**EMITENT**

**Administrația Bazinală de Apă Olt**
**Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea**
Str. Posada nr. 21, cod 240015, Râmnicu Vâlcea, Jud. Vâlcea
Tel. +40 250 732 867, Fax +40 250 735 091
COD FISCAL: RO23730128
COD IBAN: RO17 TREZ 6715 0220 1X01 0664
**e-mail: sgavl@dao.rowater.ro**

**TITULAR DE AUTORIZAȚIE**

Denumire titular: **Spitalul de Psihiatrie Dragoești**
Adresa: Strada Spitalului, nr. 1, com. Dragoești, jud. Vâlcea
Telefon / Fax : 0727625465
Cod fiscal: 2541916
Nr. Reg. Com.: -
Cod IBAN: -

**FAA - 4**

## AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR
## Nr. 60 din 02.07.2025

**privind: "Alimentare cu apă și evacuare ape uzate - Spitalul de Psihiatrie Drăgoești"**

**valabilă până la 01.07.2030**

**Indicatori cadastrali:**

| Denumire obiect cadastral | Nr.de stocare în evidență cadastrală | Județ | Număr de ordine al captării /evacuării la folosință |
|---|---|---|---|
| FA/RA | 5174 | VL | 1/1 |
| **Captare:** - subteran r. Olt<br>**Cod corp apă subterană:** ROOT08<br>**Denumire corp de apă subterană:** Lunca și terasele Oltului Inferior<br>**Evacuare:-** suprafață r. Olt.<br>**Cod corp apa :**ROLW8.1_B10<br>**Denumire corp de apă:** Olt - ac. Ionești, Zăvideni, Drăgășani, Strejești, Arcești, Slatina, Ipotești, Drăgănești - Olt și aval ac, Frunzaru | | | |

Folosința a fost reglementată anterior cu : Autorizație de gospodărire a apelor nr. 62/02.07.2020, Notificare punere în funcțiune nr. VL 30/03.06.2016 și cu Notifiare începere execuție nr. VL 26/19.08.2019.

**Profil de activitate:** activități de asistență spitalicească - cod CAEN 8610

**Proiectant de specialitate:** CIORANU ION S.R.L.

**Amplasamentul :** Spitalul de Psihiatrie Drăgoești este amplasat pe terasa de pe partea stângă a râului Olt, la distanță de cca 100 m.

**Vecinătăți: N**- terenuri agricole, **S**-terenuri agrigole, gospodării, biserica, cimitir, **E**- drum local acces, **V**- dig mal stâng lac acumulare Zăvideni.

**Regim funcționare:** 365 zile/an, 7 zile/ săptămână, 24 ore/zi.

Capacitatea spitalului de psihiatrie : 37 saloane și personal- 100 pers

*Ca urmare a solicitării înregistrate la Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea cu nr. 3895/05.06.2025, a documentației tehnice înaintate și a constatărilor efectuate în teren asupra respecării prevederilor de funcționare din punct de vedere al gospodăririi apelor, consemnate în procesul verbal de constatare nr. 4213/18.06.2025.*

*În temeiul Legii Apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare, al O.U.G. nr.107/2002 modificată și completată prin O.U. nr. 73/29.07.2005 privind înființarea A.N. "Apele Române" aprobată cu Legea nr. 400/2005 și al Ordinului nr. 3147/2023, privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării, se atribuie titularului de autorizație dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă, după cum urmează:*

**1. Alimentare cu apa:**

**1.1.Sursa:** - subteran r. Olt, cadastral VIII.1.

**1.2.Volume de apă captate:**

$Q_{maxim}$ = 57,6 mc/zi = 0,66 l/s

$Q_{mediu}$ = 27,4 mc/zi = 0,32 l/s

$Q_{minim}$ = 9,67 mc/zi = 0,11l/s

**1.3.Instalații de captare:** - 1 puț cu H = 10 m, Dn = 1,5 m, echipat cu 2 pompe submersibile marca WASSERKONING, tip WK 2400-80, cu următoarele caracteristici: corp pompă din inox, înălțime maximă de refulare H= 80 m, $Q_{max}$= 2,4 mc/h, P= 950W, turație n= 2850 rot/min.

