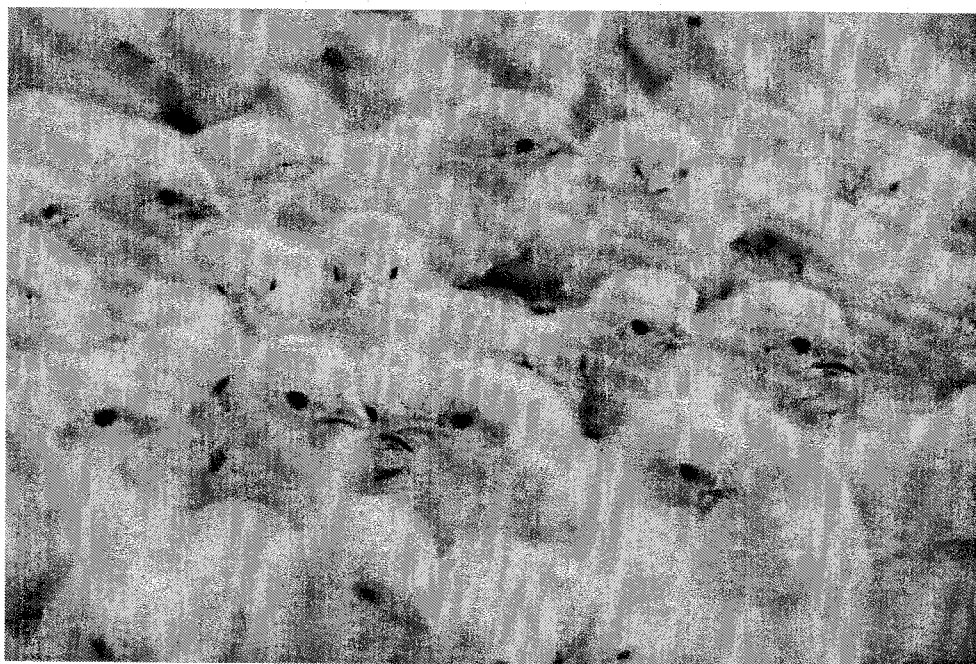


SC ARTEMA SRL

M. S. S. P.  
AGENTIA NATIONALA PENTRU  
PROTECTIA MEDIULUI  
AGENTIA PENTRU PROTECTIA  
MEDIULUI SI TURISMUL  
ST. MIRCEA DEL BAIAN Nr. 101  
Județul Iasi  
4492 DIN 29.03.2022

# RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021



PUNCT DE LUCRU SUPURU DE JOS

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

---

## CUPRINS

DATE DE IDENTIFICARE A INSTALAȚIEI.....	3
GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	5
MONITORIZAREA INDICATORILOR DE MEDIU.....	7
PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2020.....	10
DATELE DE IDENTIFICARE A FOLOSINȚEI DE APĂ.....	10
MODUL DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE SAU A UNUI EVENTIMENT CARE POATE CONDUCE LA POLUAREA IMINENTĂ A SURSELOR DE APĂ.....	11
COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATerea POLUĂRII ACCIDENTALE.....	12
LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCe POLUĂRI ACCIDENTALE.....	13
FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL.....	15
PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRII ACCIDENTALE PENTRU REȚEAUA DE CANALIZARE A PLATFORMEI, BAZINE VIDANJABILE, RIGOLE DE APE PLUVIALE.....	17
COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE.....	18
DOTĂRILE ȘI MATERIALELE DISPONIBILE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU SISTAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE.....	19
PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE.....	20
RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII.....	21
TABELUL 9.....	22
LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE.....	22
LISTA FOLOSINȚELOR CARE POT FI AFECTATE.....	23
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICĂ A STRUCTURII SIBTERANE.....	23
1.REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ.....	23
2.REȚEAUA DE CANALIZARE A APELOR UZATE MENAJERE ȘI TEHNOLOGICE.....	24
BILANȚ PENTRU ANUL 2019.....	25
1.BILANȚUL APEI CAPTATE.....	25
2.BILANȚUL APEI UTILIZATE.....	26
3.BILANȚUL APEI EVACUATE.....	27
FORMULAR PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR CĂTRE AUTORITĂȚILE COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.....	28
FORMULAR PENTRU RAPORTARE PRTR.....	30

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

#### DATE DE IDENTIFICARE A INSTALAȚIEI

**Titular:** SC ARTEMA SRL

**Sediul social:** Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Ion C. Brătianu, nr. 12, ap. 6

**Nr. Înregistrare ORC:** J30/669/20.07.2006

**CUI:** 18872894

**Denumire instalație:** Ferma de pui

**Amplasament instalație:** Jud. Satu Mare, loc. Supuru de Jos

**Capacitate:** 114900 locuri/ serie.

Pentru anul 2021 se încheie prezentul raport de mediu conform obligațiilor stabilite de **Autorizația integrată de mediu nr. 141NV-6/28.09.2012.**

Conform **capitolului 14.4** din **AIM** s-au luat toate măsurile de prevenire a poluărilor accidentale în special prin alinierea și respectarea celor mai bune tehnici disponibile din domeniul de activitate.

