



**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"**  
**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI**

Str. Ion Bogdan, nr. 35, 410125 Oradea  
Tel: (0259) 442 033; (0259) 443 892; Fax: (0259) 444 237, (0259) 442 064  
e-mail: [dispecerat@dac.rowater.ro](mailto:dispecerat@dac.rowater.ro)  
web: [www.rowater.ro/dacrisuri](http://www.rowater.ro/dacrisuri)  
COD FISCAL: RO23782674, COD IBAN: RO 43 TREZ 0765 0220 1X01 4959



**F - AA - 4**

-----  
**Administratia Nationala "Apele Romane"**  
**Administratia Bazinala de Apa Crisuri**  
Localitatea: **Oradea**, jud. Bihor  
Adresa: str. Ion Bogdan, nr. 35  
C.I.F.: RO 23782674  
Cod SIRUES: 54164335  
Cod postal: 410 125  
-----

-----  
Unitatea: **SC ZOOTEHNIA CIG SRL**  
**SATU MARE**  
Localitatea: SATU MARE, jud. Satu Mare  
Adresa: str. Luceafarului, nr. 25-28  
C.U.I.: 25030180  
J 30 / 99 / 29.01.2009  
Cod postal: 440 108  
-----

Tel: 0744 / 384.139  
OTP Bank Satu Mare ; RO 68 OTPV 2800 0085 4673 RO 01  
Pacurar Ioan - administrator

**AUTORIZATIE DE GOSPODARIREA APELOR**  
**Nr. 167 / 10.07.2018**

privind:

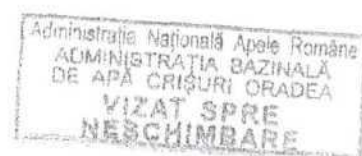
**"Ferma de porci nr. 7, loc. Eriu Sancriai, nr. cad. 2441, com. Craidorolt"**  
**- jud. Satu Mare**

**valabila pana la: 10.07.2020**

Prezenta Autorizatie de gospodarire a apelor inlocuieste si modifica Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 219 / 08.09.2017 emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea.

**Indicatori cadastrali de identificare**

Denumire obiect cadastral	Judet	Nr.de stocare in evid. cadastrala	Nr.de ordine al captarii / evacuarii la folosinta
- captari subterane	SM	8448	1,2
- evacuari in retele	SM	8448	1
- evacuari ape pluviale	SM	8448	1



Aviz de gospodarire a apelor nr. C 58 / 04.03.2010 emis de catre Directia Apelor Crisuri Oradea.

Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 169 / 11.09.2013 emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea.

Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 56 / 19.03.2015 emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea.

Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 219 / 08.09.2017 emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea.

Cod bazin hidrografic: III.1.044.33.28.00.0

Cursul de apa: Ier ; km: 79,6 ; hm: 204/796 ; mal stang ; bh: Barcau

Corp de apa (captare) : - RO CR 06 – Valea lui Mihai

Profilul de activitate: - cod CAEN: - 0146 – Cresterea porcinelor

Capacitate: - 5.850 capete porci

Amplasament: jud. Satu Mare, com. Craidorolt, intravilanul loc. Eriu Sancrai, pe partea stanga a drumului judetean DJ 108 L, bazin hidrografic: Barcau

SIRUTA : - 137443

Vecinatati :	- N	- teren agricol
	- S	- teren agricol
	- E	- teren agricol
	- V	- teren agricol

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate si inregistrata la A.N. "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea cu nr. 10.726 / 28.06.2018 si constatarilor facute la verificarea pe teren, cuprinse in procesul verbal nr. 239 / 09.07.2018 asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodaririi apelor,

In temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare , a O.U.G. nr. 107/2002 modificata si completata cu O.U.G. nr. 73/2005 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane" aprobata prin Legea nr. 400/2005 si a Ordinului M.M.G.A. nr. 662/2006 privind procedura si competentele de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor, se atribuie titularului de autorizatie dreptul sa foloseasca surse pentru alimentarea cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, dupa cum urmeaza:

## **1. ALIMENTAREA CU APA IN VEDEREA POTABILIZARII**

**1.1. Sursa:** - foraj existent F1 , H=90 m, Dn = 210 mm  
(X: 673 726,35 ; Y: 324 156,64)

- foraj existent F2 , H=90 m, Dn = 210 mm  
(X: 673 714,25 ; Y: 324 147,91)

### **1.2. Volume si debite de apa autorizate:**

- zilnic maxim: 0,74 mc; 0,0085 l/s - anual: 0,270 mii mc  
- zilnic mediu: 0,67 mc; 0,0077 l/s - anual: 0,244 mii mc  
- zilnic minim: 0,66 mc; 0,0076 l/s - anual: 0,240 mii mc

