potabilă, ape uzate, ape subterane, ape de îmbăiere și ape de suprafață	SR EN ISO 7393-1:2002 LMB-PS.09
19.	Determinarea consumului chimic de oxigen	Apă uzată, ape subterane și ape de suprafață	SR ISO 6060:1996 LMB-PS.03 Ed. 5 Rev. 2
20.	Determinarea sumei de calciu și magneziu (duritate)	Ape potabile, ape de suprafață și ape subterane	SR ISO 6059:2008 LMB-PS.29
21.	Determinarea conținutului de sulfat	Sol	STAS 7184/7-87 cap. 2 și 4.3 LMB-PS.21
22.	Determinarea dioxidului de carbon dizolvat	Apă minerală naturală	SR 4450:1997, Anexa A.3 LMB-PS.76 Ed. 1 Rev. 0
23.	Determinarea dioxidului de carbon legat sub formă de carbonați	Apă potabilă, apă tehnologică și apă uzată	STAS 3263-61 LMB-PS.76 Ed. 1 Rev. 0
24.	Determinarea dioxidului de carbon legat sub formă de bicarbonați	Apă potabilă, apă tehnologică, apă minerală naturală și apă uzată	STAS 3263-61 LMB-PS.76 Ed. 1 Rev. 0
<b>Metode spectrofotometrice de absorbție moleculară – UV/VIS</b>			
25.	Determinarea conținutului de amoniu (azot amoniacal)	Apă potabilă, ape uzate, ape subterane, ape minerale naturale și ape de suprafață	SR ISO 7150-1:2001 LMB-PS.05
26.	Determinarea amoniacului	Aer înconjurător (imisii) Emisii difuze /fugitive /aer interior (incinte)	STAS 10812-76 LMB-PS.22 Ed. 5 Rev. 3
27.	Determinarea azotului total	Ape uzate, ape subterane și ape de suprafață	LMB-PS.04 Ed. 6 Rev. 0 Metoda LCK 138

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 737**

**Data emiterii Anexei nr. 1: 19.01.2024**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>Metode prin spectrometrie de absorbție atomică</b>			
<b>Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (FAAS)</b>			
42.	Determinarea conținutului de nichel, cupru, zinc, cadmiu, plumb, fier, mangan, calciu, magneziu și crom	Apă uzată, ape subterane și ape de suprafață	SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 7980:2002 SR 8662-2:1996 SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008 SR EN 1233:2003 LMB-PS.37
43.	Determinarea conținutului de cupru, zinc, fier, calciu și magneziu.	Apă potabilă	SR ISO 8288:2001 SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008 SR EN ISO 7980:2002 LMB-PS.37
44.	Determinarea conținutului de cupru, zinc, mangan, fier, calciu și magneziu	Ape minerale naturale	SR ISO 8288:2001 SR 8662-2:1996 SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008 SR EN ISO 7980:2002 LMB-PS.37
45.	Determinarea conținutului de nichel, cupru, zinc, cadmiu, plumb, crom, bariu și molibden	Deșeu levigat /eluat	SR CEN/TR 16192:2020 SR ISO 8288:2001 SR EN 1233:2003 EPA 208.1/1974 EPA 246.1/1978 LMB-PS.43
46.	Determinarea conținutului de nichel, cupru, zinc, cadmiu, plumb, mangan, crom și fier	Sol	SR ISO 11047:1999 EPA Method 7000B Rev. 2/2007 LMB-PS.42
<b>Metoda spectrometrică de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES)</b>			
47.	Determinarea conținutului de metale: Al, As, Sb, B, Ba, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Mg, Mn, Mo, Ni, K, Ag, Na, Se, Sn, Zn, Ti	Apă potabilă, ape minerale naturale, ape uzate, ape subterane și ape de suprafață	SR EN ISO 11885:2009 LMB-PS.51 EPA 200.7:1994 LMB-PS.51
<b>Metoda spectrometrică de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES) cu generare de hidruri</b>			
48.	Determinare metale: As, Se, Hg	Apă potabilă, ape minerale naturale, ape uzate, ape subterane și ape de suprafață	LMB-PS.53 Ed. 2 Rev. 3
49.	Determinare metale: As, Se, Sb, Hg	Deșeu levigat, eluat	SR CEN/TR 16192:2020 LMB-PS.53 Ed. 2 Rev. 3 LMB-PS.43 Ed. 5 Rev. 2
<b>Metode turbidimetrice</b>			
50.	Determinarea turbidității	Apă potabilă, ape de suprafață și ape subterane	SR EN ISO 7027-1:2016 LMB-PS.10
<b>Metode cromatografice</b>			
<b>Metode de gaz cromatografie cu detecție pe spectrometru de masă (GC-MS)</b>			
51.	Determinarea conținutului de hidrocarburi aromatice volatile- BTEX (benzen, toluen, etilbenzen și o, m, p- xileni)	Apă potabilă, ape uzate, ape subterane și ape de suprafață	SR ISO 11423-1:2000 LMB-PS.44
52.	Determinarea conținutului de hidrocarburi aromatice policiclice-PAH [benzo (a) antracen, benzo(b) fluoranten, benzo(k) fluoranten, antracen, benzo	Apă potabilă, ape uzate, ape subterane, ape minerale naturale și ape de suprafață	ASTM D6520-18 LMB-PS.71 Ed. 1 Rev. 1

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 737**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 19.01.2024**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>Metode în flux continuu CFA cu detecție spectrometrică</b>			
65.	Determinare fosfor total	Ape uzate, ape subterane și ape de suprafață	SR EN ISO 15681-2:2019 LMB-PS.70 Ed. 1 Rev. 3
66.	Determinarea agenților de suprafață anionici (detergenți anionici)	Apă uzată, apă subterană și apă de suprafață	SR EN ISO 16265:2012 LMB-PS.73
67.	Determinarea cianurilor libere și a cianurilor totale	Apă potabilă, apă minerală naturală, apă uzată, apă subterană și apă de suprafață	SR EN ISO 14403-2:2012 LMB-PS.78 Ed. 1 Rev. 0
68.	Determinare azot total	Ape uzate, ape subterane și ape de suprafață	ISO 29441:2010 LMB-PS.83 Ed. 1 Rev. 0
<b>Metode microbiologice</b>			
69.	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar (număr de colonii la 22 °C și 37 °C)	Apă potabilă, ape îmbuteliate, ape minerale naturale	SR EN ISO 6222:2004 LMB-PS.26
70.	Detectarea și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă, apă îmbuteliată, apă minerală naturală, apă de piscină dezinfectată	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 LMB-PS.28
71.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali (streptococi fecali) Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă, apă îmbuteliată, ape minerale naturale, apă de piscină, ape dezinfectate	SR EN ISO 7899-2:2002 LMB-PS.27
72.	Detectarea și numărarea Pseudomonas aeruginosa. Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă, ape îmbuteliate, ape minerale naturale, apă de piscină	SR EN ISO 16266:2008 LMB-PS.32
73.	Detectarea și numărarea sporilor de bacterii anaerobe sulfito-reducătoare (clostridia). Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă, apă îmbuteliată, ape minerale naturale și apa de izvor	SR EN 26461-2:2002 LMB-PS.33 Ed. 4 Rev. 3
74.	Detectarea și numărarea Legionella Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă, apă de îmbăiere, ape tehnologice	SR EN ISO 11731:2017 LMB-PS.34
75.	Numărarea Clostridium perfringens Metoda prin filtrare pe membrană	Apă potabilă, ape îmbuteliate	SR EN ISO 14189:2017 LMB-PS.49
76.	Numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme. Metoda numărului cel mai probabil	Ape de suprafață și ape uzate	SR EN ISO 9308-2:2014 LMB-PS.54 Ed. 2 Rev. 2
77.	Numărarea Streptococilor fecali Metoda numărului cel mai probabil	Ape de suprafață și ape uzate	ASTM D6503-19 LMB-PS.55 Ed. 2 Rev. 3
78.	Numărarea coliformilor fecali Metoda numărului cel mai probabil	Ape de suprafață și ape uzate	LMB-PS.56 Ed. 2 Rev. 2
79.	Detectarea speciei Salmonella spp.	Ape de suprafață și ape uzate	SR EN ISO 19250:2013 LMB-PS.57 Ed. 2 Rev. 4
80.	Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar (număr de colonii la 37 °C)	Apa de îmbăiere (piscina)	SR EN ISO 6222:2004 LMB-PS.26 Ed.4 Rev. 4

