

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU  
ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2019 LA FERMA TAMASEU  
APARTINAND SC AVI-VEST SRL ORADEA**

**1.Activitatea de productie in anul 2019**

**1.1. Productie obtinuta**

La ferma Tamaseu apartinand SC Avi-Vest SRL oradea, activitatea consta in cresterea gainilor ouatoare in 6 hale avand o capacitate totala 60.000 capete.

In anul 2019 in ferma Tamaseu au fost in medie **37.350 capete gaini ouatoare.**

**1.2. Consum de materii prime**

In cresterea gainilor ouatoare se folosesc ca si materii prime furaje animaliere produse da catre SC Avi-Vest SRL. In anul 2019 s-a folosit o cantitate de 1.734.900 kg furaje ( consum **0,127 kg furaje / pasare / zi** ( 2.520.640 : 365 zile = 4.753 kg : 37.350 capete gaini ).

**1.3. Consum de substante dezinfectante**

In anul 2019 s-a folosit o cantitate de 50 litri substante dezinfectante, si anume Viroshield, in concentratii mici, de pana in 1%.

**1.4. Consum de apa**

Pe parcursul anului 2019 s-a folosit o cantitate de 3.564.000 litri apa. ( consum si spalarea halelor **95,42 litri / pasare /an**)( 3.564.000 litri : 50.516 gaini = **95,42 litri / pasare / an** ).

**1.5. Utilitatile la Ferma Tamaseu in anul 2019:**

- apa captata : in anul 2019 s-a folosit o cantitate de 3.564 mc apa.
- nu exista evacuari de apa.

**1.6. In anul 2019 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:**

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2018	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2019
1.	Menajer ( 20.03.01 )	m <sup>3</sup>	0,00	100,98	0,00	100,98	0,00
2.	Dejectii animaliere ( 02.01.06 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare ( 02.01.02.)	kg	0,00	601,50	0,000	568,50	33,00
4.	Deseuri medicamente (18.02.02. )	tone	0,0000	0,0120	0,0000	0,0120	0,0000
5.	Ambalaje hartie si carton ( 15.01.01 )	tone	0,00	10,76	10,76	0,00	0,00

6.	Amestecuri metalice ( 02.01.10 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Ambalaje plastic ( 15.01.02. )	tone	0,00	3,38	3,38	0,00	0,00
8.	Hartie si carton ( 20.01.01.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Ambalaje subst. dezinfec. (15.01.10.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Coji oua ( 02.01.99. )	kg	0,00	433,20	0,00	333,80	109,40
11.	Ambalaje de la medicamente ( 18.01.09.)	kg	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
12.	Ambalaje subst. Dezinfectante ( 15.01.10 )	kg	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00

**1.7. Exista contracte incheiate cu:**

- SC ENEL ENERGIE SA – pentru energie electrica
- SC REOSAL SRL Bors – pentru deseuri menajere
- SC STERICYCLE ROMANIA SRL – pentru deseuri din activitati veterinare
- AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor – pentru apa captata
- E.ON GAZ Romania- pentru furnizarea de gaz metan
- OSPA Bihor – pentru efectuarea de studii pedologice si agrochimice
- SC ER AGROGERM, pentru imprastiere dejectii animaliere pe teren agricol

**2.Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase**

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Tamaseu apartinand SC Avi-Vest SRL Oradea exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana sefului de ferma d-l Gyorgy Flaviu.

A fost intocmit Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, si a fost instruit personalul in acest sens.

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

- evidenta gestiunii deseurilor generate, la Ferma Tamaseu
- evidenta apelor captate de la forajul propriu, la Ferma Tamaseu
- registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, la Ferma Tamaseu
- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Tamaseu
- evidenta reclamatilor de mediu, la Ferma Tamaseu

- Plan de inchidere, la Ferma Tamaseu
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Tamaseu.

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit d-l Gyorgy Flaviu.

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii, folositi in concentratii sub 1% si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali pusi la dispozitia unitatii de catre SC STERICYCLE ROMANIA SRL ( agentul colector ).

In anul 2019 la Ferma Tamaseu nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor periculoase pentru mediu.

### **3. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu**

#### **3.1. Ape subterane**

In anul 2019 la Ferma Tamaseu s-au efectuat analize la puturile de observatie ( 3 puturi ) de langa platforma betonata de depozitare a dejectiilor ( efectuate de Laboratorul de Apa Uzata a C.A.O. Oradea) cu frecventa de monitorizare semestriala.

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat 6 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie ( 3 buletine analiza pentru semestrul I al anului 2019 - R.I. nr.4590,591,592 / 15.04.2019, 3 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2019 – R.I. nr. 1545, 1546, 1547 / 09.10.2019 ).

#### **3.2. Ape uzate menajere**

In anul 2019 la Ferma Tamaseu s-a efectuat o singura vidanjarie bazinului vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar ( efectuata de Laboratorul de Apa Uzata a C.A.O. Oradea ).

