



Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț

EMITENT

Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț
Bd. Dacia, nr. 5A, C.P. 610019, Piatra Neamț, jud. Neamț
Tel: Secretariat: +4 0233 217 177; +4 0233 217 490 | Dispecerat:
+4 0233 234 445
Fax: Dispecerat: +4 0233 213 970
Email: dispecer@sgant.das.rowater.ro; sgant@das.rowater.ro
Cod Fiscal: RO 18264854 / 06.01.2006
Cod IBAN: RO69 TREZ 0615 0220 1X01 3928

TITULAR AUTORIZATIE

Denumire titular: S.C. OZANA NATURAL S.R.L.
Adresa: București, Sector 2, str. Silozului, nr. 19, Bir.
6, et.2 ;
Telefon / Fax 0754701827 ;
Cod fiscal: RO 51482800 ;
Nr. Reg. Com.: J2025019739002 ;
Cod IBAN: Banca Transilvania ;
Punct de lucru: loc. Leghin, com . Pipirig, jud. Neamț

F-AA-4

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIREA APELOR
Nr. 65 din 18.09.2025

privind: "FOLOSINȚA DE APĂ A HALEI DE PRODUCȚIE- ÎMBUTELIERE APĂ NATURALĂ DE IZVOR,
APĂ DE MASĂ ȘI SUCURI - LEGHIN , COMUNA PIPIRIG, JUD. NEAMȚ ,,

valabilă până la: 01.05.2028

Cod cadastral: XII-1.040.41.00.00.0

Cod corp de apă RORW12-1-40-41_B1 (Ozana - Boboiești)

Cod aglomerare : ROAG_121064

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Județul	Nr. de stocare în evidența cadastrală	Nr. de ordine al captării / evacuării la folosință
FA/RA	NT		
Captări suprafață	-	-	-
Captări subteran	Subteran r. Neamț	7.744	1
Captări din rețea	Rețea centralizată or. Tg. Neamț	-	-
Evacuare în receptori	Bazin vidanjabil	7.744	1
Evacuări meteorice	r. Neamț (Ozana)	-	-

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 253 din 25.09.2015 emisă de A.B.A. Siret - Bacău ;
Cod bazin hidrografic XII -1.040.41.00.00.0

Profilul de activitate: producție de băuturi răcoritoare nealcoolice, producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate; cod CAEN : 1107 ;

Capacități de producție : 15.000 l/oră ;

Amplasament: Investiția se situează pe valea râului Neamț (Ozana), in depresiunea Pipirig, la circa 15 km vest de orașul Târgu Neamț, pe raza localității Leghin, care aparțin, din punct de vedere administrativ de comuna Pipirig. Accesul în zona se face pe D.N. 15 B Poiana Largului - Targu Neamț - Cristești, care face legătura între D.N. 15 Târgu Mureș - Piatra Neamț și D.E. E85 București - Suceava.



Terenul cu suprafața de 6356 mp, intravilan loc. Leghin - C.F.50026 - construcție C1 (hală de producție), respectiv suprafața de 5919 mp, intravilan loc. Leghin este închiriat de către S.C. OZANA NATURAL APEMIN S.R.L. București conform Contract de închiriere nr. 1 din data de 04.04.2025 cu valabilitate până pe data de 01.05.2028 - încheiere de dată certă nr. 2 din 04.04.2025 . Accesul in zona se face pe D.N. 15 B Poiana Largului - Târgu Neamț - Cristești, care face legătura între D.N. 15 Târgu Mureș - Piatra Neamț și D.E. E85 București - Suceava.

