



EMITENT

Administrația Bazinală de Apă Crișuri
str. Ion Bogdan, nr. 35, C.P. 410125, Oradea, jud. Bihor
Tel: +4 0259 442 033 | +4 0259 443 892
Fax: +4 0259 444 237 | +4 0259 442 064
Cod Fiscal: RO 23782674
Cod IBAN: RO43 TREZ 0765 0220 1X01 4959

TITULAR AUTORIZATIE

Denumire titular: S.C. SALUBRI S.A.
Adresa: Oraș Aleșd, str. Andrei Mureșan, nr. 1, jud. Bihor
Telefon / Fax: 0359800808 / 0359800809
Cod fiscal: RO 8334634
Nr. Reg. Com.: J05 / 437 / 1996
Cod IBAN: RO91BRDE050SV29059850500
Punct de lucru: Com. Aușeu, Loc. Luncșoara

F-AA-4

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr. 208 din 13.07.2026



privind:

“Alimentare cu apă în localitatea Luncșoara, canalizare menajeră și stație de epurare în localitatea Luncșoara, com. Aușeu” - jud. Bihor

Valabilă până la: 01.07.2030

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Județ	Nr.de stocare în evidența cadastrală	Nr.de ordine al captării / evacuării la folosință
- captări subterane	BH	1837	1,2,3,4
- evacuare în emisari	BH	1837	1

Acte emise anterior:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 66/21.04.2015 emisă de AN “Apele Române”- A.B.A. Crisuri Oradea
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C126/07.09.2012, emis de AN “Apele Române”- A.B.A. Crisuri Oradea
- Notificare de începere a execuției nr. 33/15.04.2015 emisă de Administrația Bazinală de Apă Crisuri Oradea, pentru dimensionarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologica ale surselor de apă.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 183 / 20.05.2021 emisă de către Adiministrația Bazinală de Apă Crișuri - Sistemul de Gospodărire a Apeilor Bihor

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

str. Ion Bogdan, nr. 35, C.P. 410125, Oradea, jud. Bihor

Tel: +40 259 442 033 | +40 259 443 892

Fax: +40 259 444 237 | +40 259 442 064

Email: dispecerat@dac.rowater.ro | secretariat@dac.rowater.ro

Cod fiscal: RO 23782674

Cod IBAN: RO43 TREZ 0765 0220 1X01 4959

Trezoreria Oradea

- Transferul Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 183 / 20.05.2021 de la beneficiarul Comuna Aușeu la beneficiarul S.C. SALUBRI S.A..

Cod bazin hidrografic: III.1.044.15.00.00.0

Curs de apă: Pârâul Omului, mal drept și mal stâng; hm: 100; b.h.: Crișul Repede

Cod bazin hidrografic: III.1.044.15.01.00.0

Curs de apă: Răchiteasca, mal drept și mal stâng; hm: 77; b.h.: Crișul Repede

Corpul de apă: Pârâul Omului --> izvor - vărs. în Crișul Repede

Cod corp de apă: RW3.1.44.15_B1

Profilul de activitate : Cod CAEN:

- 3600 - gospodărirea resurselor de apă captarea, tratarea și distribuția apei
- 3700 - colectarea și epurarea apelor uzate.

Cod IBAN: RO91BRDE050SV29059850500 - Banca BRD



Administrator / Director: ing. Urs Tiberiu

Resp. Mediu: ing. Sandor Florin

Nr. Tel.: 0771730796

Amplasament: județul Bihor, com. Aușeu, (siruta: 27212) localitatea Luncșoara, bazin hidrografic Crișul Repede.

Populație Luncșoara: cca. 1000 locuitori

Localitate:	Populație:	Siruta:
Aușeu	497	27221
Cacuciu Vechi	168	27230
Gheghie	239	27258
Codrișoru	47	27249
Groși	885	27267
Luncșoara	866	27212
TOTAL	2702	

Urmare solicitării și documentației tehnice de susținere a acesteia, înregistrată la A.N. "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea cu nr. 2341 din 23.02.2026 și a constatărilor făcute la verificarea pe teren, cuprinse în Procesul - verbal nr. 125 / 04.03.2026 asupra respectării prevederilor de funcționare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

În conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 107/2002, privind înființarea A.N. " Apele Române ", aprobată prin Legea nr.404/2003 completată și modificată cu OUG nr. 73/29.06.2005, aprobată cu Legea 400/ 2005 și a Ordinului nr. 3147/2023 al M.M.A.P., privind procedura și competențele de emitere a autorizației de gospodărire a apelor, se atribuie titularului de autorizație dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă și receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1. ALIMENTAREA CU APĂ ÎN VEDEREA POTABILIZĂRII:

1.1. Surse: - subterană, 3 puțuri $D=1\text{m}$, $H=10\text{m}$, amplasate pe malul drept al văii Răchițeasca, $Q=3,19\text{ l/s}$

Coordonate STEREO 70: P1: $X=313010,509$; $Y=619232,192$

P2: $X=313000,465$; $Y=619219,928$

P3: $X=312984,696$; $Y=619207,771$

P4: $X=313020,090$; $Y=619245,810$



1.2. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: - $167,74\text{ mc}$, respectiv $1,940\text{ l/s}$; anual: $61,225\text{ mii mc}$

- zilnic mediu: - $129,03\text{ mc}$, respectiv $1,490\text{ l/s}$; anual: $47,095\text{ mii mc}$

- zilnic minim: - $16,77\text{ mc}$, respectiv $0,194\text{ l/s}$; anual: $6,121\text{ mii mc}$

Funcționarea este permanentă: 365 zile/an și 24 ore/zi

1.3. Instalații de captare: - 4 puțuri echipate cu câte o pompă submersibilă, având caracteristicile: $Q=4\text{ mc/h}$, $H=15\text{ mCA}$, $p=0,35\text{ kW}$.

1.4. Instalații de tratare: - sistem de dozare cu hipoclorit de sodiu $12,5\%$ cu pompa cu impulsuri de tip CMs.

1.5. Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare a apei:

- conducta de aducțiune din PE, $D_n=90\text{ mm}$, $L=800\text{ m}$, de la captare până la rezervorul de înmagazinare a apei

- stație de pompare I (de la captare la rezervor) echipat cu un grup de pompare (două pompe centrifuge verticale multietajate), montate în containerul stației de tratare, având următoarele caracteristici: $Q=18\text{ mc/h}$, $H=39\text{ mCA}$, $P=2\times4,0\text{ kW}$

- rezervor de înmagazinare apă tratată $V=150\text{ mc}$, din metal amplasat suprateran. Din rezervorul de înmagazinare, apa este distribuită gravitațional spre consumatori.

- stație de pompare treaptă II de presiune, care va asigura presiunea necesară în zona înaltă a localității, neacoperită de rezervor, $Q=5\text{ mc/h}$, $H=48\text{ mCA}$, $P=2\times2,2\text{ kW}+1\text{ mc}+2\text{ mc}$

Rețele de distribuție a apei potabile amplasate pe străzi, formate din conducte PE 100 HD având următoarele lungimi pe diametre: $D_n=160\text{ mm}$, $L=532\text{ m}$; $D_n=125\text{ mm}$, $L=1019\text{ m}$; $D_n=110\text{ mm}$, $L=464\text{ m}$; $D_n=90\text{ mm}$, $L=1629\text{ m}$; $D_n=75\text{ mm}$, $L=516\text{ m}$ și $D_n=63\text{ mm}$, $L=842\text{ m}$, având o lungime totală $L_{\text{tot}}=5002\text{ m}$.

Rețeaua de distribuție are în componență 4 de hidranți subterani cu diametrul de 65 mm , 4 cămine de vane în noduri și un cămin de golire.

2. APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR:

2.1. Volum intangibil: - 108 mc

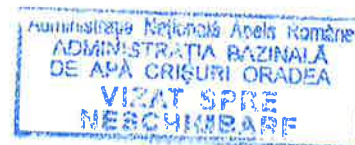
2.2. Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: $3,19\text{ l/s}$

3. VOLUME DE APĂ ASIGURATE ÎN SURSE PENTRU ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ A FOLOSINȚEI:

- $V_{zilnic\ max} = 167,74\ mc$; $V_{anual\ max} = 61,225\ mc$
- $V_{zilnic\ med} = 129,03\ mc$; $V_{anual\ med} = 47,095\ mc$

4. MODUL DE FOLOSIRE A APEI:

- 4.1. Necesarul total de apă:- maxim 167,74 mc/zi
- mediu 129,03 mc/zi
 - minim 16,77 mc/zi
- 4.2. Cerința totală de apă:- maxim 167,74 mc/zi
- mediu 129,03 mc/zi
 - minim 16,77 mc/zi