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-a anexat 1 buletin de analiza pentru apa menajera. ( 1 buletin de analiza pentru anul 2019 – R.I. nr. 1911 / 09.02.2019 ).

#### **3.3. Aer**

##### **Amoniac**

In anul 2019 la Ferma Tamaseu s-au efectuat analize la indicatorul amoniac, in trei zile diferite, in 2 puncte distincte ( efectuate de laboratorul Wessling Romania SRL), cu frecventa de monitorizare anuala, in perioada calda a anului, iulie-august.

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat 6 buletine de analiza pentru indicatorul amoniac ( 6 buletine pentru anul 2019 – R.I. nr. 1921037/1/ 13.08.2019, 1921038/1/ 13.08.2019, 1921039/1/ 13.08.2019, 1921040/1/ 13.08.2019, 1921041/1/ 13.08.2019, 1921042/1/ 13.08.2019).

#### 4. Raportarea EPER

ANEXA II

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

- Datele operatorului

Anul de referință	2019
Numarul de identificare, <b>codul complexului industrial *</b>	RO6BH_713
Numele societății mamă	SC AVI-VEST SRL ORADEA
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE GAINI TAMASEU
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	417056
Oras/sat	TAMASEU

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principala	CRESTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	268252,99
Latitudine	640093,61

\* ) pentru prima raportare in 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.

- **Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

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

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidetalitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			

-	-
Observatii asupra confidentialitatii	

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	37.350 capete
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	25
<b>Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama</b>	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
--	------------------	------------------

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea- punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

Activitatea principala ***	7. (a) (i)Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru productia de pasari.	6.6.a)Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu avand o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru pasari.
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

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

- Confidentialitatea activitatilor PRTR

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

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii Confidentialitate				

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

Figura 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Cantitate emis		A E R			
Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
Amoniac ( NH3 )	10000	18000	0	C	EMEP
Metan ( CH4 )	100000	700	0	C	EMEP
Protoxid de azot ( N2O )	10000	100	0	C	EMEP
Pulberi ( PM10 )	50000	600	0	C	EMEP

entru M = Metoda analitica utilizata

entru C = Metoda de calcul utilizata.

entru E - nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?

Da  sau Nu

b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)

Cantitate emis		A P A			
Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

entru M = Metoda analitica utilizata

entru C = Metoda de calcul utilizata.

entru E - nu este necesara declararea metodei

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

form datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifăți  
 (a corespunzătoare)  **da**  **nu**  **X**

c) Emisiile in sol

uant emis		S O L				
Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

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 bifăți căsuța corespunzătoare)  **da**  **nu**  **X**

d) Transferul poluantilor in apa uzata

uant emis		Transfer in apa uzata			
Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

form datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifăți  
 (a corespunzătoare)  **da**  **nu**  **X**



Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

ța corespunzătoare)

e) Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/a

Interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Introdu valorificare	-	-	-	-	-	-
Introdu eliminare	-	-	-	-	-	-
Alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Introdu valorificare	-	-	-	-	-	-
Introdu eliminare	-	-	-	-	-	-

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

da  nu

f) Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/a

Interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Introdu valorificare	C	estimare	-
Introdu eliminare	C	masurare	-

form 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 că corespunzătoare) **da**  **nu**

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia în aer și apă (se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

**da**  **nu**

Cantitate	Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-

**da**  **nu**

Cantitate	Date confidențiale A P A				Motivul confidențialității	
	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)		Metoda utilizată
-		-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da  nu

uant emis		Date confidențiale S O L							Motivul confidențialității
din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti			
-		-	-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	

da  nu

uant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata						Motivul confidențialității
din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti		
-		-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

i) Confidentialitatea 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

Interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Interiorul țării	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte țări	-	-	-	-	-	-	-	-
Interiorul țării	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte țări	-	-	-	-	-	-	-	-

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Gyorgy Flaviu

Telefon: 0734336467

E-Mail: flaviu.gyorgy@avi-vest.ro

Localitate Oradea , JUDET Bihor

Data intocmirii,  
06.02.2020

Semnatura si stampila operatorului



## 5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

### **A ) Datele de identificare a obiectivului**

#### **1. SC AVI-VEST SRL**

#### **2. Forma de proprietate : privată**

#### **3. Datele de identificare a societății :**

- cod fiscal : R 12153520
- număr de înregistrare la ORC Bihor : J05 / 519 / 1999
- sediul social : Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A, jud. Bihor

#### **4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0259.476050**

#### **5. Prezentarea generală a obiectivului și a activităților desfășurate; inventarierea activităților , locurilor și instalațiilor care pot furniza poluări accidentale ; măsuri pentru prevenirea acestora**

##### **Descrierea activității :**

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l obiectul de activitate constituindu-l creșterea păsărilor în sistem intensiv.

