

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU  
ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2023 LA FERMA TAMASEU  
APARTINAND SC AVI-VEST SRL ORADEA**

**1. Activitatea de productie in anul 2021**

**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 2023 in ferma Tamaseu au fost in medie **45.540 capete gaini ouatoare.**

**1.2. Consum de materii prime**

In cresterea gainilor ouatoare se folosese ca si materii prime furaje animaliere produse da catre SC Avi-Vest SRL. In anul 2023 s-a folosit o cantitate de 2.267.980 kg furaje ( consum **0,13 kg furaje / pasare / zi** ( 2.267.980 : 365 zile = 6.213 kg : 45.540 capete gaini ).

**1.3. Consum de substante dezinfectante**

In anul 2023 s-a folosit o cantitate de 48,90 litri substante dezinfectante ( Viroshield – 28,9 litri, Kenocox – 10 litri, CTD2000 – 10 kg ) , in concentratii mici, de pana in 1%.

**1.4. Consum de apa**

Pe parcursul anului 2023 s-a folosit o cantitate de 8.620.000 litri apa. ( consumi si spalarea hanelor **189,28 litri / pasare /an**)( 8.620.000 litri : 45.540 gaini = **189,28 litri / pasare / an** ).

**1.5. Utilitatile la Ferma Tamaseu in anul 2023:**

apa captata : in anul 2023 s-a folosit o cantitate de 8.620 mc apa.

nu exista evacuari de apa.

**1.6. In anul 2023 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:**

| Nr. crt. | Denumirea deseurii               | Unit. mas.     | Stoc la 31.12.2022 | Generate | Valorificate | Eliminate final | Stoc la 31.12.2023 |
|----------|----------------------------------|----------------|--------------------|----------|--------------|-----------------|--------------------|
| 1.       | Menajer ( 20.03.01 )             | m <sup>3</sup> | 0,00               | 118,55   | 0,00         | 118,55          | 0,00               |
| 2.       | Dejectii animaliere ( 02.01.06 ) | tone           | 0,00               | 950,00   | 950,00       | 0,00            | 0,00               |
| 3.       | Cadavre de pasare ( 02.01.02. )  | kg             | 241,50             | 1967,00  | 0,00         | 2028,00         | 180,50             |
| 4.       | Deseuri medicamente (18.02.02. ) | tone           | 0,00               | 0,00     | 0,00         | 0,00            | 0,00               |
| 5.       | Ambalaje hartie si               | tone           | 0,00               | 20,50    | 0,00         | 20,50           | 0,00               |

|     |   |      |       |        |       |       |       |
|-----|---|------|-------|--------|-------|-------|-------|
|     | carton ( 15.01.01 )                     |      |       |        |       |       |       |
| 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  | 7,54   | 0,00  | 7,54  | 0,00  |
| 8.  | Hartie si carton ( 20.01.01.)           | tone | 0,00  | 23,58  | 23,58 | 0,00  | 0,00  |
| 9.  | Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)  | kg   | 0,00  | 7,00   | 0,00  | 5,00  | 2,00  |
| 10. | Coji oua ( 02.01.99. )                  | kg   | 90,00 | 488,03 | 0,00  | 510,3 | 67,73 |
| 11. | Ambalaje de la medicamente ( 18.01.08.) | kg   | 0,00  | 4,50   | 0,00  | 4,50  | 0     |

### **1.7. Exista contracte incheiate cu:**

- SC ENEL ENERGIE SA – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL - pentru deseu menajer
- SC STERICYCLE ROMANIA SRL - pentru deseuri din activitati veterinare
- AN APLE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor – pentru apa captate
- 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 Calin Sergiu.

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.

În legatură cu politica de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase, la nivelul unității a fost instruit d-l

Substanțele periculoase folosite în unitate sunt dezinfectanții, folosiți în concentrații sub 1% și deseurile de medicamente. Dezinfectanții sunt depozitați în magazine speciale, iar deseurile de medicamente sunt depozitate în recipiente speciali puși la dispoziția unității de către SC STERICYCLE ROMANIA SRL. ( agentul colector ).

În anul 2022 la Ferma Tamaseu nu au fost înregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea și folosirea substanțelor periculoase pentru mediu.

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

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

În anul 2023 la Ferma Tamaseu s-au efectuat analize la puturile de observație ( 3 puturi ) de lângă platforma betonată de depozitare a dejectiilor ( efectuate de Laboratorul de Apa Uzată a C.A.O. Oradea) cu frecvența de monitorizare semestrială.

Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat 6 buletine de analiză pentru apa subterană din puturile de observație ( 1 raport de încercare pentru semestrul I al anului 2023 - R.I. nr.20096 / 04.07.2023, 1 raport de încercare pentru semestrul II al anului 2023 – R.I. nr. 14458 / 20.12.2023 ).

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

În anul 2023 la Ferma Tamaseu s-a efectuat o singură vidanșare haznului vidanșabil betonat aferent filtrului sanitar ( efectuată de Laboratorul AMS 2000 Trading Impex Jebel ).

Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limita de prag admise.

S-a anexat 1 buletin de analiză pentru apa menajeră. ( 1 raport de încercare pentru anul 2023 – R.I. nr. 20155 / 02.10.2023 ).

#### **3.3. Aer**

##### **Amoniac**

În anul 2022 la Ferma Tamaseu s-au efectuat analize la indicatorul amoniac, în trei zile diferite, în 2 puncte distincte, la limita de N și de S a incintei ( efectuate de laboratorul Wessling Romania SRL), cu frecvența de monitorizare anuală, în perioada caldă a anului, iulie-august.

Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limita de prag admise.