Regimul de functionare: - permanent: 365 zile/an, 24 ore/zi

Administratia Nationala Apele Romane  
ADMINISTRATIA BAZINALA  
DE APA CRISURI ORADEA  
VIZAT SPRE  
NESCHIMBARE

### 1.3. Instalatii de captare:

- 4 buc. electropompe submersibile multietajate, verticale, Grundfos, avand caracteristicile:  $Q=8$  mc/h,  $H=50$  mCA.  $P=7,0$  kW

### 1.4. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

- conducta PE ,  $D_n=110$  mm ,  $L=3$  m
- rezervor circular din PVC,  $V=60$  mc (X: 324 148,36 ; Y: 673 729,69)

### 1.5. Reteaua de distributie a apei:

- conducta PE ,  $D_n=110$  mm – 18 mm,  $L=210$  m

## 2. ALIMENTAREA CU APA TEHNOLOGICA

### 2.1. Sursa: - foraj existent F1, $H=90$ m, $D_n=210$ mm

- foraj existent F2,  $H=90$  m,  $D_n=210$  mm

(aceleasi de la apa igienico-sanitara)

### 2.2 Volume si debite de apa autorizate:

- zilnic maxim: 24,84 mc; 0,28 l/s - anual: 9,066 mii mc
- zilnic mediu: 22,58 mc; 0,26 l/s - anual: 8,241 mii mc
- zilnic minim: 20,53 mc; 0,23 l/s - anual: 7,493 mii mc

Regimul de functionare: - permanent: 365 zile/an, 24 ore/zi

### 2.3. Instalatii de captare:

- aceleasi de la apa igienico-sanitara

### 2.4. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

- conducta PE ,  $D_n=110$  mm ,  $L=3$  m
- rezervor circular din PVC,  $V=60$  mc (X: 673 729,69 ; Y: 324 148,36)

### 2.5. Reteaua de distributie a apei:

- conducta PE ,  $D_n=110$  mm – 63 mm ,  $L=250$  m

## 3. APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

### 3.1. Volum intangibil: - 36 mc

### 3.2. Debitul suplimentar acceptat pentru refacere, din sursa: -

## 4. VOLUME DE APA ASIGURATE IN SURSE PENTRU ALIMENTAREA CU APA IN VEDEREA POTABILIZARII SI TEHNOLOGICA A FOLOSINTEI

- Regim nominal  $V_{zilnic} = 25,58$  mc,  $V_{anual} = 9.336$  mc

## 5. MODUL DE FOLOSIRE A APEI

5.1. Necesarul total de apa	maxim	25,58 mc/zi
	mediu	23,25 mc/zi
	minim	21,19 mc/zi
5.2. Cerinta totala de apa	maxima	25,58 mc/zi
	medie	23,25 mc/zi
	minima	21,19 mc/zi

### 5.3. Gradul de recirculare interna a apei:--





## 6. EVACUAREA APELOR UZATE

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat				Observatii
		Vzi max mc	Vzi med mc	Vh max mc/h	Anual mii mc	
Ape menajere	bazin vidanjabil	0,592	0,536		0,216	Conform Contract nr. 397 / 10.09.2013 incheiat cu SC APASERV SATU MARE SA Satu Mare, la statia de epurare Tasnad
Ape tehnologice + dejectii	Rezervoare colectare	20,74	18,85		7,570	
Pluviale	Retea hidrografica locala			154,83 l/s		

Lungimea totala a conductelor si colectoarelor de canalizare: 28 m

## 7. STATII DE PREEPURARE SI EPURARE FINALA

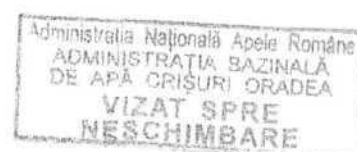
- bazin vidanjabil din beton,  $V=55$  mc, pentru apele uzate menajere  
(X: 673 821,63 ; Y: 324 174,12)
  - bazin vidanjabil din beton,  $V=8$  mc, ape menajere punct de taiere  
(X: 673 735,02 ; Y: 324 190,39)
  - bazin vidanjabil din beton,  $V=15$  mc, ape tehnologice punct de taiere prevazut cu separator de grasimi,  $V=2$  mc  
(X: 673 742,43 ; Y: 324 165,76)
  - rezervor colector circular, betonat, suprateran,  $V=2.445,90$  mc (dejectii)  
(X: 673 804,62 ; Y: 324 018,77)
  - rezervor colector circular, betonat, suprateran,  $V=2.445,90$  mc (dejectii)  
(X: 673 837,89 ; Y: 324 042,77)
  - separator de produse petroliere,  $V=4$  mc (X: 673 739,45; Y: 324 131,91)
- 2 buc. foraje de observatie,  $H=12$  m,  $Dn=160$  mm

## 8. INDICATORI DE CALITATE A APELOR UZATE EVACUATE

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere, se vor incadra in prevederile Contractului incheiat cu SC APASERV SATU MARE SA Satu Mare si in prevederile H.G. 188/2002, modificata si completata cu H.G. 352/2005 – Normativul NTPA – 002/2005.