##### **Așezarea terenului**

Ferma Tămășeu aparținând S.C. Avi-Vest S.R.L este amplasată în extravilanul localității Tămășeu la aproximativ 1000 m față de zona rezidențială .

Localitatea Tămășeu se află situată în partea de nord-vest a țării , zonă caracterizată de terenuri relativ plane – Câmpia de Vest.

Amplasamentul unității se află pe o deviație a drumului național DN 19 Oradea-Satu Mare, pe partea dreaptă în sensul Oradea-Satu Mare (anexa1).

##### **Dreptul actual de proprietate**

Menționăm că societatea S.C. Avi-Vest S.R.L. este proprietarul clădirilor și anexelor aferente acestora, terenului aflat în folosința unității, conform extraselor de carte funciară.

##### **Utilizarea actuală a terenului**

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 6 grajduri x 2 hale/grajd pentru animale – hale de producție , în suprafață totală de 3600 mp; sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu azbest;
- 6 buncăre pentru depozitarea furajelor cu capacitatea de 8 tone fiecare ;
- corp administrativ - în suprafață de 230 mp, este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă ;
- vestiare , grupuri sociale și filtre sanitare - adăpostite într-o clădire în suprafață de 144 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;
- hală de sortare ouă în suprafață de 600 mp sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu plăci ondulate;

- magazie- adăpostită într-o clădire în suprafață de 24 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;
- atelier mecanic, în suprafață de 50 mp;
- stația de medie tensiune și zona de protecție aferentă ( 50 mp );
- platforme betonate, drumuri de acces și spații de parcare,
- zone verzi

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l creșterea păsărilor în sistem intensiv.

Pentru producerea de ouă de consum se folosește **sistemul intensiv de creștere la sol**, bazat pe cicluri tehnologice cu o durată de 70 de săptămâni.

Microclimatul - este asistat prin mai multe sisteme care asigură un raport optim între temperatura și umiditate. Sistemul de ventilație funcționează pe baza de depresiune, aerul viciat este exhaustat de ventilatoare iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create, tot sistemul fiind comandat de către calculatorul de proces. Același calculator asigură comanda încălzirii cu ajutorul unor senzori de temperatura. Încălzirea se realizează prin turbosuflante pe baza de gaz ce sunt comandate automat în funcție de temperatura din interior.

Instalația de iluminat este concepută special pentru găini ouătoare cu dimmer pentru reglarea intensității, becuri economice și cablaj ancorat complet.

Sistemul de hranire a găinilor ouătoare a fost astfel conceput încât să fie asigurat accesul ușor la hrană.

Linia de furajare este formată din buncărașe de furaj (alimentate dintr-un buncar exterior), țevi cu spirală de antrenare, motor de antrenare automatizat cu senzori, contactori de protecție pentru motoare.

Sistemul de furajare este suspendat, funcționează automat, comandat prin senzori de furaje ce asigură un confort optim în utilizare precum și acces liber în hală pentru curățirea după fiecare ciclu.

Adaparea este asigurată printr-un sistem de linii pe picuratori - nipluri care pot fi reglate pe înălțime, la fel și presiunea apei este reglată în funcție de nevoi. Acest sistem este economic și sigur, fiind prevăzut cu vase pentru evitarea risipei și umezirea așternutului.

Linia de picuratori este prevăzută cu un dozator de medicamente, manometru și apometru, aceasta la sfârșitul ciclului se poate ridica la tavan pentru a ușura accesul în hală.

Accesul în unitate a persoanelor se va face numai prin filtrul sanitar care asigură un spațiu de dezechipare de haine de stradă și dulapuri metalice pentru păstrarea acestora (vestiar negru), un spațiu funcțional pentru WC, duș și lavoar și o încăpere pentru echiparea cu echipamentul de lucru și păstrarea acestuia, spațiul este amenajat în așa fel încât să fie ușor lavabil și dezinfectabil.

Accesul vehiculelor se face pe o singură poartă prevăzută cu dezinfectant rutier, amenajat corespunzător încât să asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe întreaga circumferință a roților.

La intrarea în ferma existentă, sunt spații administrative.

Unitatea asigură spații necesare pentru depozitarea furajelor și materiilor furajere, spațiu necesar magaziei pentru medicamente de uz sanitar veterinar și dezinfectante.

Platforma va prezenta hidroizolație la pardoseală, va fi construită din beton și prevăzută cu pereți de sprijin înalți de 1,5 metri, de asemenea hidroizolați, pe trei laturi. În acest scop se va asigura platformei panta necesară scurgerii 2-3 % și drum de acces. Se vor construi și praguri de reținere a efluentului și canale de scurgere a acestuia către un bazin de retenție. Platforma va avea capacitate suficientă de stocare, iar amplasamentul său va respecta distanțele impuse prin normele igienico-sanitare și de mediu în raport cu zonele rezidențiale aproximativ 1100 m. Se va respecta obligatoriu condiția de amplasare la o distanță de cel puțin 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă.