S-au anexat rapoarte de încercare pentru indicatorul amoniac ( 6 rapoarte de încercare pentru anul 2023 – R.I. nr. 2319108/1, 2319109/1, 2319110/1 , 2319111/1, 2319112/1 , 2319113/1 / 13.09.2023 ).

#### 4. Raportarea E-PRTR

##### ANEXA II

Formular pentru raportare E-PRTR

Partea 1: Datele de referință

##### Datele operatorului

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Anul de referință                     | 2023                             |
| Numarul de identificare,              | RO6031_713                       |
| <b>codul complexului industrial *</b> |                                  |
| Numele societății mamă                | SC AVI-VEST SRL ORADEA           |
| Numele complexului industrial         | FERMA DE CREȘTERE GÂINI TAMASIEU |
| Strada                                | -                                |
| Numarul                               | -                                |
| Codul postal                          | 417056                           |
| Oras/sat                              | TAMASIEU                         |
| Codul CAEN **                         | 0147                             |
| Activitatea economica principală      | CREȘTEREA PASĂRILOR              |
| Bazin hidrografic                     | CRISURI                          |
| Longitudine                           | 268252,99                        |
| Latitudine                            | 640093,63                        |

\* ) pentru prima raportare în Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în rapoartările 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.

##### 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"/> |
| <b>Datele</b>              | <b>Notiul confidențialitate</b> |                          |    |                                     |
| -                          | -                               |                          |    |                                     |
| -                          | -                               |                          |    |                                     |
| -                          | -                               |                          |    |                                     |
| -                          | -                               |                          |    |                                     |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| -                                    | - |
| Observatii asupra confidentialitatii |   |

c) Datele optionale privind operatorii

|   |   |
|---|---|
| Volumele productiei   | 45.540 capete 637,55 UVM                  |
| Numarul instalatiilor   | 1   |
| Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)  | 24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an |
| Numarul angajatilor   | 59  |
| <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   |
|---|--|--|
| 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 in ordine | -  | -  |
|   | -  | -  |
|   | -  | -  |

\*\*\*) activitatea principala este doar una singura

Confidențialitatea activităților PRTR

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

Confidențialitatea datelor      da            nu     

| Date | Motivul confidențialității |
|------|----------------------------|
|------|----------------------------|

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

Observații Confidențialitate

|  |
|--|
|  |
|--|

Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului:

| a) Emisiile în aer |                                   | A. I. R                           |                            |                     |                    |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Poluant emis       | Valoarea de prag (Kg/an)          | Emisia accidentală (kg/an)        | Metoda (M, C, E, *)        | Metoda utilizată *  |                    |
| Nr. din Anexa II   | Denumirea poluant                 | Capacitatea totală anuală (kg/an) | Emisia accidentală (kg/an) | Metoda (M, C, E, *) | Metoda utilizată * |
|                    | Amoniac (NH <sub>3</sub> )        | 14100                             | 0                          | C                   | EMEP               |
|                    | Metan (CH <sub>4</sub> )          | 800                               | 0                          | C                   | EMEP               |
|                    | Proxid de azot (NO <sub>2</sub> ) | 10000                             | 0                          | C                   | EMEP               |
|                    | Particule în suspensie (PM10)     | 200                               | 0                          | C                   | EMEP               |
|                    | Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> ) | 600                               | 0                          | C                   | EMEP               |
|                    | Compuși organici volatili (NMVOC) | 7500                              | 0                          | C                   | EMEP               |

\*) 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 U.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul I.-P.R.-R? (vă rugăm bifăți căsuța corespunzătoare)

da  nu

| b) Emisiile în apa (emisiile directe în apa) |                          | A. P. A                           |                            |                     |                    |
|--|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Poluant emis                                 | Valoarea de prag (Kg/an) | Emisia accidentală (kg/an)        | Metoda utilizată *         |                     |                    |
| Nr. din Anexa II                             | Denumirea poluant        | Capacitatea 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.

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Fermă Tamasau, anul 2023

Pentru 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? , vă rugăm bifăți căsuța corespunzătoare) **da**  **nu**

g) Emisiile în sol

| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | SOL                     |   | Cantitatea totală anuală (kg/an) | Emisia accidentală (kg/an) | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizată * |
|------------------|------------------|-------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
|                  |                  | Văzarea de prag (Kg/an) | - |                                  |                            |                  |                    |
| -                | -                | -                       | - | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | - | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | - | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | - | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | - | -                                | -                          | -                | -                  |

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**

g) Transferul poluenților în apă uzată

| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Transfer în apă uzată   |                                  | Emisia accidentală (kg/an) | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizată * |
|------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
|                  |                  | Văzarea de prag (Kg/an) | Cantitatea totală anuală (kg/an) |                            |                  |                    |
| -                | -                | -                       | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | -                                | -                          | -                | -                  |
| -                | -                | -                       | -                                | -                          | -                | -                  |



Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SKL Oradea - punct de lucru Farnescu, anul 2023

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

da  nu

e) Evacuarea deeurilor periculoase > 2 t/a

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

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

da  nu

ii) Evacuarea deeurilor nepericuloase > 2000 t/a

| In interiorul țării     | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizata | Cantitatea totala anuală (kg/an) |
|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Pentru valorificare (R) | C                | estimare         | -                                |
| Pentru eliminare (D)    | C                | masurare         | -                                |

Conform datelor de emisie repetate și a prevederilor H.G. nr. 144/2008 instalațiile operate de Dunărea-Vest se înscriu în Registrul E-PRTR” ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