Astfel pentru creșterea puilor de carne în sistemul la sol, de la o zi la 42 de zile pentru toate cele trei etape furajarea păsărilor se face cu rații diferite atât cantitativ cât și din punct de vedere al compoziției furajelor, în funcție de vârsta păsărilor, urmărindu-se reducerea emisiilor.

Pe parcursul anului **2021** creșterea puilor de carne s-a realizat în **6 serii:** în total **668188 de capete** în greutate de **1651060 kg, cu o greutate medie de 2,47 kg/pui.** Consumul de materii prime, comparativ cu cerințele BAT, este evidențiat în tabelul următor:

Populația medie anuală **AAP= 111365 pui**

<b>Tipul de consum</b>	<b>BAT/pasăre/ciclu</b>	<b>Realizat</b>
Consumul de hrană	3,3-4,5 kg	3,9 kg/ pasăre/ ciclu
Consumul specific de așternut	0,5 kg	0,4 kg/ pasăre/ ciclu

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

Consumul specific de substanțe dezinfectante	1 litru /m <sup>2</sup>	0,9 litru/ m <sup>2</sup>
Consumul de apă	4,5-11 litri	10,9 litri/ pui
Consumul de energie	0,03-0,046 kw/pasăre/zi	0,034 kw/ pasăre /zi

Practicile aplicate în cadrul instalației privind creșterea puilor de carne respectă BAT-urile disponibile precum și prevederile impuse de AIM.

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### GESTIUNEA DESEURILOR

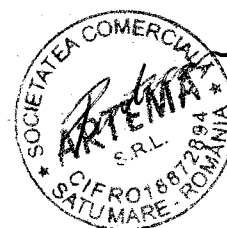
Desfășurarea activității de producție are loc conform descrierii din **cap 8** din AIM. Toate deșeurile rezultate din activitatea de producție sunt consemnate în fișele de gestiune a deșeurilor, conform **Legii 211/2011**, cantitatea de deșuri generate pe parcursul anului 2021 fiind redată în tabelul următor:

2021					
DEȘURI NEPERICULOASE					
TIP DEȘEU COD DEȘEU	CANT. GENERATĂ tone	CANT. STOCATĂ tone	CANT. ELIMINATĂ/ COD ELIMINARE tone	CANT.VALORIFICATĂ/ COD VALORIFICARE tone	BENEFICIAR
CADAVRE PASĂRE COD 02 01 02	4,2	0	4,2/ D10	0	DACORIM PROX
DEJECTII PASĂRE COD 02 01 06	146,3	0	0	146,3/ R10	TOBER AGRO
AMBALAJE AMESTECATE COD 15 01 06	0,011	0	0,057/ D15	0	ALPIN RECYCLING
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 03	0,028	0,028	0	0	
DEȘURI MATERIALE PLASTICE COD 20 01 39	0	0	0	0	
DEȘURI METALICE COD 17 04 07	0	0	0	0	
DEȘURI DE HÂRTIE ȘI CARTON COD 20 01 01	0	0	0	0	
DEȘURI MENAJERE COD 20 03 01	0,251	0	0,251/ D5	0	INSTAL ROSS

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### DEȘURI PERICULOASE

AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE COD 15 01 10*	0,033	0,022	0,065/ D15	0	ALPIN RECYCLING
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 02*	0	0	0	0	
BECURI TUBURI FLUORESCENTE COD 20 01 21*	0,025	0,016	0,031/ D15	0	AXIAL LOGISTICS



## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### MONITORIZAREA INDICATORILOR DE MEDIU

Impactul asupra mediului înconjurător al activității de producție a fost evaluat conform datelor privind monitorizarea indicatorilor calității de mediu cu periodicitatea de AIM.

#### Aer

- Emisii provenite de la coșul gazelor de la centrala termica

Indicatori	Limita	Determinat
Amoniac	0,3 mg/m <sup>3</sup>	<u>Sub limita admisă</u>

#### Apa

Monitorizarea apei se face cu respectarea cerințelor impuse de Autorizația integrată de mediu nr. 141NV-6/ 2012 și Autorizația de gospodărire a apelor 7/ 22.01.2021.