Materialele utilizate nu constituie factori de risc semnificativ de accident asupra factorilor de mediu, nici prin natura lor și nici prin cantitatea stocată.

orie sunt furajate cu furaje adecvate, consumul mediu zilnic fiind de 120 gr/zi/pasăre.

**În urma analizei activităților** desfășurate pe amplasament s-a stabilit cu tehnologul beneficiarului, că poluarea accidentală a apei este consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente:

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor de pe platforma de depozitare a dejectiilor

#### **Măsuri de prevenire a poluărilor accidentale luate de către beneficiar :**

În vederea eliminării posibilității producerii a unor accidente de acest tip se realizează remont general la toate instalațiile cu o frecvență bianuală, iar periodic este urmărită starea tehnică a instalațiilor.

Deasemenea exista un responsabil care verifica zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freactice și a solului poate fi consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente:

- colmatarea căminelor – decantor de colectare a apelor pluviale;
- eventuale fisuri ale sistemelor de canalizare
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor de pe platforma de depozitare a dejectiilor.

#### **Măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale adoptate de către beneficiar :**

- periodic, canalizarea de incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general.

#### **Modul de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale ; diminuarea și combaterea efectelor produse**

S-a întocmit pornind de la punctele considerate ca fiind critice, în strictă corelare cu metodologia cadru a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prevăzută în Ordinul nr.278/1997 al MAPPM.



**1. Intervenția în cazul spargerii conductelor** constă în :

- - anunțarea rapidă a conducerii
- - conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- - conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- - colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător ;
- izolarea conductei prin blindare ;
- identificarea spărturii ;
- aburirea conductei ;
- înlăturarea produsului deversat ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a conductei .

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

**2 .Intervenția în cazul spargerii unui rezervor** constă în :

- - anunțarea rapidă a conducerii
- - conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- - conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , IPM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- - colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- realizarea traseului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător, prin mânere de vane corespunzătoare și pompare ;
- supravegherea permanentă a stării căminelor decantor , până la eliminarea completă a efectelor poluării ;
- izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a rezervorului ;

- recuperarea produsului deversat de pe sol ;
- înlăturarea produsului deversat de pe sol ;
- decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

### **3. Intervenția în cazul unei deversări constă în :**

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
- colectarea și recuperarea produsului deversat ;
- supravegherea permanentă a stării căminelor ;
- decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

### **Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :**

- A.N.Apele Române – Directia Apelor Crișuri : 0259.444237, 442033
- APM – Bihor : 0259.444590
- Garda Nationala de Mediu – C.J.Bihor :0259.442500

## **6. Rezultatele auditului energetic**

In anul 2019 nu a fost realizat audit energetic la Ferma Tamaseu.

## **7. Sesizari si reclamatii din partea publicului**

In anul 2019 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Tamaseu apartinand SC Avi-Vest SRL Oradea.

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2019

Publicul interesat poate sa consulte la sediul SC Avi-Vest SRL, din str. Aviatorilor, nr.40/A, loc. Oradea, judet Bihor sau la punctul de lucru Ferma Tamaseu, documentatia depusa in momentul obtinerii Autorizatiei integrate de mediu ( cerere, formular de solicitare, rezumat netehnic, raport de amplasament ), Autorizatia integrata de mediu aferenta fermei Tamaseu, Autorizatia de gospodarire a apelor aferenta fermei Tamaseu.

INTOCMIT  
Gyorgy Flaviu





S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului nr. 22/L  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885  
laborator.epurare@apaoradea.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LU764

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1911 / 09.12.2019

Beneficiar **S.C. AVI-VEST S.R.L.** Adresa **Oradea, str. Aviatorilor, nr 40/A**  
Punct de prelevare **Bazin apă uzată – P.L. Ferma găini Tămășeu**  
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **03.12.2019**  
Comanda nr. **2** data **03.12.2019**  
Data recepției **03.12.2019** Data începerii încercării **03.12.2019**  
Cod probă **1911T2**  
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 002/2002	
*1	Temperatura	°C	14	40	-
2	pH	unit. pH	7,2 la 14,1 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
3	Suspensii totale	mg/l	168	350	SR EN 872:2005
4	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	302	500	SR ISO 6060:1996
5	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	183	300	SR EN 1899-1:2003
6	Amoniu	mg/l	10,3	30	SR ISO 7150-1:2001
*7	Substanțe extractibile	mg/l	< 20 (5,5***)	30	SR 7587:1996
*8	Agenți de suprafață anionici	mg/l	2,27	25	HACH LCK 432
*9	Fosfor total	mg/l	1,64	5	HACH LCK 349
*10	Indice fenol	mg/l	< 0,050	30	HACH LCK 345
*11	Sulfati	mg/l	35	600	HACH SulfaVer 4

\* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. Horațiu Alexan



Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului, nr. 22/1.  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885  
laborator.epurare@apaoradea.ro

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1547 / 09.10.2019

Beneficiar **S.C. AVI-VEST S.R.L.** Adresa **Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A**  
Punct de prelevare **Foraj monitorizare P2 – Ferma Tămășeu**  
Probă prelevată de Beneficiar Data prelevării **04.10.2019**  
Comanda nr. - data -  
Data recepției **04.10.2019** Data începerii încercării **04.10.2019**  
Cod probă **1547T7**

Determinări fizico-chimice:

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH/temp	7.2 la 12.6 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile și 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	< 3.0	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	0,088	2	SR ISO 7150-1:2001
5	Azotați	mg/l	1,32	25	HACH LCK 339
6	Azotiți	mg/l	< 0,050	1	HACH LCK 341
7	Fosfați	mg/l	0,069	-	HACH LCK 349

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.  
Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.  
Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. Horațiu Alexan



Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului, nr. 22/L  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885  
laborator.epurare@apaoradea.ro

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1546 / 09.10.2019

Beneficiar **S.C. AVI-VEST S.R.L.** Adresa **Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A**  
Punct de prelevare **Foraj monitorizare P1 – Ferma Tămășeu**  
Probă prelevată de Beneficiar Data prelevării **04.10.2019**  
Comanda nr. - data -  
Data recepției **04.10.2019** Data începerii încercării **04.10.2019**  
Cod probă **1546T6**

### Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH/temp	7,2 la 13,2 °C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	< 3.0	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	0,098	2	SR ISO 7150-1:2001
5	Azotați	mg/l	1,56	25	HACH LCK 339
6	Azotiți	mg/l	< 0,050	1	HACH LCK 341
7	Fosfați	mg/l	0,106	-	HACH LCK 349

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. Horațiu Alexan



Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului, nr. 22/L  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885;  
laborator.epurare@apaoradea.ro

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1545 / 09.10.2019

Beneficiar **S.C. AVI-VEST S.R.L.** Adresa **Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A**  
Punct de prelevare **Foraj monitorizare P0 – Ferma Tămășeu**  
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **04.10.2019**  
Comanda nr. - data -  
Data recepției **04.10.2019** Data începerii încercării **04.10.2019**  
Cod probă **1545T5**

Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH/temp	7,2 la 13,2 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile și 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	< 3	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	0,074	2	SR ISO 7150-1:2001
5	Azotați	mg/l	3,12	25	HACH LCK 339
6	Azotiți	mg/l	< 0,050	1	HACH LCK 341
7	Fosfați	mg/l	0,095	-	HACH LCK 349

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. **Horatiu Alexan**

S.C. COMPANIA DE APĂ  
ORADEA S.A.  
LABORATOR - Apă UZATĂ

Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului km 5  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885;  
laborator.epurare@apaoradea.ro

Asociația română  
de Cercetare



SR EN ISO 15189:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11764

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 592 / 15.04.2019

AMONTE

Beneficiar **S.C. AVI-VEST S.R.L.** Adresa **Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A**  
Punct de prelevare **Foraj monitorizare P2 – Ferma Tămășeu**  
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **09.04.2019**  
Comanda nr. - data -  
Data recepției **09.04.2019** Data începerii încercării **09.04.2019**  
Cod probă **592T5**  
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH/temp	7,2 la 13,8 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	< 3	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	0,085	2	SR ISO 7150-1:2001
*5	Azotați	mg/l	1,41	25	HACH LCK 339
*6	Azotiți	mg/l	< 0,050	1	HACH LCK 341
*7	Fosfați	mg/l	0,088	-	HACH LCK 349

\* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. **Horatiu Alexan**

Responsabil încercări

S.C. COMPANIA DE APĂ  
ORADEA S.A.  
LABORATOR - Apă UZATĂ





S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului km 5  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885;  
laborator.cpurare@apaoradea.ro



**RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 591 / 15.04.2019**

AVAL

Beneficiar **S.C. AVI-VEST S.R.L.** Adresa **Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A**  
Punct de prelevare **Foraj monitorizare P1 – Ferma Tămășeu**  
Probă prelevată de **Beneficiar** Data prelevării **09.04.2019**  
Comanda nr. - data -  
Data recepției **09.04.2019** Data începerii încercării **09.04.2019**  
Cod probă **591T4**

Determinări fizico-chimice:

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH/temp	7,2 la 13,4 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile si 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	< 3	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	0,092	2	SR ISO 7150-1:2001
*5	Azotați	mg/l	1,28	25	HACH LCK 339
*6	Azotiți	mg/l	< 0,050	1	HACH LCK 341
*7	Fosfați	mg/l	0,096	-	HACH LCK 349

\* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. Horațiu Alexan



Responsabil încercări



S.C. Compania de Apă Oradea S.A.  
Laborator Apă Uzată  
Șos. Borșului km 5  
telefon 0259-412883; fax 0259-412885;  
laborator.epurare@apaoradea.ro

acreditat pentru  
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/IEC 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11764