Hala de îmbuteliere este constituită din : sală de îmbuteliere a apei, gospodăria de apă, spațiu destinat birourilor, grup sanitar pentru personal, spații depozitare, platformă auto, căi de acces
Hala de îmbuteliere este o construcție de tip parter , are în dotare o linie de îmbuteliere cu capacitatea de 15000 l/oră, mașină de format PET- uri de 0,5 și 2 l+ mașină de împachetat în folie ;

Urmare solicitării prezentate și a documentației tehnice înaintată și înregistrată la S.G.A. Neamț sub nr. 4815 din 11.08.2025, a constatărilor făcute la verificarea pe teren consemnate în Procesul verbal de constatare nr. 4921 din 19.08.2025, întocmit de tehn. Constantin Marin , în temeiul prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. 73/2005 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 400/2005, ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a bazinului hidrografic Siret și a Ordinului nr. 3147/18.12.2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor, se atribuie titularului de autorizație: S.C. OZANA NATURAL S.R.L. București - dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă, după cum urmează:

1. Alimentarea cu apă în vedrea potabilizării :

1.1. Surse :

Alimentare cu apă este reprezentată prin două foraje (F1 și F2) săpate la adâncimea de H=3,50m, cu o sapă de diametrul $\varnothing=444$ mm și tubate cu coloană de exploatare din PVC de diametru $\varnothing=200$ mm amplasate la cca. 350 m vest de incinta societății în punctul Poiana Focșei. Dintre cele două foraje, doar forajul F1 este folosit ca sursă de apă, cel de-al doilea foraj (F2) fiind în prezent în conservare.

Forajul F1 a fost echipat cu o pompă de suprafață prevăzută cu un sorb de $\varnothing 2"$ și un debit $Q=20$ mc/h. În jurul forajului a fost ridicată o construcție betonată de dimensiuni 2,5x2,5x2,5m cu rol de protecție.

Zonele de protecție sanitară și perimetrul de protecție hidrogeologică au fost configurate și dimensionate prin Studiul hidrogeologic întocmit de S.C. HIDROGEOTECH S.R.L. Comănești, conform HG 930/2005 și a Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 1278 / 2011 este întocmit Referat de expertiză hidrogeologică nr. 231/2011 emis de INHGA București cu următoarele caracteristici :

- zonă de protecție sanitară cu regim sever : $S = 2762$ mp ;
- zonă de protecție hidrogeologică cu regim de restricție $S= 11187$ mp ;

1.2. Volume și debite de apă autorizate :

Necesar apa :

$Q_{zi\ max} = 0,65$ mc/zi = 0,023l/s ;	anual = 0,169 mii mc ;
$Q_{zi\ med} = 0,50$ mc/zi = 0,017l/s ;	anual = 0,130 mii mc
$Q_{zi\ min} = 0,150$ mc/zi = 0,005l/s ;	anual = 0,054 mii mc ;
$V_{anmed} = 0,135$ mii mc ;	

Cerinta de apa :

$Q_{szi\ max} = 0,73$ mc/zi = 0,025l/s	$V1_{max/an} = 0,190$ mii mc
$Q_{szi\ med} = 0,56$ mc/zi = 0,019/s	$V1_{med/an} = 0,146$ mii mc
$Q_{szi\ min} = 0,17$ mc/zi = 0,006l/s	$V1_{min/an} = 0,044$ mii mc
$Q_s\ orar\ max = 0,0542$ mc/h	

$V_{anmed} = 0,146$ mii mc ;

Funcționarea este: - permanentă (260 zile / an ; 8 ore/zi și 5 zile / săptămână ;

1.3. Instalații de captare:

Puțul forat (F1) cu adâncimea de 3,5 m și un debit de exploatare pompat de 4,9 l/s cu filtre pe intervalul 2,20 - 3,50 m, echipat cu pompă submersibilă. Forajul este protejat la suprafață cu o construcție din panouri sandwich, cu dimensiunile 2,5x2,5x2,5m.

1.4. Instalații de tratare: - filtru mecanic și filtru de ionizare cu ultraviolete

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă de aducțiune metalică cu Dn = 100 mm, L = 300 ml; În incinta Halei de producție se află un rezervor de înmagazinare din fibră de sticlă, cu capacitate $V=35$ mc.