APA SUBTERANĂ 2021			
BULETIN DE ANALIZĂ DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE PRAG- conf. Ord.137/2009
1356E/ 30.06.2021	AMONIA NH <sub>4</sub>	0,117	1 mg/l
1356E/ 30.06.2021	NITRAȚI NO <sub>3</sub>	4,482	50 mg/l
1356E/ 30.06.2021	NITRIȚI NO <sub>2</sub>	0,049	0,5 mg/l
1356E/ 30.06.2021	FOSFAȚI	0,115	0,5 mg/l
12E/ 28.12.2021	AMONIA NH <sub>4</sub>	0,117	1 mg/l
12E/ 28.12.2021	NITRAȚI NO <sub>3</sub>	4,46	50 mg/l
12E/ 28.12.2021	NITRIȚI NO <sub>2</sub>	0,048	0,5 mg/l
12E/ 28.12.2021	FOSFAȚI	0,115	0,5 mg/l
APA PLUVIALĂ 2021			
BULETIN DE ANALIZĂ DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE PRAG- conf. Ord.137/2009
1355E/ 30.06.2021	PH	6,7	6,5-8,5
1355E/ 30.06.2021	MATERII ÎN SUSPENSIE	29	35 mg/l

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

1355E/ 30.06.2021	SUBSTANȚE EXTRACTIBILE	<LQ	20 mg/l
1355E/ 30.06.2021	CONSUMUL BIOCHIMIC DE OXIGEN LA 5 ZILE-CBO <sub>5</sub>	22,08	25 mg O <sub>2</sub> /l
1355E/ 30.06.2021	CCO-Cr	77,76	125 mg/l
1355E/ 30.06.2021	AZOT AMONICAL	0,78	2 mg/l
1355E/ 30.06.2021	NITRIȚI NO <sub>2</sub>	0,047	1 mg/l
1355E/ 30.06.2021	NITRAȚI NO <sub>3</sub>	4,726	25 mg/l
1355E/ 30.06.2021	FOSFOR TOTAL	0,188	1 mg/l
13E/ 28.12.2021	PH	6,6	6,5-8,5
13E/ 28.12.2021	MATERII ÎN SUSPENSIE	31	35 mg/l
13E/ 28.12.2021	SUBSTANȚE EXTRACTIBILE	<LQ	20 mg/l
13E/ 28.12.2021	CONSUMUL BIOCHIMIC DE OXIGEN LA 5 ZILE-CBO <sub>5</sub>	20,95	25 mg O <sub>2</sub> /l
13E/ 28.12.2021	CCO-Cr	95,04	125 mg/l
13E/ 28.12.2021	AZOT AMONICAL	<LQ	2 mg/l
13E/ 28.12.2021	NITRIȚI NO <sub>2</sub>	0,175	1 mg/l
13E/ 28.12.2021	NITRAȚI NO <sub>3</sub>	1,273	25 mg/l
13E/ 28.12.2021	FOSFOR TOTAL	0,188	1 mg/l
<b>APA UZATĂ 2021</b>			
<b>BULETIN DE ANALIZĂ DATA</b>	<b>INDICATORI</b>	<b>VALOARE DETERMINATĂ</b>	<b>VALOARE PRAG- conf. Ord.137/2009</b>
1354E/ 30.06.2021	AZOT TOTAL	19,98	30 mg/l
1354E/ 30.06.2021	CBO <sub>5</sub>	207,3	300 mg/l
1354E/ 30.06.2021	CCO-Cr	432	500 mg/l
1354E/ 30.06.2021	MATERII ÎN SUSPENSIE	293	350 mg/l



## RAPORT ANUAL DE MEDIU

1354E/ 30.06.2021	PH	7,1	6,5-8,5
11E/ 28.12.2021	AZOT TOTAL	22,19	30 mg/l
11E/ 28.12.2021	CBO <sub>5</sub>	264,76	300 mg/l
11E/ 28.12.2021	CCO-Cr	449,28	500 mg/l
11E/ 28.12.2021	MATERII ÎN SUSPENSIE	314	350 mg/l
11E/ 28.12.2021	PH	6,9	6,5-8,5

**Apa freatică** monitorizată încadraându-se în limitele admise, conform valorii de prag impuse de Ordinul nr. 137/2009, conf. Autorizației de gospodărire a apelor și AIM.

**Apa pluvială** nu reprezintă depășiri ale limitelor admise conform Autorizației de gospodărire a apelor și AIM.

**Apa uzată vidanjabilă** rezultată din igienizarea spațiilor și sectorul igienico-sanitar nu prezintă modificări ale limitelor pentru indicatorii analizați.

Monitorizările factorilor de mediu și periodicitatea cu care se efectuează sunt evidențiate în „**Registrul Monitorizărilor Factorilor de Mediu**” ce poate fi consultat la fermă.

### Sol

Nu s-au efectuat monitorizări de sol conform AIM.

Conform „**Registrului de sesizări**” în cursul anului 2021 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei Artema din Supuru de Jos.