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 590 / 15.04.2019

AVAL

Beneficiar S.C. AVI-VEST S.R.L. Adresa Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A  
Punct de prelevare Foraj monitorizare P0 – Ferma Tămășeu  
Probă prelevată de Beneficiar Data prelevării 09.04.2019  
Comanda nr. - data -  
Data recepției 09.04.2019 Data începerii încercării 09.04.2019  
Cod probă 590T3  
Determinări fizico-chimice;

Nr. crt.	Denumire încercare	Unitate de măsură	Valoare determinată	Conc. max. admisă	Metoda de încercare
				NTPA 001/2002	
1	pH	unit. pH/temp	7,3 la 12,9 °C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	< 30	70 (125)	SR ISO 6060:1996
3	CBO la 5 zile și 20 °C	mg O <sub>2</sub> /l	< 3	20 (25)	SR EN 1899-1:2003
4	Amoniu	mg/l	0.086	2	SR ISO 7150-1:2001
*5	Azotați	mg/l	2.23	25	HACH LCK 339
*6	Azotiți	mg/l	< 0.050	1	HACH LCK 341
*7	Fosfați	mg/l	0.120	-	HACH LCK 349

\* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

\*\* Incertitudine de măsurare extinsă, distribuție normală, pentru un nivel de încredere de 95 %, k=2

\*\*\* Valoare de informare

Rezultatele încercărilor se referă doar la proba de apă supusă încercării.

Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al SC Compania de Apă Oradea SA.

Exemplarul original al raportului de încercare se emite beneficiarului.

Șef laborator  
ing. chim. Horațiu Alexan

S.C. COMPANIA DE APĂ  
ORADEA S.A.  
LABORATOR - Apă UZATĂ

Responsabil încercări

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



# WESSLING

F-PG-21-01, ver. 7

## RAPORT DE ÎNCERCARE

1921037/1/13.08.2019

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, jud. Bihor  
**Punct de lucru:** Tămășeu, jud. Bihor  
**Contract:** WR 2577/04.07.2019

Începutul încercărilor: 05.08.2019  
Sfârșitul încercărilor: 13.08.2019

Director  
Ing. Ioan Hașegan



**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



# WESSLING

F-PG-21-01\_ver 7

### Recoltare

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Socaci Florin Cornel – asistat de reprezentantul societății dl Gyorgy Flaviu

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, str. Aviatorilor, nr. 40A, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Ferma de găini ouătoare, Tămășeu, jud. Bihor

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

**Tip probă:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
23944	La limita amplasamentului, latura S, coordonate GPS: lat. N- 47,218686 °, long. E-21,937877 °	05.08.2019 13:35 - 14:05	la cererea clientului	cer senin, temperatura 28,3 °C, presiunea atmosferică 1003,5 hPa, umiditate 38,9 %, viteza vântului 1,2 m/s, direcția vântului V

### Amoniac - imisii de scurtă durată Imisii

(1) SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
23944	Amoniac <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0297

**Aparatura folosită:**  
Pompă Gilian GilAir5\_3;  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 13 august 2019

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RC 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver. 7

## RAPORT DE ÎNCERCARE

1921038/1/13.08.2019

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, jud. Bihor  
**Punct de lucru:** Tămășeu, jud. Bihor  
**Contract:** WR 2577/04.07.2019

Începutul încercărilor: 05.08.2019  
Sfârșitul încercărilor: 13.08.2019

Director  
Ing. Ioan Hașegan



**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate

# WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01 ver 7

## Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Socaci Florin  
Cornel – asistat de reprezentantul societății dl Gyorgy Flaviu

Beneficiar: AVI VEST SRL Oradea, str. Aviatorilor, nr. 40A, jud. Bihor

Locul recoltării: Ferma de găini ouătoare, Tămășeu, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
23947	La limita amplasamentului, latura N, coordonate GPS: lat. N- 47,219967 °, long. E-21,937958 °	05.08.2019 13:40 - 14:10	la cererea clientului	cer senin, temperatura 28,3 °C, presiunea atmosferică 1003,5 hPa, umiditate 38,9 %, viteza vântului 1,2 m/s, direcția vântului V

## Amoniac - imisii de scurtă durată Imisii

(1) SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
23947	Amoniac <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1206

### Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5\_1;  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 13 august 2019

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 543326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver. 7

## RAPORT DE ÎNCERCARE

1921039/1/13.08.2019

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, jud. Bihor  
**Punct de lucru:** Tămășeu, jud. Bihor  
**Contract:** WR 2577/04.07.2019

Începutul încercărilor: 06.08.2019  
Sfârșitul încercărilor: 13.08.2019

Director  
Ing. Ioan Hașegan



**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

# WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



# WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

## Recoltare

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu-Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Socaci Florin Cornel – asistat de reprezentantul societății dl Gyorgy Flaviu