\*) 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

| Poluant emis | Date confidențiale A E R |                  |   |                  | Motivul confidențialității |                  |
|--------------|--------------------------|------------------|---|------------------|----------------------------|------------------|
|              | Nr. din Anexa II         | Denumire poluant | Cantitatea Emisia totală anuală (kg/an) | Metoda (M, C, E) |                            | Metoda utilizată |
| -            | -                        | -                | -                                       | -                | -                          | -                |
| -            | -                        | -                | -                                       | -                | -                          | -                |
| -            | -                        | -                | -                                       | -                | -                          | -                |
| -            | -                        | -                | -                                       | -                | -                          | -                |
| -            | -                        | -                | -                                       | -                | -                          | -                |

da

nu

| Poluant emis | Date confidențiale A P A |                  |                                       |                  | Motivul confidențialității |                  |
|--------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
|              | Nr. din Anexa II         | Denumire poluant | Cantitatea Emisia accidentată (kg/an) | Metoda (M, C, E) |                            | Metoda utilizată |
| -            | -                        | -                | -                                     | -                | -                          | -                |

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Craleoa - punct de lucru Terma Tamascu, anul 2023

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

n) Confidentialitatea datelor pentru emisia in soi si transferul poluantilor in apa uzata

da  nu

| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Date confidențiale S O L          |                            |        | Metoda utilizare (M, C, E) | Grupa de poluanti | Motivul confidentialitatii |
|------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
|                  |                  | Cantitatea totala annuala (kg/an) | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda |                            |                   |                            |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |
| -                | -                | -                                 | -                          | -      | -                          | -                 | -                          |

da  nu

| Nr. din Anexa II | Denumire poluant | Date confidențiale Transfer in apa uzata |                            |                  | Metoda utilizata | Grupa de poluanti | Motivul confidentialitatii |
|------------------|------------------|--|----------------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
|                  |                  | Cantitatea totala annuala (kg/an)        | Emisia accidentala (kg/an) | Metoda (M, C, E) |                  |                   |                            |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |
| -                | -                | -  | -                          | -                | -                | -                 | -                          |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

o) Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în aera amplasamentului

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

da  nu

| In interiorul țării     | Metoda (M, C, E) | Metoda utilizată | Cantitatea totală anuală (kg/an) | 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<br>Numele întreprinderii de valorificare/eliminare<br>Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare | Motivul confidențialității |
| Pentru valorificare (R) | -                | -                | -                                | -  | -                          |
| Pentru eliminare (D)    | -                | -                | -                                | -  | -                          |

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL, Oradea - punct de lucru Fermă Tamășeu, anul 2023

Partea 4 : Persoana care completează formularul de raportare PRTR

Numele și prenumele: Călin Sergiu

Telefon: 0749.521199

E-Mail:

Localitate: Oradea , JUDEȚ Bihor

Data întocmirii,  
11.03.2023

Semnătura și stampila operatorului

.....

## **5. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**

### **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 (anexa).

#### **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 hale x 2 nivele / hală 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 placi 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 telurologice 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 tubosulfane 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 se 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 pardoselă, 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 tehnologii 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 există un responsabil care verifică zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freatice 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 trasului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător, prin mănere de vană 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 2023 nu a fost realizat audit energetic la Ferma Tamaseu.

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

In anul 2023 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Tamaseu apartinand SC Avi-Vest SRL Oradea.

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 tehnic, raport de amplasament ), Autorizatia integrata de mediu aferenta fermei Tamaseu, Autorizatia de gospodarire a apelor aferenta fermei Tamaseu.

INTOCMIT  
Calin Sergiu

Nr. RU 5364 / .....



La **Procesul verbal nr. FN din 20.12.2023** emis de **S.C. AVI VEST S.R.L., Ferma Tamaseu, Str. Aviatorilor 40/A C, Oradea, BIHOR**, Inregistrată prin **CA-AMS2000-14458** din **20.12.2023**, vă transmitem rezultatele analizelor de laborator.

**Şef Laborator**

Bungau Georgiana-Catalina

**Director Coordonator**

Chirila David

## RAPORT DE INCERCARE

Nr. 14458 din 20.12.2023



acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1137

|                          |   |          |   |
|--------------------------|---|----------|---|
| Proprietar:              | <b>S.C. AVI VEST S.R.L.</b>                     | Unitate: | <b>Ferma Tamaseu</b>                          |
| Sediul social/domiciliu: | <b>BIHOR, Oradea, Str. Aviatorilor, Nr. 40A</b> | Adresa:  | <b>BIHOR, Oradea, Str. Aviatorilor 40/A C</b> |

*Date cu privire la acţiunea de prelevare a probelor*

|                           |                         |                        |                   |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Data și ora de prelevare: | <b>20.12.2023 08:00</b> | Responsabil prelevare: | <b>Carmen Gal</b> |
| Metodă de prelevare:      | -                       |                        |                   |

*Date cu privire la recepția probelor*

|                         |                             |                      |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Data:                   | Temperatura/starea termică: | Responsabil:         |
| <b>20.12.2023 13:25</b> | <b>4,0°C</b>                | <b>Radoica Iacob</b> |

\* Teste adăugate la nivel de laborator

Declarația de conformitate cu specificația / reglementarea din prezenta raport de incercare nu este acoperita de acreditarea RENAR. In acest R0 rezultatele incercarii si declaratia de conformitate cu specificația / reglementarea se refera numai la proba analizata. Rezultatele sunt inscrise in ordinea identificării probei / unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea partiala a raportului de incercare fara aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepseste in conformitate cu legislatia in vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea esantionării o are solicitantul CA. Incercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitatea de laborator se realizeaza in facilitățile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugam, solicitați certificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