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL  
SITUAȚIILOR DE URGENȚA 2021**

**Datele de identificare a folosinței de apă**

**Utilizator: SC ARTEMA SRL**

**Folosința de apă: FERMA DE CREȘTERE PUI DE CARNE**

**Situată în loc. Supuru de Jos, jud. Satu Mare**

**Sediul social: Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Ion C. Bratianu, nr. 12, ap. 6**

**Nr. Înregistrare ORC: J30/669/20.07.2006**

**CUI: 18872894**

**Telefon: 0748686589**

**Curs de apă în care se evacuează apele după utilizare- bazin vidanjabil**

**Cod cadastral: 1358**

### **MODUL DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE SAU A UNUI EVENIMENT CARE POATE CONDUCE LA POLUAREA IMINENTĂ A SURSELOR DE APA**

1. Persoana care observă fenomenul sau iminența producerii unei poluări accidentale va anunța imediat, prin orice mijloace, șeful de fermă, conducerea societății după caz.

De acest lucru este răspunzător personalul muncitor.

2. Se anunță personalul disponibil în momentul producerii incidentului pentru a se stopa și elimina cauzele poluării.

De acest lucru este răspunzător șeful de fermă sau orice persoană cu putere decizională care se află la fața locului.

3. Se anunță dispeceratul ISU Satu Mare, SGA Satu Mare, **Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare** și **APM Satu Mare**, asupra fenomenului ce a avut loc.

Persoana care va face acest lucru este administratorul societății sau șeful de fermă.

4. Persoanele și echipa de intervenție cu atribuții în stoparea fenomenului de poluare accidental vor lua următoarele măsuri:

- Declanșarea acțiunii de intervenție pe linie tehnologică, pentru reducerea efectelor poluării și îndepărtarea substanțelor poluante de către echipa de intervenție;
- Stoparea sursei de poluare;
- Identificarea zonei afectate;
- Solicitarea împreună cu autoritățile competente a monitorizării factorilor de mediu afectați de poluanți;
- Monitorizarea post poluare a instalației care a produs fenomenul.

5. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după înlăturarea pericolului răspândirii substanțelor poluante se vor informa autoritățile locale asupra încheierii situației de poluare accidentală.

6. Imediat după încetarea poluării accidentale se trece la evaluarea pagubelor și la luarea măsurilor pentru repararea prejudiciului adus mediului.

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 1

### COMPONENȚA COLECTIVULUI PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE

Nr. crt.	Numele si prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Responsabilități
1.	PALOTAS IOSIF	Sef ferma	Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Traian Vuia, bl. C/21	0746085322	- Asigură mijloacele mecanice necesare; - Conduce echipa de intervenție; - Asigură personalul necesar.
2.	NAGY ISTVAN	Administrator	Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. George Cosbuc, nr. 44	0741114563	- Conduce acțiunea de combateră a poluării; - Conduce echipa de intervenție; - Asigură personalul necesar.

**LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCE  
POLUĂRI ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Locația	Cauze	Tipul poluantului		Modalitate de neutralizare
			(denumirea*)	obs	
1.	Mijloace de transport de la încărcare-descărcare	Accident	Hidrocarburi		Prin retenție mecanică cu nisip sau absorbanți specifici
2.	Hale păsări	Accident	Dezinfectanți		Retenție mecanică cu nisip sau absorbanți sau neutralizare chimica conform fișei de siguranță a produsului
3.	Rețeaua de canalizare a platformei	Obturarea Evacuărilor	Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică și biologică ridicată		Oprirea tuturor surselor de dispersie în rețea

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

<b>4.</b>	Bazine vidanjabile	Producerea unor fenomene meteo extreme sau neetanșarea bazinelor	Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică și biologică ridicată	Intervenția imediată pentru a asigura o diluție sau dacă este posibil o vidanjare
<b>5.</b>	Rigole de ape pluviale și depozite intermediare de pat de creștere uzat	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei, scurgerea în canalul de desecare	Nitriți, nitrați, fosfați	Vidanjarea de urgență
<b>6.</b>	Platformele de depozitare a patului uzat	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei, scurgerea în canalul de desecare	Nitriți, nitrați, fosfați	Vidanjarea de urgență

\*) În cazul denumirilor comerciale se va preciza compoziția chimică și încadrarea într-o clasă (categorie) de substanțe.