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, str. Aviatorilor, nr. 40A, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Ferma de găini ouătoare, Tămășeu, jud. Bihor

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

**Tip probă:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
23950	La limita amplasamentului, latura S, coordonate GPS: lat. N- 47,218686 °, long. E-21,937877 °	06.08.2019 10:50 - 11:20	la cererea clientului	cer senin, temperatura 27,2 °C, presiunea atmosferică 1004,2 hPa, umiditate 51,9 %, viteza vântului 1,3 m/s, direcția vântului SV

## Amoniac - imisii de scurtă durată Imisii

(1) SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
23950	Amoniac <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0259

**Aparatura folosită:**  
Pompă Gilian GilAir5\_3;  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 13 august 2019

Locțiitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó



## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu. Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver 7

# RAPORT DE ÎNCERCARE

## 1921040/1/13.08.2019

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, jud. Bihor  
**Punct de lucru:** Tămășeu, jud. Bihor  
**Contract:** WR 2577/04.07.2019

Începutul încercărilor: 06.08.2019  
Sfârșitul încercărilor: 13.08.2019

Director  
Ing. Ioan Hașegan



**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



# WESSLING

F-PG-21-01, ver 7

### Recoltare

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Socaci Florin  
Cornel – asistat de reprezentantul societății dl Gyorgy Flaviu

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, str. Aviatorilor, nr. 40A, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Ferma de găini ouătoare, Tămășeu, jud. Bihor

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

**Tip probă:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
23951	La limita amplasamentului, latura N, coordonate GPS: lat. N- 47,219967 °, long. E-21,937958 °	06.08.2019 10:55 - 11:25	la cererea clientului	cer senin, temperatura 27,2 °C, presiunea atmosferică 1004,2 hPa, umiditate 51,9 %, viteza vântului 1,3 m/s, directia vântului SV

### Amoniac - imisii de scurtă durată Imisii

(1) SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
23951	Amoniac <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0591

**Aparatura folosită:**  
Pompă Gilian GiAir5\_1;  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 13 august 2019

Locțiitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

# RAPORT DE ÎNCERCARE

1921041/1/13.08.2019

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, jud. Bihor  
**Punct de lucru:** Tămășeu, jud. Bihor  
**Contract:** WR 2577/04.07.2019

Începutul încercărilor: 07.08.2019  
Sfârșitul încercărilor: 13.08.2019

Director  
Ing. Ioan Hașegan



**Decarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își reține dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



# WESSLING

F-PG-21-01, ver 7

### Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Socaci Florin Cornel – asistat de reprezentantul societății dl Gyorgy Flaviu

Beneficiar: AVI VEST SRL Oradea, str. Aviatorilor, nr. 40A, jud. Bihor

Locul recoltării: Ferma de găini ouătoare, Tămășeu, jud. Bihor

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
23953	La limita amplasamentului, latura S, coordonate GPS: lat. N- 47,218686 °, long. E-21,937877 °	07.08.2019 09:30 - 10:00	la cererea clientului	cer senin, temperatura 25,8 °C, presiunea atmosferică 1001,4 hPa, umiditate 52,9 %, viteza vântului 1,3 m/s, direcția vântului S

### Amoniac - imisii de scurtă durată Imisii

(1) SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
23953	Amoniac <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0295

### Aparatura folosită:

Pompă Gillian GilAir5\_3;  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 13 august 2019

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 5-0326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
of:ca@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver 7

# RAPORT DE ÎNCERCARE

## 1921042/1/13.08.2019

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, jud. Bihor  
**Punct de lucru:** Tămășeu, jud. Bihor  
**Contract:** WR 2577/04.07.2019

Începutul încercărilor: 07.08.2019  
Sfârșitul încercărilor: 13.08.2019

Director  
Ing. Ioan Hasegân



**Decarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



# WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

### Recoltare

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Socaci Florin Cornel – asistat de reprezentantul societății dl Gyorgy Flaviu

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Oradea, str. Aviatorilor, nr. 40A, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Ferma de găini ouătoare, Tămășeu, jud. Bihor

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

**Tip probă:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
23954	La limita amplasamentului, latura N, coordonate GPS: lat. N- 47,219967 °, long. E-21,937958 °	07.08.2019 09:35 - 10:05	la cererea clientului	cer senin, temperatura 25,8 °C, presiunea atmosferică 1001,4 hPa, umiditate 52,9 %, viteza vântului 1,3 m/s, direcția vântului S

### Amoniac - imisii de scurtă durată Imisii

(1) SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
23954	Amoniac <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0480

### Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5\_1;  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 13 august 2019