Tipărit de DAVID CHRILA  
In 22.01.2024

**Tabel produse microbiologice, probe și teste (nr total probe:3)**

**1. Produs/Obiectiv: Apa subterana-apa foraj, monitorizare PD, S.C. AVI VEST S.R.L.**

| Cod probă<br>Perioada<br>analitică                             | Detalii probă  | Test, metodă de analiză / Parametri de performanță   | Rezultate, IM, UM   | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea NR |
|--|--|--|---|---|
| PR-<br>AMS2000-<br>14460-1<br><br>20.12.2023<br><br>20.12.2023 | caniți, înălț: 2,00 L<br>nr. analiză/probă: 1<br>sigilare: Nesigilat<br>stare de primire:<br>Corespunzătoare | Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE<br>Determinarea conținutului de cloruri din apă prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (rez. I.Q.Q. = 0 mg/L Cl <sup>-</sup> /L apă) | 14460-1-1 : 17,100 ± 2,955 mg/L Cl <sup>-</sup><br>Observații:<br><br>Valoarea admisă pentru cloruri conform Ordonanței nr. 7/2023 a M.A. din lista apei destinate consumului uman: 250mg/L   | Neaplicabil   |
|  |  | Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE<br>Determinarea pH-ului din apă prin SR ISO 10523/2012 (rez. I.Q.Q. = 0)   | 14460-1-2 : 7,3 upH la 21,2°C<br>Observații:<br><br>Limita: 6,5-8,5 upH, U.M.: 2 upH<br><br>Fără prezența de amoniac, azotați<br><br>Datele la adresa pentru a se conforma Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman: 6,5-8,5 upH. | Neaplicabil   |

**2. Produs/Obiectiv: Apa subterana-apa foraj monitorizare P1, S.C. AVI VEST S.R.L.**

| Cod probă<br>Perioada<br>analitică                             | Detalii probă  | Test, metodă de analiză / Parametri de performanță   | Rezultate, IM, UM  | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea NR |
|--|--|--|--|---|
| PR-<br>AMS2000-<br>14458-2<br><br>20.12.2023<br><br>20.12.2023 | caniți, înălț: 2,00 L<br>nr. analiză/probă: 1<br>sigilare: Nesigilat<br>stare de primire:<br>Corespunzătoare | Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE<br>Determinarea conținutului de cloruri din apă prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (rez. I.Q.Q. = 0 mg/L Cl <sup>-</sup> /L apă) | 14458-2-1 : 18,372 ± 2,785 mg/L Cl <sup>-</sup><br>Observații:<br><br>Valoarea admisă pentru cloruri conform Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman: 250 mg/L  | Neaplicabil   |
|  |  | Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE<br>Determinarea pH-ului din apă prin SR ISO 10523/2012 (rez. I.Q.Q. = 0)   | 14458-2-2 : 7,3 upH la 21,2°C<br>Observații:<br><br>Limita: 6,5-8,5 upH, U.M.: 2 upH<br><br>Calibrement de sondă: pH metru<br><br>Datele la adresa pentru pH, conform Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman: 6,5-8,5 upH. | Neaplicabil   |

**3. Produs/Obiectiv: Apa subterana-apa foraj, monitorizare P2, S.C. AVI VEST S.R.L.**

| Cod probă<br>Perioada<br>analitică                             | Detalii probă  | Test, metodă de analiză / Parametri de performanță   | Rezultate, IM, UM  | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea NR |
|--|--|--|--|---|
| PR-<br>AMS2000-<br>14469-3<br><br>20.12.2023<br><br>20.12.2023 | caniți, înălț: 2,00 L<br>nr. analiză/probă: 1<br>sigilare: Nesigilat<br>stare de primire:<br>Corespunzătoare | Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE<br>Determinarea conținutului de cloruri din apă prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (rez. I.Q.Q. = 0 mg/L Cl <sup>-</sup> /L apă) | 14469-3-1 : 16,390 ± 2,468 mg/L Cl <sup>-</sup><br>Observații:<br><br>Valoarea admisă pentru cloruri conform Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman: 250mg/L | Neaplicabil   |
|  |  | Serviciu/Compartiment: ANALIZE FIZICO-CHIMICE  |  | Neaplicabil   |

\*Tabelul este la nivel de abstracție.  
 Dacă este necesar în a fi înțeles și specifică / reglementarea din prezenta raport de încercare cu scopul de a aduce la cunoștință în ceea ce privește necesitatea de a verifica de ce înălțime și / specifică / reglementarea de referință numărul probei analizate. Rezultatele sunt însoțite în continuare însoțite cu probele / analizate de probe, conform documentului de referință. În cazul în care există o eroare parțială a raportului de încercare fără aprobarea laboratorului de testare. Falsificarea semnificativă sau pedoșose în cantități mici, cu încălțările și / probe. Așa cum se prezintă nu face parte din activitatea laboratorului. Responsabilitatea / servirea în ceea ce privește CA încercările marcate cu NR nu sunt asociate la servirea și / CA. Activitățile de laborator se realizează în condițiile semnificative ale laboratorului. Pentru cereri suplimentare, vă rugăm să contactați adresa de e-mail: [contact@atlasvet.ro](mailto:contact@atlasvet.ro) sau [0373400000](tel:0373400000).

Determinarea pH-ului din spa prin SR  
ISO 15623:2012 (ap. 10.1)

14403-S-11-7.8 uPH la 21.4°C

Observații:

Metodă: EN 12456-1 (pH): L200: 2 uPH

Se împarte pe 2 = analize / Perioadă.

Deoarece analiza este în conformitate cu SR  
ISO 15623 privind calitatea apelor destinate consumului  
uman: 26.5 clase C uPH.

Observații: În urma solicitării de către client de a realiza analiza în scopul de a realiza o analiză de calitate a apei în Laborator RENAR 2009 în cadrul  
frigoriferă. Proiect analiză în cadrul proiectului.