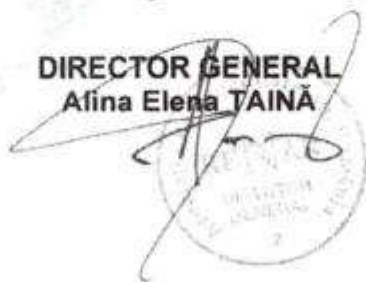
**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 737  
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.01.2024**

**D. Eșantionări pentru încercări ulterioare**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Material / produs / obiect	Caracteristica / parametrul măsurat	Tehnica de lucru / Principiu de masurare	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Esantionare / Prelevare probe de apa</b>				
94.	Esantionare apa potabila	Încercări ulterioare în laborator Conform pct. A al Anexei nr. 1	Prelevarea unui esantion reprezentativ de apa potabila pentru incercari ulterioare	SR ISO 5667-5:2017 SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR EN ISO 5667-14:2017 SR EN ISO 19458:2007 LMB-IO.06 Ed. 6 Rev. 1
95.	Ape subterane	incercari ulterioare in laborator Conform pct. A al Anexei nr.1	Prelevarea unui esantion reprezentativ de apa subterana pentru incercari ulterioare	ISO 5667-11:2009 SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR EN ISO 5667-14:2017 LMB-IO.08 Ed. 6 Rev. 3
96.	Ape de imbaiere (piscina)	Incercari ulterioare in laborator Conform pct. A al Anexei nr.1	Prelevarea unui esantion reprezentativ de apa de imbaiere (piscina) pentru incercari ulterioare	SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR EN ISO 5667-14:2017 SR EN ISO 19458:2007 LMB-IO.08 Ed. 6 Rev. 3
97.	Ape uzate	Incercari ulterioare in laborator Conform pct. A al Anexei nr.1	Prelevarea unui esantion reprezentativ de apa uzata pentru incercari ulterioare	SR ISO 5667-10:2021 SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR EN ISO 5667-14:2017 SR EN ISO 19458:2007 LMB-IO.08 Ed. 6 Rev. 3
98.	Ape de suprafata	Incercari ulterioare in laborator Conform pct. A al Anexei nr.1	Prelevarea unui esantion reprezentativ de apa de suprafata pentru incercari ulterioare	SR EN ISO 5667-6:2017 SR EN ISO 5667-6:2017/A11:2020 SR EN ISO 5667-1:2022 SR EN ISO 5667-3:2018 SR EN ISO 5667-14:2017 SR EN ISO 19458:2007 LMB-IO.08 Ed. 6 Rev. 3

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL  
Afina Elena TAINĂ**



**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.**

București, România  
Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011  
Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71  
Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040  
Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408  
Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei  
Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei  
E-mail: [info@snam.ro](mailto:info@snam.ro)

**LABORATOR**

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99

Exemplar: /

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 920



**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2662/28.10.2025**

**CLIENT:** SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE - SNAM S.A.

**ADRESA:** Calea Plevnei, nr. 137 C, sector 6, București

**COMANDA:** nr. 7818/14.10.2025

**IDENTIFICAREA PROBEI:** Târgu Secuiesc, sursa F1 SNAM

Apă minerală naturală; probă prelevată în flacon 1x2 L PET, 1x100 mL sticlă borosilicat, 1x250 mL sticlă borosilicat, 1x500 mL HDPE, 2x250 mL HDPE.

\* **PRELEVARE:** SNAM S.A. – Serviciul Teritorial Centru

Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei, revine în totalitate clientului, căruia i-au fost furnizate în prealabil, toate informațiile necesare în acest sens.

**DATA PRELEVĂRII:** 13.10.2025

**ÎNCERCĂRI EXECUTATE:** fizico-chimice conf. HG 1020/2005, lista A, B, C, Siliciu, Borați

**DATA PRIMIRII:** 14.10.2025 **PERIOADA ANALIZĂRII:** 14.10.2025 – 28.10.2025

*Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.  
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.*

*Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.*

*\* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.*

*Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.*

**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.**

București, România  
 Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011  
 Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71  
 Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040  
 Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408  
 Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei  
 Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei  
 E-mail: [info@snam.ro](mailto:info@snam.ro)

Exemplar: /

**LABORATOR**

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99



**INDICATORI FIZICO-CHIMICI**

Indicator	U.M	Limita de cuantificare (LoQ)	Valoare determinată		Incertitudine de măsurare (±)	CMA conf. HG 1020/2005	Metoda de Analiză
Conductivitate	µS / cm	-	835 la 24,4°C		6,97 %	-	POL-03, cap. 5.2 SR EN 27888:1997
* TDS	mg/L	-	417		-	-	POL-03, cap. 5.2
Conc. ioni hidrogen	unități de pH	-	5,9 la 24,4°C		0,010 unități de pH	-	POL-03, cap. 5.1 SR ISO 10523:2012
* Dioxid de carbon	mg / L	-	2200,00		-	-	POL-02, cap. 5.3 SR 4450: 1997
* Cloruri	mg/L, meq/L	-	35,31	0,99	-	-	POL-02, cap. 5.2 SR ISO 9297:2001
* Sulfați	mg/L, meq/L	4	SLQ	-	6,99%	-	POL-12 Ed. 1, Rev. 0
* Hidrogenocarbonați	mg/L, meq/L	-	536,80	8,80	-	-	POL-02, cap. 5.3 SR EN ISO 9963-1:2002
Sodiu	mg/L, meq/L	0,060	90,56	3,94	13,26%	-	POL-05, cap. 5.1 ISO 9964-1:1993
Potasiu	mg/L, meq/L	0,052	3,48	0,09	4,33%	-	POL-05, cap. 5.1 ISO 9964-2:1993
Calciu	mg/L, meq/L	0,120	35,49	1,77	7,68%	-	POL-05, cap. 5.1 SR EN ISO 7980:2002
Magneziu	mg/L, meq/L	0,050	28,70	2,36	11,23%	-	POL-05, cap. 5.1 SR EN ISO 7980:2002
Fier total	mg/L	0,250	45,26		13,38%	-	POL-05, cap. 5.1 SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008
* Reziduu sec 180°C	mg/L	-	570		-	-	POL-01, cap. 5.1 SR 4450:1997
* Hidrogen sulfurat	mg/L	-	<0,1		-	-	POL-02, cap. 5.4
* Siliciu	mg/L	-	21,63		-	-	POL-04, cap. 5.4 EPA 370.1-1978
Amoniu	mg/L	0,020	0,45		8,32%	5 *1)	POL-04, cap 5.1 SR ISO 7150-1:2001
* Oxidabilitate	mg/L	-	6,92		-	3	POL-02, cap. 5.1
Zinc	mg/L	0,05	0,07		18,32%	5	POL-05, cap. 5.1 SR ISO 8288:2001

\*1) Conform studiului nr. 687/31.01.2020 privind originea endogenă a amoniului.