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

**Informații despre unitățile de creștere a animalelor**

Denumire operator economic	SC AVI-VEST SRL Oradea
Denumire obiectiv	Ferma de creștere gaini ouătoare Tamaseu
Adresa obiectiv	Tamaseu
CAEN	0147
Denumire activitate	Cresterea pasarilor Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animale
Poana contact	Gyorgy Flaviu
Telefon	0734.336467
	0259.476050
E-mail	gyorgy.flaviu@avi-vest.ro

cod NFR conform anexei "Coduri NFR"    cod IPPC LCP (DA/NU)    COV cod HG 699 (DA/NU)    SEVESO (DA/NU)

3.B.4.g.i.    6.6.a.    NU    -    NU

Localizarea exploatații agricole			Clasificare NFR		Efective de animale			Pășunat			Adăposturi pentru animale			Gestionare obiectiv			Fertilizare cu dejecții											
Cod Sra	Strad a	Localitate Sra	X (E) poarta principală (Sra nr)	Y (N) poarta principală (Sra nr)	Cod NFR	Categorie NFR	Populația medie anuală (PMA) capete	Numărul de animale în căsuțe anuale reprod	Numărul mediu de animale anuale pe grupă (exprimată în 200-300)	durată medie anuală de grăsime (exprimată în zile) - taur	durată medie anuală de grăsime (exprimată în zile) - taur	rata medie anuală de grăsime (%)	Numărul total al animalelor din exploatare care pășunează	Suprafața pășunii în hectare	Durata pășunii în ani (Număr de luni pe an)	Tip pășune (pășune comunală / exploatare proprie / pășune comună)	Tip Adăpost	Număr de locuri	Tip dezech solie	Tip unelte de stocare	Capacitate 1152 mc	Tip de pășune în stocare	Tip de pășune de emulsie a mădularii incubate	incorporare de incubare în mădularii incubate a mădularii incubate	incorporare de incubare în mădularii incubate a mădularii incubate	Sursă de deșeură solidă	Sursă de deșeură solidă	incorporare de deșeură solidă în mădularii incubate a mădularii incubate
			640062.515	208252.508	3.B.4.g.1	garni de oia	37250	75101	2	90	90	1,03%	0	0	0	0	hale	00000	soție	platforma betonată	1152 mc	nu	0	0	425,07 ha	0	0	0
							2 set 3 feris )																					

Se vor furniza coordonatele asociate culturilor acestora.

Se vor furniza coordonatele asociate culturilor acestora.

Se vor furniza coordonatele asociate culturilor acestora.



**TABEL PRIVIND GESTIUNEA DESEURILOR  
LA SC AVI VEST SRL - Ferma  
de crestere a gainilor ouatoare Tamaseu  
- ANUL 2019 -**

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2018	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2019
1.	Menajer ( 20.03.01 )	m <sup>3</sup>	0,00	100,98	0,00	100,98	0,00
2.	Dejectii animaliere ( 02.01.06 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare ( 02.01.02.)	kg	0,00	601,50	0,000	568,50	33,00
4.	Deseuri medicamente (18.02.02. )	tone	0,0000	0,0120	0,0000	0,0120	0,0000
5.	Ambalaje hartie si carton ( 15.01.01 )	tone	0,00	10,76	10,76	0,00	0,00
6.	Amestecuri metalice ( 02.01.10 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Ambalaje plastic ( 15.01.02. )	tone	0,00	3,38	3,38	0,00	0,00
8.	Hartie si carton ( 20.01.01.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Coji oua ( 02.01.99. )	kg	0,00	433,20	0,00	333,80	109,40
11.	Ambalaje de la medicamente ( 18.01.09.)	kg	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
12.	Ambalaje subst. Dezinfectante ( 15.01.10 )	kg	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00

Intocmit



**CANTITATILE**  
de ambalaje corespunzatoare productiei / importului in anul 2019

inirea operatorului economic: SC AVI-VEST SRL  
itate: ORADEA  
a: com. Tamaseu, ferma gaini ouatoare Tamaseu, jud. BIHOR  
ax/E-mail: -  
AEN pentru activitatea de baza: 1047  
de afaceri: -  
: 12153520

- tone -

Materialul	Ambalaje corespunzatoare produselor ambalate introduse pe piata interna, sau a ambalajelor de produse din import				*Deseuri de ambalaje proprii valorificate prin mijloace proprii sau incredintate spre valorificare			Valorificare		
	Total	Din care:		Total	Din care reciclate:	Obiectiv de val. Pe tipuri de material	Obiectiv de val. Prin reciclare	Obiectiv realizat		
		Ambalaje primare	Ambalaje reutilizabile							
0	1	2	3	4	5	6	7	8		
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	<b>83,20</b>	<b>83,20</b>	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>55,26</b>	<b>DA</b>		
Aluminiu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Otel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Total	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
	<b>83,20</b>	<b>83,20</b>	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>55,26</b>	<b>DA</b>		

in anul 2019, responsabilitatea in vederea atingerii obiectivelor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje, a fost transferata pe baza de contract catre SC in Ambalaje SA Bucuresti.