Responsabili testelor/analizei:

C. I. = Tohn, Carmen IOBASC

#### Abrevieri / Definiții:

LOQ - Limita de cantități/parts

Lixiv - necurățarea achișii

SR - Acordat RENAR

NR - Nonacordat RENAR

IM - Incertitudine de măsurare

UM - unități de măsură

Deconducerea de conformitate cu specificații și implementarea se face pe baza II-01 Metodologie de stabilire a regulii de decizie. Nu se în considerare  
necurățarea achișii (lixiv) sau o probabilitate de scopuri de 95% (k=2).

Neaprobabil - atunci când nu există implementări normative care să prevadă criteriul de admisibilitate referitoare la rezultatele investigațiilor/uzurențelor  
observaționale/realizate.

Numar de exemplare  din care se distribuie:

Laborator AMS2000

S.C. AM VEST S.R.L., Firma Tomsova

S.C. AM VEST S.R.L.

\* Este adăugate la nivel de vizibilitate

Declarație de conformitate cu specificații și implementarea din prezenta raport de încercare nu este scopul de acreditarea RENAR în acest RI. Analiza în care nu  
este inclusă de conformitate cu specificații și implementarea se referă numai la probe analizate. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probei / probelor de probă,  
conform documentației de prelevare, de referință și reproducerea partilor a raportului de încercare fără aprobarea laboratorului acreditat. Fără a fi scris acest lucru în mod  
explicit în modurile de referință în vigoare. Adunarea de prelevare nu face obiectul activității de acreditare și responsabilitatea esențială o are clientul CA.  
Incidentele înregistrate în raport sunt în conformitate cu specificațiile RENAR. Activitatea de laborator se realizează în scopul de permanență de acreditare. Pentru detalii  
după adresă sau pe site-ul nostru vizitabilă înregistrată în acreditare la adresa: [info@atlas.ro](mailto:info@atlas.ro) sau [conformitate@atlas.ro](mailto:conformitate@atlas.ro)

Titlu: DAVID CHIRILA  
In: 20.01.2024

Nr. RU **2267** / .....



La **Procesul verbal** nr. **FN** din **26.06.2023** emis de **S.C. AVI VEST S.R.L., Ferma Tamaseu, Str. Aviatorilor 40/A C, Oradea, BIHOR**, Inregistrată prin **CA-AMS2000-20096** din **26.06.2023**, vă transmitem rezultatele analizelor de laborator.

**Şef Laborator**

Bungau Georgiana-Catalina

**Director Coordonator**

Chirila David

## RAPORT DE INCERCARE

Nr. **20096** din **04.07.2023**



acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1137

|                         |   |          |   |
|-------------------------|---|----------|---|
| Proprietar:             | <b>S.C. AVI VEST S.R.L.</b>                     | Unitate: | <b>Ferma Tamaseu</b>                          |
| Sediu social/domiciliu: | <b>BIHOR, Oradea, Str. Aviatorilor, Nr. 40A</b> | Adresa:  | <b>BIHOR, Oradea, Str. Aviatorilor 40/A C</b> |

*Date cu privire la acţiunea de prelevare a probelor*

|                           |                         |                        |                         |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Data și ora de prelevare: | <b>26.06.2023 08:00</b> | Responsabil prelevare: | <b>Kun Anca Melania</b> |
| Metodă de prelevare:      | -                       |                        |                         |

*Date cu privire la recepția probelor*

|                         |                             |  |
|-------------------------|-----------------------------|--|
| Data:                   | Temperatura/starea termică: | Responsabil:                                   |
| <b>26.06.2023 13:50</b> | <b>4,0°C</b>                | <b>Responsabil primire probe Adelina Iancu</b> |

\* Teste adăugate la nivel de laborator

Declarația de conformitate cu specificația / reglementarea din prezentul raport de încercare nu este acoperită de acreditarea RENAR. În acest RI rezultatele încercării și declarația de conformitate cu specificația / reglementarea se referă numai la probele analizate. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probei / unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea esanționării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitățile de laborator se realizează în facilitățile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugăm, solicitați certificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

Tipărit de Biot. Georgiana-Catalina Bungau  
în 01.08.2023

Tabela produsului/biectivului, probe și teste (în total probe:3)