**ANALIȘTI**  
 chim. Spătaru Alexandra  
 chim. Ciobănescu Andra

*Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.  
 Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.  
 Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.  
 \* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.  
 Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.*

**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.**

București, România  
 Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011  
 Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71  
 Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040  
 Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408  
 Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei  
 Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei  
 E-mail: [info@snam.ro](mailto:info@snam.ro)

Exemplar: /



**LABORATOR**

B-dol Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, Bucuresti, tel/fax: 021 410 69 99

**INDICATORI CARE POT CONSTITUI UN RISC PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ**

Indicator	U.M	Limita de cuantificare (LoQ)	Valoare determinată	Incertitudine de măsurare (±)	CMA conf. HG 1020/2005*1)	Metoda de Analiză
Stibiu	µg/L	3	SLQ	24,02%	5	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004
Arsen	µg/L	3	SLQ	13,92%	10	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004
Bariu	µg/L	30	495,70	28,86%	1000	POL-05, cap. 5.2 EPA 208.2:1978
Bor	mg/L	0,020	0,74	6,71%	se va stabili **1)	POL-04, cap. 5.5 SR ISO 9390:2000
Borat	mg/L	0,107	3,97	-	-	POL-04, cap. 5.5 SR ISO 9390:2000
Cadmiu	µg/L	0,200	SLQ	9,01%	3	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004
Crom	µg/L	2	7,80	15,57%	50	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004
Cupru	mg/L	0,125	0,18	12,81%	1	POL-05, cap. 5.1 SR ISO 8288:2001
Fluoruri	mg/L	0,030	0,14	8,84%	5	POL-03, cap. 5.3 SR ISO 10359-1:2001
Plumb	µg/L	1	2,09	10,72%	10	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004
Mangan	mg/L	0,080	2,29	11,68%	0,5	POL-05, cap. 5.1 SR 8662-2:1996
Mercur	µg/L	0,300	SLQ	25,76%	1	POL-05, ed. 5 rev. 1 cap. 5.3
Nichel	µg/L	2	SLQ	12,67%	20	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004
Nitrați	mg/L	0,100	SLQ	14,11%	50	POL-04, ed 4 rev. 0 cap. 5.3
Nitriți	mg/L	0,020	0,04	8,95%	0,1	POL-04, cap. 5.2 SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Seleniu	µg/L	2	SLQ	18,05%	10	POL-05, cap. 5.2 SR EN ISO 15586:2004

SLQ = sub limita de cuantificare

\*1) În momentul înbutelirii./ \*\*1) Limita maximă pentru bor va fi stabilită de autoritatea națională competentă, în cazul în care vor fi adoptate norme europene armonizate în acest sens, în conformitate cu acestea.

ȘEF LABORATOR  
 ing. Mihăiță Georgiana

ANALIȘTI  
 chim. Neagu Oana  
 chim. Andreica Iuliana  
 chim. Șerban Ambrosie

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.  
 Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.  
 Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.  
 \* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.  
 Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.



## SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.

București, România

Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011

Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71

Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040

Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408

Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei

Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei

[www.snam.ro](http://www.snam.ro) / E-mail: [secretariat@snam.ro](mailto:secretariat@snam.ro)

Exemplar: 1

### LABORATOR

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99



## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2697/24.11.2025

**CLIENT:** SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE - SNAM S.A.

**ADRESA:** Calea Plevnei, nr. 137 C, sector 6, București

**COMANDA:** nr. SNAM 8936/24.11.2025

**IDENTIFICAREA PROBEI:** Târgu Secuiesc, sursa F1 SNAM

Apă minerală; probă prelevată în flacon 1 x 0,5 L PET.

\* **PRELEVARE:** SNAM S.A. – Serviciul Teritorial Centru

Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei, revine în totalitate clientului, căruia i-au fost furnizate în prealabil, toate informațiile necesare în acest sens.

**DATA PRELEVĂRII:** 21.11.2025

**ÎNCERCĂRI EXECUTATE:** fizico-chimice conf. HG 1020/2005: Oxidabilitate

**DATA PRIMIRII:** 24.11.2025 **PERIOADA ANALIZĂRII:** 24.11.2025 – 24.11.2025

*Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.*

*Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.*

*Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.*

*\* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.*

*Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.*



## SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.

București, România

Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011

Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71

Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040

Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408

Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei

Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei

[www.snam.ro](http://www.snam.ro) / E-mail: [secretariat@snam.ro](mailto:secretariat@snam.ro)

Exemplar: /

### LABORATOR

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99



### INDICATORI FIZICO-CHIMICI

Indicator	U.M	Limita de cuantificare (LoQ)	Valoare determinată	Incertitudine de măsurare (±)	CMA conf. HG 1020/2005	Metoda de Analiză
* Oxidabilitate	mg/L	-	2,97	-	3	POL-02, cap. 5.1

ȘEF LABORATOR  
ing. Mihăilă Georgiana

ANALIȘTI  
chim. Șerban Ambrosie

1

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.

Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.

\* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA  
530180 Miercurea Ciuc, Str. Miko Nr.1,  
tel: 0266-310.423 0266-324.483, fax: 0266-371.142  
e-mail: [microbio@aspharghita.ro](mailto:microbio@aspharghita.ro), [dspj.harghita@aspharghita.ro](mailto:dspj.harghita@aspharghita.ro)  
[www.dspharghita.ro](http://www.dspharghita.ro)

## LABORATORUL DE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

### BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ A PROBEI DE APĂ

NR. 1913 data 05.09.2025



Nr. înregistrare 2902/a data recepției 02.09.2025 ora 10:30

#### INFORMATII FURNIZATE DE CLIENT:

##### Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SNAM SA BUCURESTI, Bucuresti, Str. Calea Plevnei, Nr.137 C, Sector 6, Cod Postal 77131

Locul prelevării: F 1 SNAM, TARGU SECUIESC, prelevat de către BERSZAN LASZLO

Prelevat de: BENEFICIAR

Prelevator: BERSZAN LASZLO

Data ora prelevării: 02.09.2025 ora: 05:45

Felul (tipul) probei: Apă minerală naturală

Sursa: FORAJ

Scopul determinării: Solicitare client - (contra cost)

Volum proba: 1000 ml, Temperatura probei la recepție (6.0 °C), Durata de transport 240 (min), Recipient furnizat de DSP: Da

#### INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR:

Starea probei la recepție: corespunzătoare

Perioada analitică: 02.09.2025 - 05.09.2025

	Caracteristici	Valoare admisa cf. H.G. nr.1020/2005	Valoare determinata	U.M.	Metoda de determinare
1	Nr. de colonii la 22°C	20	0	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004, PS-LDM-06
2	Nr. de colonii la 37°C	5	0	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004, PS-LDM-06
3	Bacterii coliforme	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 9308-1: 2015 ; SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017, PS-LDM-06
4	Escherichia coli	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 9308-1: 2015 ; SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017, PS-LDM-06
5	Enterococi	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 7899-2:2002, PS-LDM-06
6	Pseudomonas aeruginosa	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 16266:2008, PS-LDM-06
7	Bacterii sulfito-reductoare	absent	0	UFC/50ml	SR EN 26461-2:2002, PS-LDM-06

#### Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizata. Reproducerea partiala a buletinului de analiza este interzisa.