**Coordonate STEREO 70:** X - 370475 Y - 443327

Sursa de apă este amplasată în clădirea denumită „Casa pompelor 1". Tot aici este amplasat un sistem hidrofor cu 3 vase de expansiune, o electropompă și un manometru, ce alimentează corpul nou P+1E, rezervorul de incendiu, spălătoria.

Clădirea „Casa pompelor 2" adăpostește un rezervor de înmagazinare apă potabilă cu V= 1 mc și 3 electropompe tip Pedrollo ce alimentează secțiile de psihiatrie 1,2,3.

**1.4.Instalații de aducțiune și înmagazinare:**

-de la casa pompelor 1 la rezervorul de apă pentru stingerea incendiilor - conductă PE, Dn = 40 mm, L= 2m;

-de la casa pompelor 1 la casa pompelor 2- conducta PE, Dn= 30 mm, L= 40 m.

Înmagazinarea apei se realizează în două rezervoare: unul subteran cu V= 1 mc pentru apă potabilă și unul suprateran cu V= 4 mc pentru rezerva de incendiu.

**1.5.Instalații de distribuție:** conductă de polipropilenă, Dn= 25-35 mm, L= 366 m.

**2. Mod de folosire a apei:**

2.1. Necesarul total de apă: maxim. 57,6 $m^3$/zi
mediu 27,4 $m^3$/zi
minim 9,67 $m^3$/zi

2.2. Cerința totală de apă: maxim. 57,6 $m^3$/zi
mediu 27,4 $m^3$/zi
minim 9,67 $m^3$/zi

2.3. Grad de recirculare internă a apei: -

**3. Evacuarea apelor uzate:** Apele uzate menajere provenite de la unitatea spitalicească sunt colectate printr-o rețea de canalizare din conductă PVC cu Dn = 200-315 mm și L= 295 m. De-a lungul rețelei sunt montate 18 cămine de canalizare menajeră.

| Categoria apei | Receptor | Volum total zilnic evacuate ($m^3$) | | Volum max anual ($mm^3$) |
|---|---|---|---|---|
| | | max. | med. | |
| Ape uzate menajere | R. Olt | 37,5 | 12,09 | 13,69 |

**4. Stația de epurare:** Apele menajere sunt transportate către microstația de epurare mecano-biologică , tip INTELLibo IB 250, cu capacitatea de 37,5 mc/zi ( 200- 250 l.e.)

Stația de epurare include un bioreactor IB 250, suflanta de aer și un tablou de automatizare. Bioreactorul este alcătuit din următoarele componente: zona de reținere material grosier, zona de nitrificare, zona de denitrificare, zona de aerare,zona de decantare. Imediat dupa ieșirea din stație este montată o instalație de dezinfecție finală cu hiplocorit.

**Coordonate Stereo '70:** X: 370605, Y: 443288

Evacuarea apelor epurate se realizeaza printr-o conductă PVC, Dn= 200 mm și L= 83 m în contracanalul aferent dig mal stâng al acumulării Zăvideni, de pe râul Olt.

**Coordonate STEREO '70:** X: 370525 Y: 443252

Pe amplasament mai există un bazin vidanjabil din B.A., impermeabilizat, cu 4 compartimente (V= 168 mc), fiind racordat la noua rețea de canalizare prin intermediul unei conducte PVC cu Dn= 315 mm și L= 16 m. Acest bazin reprezintă varianta de rezervă și va fi utilizat doar în cazul în care microstația de epurare va fi în stare de avarie.