4.3. Gradul de recirculare internă a apei: --%

5. EVACUAREA APELOR UZATE:

Categoriea apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Q _{orar} maxim mc/h	Observații
		V _{zi max} mc	V _{zi med} mc	V _{zi min} mc	anual mii mc		
menajere	Pârâul Omului	150,00	125,00		54,750	22,37	

Lungimea totală simplă a conductelor și colectoarelor de canalizare: 4,987 km

- Sistem de canalizare de tip DIVIZOR

Coordonate STEREO 70 evacuare: X = 311386,8337; Y = 617070,6223

Stații de pompare apă uzată menajeră 4 buc, 3 amplasate în lungul străzilor, respectiv a 4-a în stația de epurare, înainte de grătar, D=2m, H=6,5m, având următoarele caracteristici:

SPAU 1 1+1 pompe Q= 6,7l/s H=19,2mCA, P=5 kW

SPAU 2 1+1 pompe Q= 8,3l/s H=11mCA, P=2,2 kW

SPAU 3 1+1 pompe Q= 5,4l/s H=17,3mCA, P=3,7 kW

SPAU 4 1+1 pompe Q= 8,7l/s H=9,4mCA, P=2,2 kW

Conducte de refulare apă uzată aferente stațiilor de pompare, montate în șanț comun cu colectoarele menajere având următoarele diametre și lungimi:

SPAU 1 PE 100 HD D=125MM, L=508M

SPAU 2 PE 100 HD D=125MM, L=187M

SPAU 3 PE 100 HD D=110MM, L=484M

SPAU 4 PE 100 HD D=125MM, L=10M

6. STAȚII DE PREEPURARE ȘI DE EPURARE FINALĂ:

- Stația de epurare cu treaptă mecanică, biologică și chimică, preia apele uzate menajere din localitatea Luncșoara, este dimensionată pentru 1000 l.e., este amplasată în aval de localitatea Luncșoara, și are capacitatea de a prelua un debit de ape uzate $Q_{uz\ med} = 150 \text{ mc/zi}$.
- Schema de epurare propusă corespunde debitelor caracteristice de ape uzate și concentrațiilor indicatorilor avuți în vedere pentru acestea și urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie (MTS), a substanțelor flotante, eliminarea substanțelor biodegradabile (exprimate prin CBO5) și eliminarea compusilor azotului și fosforului.
- Soluția de epurare adoptată are la bază o unitate de epurare tip reactor biologic compact în care au loc ambele procese care stau la baza epurării corecte a apelor uzate - nitrificarea și denitrificarea.

Pentru aceasta, schema de epurare cuprinde următoarele obiecte tehnologice:

- rețele tehnologice
- cămine de canalizare
- canal grătar
- treapta de epurare mecanică
- bazin sedimentare primară, prevăzut cu: o pompă nisip submersibilă cu capacitate 5mc/h 7mCA și putere 0,75 kW;
- bazin de omogenizare, egalizare și pompare $V=27\text{mc}$, prevăzut cu: un mixer submersibil cu o putere de 1,5kW și viteză motor 1385rpm; o pompă alimentare reactor submersibilă cu capacitate 5,5mc/h 9mCA și putere 1,1 kW;
- treapta de epurare biologică - două linii, pe fiecare linie prevăzută cu un reactor monobloc cu dimensiuni 2,10x7,50x2,80 m (lxLxH) cu capacitate de 150 mc/zi și volum total de 44,1 mc. Reactoarele conțin câte 4 compartimente fiecare: Camera1 unde se realizează denitrificarea prevăzută cu un flash mixer cu turbină verticală cu o putere 1,1 kW și viteză 1380 rpm, Camera2 unde se realizează aerearea cu ajutorul a două suflante cu capacitate aer suflat 140 mc/h și putere 1,1 kW, Camera3 unde se realizează decantarea și sedimentarea finală, Camera4 unde se va găsi apa epurată.
- unitate de dezinfecție cu ultraviolete și unitate de dozare acid citric $V = 100 \text{ l}$ din polietilenă
- bazin de colectare nămol cu $V = 2500 \text{ l}$ și pompare nămol cu ajutorul unei pompe submersibile de nămol tip FLYGT/CP și un mixer electromagnetic mobil
- unitate de deshidratare nămol cu o capacitate de 150 mc/zi apă uzată, total nămol în exces produs 24,75 kg/zi; timp de retenție 1 zi; capacitate pompă nămol 4 mc/h; volum bazin stocare 2,5 mc/zi.