1. Produs/Biectiv: Apa subterana-apa foraj, monitorizare P0, S.C. AVI VEST S.R.L.

| Cod probă / Perioada analitică                 | Detalii probă   | Test, metoda de analiză ( Parametri de performanță   | Rezultate, UMI, UMI   | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea *                             |
|--|---|--|---|--|
| PR-AM82000-20096-1<br>26.01.2023<br>04.07.2023 | carc. totală: 5,00 L<br>tr. unități: 1<br>sistem: Neeligibil<br>slab de primar<br>Consumațiivom | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea pH-ului din apa prin SR ISO 10545-1 (SR EN ISO 10545-1) (SR EN ISO 10545-1) (SR EN ISO 10545-1)   | 20096-1-1 : 7,6 uPH la 21,4°C<br>Observații:<br>Cant. 50 mL uPH;<br>Cant. 2 uPH<br>Echipament de analiză: pH-metru<br>Nomencladură pentru test: NTPA 002: 002-002-002                                       | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea consumului biologic de oxigen după 5 zile prin SR EN ISO 5815 (SR EN ISO 5815) (SR EN ISO 5815) (SR EN ISO 5815)                            | 20096-1-1 : 0,6 ± 2,6 mg O <sub>2</sub> /L<br>Observații:<br>Valoarea maximă admisă pentru parametrul BOD <sub>5</sub> , c/NTPA 002: 500 mg O <sub>2</sub> /L<br>BOD determinat la 5 zile                   | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea consumului chimic de oxigen din apa prin SR ISO 8080: 1998 (SR EN ISO 8080) (SR EN ISO 8080) (SR EN ISO 8080)                               | 20096-1-1 : <30 mg O <sub>2</sub> /L<br>Observații:<br>Echipament de analiză: bipotentiometru<br>Valoarea maximă admisă pentru parametrul COD, c/NTPA 002: 500 mg O <sub>2</sub> /L                         | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea conținutului de amoniu din apa prin SR ISO 7150-1/2006 (SR EN ISO 7150-1) (SR EN ISO 7150-1) (SR EN ISO 7150-1)                             | 20096-1-1 : 0,035 ± 5,007 mg/L<br>Observații:<br>Echipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară<br>Valoarea maximă admisă pentru parametrul amoniu, c/NTPA 002: 30 mg NH <sub>4</sub> -N/L | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea conținutului de azotați, metoda spectrometrică cu acid sulfanilic prin SR ISO 7890: 2000 (SR EN ISO 7890) (SR EN ISO 7890) (SR EN ISO 7890) | 20096-1-1 : 1,58 ± 0,24 mg/L<br>Observații:<br>Echipament de analiză: aparat de analiză cu absorbție moleculară   | Neaplicabil  |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea conținutului de azotiti din apa prin SR EN 26777:2002/C91: 2006 (SR EN 26777) (SR EN 26777) (SR EN 26777)                                   | 20096-1-1 : <0,04 mg/L<br>Observații:<br>Echipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară  | Neaplicabil  |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea fosforului-SR EN ISO 16878/2005 (SR EN ISO 16878) (SR EN ISO 16878) (SR EN ISO 16878)   | 20096-1-1 : <0,04 mg/L P<br>Observații:   | Neaplicabil  |

\* Teste efectuate în cadrul laboratorului

Declarația de conformitate cu specificația / reglementarea din prezenta raport de încercare nu este acceptabilă decât dacă este însoțită de declarația de conformitate cu specificația / reglementarea de referință a metodei probe analizate. Rezultatele sunt însoțite de analiza identității probei / a fiilor / or de probe de Yom Cocoma Yulius pe de altă parte. Se întreprinde eforturi pentru a se asigura de integritatea datelor de încercare prin intermediul laboratorului ambert. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Autenticați documentele furnizate de către laboratorului, responsabilitatea esențialele care se eliberează U.A. Incercările efectuate cu NR nu sunt acceptabile în cadrul sistemului de certificare. Adresați-vă laboratorului pentru a vă informați în continuare permanentă a laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugăm, solicitați corectitudinea de acreditare la [info@atlas-lins.ro](mailto:info@atlas-lins.ro), din cadrul laboratorului.

\*\* părți de Elab. Georgiana-Cristina Bîngh, S.C. CB.2323



Cod: PG 20 P02 Rev.1  
pagina 2 din 6



|  |  |   |                    |
|--|--|---|--------------------|
|  | <p>Obiectiv:</p> <p>Echipment de analiză: spectrofotometrul cu absorbție moleculară</p> <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea conținutului de cloruri din apă prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (pag. 1-2) = 0 mg/L Cl<sup>-</sup> (2x)</p> | <p>20096-2-1: &lt;5 mg/L Cl<sup>-</sup></p> <p>Observații:</p> <p>Valoarea admisă pentru cloruri conform Ordinanta nr. 750/99 publicată în Monitorul Oficial al Republicii România nr. 370/99</p> | <p>Neaplicabil</p> |
|--|--|---|--------------------|

2. Produs/Obiectiv: Apa subterana-apa foraj monitorizarea P1, S.C. AVI VEST S.R.L.

| Cod probă / Perioada analiză                   | Datații probă   | Test, metodă de analiză / Parametri de performanță  | Rezultate, IM, UM   | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea NR                            |
|--|---|---|---|--|
| PR-AMŞ2000-20096-2<br>28.08.2023<br>01.07.2023 | ncămă foraj 5,00 L nr. unbr./archivă 1 sigilare Nesigilat starea de primire Corespunzătoare | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea pH-ului din apă prin SR ISO 10823:2012 (pag. 2-3)  | 20096-2-1: 7.6 upH la 21.4°C<br>Obiectiv:<br>Uscă = 0 upH;<br>LQ = 0 upH<br>Echipament de analiză: pH-metrul<br>Solvenți admiși pentru pH: cf. NTPA 002: 0.5-5.0 up                           | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea consumului biologic de oxigen după 5 zile prin SR EN ISO 5815-1:2020 (pag. LOQ = 5 mg O <sub>2</sub> /L (2x))                                  | 20096-2-1: 6.9 ± 2.4 mg O <sub>2</sub> /L<br>Obiectiv:<br>Valoarea maximă admisă pentru consumul biologic de oxigen conform NTPA 002: 200 mg O <sub>2</sub> /L<br>GBC: 600 mg/l la 5 zile     | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea consumului chimic de oxigen din apă prin SR ISO 6060: 1996 (pag. LOQ = 30 mg O <sub>2</sub> /L (2x))   | 20096-2-1: <30 mg O <sub>2</sub> /L<br>Observații:<br>Echipament de analiză: termocelul<br>Valoarea maximă admisă pentru parametru COOC <sub>2</sub> : cf. NTPA 002: 600 mg O <sub>2</sub>    | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea conținutului de amoniu din apă prin SR ISO 7150-1:2001 (pag. LOQ = 0.102 mg/l (2x))  | 20096-2-1: 0.02 ± 0.007 mg/L<br>Obiectiv:<br>Echipament de analiză: spectrofotometrul cu absorbție moleculară<br>Valoarea maximă admisă pentru conținutul de amoniu, cf. NTPA 002: 30 mg N/4l | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea conținutului de azotați, metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic prin SR ISO 7990-3:2000 PS-FC-02 Ed.3 Rev. 0 (pag. LOQ = 0.18 mg/L (2x)) | 20096-2-1: 1.58 ± 0.23 mg/l<br>Observații:<br>Echipament de analiză: spectrofotometrul cu absorbție moleculară  | Neaplicabil  |
|  |   | Serviciu/Compartiment: Mediu<br>Determinarea conținutului de azotăți din apă prin SR EN 26777:2002/C91: 2008  | 20096-2-1: <0.04 mg/L   | Neaplicabil  |