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

**Tabelul 3**

## FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL

Nr. crt.	Denumire a poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulare*		Posibilități de combatere	
		Apa de suprafață	Apa subterană	Apa vidanjabilă	Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție necesare	Acțiunea	Mijloace necesare
1.	Zix Virox				C-corosiv	<p><b>S36/37</b>- A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața</p> <p><b>R10</b>- Inflamabil</p> <p><b>R20/21/22</b>- Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.</p> <p><b>R34</b>- Provoacă arsuri.</p> <p><b>R42/43</b>- Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.</p> <p><b>R50</b>- Foarte toxic pentru organismele acvtice.</p>	<p>Limitare răspândire pe sol sau în apă.</p> <p>Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului.</p>	Nisip
2.	PH5				C-corosiv	<p>Trebuie evitat contactul cu pielea sau cu ochii și este interzisă inhalarea produsului! În timpul manilulării produsului este obligatorie utilizarea hainelor de protecție și</p>	<p>Limitare răspândire pe sol sau în apă.</p> <p>Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului.</p>	Nisip

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

						respectarea tuturor măsurilor de protecție și respectarea tuturor măsurilor de protecție a muncii (haine de protecție, mănuși ochelari, etc.). <b>R31-</b> Contactul cu acizii eliberează gaze toxice <b>R35-</b> Cauzează arsuri grave.		
3.	Var calcic hidratat				X-periculos pentru mediu	<b>R41-</b> Risc de vătămări grave ale ochilor <b>R34-</b> Cauzează arsuri <b>R36-</b> Irită ochii <b>R37-</b> Iritanți pentru sistemul respirator. <b>R38-</b> Iritanți pentru piele.	Limitare răspândire pe sol sau în apă. Retenție mecanică cu nisip sau absorbant și sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului apă.	Nisip
4.	CB05	25 mg O <sub>2</sub> /l		150mg O <sub>2</sub> /l	Consumă oxigenul din apă	Dotare cu echipament de protecție	Biodegradare	Vidanjări la timp

\*) Inflamabilitate, toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere, interacțiuni periculoase cu alte substanțe;

\*) În cazul când sursa este folosită pentru alimentarea cu apă potabilă, iar în procesul de tratare nu se obțin modificări care să elimine poluantul;

\*) Colectare, depozitare intermediară, limitare răspândire pe sol sau în apă, neutralizare, absorbție, distrugere prin incinerare, biodegradare, emulsionare, lichefiere, depozitare definitivă în condiții de securitate pentru apă și mediu;

\*) În cazul denumirilor comerciale se va da compoziția chimică și încadrarea în clasa (categoria) de substanțe.



## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### PROGRAMUL DE MĂSURI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR ACCIDENTALE PENTRU REȚEAUA DE CANALIZARE A PLATFORMEI, BAZINE VIDANJABILE, RIGOLE DE APE PLUVIALE

Nr. crt.	Măsura sau lucrarea	Scopul	Responsabilități	Termene		Observații
				Începere	p.i.f.	
1.	Verificarea rețelei de canalizare a platformei	- Evitarea obturării evacuărilor - Curățarea gurilor de evacuare	Șef de fermă	Permanent		
2.	Curățarea rigolei de ape pluviale	- Verificarea secțiunii de scurgere - Menținerea curată a rigolelor de ape pluviale	Șef de fermă	Permanent		
3.	Golirea la timp a bazinelor vidanjabile	- Eliminarea scurgerilor și pierderilor	Șef de fermă	Permanent		

**RAPORT ANUAL DE MEDIU****Tabelul 5****COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRI  
ACCIDENTALE**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Funcția</b>	<b>Adresa</b>	<b>Telefon</b>	<b>Observații</b>
1.	Palotas Iosif	Șef fermă	Str. Traian Vuia, bl. C/21, Satu Mare	0746085322	
2.	Nagy Istvan	Administrator	Str. George Cosbuc, nr. 44, Satu Mare	0741114563	
3.	Pintecan Cristian	Manager	Str. Bargaului, bl. CB/4, Satu Mare	0748686589	
4.	Temian Radu	Îngrijitor păsări	Str. Teilor, nr. 107 Supuru de Jos	0752465247	
5.	Ardelean Mugurel Ioan	Îngrijitor păsări	Str. Gării, nr. 98 Supuru de Jos	0741587289	
6.	Ghiran Mădălin	Îngrijitor păsări	Str. Dealului, nr. 17 Supuru de Jos	0753903532	
7.	Bîrsan Ionel Lucian	Îngrijitor păsări	Str. Gării, nr. 38 Supuru de Jos	0771615319	
8.	Oros Daniel Mihăiță	Îngrijitor păsări	Str. Gării, nr. 56 Supuru de Jos	0740593287	

Tabelul 6

**DOTĂRILE ȘI MATERIALELE DISPONIBILE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII  
PENTRU SISTAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE**