Coordonate STEREO 70 stație de epurare: $X = 311401,78$; $Y = 617115,06$

7. INDICATORI DE CALITATE AI APELOR UZATE EVACUATE:

Nr Crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise mg/dm ³
1.		temperatura	35 grade C

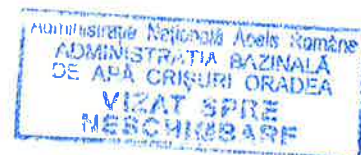
Ape uzate menajere (H.G. nr.352/2005 -NTPA 011/2005 și NTPA 001 /2005)	pH	6,5-8,5
	Materii în suspensie	60
	CBO 5	25
	CCO-Cr	125
	Substanțe extractibile	20
	NH4	3
	Reziduu filtrat la 105° C	2000
	Detergenți	0,5

Coordonate STEREO 70 evacuare: X = 311386,8337; Y = 617070,6223

Indicatorii bacteriologici se vor stabili conform prevederilor legale de către Autoritatea de Sănătate Publică Județeană.

Frecvența de determinare de către beneficiar, a indicatorilor de calitate: trimestrial.

Analizele se vor efectua în cadrul unui laborator acreditat.



8. INSTALAȚII DE MĂSURARE A DEBITELOR ȘI VOLUMELOR DE APĂ:

Nr. crt	Post hidrometrice de exploatare-amplasament	Element primar	Element secundar
I.	Pentru captări -aducțiuni		
	- la ieșirea din stația de tratare	- apometru Dn = 32 mm	
II.	Pentru evacuări		
	- pe conducta de evacuare a stației	- debitmentru electromagnetic	

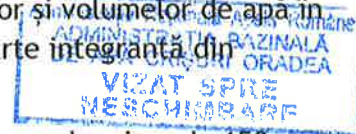
9. LINIA NĂMOLULUI:

- nămolul în exces este pompat automat de pe fundul decantoarelor secundare în îngroșătorul pentru nămol printr-o pompă iar de aici este pompat cu o pompă submersibilă în depozitul pentru nămol, controlată cu o sondă de suspensii. Nămolul din depozitul de nămol este deshidratat cu un echipament de deshidratare a nămolului în saci.

TITULARUL AUTORIZAȚIEI ESTE OBLIGAT

Titularul investiției (Consiliul Local Aușeu) va lua măsurile necesare pentru racordarea populației la sistemul de canalizare.

Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;



Să întrețină albia cursului de apă în aval de zonele de evacuare, pe o lungime de 150 m, după caz, pentru protejarea faunei și florei acvatice a receptorului în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor.

Să finalizeze sau după caz 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 solicite anual necesarul de apă brută de la A.N. "Apele Române"-Administrația Bazinală de Apă Crișuri pentru funcționarea folosinței și să încheie contractul "abonament" în vederea utilizării resurselor de apă. Să plătească contribuția de gospodărire a apelor în termenul stabilit prin abonamentul de utilizare a resursei de apă.

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, tratarea, epurarea și evacuarea apelor), să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor conform prevederilor legale;

Beneficiarul are obligația de a înainta trimestrial la A.N.A.R.-Administrația Bazinală de Apă Crișuri "Programul privind supravegherea comportării acviferelor în exploatare" ce va cuprinde observații și măsurători cu privire la evoluția debitelor exploatare, a nivelurilor apei subterane și a calității acestora, conform prevederilor din Legea Apelor nr.107/1996 -Art.35, cu completările și modificările ulterioare.

În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării volumelor de apă brută din sursele de apă, să anunțe conform obligațiilor contractuale, organul emitent al autorizației;

În caz de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării apei brute să solicite emitentului modificarea autorizației de gospodărire a apelor.

În cazul provocării unor poluări în receptori, prin depășirea concentrațiilor de calitate autorizate, să anunțe imediat telefonic Sistemul Hidrotehnic Nusfalău și Administrația Bazinală de Apă Crișuri.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage răspunderea administrativă după caz, răspunderea civilă sau penală, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/ 1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Dacă pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații vor apare situații care vor duce la modificarea parametrilor de capăt reglementați prin prezenta autorizație, este obligatorie revizuirea acesteia. Această revizuire se va face la solicitarea titularului autorizației, în condițiile legii și anume prezentarea unei documentații tehnice corespunzătoare (Ordinului nr. 3147/2023 al M.M.A.P.).

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

DIRECTOR:

ing. Sándor PÁSZTOR



Șef Serviciu Avize - Autorizații:

ing. Cristian CÎMPEAN

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Cristian Cîmpean.

Întocmit: ing. Roland TOTH

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Roland Toth.