\* Valorile obținute sînt în condiții de laborator

Declarația de conformitate cu specificația / reglementarea este prezentată raport de laborator în care este cuprinsă descrierea testelor efectuate în laborator în conformitate cu cerințele SR EN ISO 17025:2017 și este eliberată de către laboratorul de analiză. Rezultatele sunt însoțite în mod necesar de informații privind condițiile de probă, inclusiv de procedurile de prevenire. Se interzice reproducerea parțială a raportului de laborator fără aprobarea laboratorului emițător. Falsificarea acestui document este considerată o încălcare a legii și a regulilor de prevenire și este pedesită cu amendă. Acesta este un document de proprietate intelectuală a laboratorului, responsabilizarea esențială în ceea ce privește conținutul informațiilor este deținută de laboratorul de analiză. Acesta este un document de proprietate intelectuală a laboratorului emițător și este însoțit de procedurile de prevenire și de laborator. Pentru costul suplimentar și, în funcție de dificultatea serviciului, laborator@atlasvet.ro, david.shin@atlasvet.ro

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| <p>mg; LOQ = 0,04 mg/L; <i>m</i>)</p> <p>Oscilații:</p> <p>Equipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>                             |  |                       |
| <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea fosforului-SR EN ISO 6070:2008 (mg; LOQ = 0,04 mg/L; <i>m</i>)</p>                                     | <p>20096-21 : &lt;math&gt;0,04 \text{ mg/L P}&lt;/math&gt;</p> <p>Oscilații:</p> <p>Echipment de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>   | <p>Nespecificabil</p> |
| <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea nitratului de azot din apă prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (mg; LOQ = 5 mg/L; Cl: <i>m</i>)</p> | <p>20096-21 : &lt;math&gt;5 \text{ mg/L Cl}&lt;/math&gt;</p> <p>Oscilații:</p> <p>Valoarea admisă pentru cloruri conform Ordinanței nr. 7/2003 privind calitatea apelor destinate consumului uman: 500mg/L</p> | <p>Nespecificabil</p> |

### 3. Produs (obiectiv: Apa subterana-apa foraj), monitorizare P2, S (C): AVI VES (SRL)

| Cod probă / Perioada analitică                                | Detalii probă   | Test, metodă de analiză / Parametri de performanță   | Rezultate, IM, UM   | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea SR                                   |
|---|---|--|---|---|
| <p>PR-AMS2000-70096-1</p> <p>28.06.2023</p> <p>04.07.2023</p> | <p>Cant. lot: 5,00 L n. unități/probă: 1</p> <p>Stare: Nesigilat</p> <p>Stare de primire: Corespunzătoare</p> | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea pH-ului din apă prin SR ISO 10522:2012 (mg; <i>m</i>)</p>  | <p>20096-21 : &lt;math&gt;7,6 \text{ uph la } 20,4^{\circ}\text{C}&lt;/math&gt;</p> <p>Oscilații:</p> <p>Cl: &lt;math&gt;0,12 \text{ uph}&lt;/math&gt;</p> <p>LO: 2 uph</p> <p>Equipament de analiză: pH metru</p> <p>Dozenta admisă pentru pH, Cl: NTPA 002: (6,5-8,5) uph</p> | <p>Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002)</p> |
|   |   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea consumului biologic de oxigen după 5 zile prin SR EN ISO 5815-1:2020 (mg; LOQ = 3 mg O<sub>2</sub>L; <i>m</i>)</p> | <p>20096-21 : &lt;math&gt;5,1 \pm 2,4 \text{ mg O}_2\text{L}&lt;/math&gt;</p> <p>Oscilații:</p> <p>Valoarea maximă admisă pentru consumul biologic de oxigen conform NTPA 002: 300 mg O<sub>2</sub>L</p> <p>CRO conformitate 5 zile</p>   | <p>Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002)</p> |
|   |   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea consumului chimic de oxigen din apă prin SR ISO 6060: 1986 (mg; LOQ = 30 mg O<sub>2</sub>L; <i>m</i>)</p>          | <p>20096-21 : &lt;math&gt;450 \text{ mg O}_2\text{L}&lt;/math&gt;</p> <p>Oscilații:</p> <p>Echipment de analiză: termoreactor</p> <p>Valoarea max. admisă pentru parametrul CCO<sub>2</sub> conform NTPA 002: 500 mg O<sub>2</sub>L</p>   | <p>Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002)</p> |
|   |   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea conținutului de amoniu din apă prin SR ISO 7150-1:2001 (mg; LOQ = 0,032 mg/L; <i>m</i>)</p>                        | <p>20096-21 : &lt;math&gt;0,036 \pm 0,007 \text{ mg/L}&lt;/math&gt;</p> <p>Oscilații:</p> <p>Equipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p> <p>Valoarea maximă admisă pentru parametrul amoniu conform NTPA 002: 10 mg NH<sub>4</sub></p>                  | <p>Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002)</p> |
|   |   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea conținutului de azotați, metoda spectrometrică cu acid</p>   | <p>20096-21 : &lt;math&gt;1,60 \pm 0,24 \text{ mg/L}&lt;/math&gt;</p>   | <p>Nespecificabil</p>   |