Beneficiarul isi asuma responsabilitatea pentru prelevare, transport si informatiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiza a fost eliberat in 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul pastrat de laborator.

Prelevarea probei nu este acoperită de acreditarea RENAR.

#### Autorizat

Biolog Principal Dr.

Meszaros Ildiko

MÉSZÁROS ILDIKÓ

Dr. Biolog principal

Microbiologia aseptară

cod: 0201/3

02.09.2025

#### Verificat

Biolog Principal Dr.

Meszaros Ildiko

MÉSZÁROS ILDIKÓ

Dr. Biolog principal

Microbiologia aseptară

cod: 0201/3

02.09.2025

#### Executat

Farmacist Pal-Kendy Botond



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ HARGHITA  
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1  
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142  
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT  
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

**NOTĂ DE INTERPRETARE**

**BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ nr. 1913 din 2025**

Proba analizată corespunde H.G.1020 din 1 septembrie 2005 din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsuri:

Gál-Balázs Emőke  
Medic specialist de igiena

**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.**

București, România

Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011

Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71

Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040

Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408

Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei

Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei

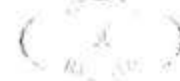
E-mail: [info@snam.ro](mailto:info@snam.ro)

**LABORATOR**

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, Bucuresti, tel/fax: 021 410 69 99

Exemplar: /

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 620

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2663/24.10.2025**



**CLIENT:** SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE - SNAM S.A.

**ADRESA:** Calea Plevnei, nr. 137 C, sector 6, București

**COMANDA:** nr. 7818/14.10.2025

**IDENTIFICAREA PROBEI:** Târgu Secuiesc, sursa F3 ISPIF

Apă minerală naturală; probă prelevată în flacon 1x2 L PET, 1x100 mL sticlă borosilicat, 1x250 mL sticlă borosilicat, 1x500 mL HDPE, 2x250 mL HDPE.

\* **PRELEVARE:** SNAM S.A. – Serviciul Teritorial Centru

Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei, revine în totalitate clientului, căruia i-au fost furnizate în prealabil, toate informațiile necesare în acest sens.

**DATA PRELEVĂRII:** 13.10.2025

**ÎNCERCĂRI EXECUTATE:** fizico-chimice conf. HG 1020/2005, lista A, B, C, Siliciu, Borați

**DATA PRIMIRII:** 14.10.2025 **PERIOADA ANALIZĂRII:** 14.10.2025 – 24.10.2025

*Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.  
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.  
Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.  
\* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.  
Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.*

**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.**

București, România  
 Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011  
 Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71  
 Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040  
 Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408  
 Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei  
 Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei  
 www.snam.ro E-mail: [office@snam.ro](mailto:office@snam.ro)

Exemplar: /



**LABORATOR**

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99

**INDICATORI FIZICO-CHIMICI**

Indicator	U.M	Limita de cuantificare (LoQ)	Valoare determinată		Incertitudine de măsurare (±)	CMA conf. HG 1020/2005	Metoda de Analiză
Conductivitate	μS / cm	-	936 la 24,4°C		6,97 %	-	POL-03, cap. 5.2 SR EN 27888:1997
* TDS	mg/L	-	468		-	-	POL-03, cap. 5.2
Conc. ioni hidrogen	unități de pH	-	5,9 la 24,4°C		0,010 unități de pH	-	POL-03, cap. 5.1 SR ISO 10523:2012
* Dioxid de carbon	mg / L	-	2283,60		-	-	POL-02, cap. 5.3 SR 4450: 1997
* Cloruri	mg/L, meq/L	-	32,97	0,93	-	-	POL-02, cap. 5.2 SR ISO 9297:2001
* Sulfati	mg/L, meq/L	4	SLQ	-	6,99%	-	POL-12 Ed. 1, Rev. 0
* Hidrogencarbonați	mg/L, meq/L	-	750,30	12,30	-	-	POL-02, cap. 5.3 SR EN ISO 9963-1:2002
Sodiu	mg/L, meq/L	0,060	110,80	4,82	13,26%	-	POL-05, cap. 5.1 ISO 9964-1:1993
Potasiu	mg/L, meq/L	0,052	3,62	0,09	4,33%	-	POL-05, cap. 5.1 ISO 9964-2:1993
Calciu	mg/L, meq/L	0,120	51,95	2,60	7,68%	-	POL-05, cap. 5.1 SR EN ISO 7980:2002
Magneziu	mg/L, meq/L	0,050	28,70	2,36	11,23%	-	POL-05, cap. 5.1 SR EN ISO 7980:2002
Fier total	mg/L	0,250	30,29		13,38%	-	POL-05, cap. 5.1 SR 13315:1996 SR 13315:1996/C91:2008
* Reziduu sec 180°C	mg/L	-	600		-	-	POL-01, cap. 5.1 SR 4450:1997
* Hidrogen sulfurat	mg/L	-	<0,1		-	-	POL-02, cap. 5.4
* Siliciu	mg/L	-	19,55		-	-	POL-04, cap. 5.4 EPA 370.1-1978
Amoniu	mg/L	0,020	0,52		8,32%	5 *1)	POL-04, cap 5.1 SR ISO 7150-1:2001
* Oxidabilitate	mg/L	-	5,17		-	3	POL-02, cap. 5.1
Zinc	mg/L	0,05	SLQ		18,32%	5	POL-05, cap. 5.1 SR ISO 8288:2001

\*1) Conform studiului nr. 687/31.01.2020 privind originea endogenă a amoniului.

**ANALIȘTI**  
 chim. Spătaru Alexandra  
 chim. Ciobănescu Andra

*Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.  
 Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.  
 Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.  
 \* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.  
 Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.*



## SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.

București, România  
Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011  
Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71  
Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040  
Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408  
Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei  
Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei  
[www.snam.ro](http://www.snam.ro) / E-mail: [secretariat@snam.ro](mailto:secretariat@snam.ro)

Exemplar: /

### LABORATOR

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99



## RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2698/24.11.2025

**CLIENT:** SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE - SNAM S.A.

**ADRESA:** Calea Plevnei, nr. 137 C, sector 6, București

**COMANDA:** nr. SNAM 8936/24.11.2025

**IDENTIFICAREA PROBEI:** Târgu Secuiesc, sursa F3 ISPIF

Apă minerală; probă prelevată în flacon 1 x 0,5 L PET.

\* **PRELEVARE:** SNAM S.A. – Serviciul Teritorial Centru

Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei, revine în totalitate clientului, căruia i-au fost furnizate în prealabil, toate informațiile necesare în acest sens.