1.6. Rețeaua de distribuție a apei :

Distribuția apei la punctele de consum se face printr-o conductă realizată din țevă PVC, Dn = 120 mm - 300 mm , cu diferite lungimi ;

2. Alimentarea cu apă tehnologică :

2.1 Surse : - forajul F1 ;

2.2 Volume și debite de apă solicitate pentru autorizare :

a. Necesari apa tehnologica pentru imbuteliat PET-uri:

$Q_{zi\ max} = 78\ mc/zi = 2,708\ l/s$;

$Q_{zi\ med} = 60\ mc/zi = 2,083\ l/s$;

$Q_{zi\ min} = 18\ mc/zi = 0,625\ l/s$;

Cerinta de apa tehnologica pentru imbuteliat PET-uri:

$Q_{szi\ max} = 87,516\ mc/zi = 3,039\ l/s$

$Q_{szi\ med} = 67,320\ mc/zi = 2,338\ l/s$

$Q_{szi\ min} = 20,196\ mc/zi = 0,701\ l/s$

$Q_s\ orar\ max = 6,5\ mc/h$

$V_{max/an} = 22,754$ mii mc ;

$V_{med/an} = 17,503$ mii mc ;

$V_{min/an} = 5,251$ mii mc ;

b. Necesari apa tehnologica pentru spălat PET-uri:

$Q_{zi\ max} = 6,24\ mc/zi = 0,217\ l/s$;

$Q_{zi\ med} = 4,80\ mc/zi = 0,167\ l/s$;

$Q_{zi\ min} = 1,440\ mc/zi = 0,050\ l/s$;

Cerinta de apa tehnologica pentru spălat PET-uri:

$Q_{szi\ max} = 7,001\ mc/zi = 0,243\ l/s$

$Q_{szi\ med} = 5,386\ mc/zi = 0,187\ l/s$

$Q_{szi\ min} = 1,616\ mc/zi = 0,056\ l/s$

$Q_s\ orar\ max = 0,52\ mc/h$

$V_{max/an} = 1,820$ mii mc ;

$V_{med/an} = 1,400$ mii mc ;

$V_{min/an} = 0,420$ mii mc ;

Cerinta totala de apa tehnologică :

$Q_{stzi\ max} = 94,517\ mc/zi = 3,307\ l/s$;

$Q_{stzi\ med} = 72,712\ mc/zi = 2,525\ l/s$;

$Q_{stzi\ min} = 21,812\ mc/zi = 0,763\ l/s$;

$Q_{st}\ orar\ max = 0,757\ l/s$;

$V_{total\ max/an} = 24,764$ mii mc ;

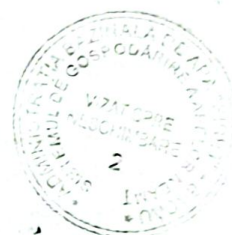
$V_{total\ med/an} = 1,049$ mii mc ;

$V_{total\ min/an} = 5,715$ mii mc ;

Funcționarea: 260 zile/an x 8 ore/zi x 5 zile/săpt.

Gradul de recirculare al apei: 0%

2.3. Instalații de captare : idem 1.3. - Pentru imbuteliere se utilizează butelii tip PET cu diferite capacități ;



CONFORM CU
ORIGINALUL

2.4. Instalații de tratare : filtru de ionizare cu ultraviolete și o baterie filtrantă cu cărbune activ ;

2.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare : - idem 1.5.

2.6. Instalații de distribuție : idem 1.6.

3. Apa pentru stingerea incendiilor

3.1. Volum intangibil: direct din râu Ozana cu o pompă cu $P = 5 \text{ l/s}$ și $H = 30 \text{ m}$;

3.2. Debit suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse:

4. Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței: conform STAS 1343/0-06, gradul de asigurare după frecvența la sursă este de 80 %

- Regim nominal = 73,257 mc/zi ;
- Regim minim = 21,980 mc/zi ;
- Regim de restricție = 17,584 mc/zi ;