DENUMIRE MATERIAL	LOCUL DE PROVINIENȚĂ	CINE DEȘERVEȘTE Nume Loc de munca	CINE ASIGURĂ MATERIALUL
<b>Butoaie de 200 L</b>	SC ARTEMA SRL	<b>Ardelean Mugurel</b> Îngrijitor păsări	Șef de fermă
<b>Lopeți</b>	SC ARTEMA SRL	<b>Temian Radu</b> Îngrijitor păsări	Șef de fermă
<b>Motopompă</b>	SC ARTEMA SRL	<b>Bîrsan Ionel</b> Îngrijitor păsări	Șef de fermă
<b>Nisip</b>	SC ARTEMA SRL	<b>Ghiran Mădălin</b> Îngrijitor păsări	Șef de fermă
<b>Absorbant</b>	SC ARTEMA SRL	<b>Oros Daniel</b> Îngrijitor păsări	Șef de fermă

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 7

### PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE

Perioada instruirii	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
02-04.06.2021	Ferma ARTEMA Supuru de Jos	Nagy Istvan Administrator	Personalul angajat
		Palotaș Iosif Șef fermă	
		Pintecan Cristian Manager	

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII

Nr. crt.	Denumire punct vulnerabil	Locul	Nume și prenume conducător	Responsabilități
1.	Rețea de canalizare	Întreaga rețea de canalizare a fermei	Palotaș Iosif Sef fermă	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Răspunde din punct de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor în parametri normali;</li> <li>- Asigură mijloacele mecanice necesare;</li> <li>- Conduce echipa de intervenție;</li> <li>- Asigură personalul necesar.</li> </ul>
2.	Hale de producție	Halele de creștere a păsărilor	Palotaș Iosif Sef fermă	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raspunde din punct de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor in parametrii normali;</li> <li>- Conduce acțiunea de combatere a poluării.</li> <li>- Conduce echipa de intervenție;</li> <li>- Asigură personalul necesar.</li> </ul>

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 9

### LISTA INSTITUTIILOR PE RAZA JUDETULUI SATU MARE CARE INTERVIN IN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE

Nr. crt.	Denumirea instituției	Adresa	Telefon	Persoane de legătură
1.	ISU Satu Mare	Str. Brăcuși	112	Dispecerat
2.	GNM CJ Satu Mare	Str. Ioan Slavici, nr. 74	0261750050	Comisar șef
3.	SGA Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261770175	Dispecerat
4.	SC APASERV SA	Str. Ferăstrău, nr. 9	0261759102	Dispecerat
5.	APM Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261733500	Dispecerat

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 10

### LISTA FOLOSINTELOR CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt.	Denumirea unității	Adresa	Telefon/Fax	Profil de producție
1.	N-teren agricol			
2.	S-drum comunal, fosta topitorie de in			
3.	E-teren agricol, Crasna la cca. 2 km			
4.	V-canal de desecare			

### RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICĂ A STRUCTURII SUBTERANE

Prezentul raport se referă la:

1. Rețeaua de alimentare cu apă;
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice;
3. Rețeaua de canalizare a apelor pluviale.

#### 1. Rețeaua de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se face din puț forat prevăzut cu apometru de măsurare a debitelor având H= 155m, D= 160mm. Apa este distribuită în fiecare hală prin conducte de PVC cu lungime totală de 448m.

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

---

În urma inspecțiilor tehnice s-a constatat că instalația de distribuție este în perfectă stare de funcționare.

### **2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice**

Din incinta unității rezultă următoarele tipuri de ape uzate:

- a) Ape uzate menajere;
- b) Ape uzate tehnologice;
- c) Ape uzate pluviale.

#### **a) Canalizarea apelor uzate menajere**

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare, clădiri administrative, sunt preluate și transportate de rețeaua de canalizare a incintei în mod gravitațional spre bazinul vidanjabil din zona clădirii administrative. Rețeaua de canalizare este realizată din tuburi de PVC de  $\varnothing = 160\text{mm}$ . Evacuarea apelor uzate menajere se face prin vidanjare de către SC Ioan Gh. Buciuman SRL.

Bazinul vidanjabil și rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere sunt etanșe și în stare de funcționare foarte bună.

#### **b) Canalizarea apelor uzate tehnologice**

Apele uzate tehnologice provin în urma spălării halelor de producție (halelor de creștere a puilor) precum și a instalațiilor. Aceste ape sunt colectate prin intermediul rețelei de canalizare în bazine vidanjabile de beton situate la capătul fiecărei hale. Ape uzate mai provin și de la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor de pasăre care sunt colectate în două bazine vidanjabile. Evacuarea apelor uzate se face din bazine prin vidanjare către stația de epurare a operatorului SC Vital SA. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate prin sifoanele din pardoseală și prin tuburi de PVC cu  $\varnothing = 160\text{mm}$  respective  $\varnothing = 225\text{mm}$  care sunt conduse la bazinele vidanjabile de la capătul halelor.

Starea tehnică a bazinelor vidanjabile și a rețelei de canalizare este foarte bună.



## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### c) Rețeaua de canalizare a apelor pluviale

Apele pluviale convențional curate sunt colectate de pe acoperișul clădirilor, a halelor, de pe căile betonate de acces și de pe platformele betonate în rigole betonate și evacuate în canalul de desecare conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 7/ 22.01.2021 emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș- Tisa.

Rigolele betonate sunt întreținute în bună stare de funcționare.

**COMISIA TEHNICĂ**

**Nagy Istvan**- Administrator

**Palotaș Iosif**- Șef fermă

## BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2021

### 1. BILANȚUL APEI CAPTATE

LUNA	APA CAPTATĂ m <sup>3</sup>		TOTAL APĂ CAPTATĂ m <sup>3</sup>
	Surse proprii	Rețea	
IANUARIE	582	0	582
FEBRUARIE	582	0	582
MARTIE	829	0	829
APRILIE	419	0	419
MAI	832	0	832
IUNIE	446	0	446
IULIE	1075	0	1075
AUGUST	490	0	490
SEPTEMBRIE	800	0	800
OCTOMBRIE	589	0	589
NOIEMBRIE	678	0	678
DECEMBRIE	868	0	868
TOTAL	8190	0	8190

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### 2. BILANȚUL APEI UTILIZATE

- La adăpare
- La spălare
- La consum menajer

LUNA	TOTAL APĂ UTILIZATĂ	APA UTILIZATĂ ÎN m <sup>3</sup>			TOTAL
		LA ADĂPARE	SPĂLARE HALE	CONSUM MENAJER	
IANUARIE	582	574	0	8	582
FEBRUARIE	582	453	120	9	582
MARTIE	829	819	0	10	829
APRILIE	419	287	122	10	419
MAI	832	821	0	11	832
IUNIE	446	296	125	25	446
IULIE	1075	1013	38	24	1075
AUGUST	490	375	90	25	490
SEPTEMBRIE	800	660	118	22	800
OCTOMBRIE	589	579	0	10	589
NOIEMBRIE	678	543	126	9	678
DECEMBRIE	868	860	0	8	868
<b>TOTAL</b>	<b>8190</b>	<b>7280</b>	<b>739</b>	<b>171</b>	<b>8190</b> CONSUM EFECTIV Realizat/ pui 10,9 l/ pui/ ciclu

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

---

### 2. BILANȚUL APEI EVACUATE

- Apa uzată evacuată la spălarea halelor
- Apa uzată evacuată din consumul menajer

	SPĂLARE HALE	CONSUM MENAJER	TOTAL APĂ EVACUATĂ
IANUARIE	0	8	8
FEBRUARIE	120	9	129
MARTIE	0	10	10
APRILIE	122	10	132
MAI	0	11	11
IUNIE	125	25	150
IULIE	38	24	62
AUGUST	90	25	115
SEPTEMBRIE	118	22	140
OCTOMBRIE	0	10	10
NOIEMBRIE	126	9	135
DECEMBRIE	0	8	8
TOTAL	739	171	910

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### FORMULAR PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR CĂTRE AUTORITĂȚILE COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

<b>Numele companiei titulare</b>	<b>SC ARTEMA SRL</b>
<b>Numele instalației</b>	<b>Ferma de pui</b>
<b>Adresa instalației</b>	<b>Jud. Satu Mare, Loc. Supuru de Jos</b>
<b>Cod poștal</b>	
<b>Coordonate geografice de amplasament STEREO 70</b>	<b>X332552,94 Y667735</b>
<b>CAEN</b>	<b>0147 1091</b>
<b>Activitatea principală</b>	<b>Creșterea intensivă a păsărilor</b>
<b>Volumul producției</b>	<b>111365 populația medie anuală</b>
<b>Autorități de reglementare</b>	<b>ARPM Cluj si APM Satu Mare</b>
<b>Numărul instalațiilor</b>	<b>1</b>
<b>Numărul orelor de funcționare/ an</b>	<b>8760, în serii de producție</b>
<b>Numărul angajaților</b>	<b>13</b>
<b>Toate activitățile/ procesele sunt conform Anexei I din OUG 152/2005, în forma prezentată în anexa 3 din OM MAPM 1144/2002</b>	<b>Codul activității NOSE-P în concordanță cu Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002</b>
<b>Activitatea 6.6 a- instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40000 de locuri</b>	<b>COD 1(NOSE-P): 110.04-fermentație enterică 110.05-managementul dejețiilor animaliere</b>
<b>Date privind emisiile în aer pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr. 1144/2002)</b>	<b>Emisii în aer</b>