**DATA PRELEVĂRII:** 21.11.2025

**ÎNCERCĂRI EXECUTATE:** fizico-chimice conf. HG 1020/2005: Oxidabilitate

**DATA PRIMIRII:** 24.11.2025 **PERIOADA ANALIZĂRII:** 24.11.2025 – 24.11.2025

*Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.*

*Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.*

*Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.*

*\* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.*

*Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.*



## SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.

București, România

Calea Plevnei, nr.137 C, Sector 6, Cod postal 060011

Tel. 021/316.80.69; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71

Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040

Nr. de ordine în Registrul Comerțului J1998002182408

Capital social subscris și vărsat: 4.352.910 lei

Cont RO97CECEB00030RON2605312- CEC Bank Victoriei

[www.snam.ro](http://www.snam.ro) / E-mail: [secretariat@snam.ro](mailto:secretariat@snam.ro)

Exemplar: /

### LABORATOR

B-dul Iuliu Maniu, nr. 19, sector 6, București, tel/fax: 021 410 69 99



### INDICATORI FIZICO-CHIMICI

Indicator	U.M	Limita de cuantificare (LoQ)	Valoare determinată	Incertitudine de măsurare (±)	CMA conf. HG 1020/2005	Metoda de Analiză
* Oxidabilitate	mg/L	-	2,76	-	3	POL-02, cap. 5.1

**ȘEF LABORATOR**  
ing. Mihăilă Georgiana

**ANALIȘTI**  
chim. Șerban Ambrosie

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării.  
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SNAM SA.  
Acest Raport de Încercare este valabil numai cu ștampila SNAM SA pe fiecare pagină.  
\* Încercări neacoperite de acreditarea RENAR.  
Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client.



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA  
530180 Miercurea Ciuc, Str. Miko Nr.1,  
tel: 0266-310.423 0266-324.483, fax: 0266-371.142  
e-mail: [microbio@aspharghita.ro](mailto:microbio@aspharghita.ro), [dspj.harghita@aspharghita.ro](mailto:dspj.harghita@aspharghita.ro)  
[www.dspharghita.ro](http://www.dspharghita.ro)

## LABORATORUL DE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

### BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ A PROBEI DE APĂ

NR. 1914 data 05.09.2025



Nr. înregistrare 2903/a data recepției 02.09.2025 ora 10:30

#### INFORMATII FURNIZATE DE CLIENT:

##### Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SNAM SA BUCURESTI, Bucuresti, Str. Calea Plevnei, Nr.137 C, Sector 6, Cod Postal 77131

Locul prelevării: F 3 ISPIF, TARGU SECUIESC, prelevat de către BERSZAN LASZLO

Prelevat de: BENEFICIAR

Prelevator: BERSZAN LASZLO

Data ora prelevării: 02.09.2025 ora: 05:40

Felul (tipul) probei: Apă minerală naturală

Sursa: FORAJ

Scopul determinării: Solicitare client - (contra cost)

Volum proba: 1000 ml, Temperatura probei la recepție (6.0 °C), Durata de transport 240 (min), Recipient furnizat de DSP: Da

#### INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR:

Starea probei la recepție: corespunzătoare

Perioada analitică: 02.09.2025 - 05.09.2025

	Caracteristici	Valoare admisa cf. H.G. nr.1020/2005	Valoare determinata	U.M.	Metoda de determinare
1	Nr. de colonii la 22°C	20	0	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004, PS-LDM-06
2	Nr. de colonii la 37°C	5	0	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004, PS-LDM-06
3	Bacterii coliforme	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 9308-1: 2015 ; SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017, PS-LDM--06
4	Escherichia coli	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 9308-1: 2015 ; SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017, PS-LDM--06
5	Enterococi-	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 7899-2:2002, PS-LDM-06
6	Pseudomonas aeruginosa	absent	0	UFC/250 ml	SR EN ISO 16266:2008, PS-LDM-06
7	Bacterii sulfito-reductoare	absent	0	UFC/50ml	SR EN 26461-2:2002, PS-LDM-06

#### Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizata. Reproducerea partiala a buletinului de analiza este interzisa.

Beneficiarul isi asuma responsabilitatea pentru prelevare, transport si informatiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiza a fost eliberat in 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul pastrat de laborator.

Prelevarea probei nu este acoperita de acreditarea RENAR.

#### Autorizat

Biolog Principal Dr.  
Meszaros Ildiko

MÉSZÁROS ILDIKÓ

Dr. Biolog Principal

Microbiologie spitalară

cod: 610630

*[Signature]*

#### Verificat

Biolog Principal Dr.  
Meszaros Ildiko

MÉSZÁROS ILDIKÓ

Dr. Biolog Principal

Microbiologie spitalară

cod: 610630

*[Signature]*

#### Executat

Farmacist Pal-Kendy Botond

*[Signature]*



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA  
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1  
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142  
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT  
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

**NOTĂ DE INTERPRETARE**

**BULETIN DE ANALIZĂ MICROBIOLOGICĂ nr. 1914 din 2025**

Proba analizată corespunde H.G.1020 din 1 septembrie 2005 din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsurî:

Gál-Balázs Emőke  
Medic specialist de igiena

*Emőke*

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de minerala carbogazificata</i>	Data: 07.01.2025	
	<i>Taramul Apelor apa minerala carbogazificata</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila
Cod:ST. S 12	2l		

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.978/2006, nr.341/ 2007, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, HG 106/2002, HG 173din 9 noiembrie 2006, HG 930/2005, HG 1020/2005 L 974/2004, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apa minerala naturala din sursa F3 SNAM, localitatea TG.Secuiesc , jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala carbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei pei minerala naturala carbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei pei minerala naturala carbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	40,12	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	2,06	in fiecare 6 luni

Potasiu	mg/L	3,65	in fiecare 6 luni
Sodiu	mg/L	110,5	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,2	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	677,1	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	550	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	25,77	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max. 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min. 2500	la 2 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

2L preforme PET 30 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

**IX . INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul țintă de consumatori îl reprezintă copiii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

**X. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui și umiditate.

**XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2L Taramul Apelor apă minerală carbogazificată	5942328800281

**XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2L Taramul Apelor apă minerală carbogazificată
Pet/bax	6
Bax/palet	64

**XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricație

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT		Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<p style="text-align: center;"><i>Apa minerala naturala partial decarbogazificata (light)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Taramul Apelorapa minerala naturala partial decarbogazificata (light)</i></p>		Data: 07.01.2025	
			Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila
Cod:ST. S 11	2l			

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.978/2006, nr.341/ 2007, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, HG 106/2002, HG 173din 9 noiembrie 2006, HG 930/2005, HG 1020/2005 L 974/2004, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers. in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apa minerala naturala din sursa F3 SNAM, localitatea TG.Secuiesc, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2 litri, culoare verde, capac verde
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala decarbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei pei minerala naturala decarbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei pei minerala naturala decarbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala partial decarbogazificata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala naturala partial decarbogazificata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala naturala partial decarbogazificata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	40,12	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni

Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	2,06	in fiecare 6 luni
Potasiu	mg/L	3,65	in fiecare 6 luni
Sodiu	mg/L	110,5	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,2	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	677,1	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	550	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	25,77	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max. 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min.1300	la 2 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

2L preforme PET 30 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare verde

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

**VIII.4 Identificare**

Marcare conform legislației în vigoare.