5. Modul de folosire a apei

5.1. Necesarul total de apă:

$Q_{ntzi \text{ max}} = 84,890 \text{ mc/zi} = 2,948 \text{ l/s}$

$Q_{ntzi \text{ med}} = 65,30 \text{ mc/zi} = 2,267 \text{ l/s}$

$Q_{nt \text{ zi min}} = 19,590 \text{ mc/zi} = 0,680 \text{ l/s}$

5.2. Cerința totală de apă:

$Q_{stzi \text{ max}} = 95,247 \text{ mc/zi} = 3,307 \text{ l/s}$

$Q_{stzi \text{ med}} = 73,267 \text{ mc/zi} = 2,544 \text{ l/s}$

$Q_{st \text{ zi min}} = 21,980 \text{ mc/zi} = 0,763 \text{ l/s}$

$Q_{st \text{ orar max}} = 7,074 \text{ mc/h}$

$V_{total \text{ max/an}} = 24,764 \text{ mii mc}$

$V_{total \text{ med/an}} = 19,049 \text{ mii mc}$

$V_{total \text{ min/an}} = 5,715 \text{ mii mc}$

Funcționarea: 260 zile/an x 8 ore/zi x 5 zile/săpt.

5.3. Gradul de recirculare a apei 0 %

6. Norme de apă pentru principalele produse de fabricație: 15.000 l/ oră ;

7. Evacuarea apelor uzate :

Rețeaua interioară de canalizare din cadrul Halei de producție este bifilară și asigură colectarea și evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare prin conducte din PVC cu $\varnothing 125 \text{ mm}$, precum și a apelor uzate provenite din procesul tehnologic (ape care rezultă de la spălarea utilajelor și pardoselilor prin conducte din PVC cu $D_n 100 \text{ mm}$ și descărcate împreună cu apele uzate provenite de la grupurile sanitare de la clădirea de birouri în rețeaua de canalizare exterioară realizată din conducte de beton cu diametrul $D_n 100 \text{ mm}$ în lungime de 100m, racordată la un bazin etanș vidanjabil din beton, hidroizolat, cu $V = 56 \text{ mc}$, din care apele sunt vidanjate conform contractului de vidanjare nr. 641 din 09.04.2025 de către SC CHIMPLAST COM SRL Leghin și transportate la stația de epurare a orașului Tg. Neamț

Apele rezultate de la spălarea PET-uri se colectează separat prin intermediul unei rețele de conducte din PVC și se vor utiliza la stropirea spațiilor verzi din incintă, iar surplusul se va evacua în bazinul vidanjabil.

Apele pluviale de pe acoperișuri și platformele betonate din incintă sunt colectate printr-o rețea de jgheaburi și deversate printr-o rigolă betonată pe spațiile verzi din incintă ;

Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Ob s.
		Zilnic (mc)			Anual mc	
		max	med	minim		
Apă uzată menajeră + apă tehnologică	Bazin vidanjabil	7,73	5,94	1,74	1,544	-
Ape uzate de la spălare PET - uri	Udare spațiu verde și bazin vidanjabil	7,00	5,38	1,61	1,400	-

Lungimea totală a rețelei exterioare de canalizare este de cca. 100m.

Documente prezentate :

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 131 din 15.06.2011 emisă de A.B.A. Siret Bacău .
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 253 din 25.09.2015 emisă de A.B.A. Siret Bacău
- Contract de prestări servicii vidanjare nr. 641 din 09.04.2025, încheiat cu S.C. CHIMPLAST

COM S.R.L. Leghin .

- Certificat de înregistrare fiscală - S.C. OZANA NATURAL S.R.L. București ;

8. Stații de epurare : -

9. Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate :

Apele uzate evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele admise de H.G.R.352/2005-NTPA 002 .Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate de către beneficiar va fi : - la fiecare vidanjare conform Contract nr. 641 din 09.04.2025 ;

10. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă :

Nr. crt.	Post hidrometric de exploatare - amplasament-	Element primar	Element secundar
Pentru captări-aducțiuni			
	Cabina puțului	Contor tip MNK R160	
Pentru evacuări			
	- nu are	-	-

11. Alte elemente caracteristice în legătură cu folosința de apă :

Titularul autorizației este obligat :

- Să asigure dotarea cu materiale de intervenție în caz de poluări accidentale conform Ordinului 638/ 2005 al M.A.I. și Ordinului 420/2005 al MMGA;

- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;

- Să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus;

- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;

- Să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate (captarea, aducțiunea, evacuarea apelor), să organizeze și să întreprindă evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor conform prevederilor legale;

CONFORM CU
ORIGINALUL

- În caz de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării apei să solicite emitentului modificarea autorizației de gospodărire a apelor;
- În cazul provocării unor poluări în receptori să anunțe imediat telefonic Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău și Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț .

Să încheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței;

Să plătească contribuția de gospodărire a apelor la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă;

Să asigure montarea și funcționarea mijloacelor de măsurare a volumelor de apă captate, să păstreze pe timp de 5 ani datele obținute din măsurători și să le transmită lunar Administrației Naționale "Apele Române" - S.G.A. Neamț .

Alte obligații:

- Se vor respecta întocmai măsurile pentru protecția zăcămintului și asigurării în timp a captării impuse prin Studiul hidrologic întocmit de S.C. HIDROGEOTECH S.R.L. Comănești și a Referatului de expertiză hidrogeologică emis de INHGA București ;
- Conform Legii Apelor cu modificările și completările ulterioare în perioadele de secetă,, prioritate vor fi alimentarea cu apă a populației și asigurarea debitului servitute necesar dezvoltării vegetației și faunei existente în zonă ;
- Utilizarea apei pentru îmbuteliere și prepararea de băuturi răcoritoare se va face numai cu Avizul Direcției de Sănătate Publică Neamț ;

Bazinul vidanjabil pentru colectarea apelor uzate trebuie să fie complet etanseizat. Întrucât, art. 16 din Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, nu este permisă utilizarea bazinelor vidanjabile care sunt echipate cu sisteme de evacuare a părții lichide (drenuri, conducte sau alte echipamente) în subteran sau pe terenuri.

Deținătorul bazinului vidanjabil, are obligația, conform HG 714/2022 de a-l declara la autoritatea locală în vederea înregistrării în registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate organizat la nivelul acesteia.

La realizarea sistemului centralizat de canalizare în zona amplasamentului, beneficiarul are obligația racordării la rețeaua de canalizare, în termen de cel mult 1 an de la punerea în funcțiune a acesteia, precum și dezafectarea bazinului vidanjabil.

Nu sunt permise evacuări de ape uzate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente.

Prezenta autorizație poate fi modificată, suspendată temporar sau retrasă de către emitent, fără despăgubiri, în condițiile stabilite de Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru orice modificare re tehnologizare, optimizări, reparații capitale, execuție lucrări noi, se va solicita avizul de gospodărire a apelor, în baza unei documentații tehnice întocmită conform Ordinului M.M.P. nr. 828/2019, de un proiectant certificat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

Titularul autorizației de gospodărire a apelor va solicita o nouă autorizație cu cel puțin 60 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate, în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 3147/2023. Cererea de reînnoire a autorizației va fi însoțită de o copie după autorizația de gospodărire a apelor care a expirat și de documentația tehnică de fundamentare întocmită conform Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare în vigoare la data respectivă;.

Beneficiarul și proiectantul, sunt direct răspunzători pentru datele specificate în documentația care a stat la baza întocmirii autorizației de gospodărire a apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Documentația tehnică înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Un exemplar din documentație, șampilat și semnat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din autorizație.

Documentația tehnică a fost analizată și avizată în ședința CTE a Sistemului de Gospodărire a Apelor Neamț din data de 28.08.2025.

DIRECTOR,

ing. Teodor STRATU

Inginer șef,

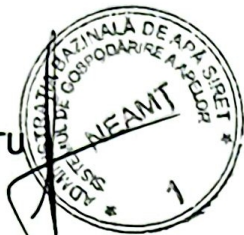
Ing. Teodora Daniela MAFTEI

ȘEF SERVICIU G.R.R.A.

ing. Ciprian PĂDUREANU

ÎNTOCMIT,

tehn. Marin CONSTANTIN



CONFORM CU ORIGINALUL