**Coordonate STEREO '70:** X: 370545 Y: 443288

**5. Indicatori de calitate ai apei uzate epurate înainte de evacuare în receptor:**

| Nr. crt | Categoria apei evacuate | Indicator de calitate | Valori max. admise (mg/l) |
|---|---|---|---|
| 1. | Menajere care necesită epurarea | pH | 6,5 - 8,5 |
| 2. | | Suspensii | 60 |
| 3. | | Reziduu filtrabil uscat la $105^0$ C | 2000,0 |
| 4. | | CCO-Cr | 25 |
| 5. | | $CBO_5$ | 125 |
| 6. | | Detergenți | 0,5 |
| 7. | | Substanțe extractibile | 20 |
| 8. | | Azot total | 10 |

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate prin grija beneficiarului: anual (din proba medie zilnica) - prin laboratoare acreditate, pentru toți indicalorii de calitate din tabel.

Valorile indicatorilor de calitate ai apei uzate epurate înainte de evacuare în receptor reprezintă limite maxim admise pentru ***concentrații medii zilnice*** și au fost stabilite în acord cu prevederile din Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, tabelul nr. 1, anexa nr. 2 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

**6. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**

- pentru spălătorie: apometru FGH, Dn= 32 mm;
- pentru clădire administrativă: apometru Zenner, Dn= 32 mm;
- pentru pavilioane: apometru FGH, Dn= 32 mm.

## TITULARUL AUTORIZAȚIEI ESTE OBLIGAT:

Se va monta aparat de măsura pentru debitele de apă evacuate . Termen: 17.09.2025

*În condițiile în care, beneficiarul nu montează echipamente de măsură a cantităților de apă utilizate sau în cazul nefunctionarii acestora, utilizatorul va plăti contravaloarea aferentă debitului maxim autorizat.*

Să permită montarea de sigilii de către reprezentanții S.G.A. Vâlcea.

Se interzice înlăturarea sau distrugerea sigiliilor aplicate pe mijloacele de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate sau evacuate, pe vane și alte echipamente.

Să păstreze timp de 5 ani datele obținute din măsurători și să le transmită lunar la S.G.A.Vâlcea datele obținute.

Beneficiarul are obligația să plătească cuantumul contribuției specifice de gospodărire a apelor; în caz contrar, li se vor aplica penalități de întârziere conform prevederilor Legii nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, cu modificările și completările ulterioare.

Beneficiarul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate, luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare și a ordinului 798/2006 cu modificările și completările ulterioare prin analize efectuate de un laborator acreditat.

Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, distribuție, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației.

Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și să avertizeze autoritatea de gospodărire a apelor cât și autoritățile interesate în cazul producerii de avarii și defecțiuni la aceste instalații;

Să întrețină albia cursului de apă, amonte - aval de zona de evacuare, pe o lungime de 100 - 200 m, după caz, pentru protejarea faunei și florei acvatice a receptorului în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;

În cazul provocării unor poluări în receptori, să anunțe imediat telefonic S.G.A. Vâlcea, A.P.M. Vâlcea și A.B.A. Olt.

În caz de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării resurselor de apă, să anunțe, conform obligațiilor legale, organul emitent al autorizației de gospodărire a apelor;

Orice lucrare construită pe ape sau care are legătură cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare.

Se interzice deversarea de ape uzate neepurate în emisarii naturali/panza freatică.

**Titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat să solicite o nouă autorizație cu cel puțin 60 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate.**

**Nerespectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor, conduce la aplicarea prevederilor Art. 58, alin.1 lit.e) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, situația în care autorizația de gospodărire a apelor poate fi suspendată temporar fără despăgubiri, necesitând în acest sens parcurgerea procedurii de suspendare temporară a autorizației de gospodărire a apelor aprobată prin Ordinul nr. 3147/2023 al ministrului apelor și pădurilor.**

*Documentația tehnică vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărirea apelor se face parte integrantă din prezența autorizație.*

*Elaboratorul documentației își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică aferentă.*

p. DIRECTOR,
Ing. Elena MIROIU

ȘEF SERVICIU GESTIUNE ȘI REGLEMENTARE RESURSE DE APĂ,
Ing. Adriana NEAMȚU