Dupa etichetarea se realizează prin aplicarea termenului de valabilitate data expirării ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

**IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE**

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori il reprezinta copii si adulti, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

**X. TRANSPORT SI DEPOZITARE**

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

**XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2L Taramul Apelor apa minerala naturala partial decarbogazificata (light)	5942328800298

**XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2L Taramul Apelor apa minerala naturala partial decarbogazificata (light)
Pet/bax	6
Bax/palet	64

**XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa munderala carbogazificata</i> <i>Taramul Apelor apa minerala carbogazificata</i>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 13	<i>0.5l</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/2004, HG 1020/2005, Ordinul nr. 978/2006, HG 106/2002, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristice apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei minerala din sursa F3 SNAM, localitatea Targu Secuiesc, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 0.5 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei minerala carbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei minerala carbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei minerala carbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	40,12	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max.50	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	2,06	in fiecare 6 luni
Potasiu	mg/L	3,65	in fiecare 6 luni

Sodiu	mg/L	110,5	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,2	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	677,1	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	550	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	25,77	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max. 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min. 2500	la 2 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

0.5L preforme PET 16.8 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

**IX. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul țintă de consumatori îl reprezintă copiii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

**X. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui și umiditate.

**XI. INFORMAȚII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
0.5L Taramul Apelor apă minerală carbogazificată	5942328800243

**XII. INFORMAȚII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	0.5L Taramul Apelor apă minerală carbogazificată
Pet/bax	12
Bax/palet	114

**XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricație

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa minerală naturală plată</i> <i>Tărâmul Apelor Apă Minerală Naturală Plată</i>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 14	2l	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.978/2006, nr.341/ 2007, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, HG 106/2002, HG 173din 9 noiembrie 2006, HG 930/2005, HG 1020/2005 L 974/2004. Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers. În vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicele apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei minerala din sursa F3 SNAM, localitatea Targu Secuiesc, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2 litri, culoare clar, capac blue
Culoare	Incolor, specific apei minerala plata, fara modificari
Gust	Specific apei minerala plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei minerala plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala naturala plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala naturala plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	40,12	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni

Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	2,06	in fiecare 6 luni
Potasiu	mg/L	3,65	in fiecare 6 luni
Sodiu	mg/L	110,5	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,2	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	677,1	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	550	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	25,77	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 02	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7,0-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max.0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max.0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

2L preforme PET 30 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare blue

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizează prin aplicarea termenului de valabilitate data expirării ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### **IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE**

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori il reprezinta copii si adulti, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### **X. TRANSPORT SI DEPOZITARE**

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

#### **XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2L Taramul Apelor apa minerala naturala plata	5942328800274

#### **XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2L Taramul Apelor apa minerala naturala plata
Pet/bax	6
Bax/palet	64

#### **XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa minerală naturală plată</i> <i>Tărâmul Apelor Apă Minerală Naturală Plată</i>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 15	<i>0.5L</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.978/2006, nr.341/ 2007, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, HG 106/2002, HG 173din 9 noiembrie 2006, HG 930/2005, HG 1020/2005 L 974/2004, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers.în vigoare.

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei minerala din sursa F3 SNAM, localitatea Targu Secuiesc, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 0.5 litri, culoare clar, capac blue
Culoare	Incolor, specific apei minerala plata, fara modificari
Gust	Specific apei minerala plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei minerala plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala naturala plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala naturala plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	40,12	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max.50	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	2,06	in fiecare 6 luni

Potasiu	mg/L	3,65	in fiecare 6 luni
Sodiu	mg/L	110,5	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,2	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	677,1	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	550	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	25,77	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max .0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginosa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

0.5L preforme PET 16,8 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare blue

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori îl reprezintă copii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### **X. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui și umiditate.

#### **XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
0.5L Tărâmul Apelor Apă Minerală Naturală Plată	5942328800236

#### **XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	0.5 L Tărâmul Apelor Apă Minerală Naturală Plată
Pet/bax	12
Bax/palet	114

#### **XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricație

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<b><i>Apa minerală naturală plată</i></b> <b><i>Tărâmul Apelor Apă Minerală Naturală Plată</i></b>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 16	<b>5l</b>	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.978/2006, nr.341/ 2007, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, HG 106/2002, HG 173din 9 noiembrie 2006, HG 930/2005, HG 1020/2005 L 974/2004. Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers. În vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritati de natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei minerala din sursa F3 SNAM, localitatea Targu Secuiesc, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 5 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei minerala plata, fara modificari
Gust	Specific apei minerala plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei minerala plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala naturala plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala naturala plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	48,25	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	0,01	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni

Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	1,85	in fiecare 6 luni
Potasiu	mg/L	3,64	in fiecare 6 luni
Sodiu	mg/L	90,78	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,96	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	610	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	552	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	26,27	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 02	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Conductivitate	μS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7,0-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max.0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max.0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

5L preforme PET 66 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 48 ECO - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe flacon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pasturare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizează prin aplicarea termenului de valabilitate data expirării ( duratei limită de consum), numarul schimbului in care s-a produs si numar unic de lot.

#### **IX . INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori îl reprezintă copiii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### **X. TRANSPORT SI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui, umiditate sau îngheț.

#### **XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
5L Taramul Apelor apa minerala naturala plata	6425035000063

#### **XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	5L Taramul Apelor apa minerala naturala plata
Pet/bax	1 buc- bucati individuale nu se baxeaza
Buc/palet	palet format din 3 straturi a 45 buc/strat: 135 bucati

#### **XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatiei

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de izvor plata</i>	Data: 07.01..2025	
	<i>Perla Covasnei Apă de Izvor Plată Natural Alcalină</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat: Pete Attila
Cod:ST. S 01	2L		

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/2004, HG 106/2002, ORDONANTA nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers. in vigoare.

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2 litri, culoare clar, capac bleo
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	94,54	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	527	in fiecare 6 luni
pH	unitati pH	7,62	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	9,88	in fiecare 6 luni

Hidrogen carbonati	mg/L	317,8	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	284	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	11,66	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRU	UNITATE DE MASURA	PARAMETRU VALORIC	Frecventa
Conductivitate	μS/cm	max 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei	Limite	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

2L preforme PET 30 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta , culoare bleo

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Grupul tinta de consumatori il reprezinta copiii si adultii, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

**X. TRANSPORT SI DEPOZITARE**

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

**XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2L Perla Covasnei Apă de Izvor Plată Natural Alcalină	5942328800137

**XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2L Perla Covasnei apa de izvor plata natural alcalina
Pet/bax	6
Bax/palet	64

**XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de izvor plata</i>	Data: 07.01.2025	
	<i>Perla Covasnei apa de izvor plata</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat: Pete Attila
Cod:ST. S 02	51		

## I. DECLARATII GENERALE

- ◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/2004, HG 106/2002, ORDONANTA nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.
- ◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare
- ◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.
- ◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica
- ◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.
- ◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.
- ◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.
- ◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.
- ◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH 73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 5 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	70,53	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max 900	in fiecare 6 luni
pH	mg/L	7,72	in fiecare 6 luni
Amoniu	unitati pH	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	<0,048	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	3,35	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	25,78	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonat	mg/L	305	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	15,31	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	311	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	12,63	in fiecare 6 luni

Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni
------------	------	----------	-------------------

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max. 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7,0-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginosa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266:2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

5L preforme PET 68 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 48 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