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

<b>Poluanți posibil a fi emiși în aer, conform tabelului din Ghidul APER pentru categoria de activitate 66.a</b>	CH <sub>4</sub>	2005	C	<b>În kg/an</b>	
	NO	223	C		
	NH <sub>3</sub>	24500	C		
	NMVOC	12027	C		
	PM10	2227	C		
<b>Date privind emisiile în apă (direct sau indirect) pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr.1144/2002)</b>			<b>Evacuat direct în surse de la suprafață</b>	<b>Evacuat indirect prin transfer la o stație de epurare a apelor uzate</b>	
<b>Poluanți posibil a fi Emiși în apă conform Tabelului 5 din Ghidul EPTR pentru categoria de activitate 6.6 a</b>	Azot total		M	<b>În kg/an</b>  <b>Nici un poluant nu depășește valoarea menționată în Anexa 1 din OM MAPM 1144/2002 (considerându-se cantitatea însumată pentru evacuarea directă sau indirectă)</b>	
	Fosfor total		M		
	Carbon organic Total materii în Suspensie		E		
	Materii în suspensie		M		
<b>Data transmiterii la Comisia de decizie al Autorității competente pentru protecția mediului</b>					
<b>Persoana de contact responsabilă cu raportarea emisiilor provenite din instalație</b>				<b>PINTECAN CRISTIAN Manager</b>	

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### FORMULAR PENTRU RAPORTARE PRTR

#### Partea 1: Datele de referință

##### a) Datele operatorului

Anul de referință	2021
Numărul de indentificare, codul complexului industrial *	RO000472247
Numele societății mamă	SC ARTEMA SRL
Strada	
Numarul	
Codul poștal	
Oraș/ sat	Supuru de Jos
Codul CAEN **	0147, 1091
Activitatea economică principală	Creșterea intensivă a păsărilor pt. carne
Bazin hidrografic	Someș-Tisa
Longitudine	X332552,94
Latitudine	Y667735,66

\*) pentru prima raportare în Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori;

\*) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

##### b) Confidențialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidențialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidențialității			
<b>Observații asupra confidențialității</b>				

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

### c) Datele opționale privind operatorul

Volumul producției	<b>111365 populația medie anuală</b>
Numărul instalațiilor	<b>1</b>
Numărul orelor de funcționare într-un an(h/a)	<b>8760, în serii de producție</b>
Numărul angajaților	<b>13</b>
<b>Spațiu pentru informații textuale sau adrese de internet, menționate de către complexul industrial sau societatea mamă</b>	

### Partea 2: Activități PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
<b>Activitatea principală ***</b>	<b>7.a (i)- Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri</b>	<b>6.6.a)- Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri</b>
<b>Activități secundare completate în ordine</b>		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

#### a) Confidențialitatea activităților PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidențialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidențialității		
<b>Observații asupra confidențialității</b>				

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului

a) Emisiile în aer

Poluant emis		AER				
Nr. din axa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)
1)	CH <sub>4</sub>	100000	2005	-	C	IPPC; 0,018 kg/cap/an
5)	NO	10000	223	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,002 kg/cap/an
6)	NH <sub>3</sub>	10000	24500	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,22 kg/cap/an
7)	NMVOG	100000	12027	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,108 kg/cap/an
86)	PM 10	50000	2227	-	C	EMEP/EEA 2016; 0,02 kg/cap/an

\*) Pentru M = Metoda analitică utilizată

Pentru C = Metoda de calcul utilizată

Pentru E = nu este necesară declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalatiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

b) Emisiile în apă (emisii directe în apă)

Poluant emis		APA				
Nr. din axa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)

\*) Pentru M = Metoda analitică utilizată

Pentru C = Metoda de calcul utilizată

Pentru E = nu este necesară declararea metodei



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

c) Emisiile în sol

Poluant emis		SOL				
Nr. din axa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

d) Transferul poluanților în apa uzată

Poluant emis		Transfer în apa uzată				
Nr. din anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)
	Azot total	50000	Sub limita maximă admisă	0	M	
	Fosfat total	5000	Sub limita maximă admisă	0	M	
	Carbon organic total	50000	Sub limita maximă admisă	0	C	

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

RAPORT ANUAL DE MEDIU

da  nu

e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a

În interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-			
Pentru eliminare (D)	M	-	-			
În alte țări	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

RAPORT ANUAL DE MEDIU

f) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

În interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	CANTARIRE	
Pentru eliminare (D)	M	CANTARIRE	

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

g) Confidențialitatea datelor pentru emisia în aer și apă

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da  nu

Nr. din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Date confidențiale AER			Motivul confidențialității
			Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	

da  nu

Poluant emis	Date confidențiale APA

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**

Nr. din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității

h) Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale SOL					
Nr. din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer în apa uzată					
Nr. din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității

i) Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da  nu

RAPORT ANUAL DE MEDIU

În interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare(R)							
Pentru eliminare(D)							
În alte țări	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare(R)							
Pentru eliminare(D)							