**Frecventa de determinare de catre beneficiar a indicatorilor de calitate:**

Ape uzate menajere: - conform Contractului incheiat cu S.C. APASERV SATU MARE SA Satu Mare.



Monitorizarea semestrială a apei freatice din puturile de observatie, pentru următorii indicatori (fata de proba martor):

- pH ; CCOMn ; NO<sub>2</sub> ; NO<sub>3</sub> ; NH<sub>4</sub> ; PO<sub>4</sub> ; cloruri ; sulfati ; substante extractibile.

Apele meteorice conventional curate Q<sub>pl</sub> = 154,83 l/s , sunt evacuate in rețeaua hidrografică locală.

#### 9. INSTALAȚII DE MASURARE A DEBITELOR SI VOLUMELOR DE APA

Nr. crt	Posturi hidrometrice de exploatare-amplasament	Element primar	Element secundar
<b>Pentru captari -aductiuni</b>			
1.	conducta de refulare a pompei de la foraj F1 si F2	Apometru, Dn=50 mm	
<b>Pentru evacuari</b>			
	--	--	--

Dejectiile rezultate din cresterea porcilor la Ferma Eriu Sancrai, după fermentarea acestora in bazinele de stocare impermeabilizate, vor fi utilizate ca ingrasamant natural pe terenuri agricole astfel:

- pe o suprafață de 450 - 500 ha, conform Acordului nr. 15 / 17.01.2015 din partea SC MANAGRA SRL Satu Mare.

- pe o suprafață de 200 ha, conform Acordului nr. 168 / 26.04.2018 din partea SC AGROSANCRAI SRL Eriu Sancrai.

S.C. AGROSANCRAI S.R.L. Eriu Sancrai , a obtinut de la Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Satu Mare, Studiu agrochimic, valabil, din anul 2016.

#### TITULARUL AUTORIZATIEI ESTE OBLIGAT

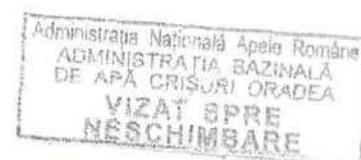
Sa solicite revizuirea prezentei autorizatii in conformitate cu Procedura si competentele de emitere a autorizatiilor de gospodarie a apelor aprobata prin Ordinul nr. 662/2006 al ministrului mediului si gospodarii apelor;

Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;

Sa finalizeze sau după caz sa reactualizeze planul de prevenire si combatere poluarilor accidentale; sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus;

Sa solicite anual necesarul de apa bruta in limitele autorizate si sa incheie "abonamentul" de utilizare/exploatare a resurselor de apa in vederea asigurarii functionarii folosintei;

Sa plateasca contributia de gospodarie a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apa;





Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa;

Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarire a apelor efectuate (captarea, aductiunea, tratarea, epurarea si evacuarea apelor), sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarire a apelor conform prevederilor legale;

In caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrangere sau de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii volumelor de apa bruta din sursele de apa, sa anunte conform obligatiilor contractuale, organul emitent al autorizatiei;

In cazul provocarii unor poluari in receptori, prin depasirea concentratiilor de calitate autorizati, sa anunte imediat telefonic Sistemul de Gospodarire a Apelor Bihor - Oradea, Sistemul Hidrotehnic Ier - Sacueni si Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea.

Prevederile Codului de bune practici agricole se aplica obligatoriu;

Obligatia incheierii unui contract ferm de asistenta tehnica cu Oficiul Judetean de Pedologie si Agrochimie cu urmatoarele obligatii contractuale:

- realizarea Planului de management a deseurilor organice (ce cuprinde si perioadele de interdictie) o data la 4 ani; aprobarea acestuia la factorii abilitati;
- realizarea cartarii pedologice si agrochimice a terenurilor agricole;
- realizarea studiului agrochimic, o data la la 4 ani in vederea refacerii planului de management;
- realizarea planului de fertilizare, a planului de cultura, a bilantului de azot la nivelul fermei (la poarta si parcela)

Obligatia de a intocmi si tine Fisa parcelei si caietele de bilant ale nutrientilor pentru fiecare sola.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage raspunderea administrativa, dupa caz, raspunderea civila sau penala, conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentatia tehnica inaintata vizate spre neschimbare, de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integranta din prezenta autorizatie.

**p. DIRECTOR**  
**dr. ing. Sorin Paul Guler**



**SEF BIROU AVIZE-AUTORIZATII**  
**ing. Sorin Simoca**