**VIII. 3. Maneri plastic** Aplicare cu masina de pus maneri

Culoare albastru 5,6 g

##### VIII.4 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.5. Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori il reprezinta copii si adultii, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### X. TRANSPORT SI DEPOZITARE

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

<b>XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS</b>	
Denumire produs	EAN - Barcode
5L Perla Covasna apa de izvor plata	6420189000235

<b>XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE</b>	
Denumire produs	5L Perla Covasnei apa de izvor plata
Pet/bax	Buc.
Bax/palet	135

<b>XIII. TERMENI DE VALABILITATE</b>
365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de izvor carbogazificată</i> <i>Perla Covasnei apă de izvor carbogazificată</i>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 03	<i>0.5l</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/200, HG 106/2002, Ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritati de natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH 73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 0.5 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	mg/L		la 2 ore
pH	µS/cm		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor puternic carbogazificata fara	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor puternic carbogazificata fara modificari ale	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor puternic carbogazificata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	101,06	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	532	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	13,82	in fiecare 6 luni

Hidrogen carbonati	mg/L	305	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	300	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	13,60	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min 2500	la 2 ore
Mangan	mg/L	max 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;A1;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;A1;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

0.5L preforme PET 16.8g PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori îl reprezintă copii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### **X. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui și umiditate.

#### **XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
0.5L Perla Covasnei apă de izvor carbogazificată	5942328800083

#### **XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	0.5L Perla Covasnei apă de izvor carbogazificată
Pet/bax	12
Bax/palet	114

#### **XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricație

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de izvor carbogazificata</i>  <i>Perla Covasnei apa de izvor puternic carbogazificata</i>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 04	2l	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/200, HG 106/2002, Ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritati de natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH 73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	mg/L		la 2 ore
pH	µS/cm		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor puternic carbogazificata fara	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor puternic carbogazificata fara modificari ale	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor puternic carbogazificata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	101,06	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	532	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	13,82	in fiecare 6 luni

Hidrogen carbonati	mg/L	305	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	300	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	13,60	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min 2500	la 2 ore
Mangan	mg/L	max 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;A1;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;A1;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

2L preforme PET 30g PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori îl reprezintă copii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### **X. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui și umiditate.

#### **XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2L Perla Covasna apa de izvor puternic carbogazificata	5942328800120

#### **XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2L Perla Covasnei apa de izvor puternic carbogazificata
Pet/bax	6
Bax/palet	64

#### **XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT		Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<p style="text-align: center;"><i>Apa minerala naturala partial decarbogazificata (light)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Taramul Apelorapa minerala naturala partial decarbogazificata (light)</i></p>		Data: 07.01.2025	
			Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila
Cod:ST. S 17	<b>0,5 l</b>			

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.978/2006, nr.341/ 2007, ORDONANTA nr. 7 din 18 ianuarie 2023, HG 106/2002, HG 173din 9 noiembrie 2006, HG 930/2005, HG 1020/2005 L 974/2004, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristice apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apa minerala naturala din sursa F3 SNAM, localitatea TG.Secuiesc, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 0,5 litri, culoare verde, capac verde
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala decarbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei minerala naturala decarbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei minerala naturala decarbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei minerala naturala partial decarbogazificata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei minerala naturala partial decarbogazificata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei minerala naturala partial decarbogazificata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	40,12	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	max. 900	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni

Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfati	mg/L	2,06	in fiecare 6 luni
Potasiu	mg/L	3,65	in fiecare 6 luni
Sodiu	mg/L	110,5	in fiecare 6 luni
Cloruri	mg/L	31,2	in fiecare 6 luni
Hidrogen carbonati	mg/L	677,1	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	550	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	25,77	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max. 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max. 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max. 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min. 1300	la 2 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa minerala naturala cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

0,5L preforme PET 16,8 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare verde

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

#### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei în vigoare.

Dupa etichetarea se realizează prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori il reprezinta copii si adultii, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### X. TRANSPORT SI DEPOZITARE

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

#### XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS

Denumire produs	EAN - Barcode
0.5L Taramul Apelor apa minerala naturala partial decarbogazificata (light)	5942328800250

#### XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE

Denumire produs	0.5L Taramul Apelor apa minerala naturala partial decarbogazificata(light)
Pet/bax	12
Bax/palet	114

#### XIII. TERMENI DE VALABILITATE

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de izvor plata</i>	Data: 07.01..2025	
	<i>Perla Covasnei Apă de Izvor Plată Natural Alcalină</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat: Pete Attila
Cod:ST. S 22	<b>0,5L</b>		

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/2004, HG 106/2002, ORDONANTA nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers. in vigoare.

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 0.5 litri, culoare clar, capac bleo
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrinsece organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	94,54	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	527	in fiecare 6 luni
pH	unitati pH	7,62	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	9,88	in fiecare 6 luni

Hidrogen carbonati	mg/L	317,8	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	284	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	11,66	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRU	UNITATE DE MASURA	PARAMETRU VALORIC	Frecventa
Conductivitate	μS/cm	max 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei	Limite	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

0.5L preforme PET 16.8 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta , culoare bleo

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Grupul tinta de consumatori il reprezinta copiii si adultii, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

**X. TRANSPORT SI DEPOZITARE**

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

**XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
0.5L Perla Covasnei Apă de Izvor Plată Natural Alcalină	5942328800090

**XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	0.5L Perla Covasnei apa de izvor plata natural alcalina
Pet/bax	12
Bax/palet	114

**XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<i>Apa de izvor plata</i>	Data: 07.01..2025	
	<i>Perla Covasnei Apă de Izvor Plată Natural Alcalină</i>	Inlocuieste: N/A	Aprobat: Pete Attila
Cod:ST. S 23	2.5 L		

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/2004, HG 106/2002, ORDONANTA nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) nr. 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers. in vigoare.

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritatide natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2.5 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor plata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	µS/cm		la 2 ore
pH	unitati pH		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor plata fara modificari.	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor plata fara modificari ale gustului	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor plata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	94,54	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	527	in fiecare 6 luni
pH	unitati pH	7,62	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	9,88	in fiecare 6 luni

Hidrogen carbonati	mg/L	317,8	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	284	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	11,66	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRU	UNITATE DE MASURA	PARAMETRU VALORIC	Frecventa
Conductivitate	µS/cm	max 900	la 2 ore
pH	unitati pH	7-8,4	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max. 0,1	la 24 ore
Mangan	mg/L	max. 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max. 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei	Limite	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;AI;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor plata

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

2.5L preforme PET 40.5 gr. PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta , culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizeaza prin aplicarea termenului de valabilitate data expirarii ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Grupul tinta de consumatori il reprezinta copiii si adultii, indiferent de sex, religie, origine sociala, pregatire profesionala sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

**X. TRANSPORT SI DEPOZITARE**

Transportul se efectueaza cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros strain si care nu contin urme de materiale toxice sau impuritati de la transporturile anterioare.

Produsul se depoziteaza la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui si umiditate.

**XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2.5L Perla Covasnei Apă de Izvor Plată Natural Alcalină	5942328800113

**XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2.5L Perla Covasnei apa de izvor plata natural alcalina
Pet/bax	6
Bax/palet	52

**XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricatie

SC ROUA DEVELOPMENT SA	SPECIFICATIE - PRODUS FINIT	Editia nr: 1	Creat: Szabo Livia
	<b>Apă de izvor carbogazificată</b> <b>Perla Covasnei apă de izvor carbogazificată</b>	Data: 07.01.2025	
Cod:ST. S 24	<b>2.5l</b>	Inlocuieste: N/A	Aprobat Pete Attila

## I. DECLARATII GENERALE

◆ Produsul este in concordanta cu cerintele legislative: Legea 458/2002, Legea 311/2004 si Ordinul nr.341/ 2007, HG 173din 9 noiembrie 2006,HG 930/2005, L 974/200, HG 106/2002, Ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023, Regulament (UE) 1169/2011, ORDONANȚĂ nr. 6 din 25 august 2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului.

◆ Toate procesele se deruleaza respectand Regulile de fabricatie, incluzand sistemul de siguranta al alimentelor HACCP si Standardele IFS vers in vigoare

◆ Toate procesele, depozitarea si transportul se realizeaza in acord cu Regulile Comunitatii Europene referitoare la igiena in momentul fabricatiei.

◆ Produsul este pur din punct de vedere microbiologic si nu contine impuritati de natura fizico-chimica

◆ Produsul nu contine Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este fabricat din materii prime ce contin Organisme Modificate Genetic.

◆ Produsul nu este tratat prin ionizare si nu contine ingrediente care au fost tratate prin ionizare.

◆ Fiecare pet cu produs finit este identificat prin: denumirea produsului, numar unic de lot si data expirarii.

◆ Produsul nu este supus la tratament chimic, doar la filtrarea mecanica, care nu influenteaza caracteristicile apei de la sursa

## II. DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este fabricat prin imbutelierea apei de izvor din sursa FH 73, localitatea Catalina, jud. Covasna

## III. ASPECTUL GENERAL AL PRODUSULUI

Descriere	Pet de 2.5 litri, culoare clar, capac albastru
Culoare	Incolor, specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari
Gust	Specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari ale gustului
Miros	Specific apei de izvor carbogazificata, fara modificari ale mirosului

## IV. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### IV.1 Determinari interne, la receptie apa bruta

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Temperatura	° C	Conform starii naturale a apei	N/A
Conductivitate	mg/L		la 2 ore
pH	µS/cm		la 2 ore
Amoniu	mg/L		N/A
Nitriti	mg/L		N/A
Mangan	mg/L		N/A
Fier total	mg/L		N/A

### IV.2 Determinarea intrene organoleptice pentru produs finit

PARAMETRII	Caracteristici	Frecventa
Culoare	Incolor, specific apei de izvor puternic carbogazificata fara	la 2 ore
Gust	Specific apei de izvor puternic carbogazificata fara modificari ale	la 2 ore
Miros	Specific apei de izvor puternic carbogazificata fara modificari ale mirosului	la 2 ore

### IV.3 Determinari extern produs finit

PARAMETRII	UM	Valori	Frecventa
Calciu	mg/L	101,06	in fiecare 6 luni
Conductivitate	µS/cm	532	in fiecare 6 luni
Amoniu	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitriti	mg/L	max. 0,1	in fiecare 6 luni
Mangan	mg/L	max. 0,5	in fiecare 6 luni
Nitrati	mg/L	max. 50	in fiecare 6 luni
Sulfatii	mg/L	13,82	in fiecare 6 luni

Hidrogen carbonati	mg/L	305	in fiecare 6 luni
Reziduu sec	mg/L	300	in fiecare 6 luni
Magneziu	mg/L	13,60	in fiecare 6 luni
Fier total	mg/L	max. 0,2	in fiecare 6 luni

#### IV.4 Determinari interne fizico-chimice produs finit

PARAMETRII	UM	Valori maxime	Frecventa
Temperatura	° C	max 20	N/A
Conductivitate	µS/cm	max 900	la 2 ore
pH	unitati pH	5,2-6,0	la 2 ore
Amoniu	mg/L	max 0,5	la 24 ore
Nitriti	mg/L	max 0,1	la 24 ore
Dioxid de carbon	mg/L	min 2500	la 2 ore
Mangan	mg/L	max 0,05	la 24 ore
Fier total	mg/L	max 0,2	la 24 ore

#### V. PROPRIETATI MICROBIOLOGICE LA PRODUS FINIT

Denumire	Volumul probei [mL]	Limite admise	Unitatea de masura	Metoda de analiza
Pseudomas aeruginoasa	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 16266;2008 PS-13
Enterococi (Streptococi fecali)	250	0	UFC/100 ml	PS-14,ED3,rev0
Esterichia coli	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;A1;2017 PS-11
Bacterii coliforme	250	0	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1;A1;2017 PS-11
Nr.colonii(UFC)/ml la 22C	250	100	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10
Nr.colonii(UFC)/ml la 37C	250	20	UFC/1 ml	SR EN ISO 6222;2004 PS-10

#### VI. INGREDIENTE: Apa de izvor cu dioxid de carbon

#### VII. ALERGENI SI ALTE INFORMATII LEGATE DE INTOLERANTE ALIMENTARE

Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme	Denumire alergen	Prezent ca ingredient	Prezent in urme
Cereale continand gluten	-	-	Lapte (inclusiv lactoza)	-	-
Crustacee	-	-	Arahide	-	-
Oua	-	-	Telina	-	-
Peste	-	-	Mustar	-	-
Alune	-	-	Seminte de susan	-	-
Soia	-	-	Dioxid de sulf si sulfiti (>10mg/kg)	-	-

#### VIII. MATERIAL DE AMBALARE

##### VIII.1 Preforme

2.5L preforme PET 40.5g PCO din polietilena tereftalat de culoare transparenta

##### VIII.2 Capace

DS 28 ECO (for up to 8,0 g Co2/liter in moderate climate) - Capace one-piece (monobloc) cu etansare circulara pentru sticle PET de unica folosinta Culoare albastru

##### VIII.3 . Etichetare

Se realizeaza prin roluire pe bidon.

Eticheta contine compozitia chimica a apei, denumirea adresa si contactul producatorului, sursa de provenienta a apei, cod de bare unic, sigle conform legii, conditii de pastrare.

##### VIII.4 Identificare

Marcare conform legislatiei in vigoare.

Dupa etichetarea se realizează prin aplicarea termenului de valabilitate data expirării ( duratei limită de consum), lot izare , ora si minutul

#### IX . INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**Recomandare:** Produsul este pentru uz uman.

Grupul ținta de consumatori îl reprezintă copiii și adulții, indiferent de sex, religie, origine socială, pregătire profesională sau orice alt criteriu.

Grupuri vulnerabile: nu sunt

#### **X. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE**

Transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, lipsite de miros străin și care nu conțin urme de materiale toxice sau impurități de la transporturile anterioare.

Produsul se depozitează la loc curat, uscat, ferit de razele soarelui și umiditate.

#### **XI. INFORMATII LOGISTICE DESPRE PRODUS**

Denumire produs	EAN - Barcode
2.5L Perla Covasnei apă de izvor carbogazificată	5942328800106

#### **XII. INFORMATII LEGATE DE AMBALARE**

Denumire produs	2.5L Perla Covasnei apă de izvor carbogazificată
Pet/bax	6
Bax/palet	52

#### **XIII. TERMENI DE VALABILITATE**

365 zile de la data de fabricație