\* Teste 4.0, găsit la 104 de Abator

Tacta este de conformitate cu specificația/reglementarea din documentul de referință de necesitate în ceea ce privește testele de laborator EN ISO 9001:2015 în ceea ce privește următoarele activități de conformitate cu specificația/reglementarea de referință a produsului și procesului. Rezultatele sunt însoțite de o declarație de conformitate cu specificația/reglementarea de referință de necesitate în ceea ce privește următoarele activități de conformitate cu specificația/reglementarea de referință a produsului și procesului. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați serviciul clienți la numărul de telefon 021-220-730 sau prin e-mail la [info@atlaslms.ro](mailto:info@atlaslms.ro). Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați serviciul clienți la numărul de telefon 021-220-730 sau prin e-mail la [info@atlaslms.ro](mailto:info@atlaslms.ro). Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați serviciul clienți la numărul de telefon 021-220-730 sau prin e-mail la [info@atlaslms.ro](mailto:info@atlaslms.ro).

|   |  |             |
|---|--|-------------|
|   | <p>sulfosalicilic prin SR ISO 7890-3/2000 PS-FC-02 Ed.3 Rev. 0 (AR) LOQ = 0,18 mg/L; (P.M.)</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>  |             |
|   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea conținutului de azotiti din apa prin SR EN 26777:2002/C91: 2006 (AR) LOQ = 0,04 mg/L; (P.M.)</p> <p>2006-3-1 &lt;0.04 mg/L</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>   | Neaplicabil |
|   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea fosforului-SR EN ISO 6879/2005 (AR) LOQ = 0,04 mg/l P; (P.M.)</p> <p>2006-3-1 &lt;0.04 mg/l P</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiza: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>  | Neaplicabil |
|   | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p>Determinarea conținutului de cloruri din apa prin metoda Mohr prin SR ISO 9297:2001 (AR) LOQ = 5 mg/L Cl; (P.M.)</p> <p>2006-3-1 &lt;5 mg/L Cl</p> <p>Observații:</p> <p>Valoarea admisă pentru cloruri, conform Ordinanta nr. 7/2021 privind calitatea apei destinate consumului uman: 250mg/l</p> | Neaplicabil |
| <p><b>Observații:</b> Probele recoltate de către client pe propria răspundere. Probele transportate de către client la Laborator AMS 2000 în lada frigorifică. Probele analizate la cererea clientului.</p> |  |             |

**Responsabili teste/analize:**

**D. M. = Ing. chim. DAMARIS-CRISTINA MORAR**

**Abrevieri / Definiții:**

LOQ - limita de cuantificare;  
Uext - incertitudine extinsă

(AR) - Accreditat RENAR  
(NR) - Neaccreditat RENAR  
IM - incertitudine de măsurare  
UM - unități de măsură

Declarația de conformitate cu specificația / reglementarea se face pe baza IL-07 'Metodologie de stabilire a reguții de decizie', luând în considerare incertitudinea extinsă (Uext.) cu o probabilitate de acoperire de 95% (k=2).

Neaplicabil - atunci când nu există reglementări/normative care să prevadă criterii de admisibilitate referitoare la rezultatele investigației/parametrilor efectuați/analizați.

Număr de exemplare  din care se distribuie:

Laborator AMS2000

S.C. AVI VEST S.R.L., Ferma Tamaseu

S.C. AVI VEST S.R.L.

\* Teste adăugate la nivel de laborator

Declarația de conformitate cu specificația / reglementarea din prezentul raport de încercare nu este acoperită de acreditarea RENAR. În acest Rr rezultatele încercării și declarația de conformitate cu specificația / reglementarea se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probei / unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se sancționează în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea esanționării o are solicitantul C.A. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitățile de laborator se realizează în facilitățile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, va rugăm, solicitați certificatul de acreditare la laborator jebel@ams.ro, david.chirba@ams.ro

Tipărit de Biol. Georgiana-Catalina Bungau  
în 01.06.2023



Cod: PG-20 F02 Rev.1  
pagina 5 din 5

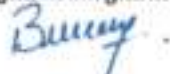
Nr. RU 3630 / .....



La Procesul verbal nr. FN din 25.09.2023 emis de S.C. AVI VEST S.R.L., Ferma Tamaseu, Str. Aviatorilor 40/A C, Oradea, BIHOR, înregistrată prin CA-AMS2000-20155 din 25.09.2023, vă transmitem rezultatele analizelor de laborator.

**Şef Laborator**

Bungau Georgiana-Catalina



**Director Coordonator**

Chirila David



## RAPORT DE INCERCARE

Nr. 20155 din 02.10.2023



acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1137

|                         |   |          |   |
|-------------------------|---|----------|---|
| Proprietar:             | <b>S.C. AVI VEST S.R.L.</b>                     | Unitate: | <b>Ferma Tamaseu</b>                          |
| Sediu social/domiciliu: | <b>BIHOR, Oradea, Str. Aviatorilor, Nr. 40A</b> | Adresa:  | <b>BIHOR, Oradea, Str. Aviatorilor 40/A C</b> |

*Date cu privire la acţiunea de prelevare a probelor*

|                           |                         |                        |                   |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Data şi ora de prelevare: | <b>25.09.2023 08:00</b> | Responsabil prelevare: | <b>Carmen Gal</b> |
| Metodă de prelevare:      | -                       |                        |                   |

*Date cu privire la recepţia probelor*

|                         |                             |                       |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Data:                   | Temperatura/starea termică: | Responsabil:          |
| <b>25.09.2023 11:30</b> | <b>4,0°C</b>                | <b>Larisa Deaconu</b> |

\* Teste adăugate la nivel de laborator

Declaraţia de conformitate cu specificaţia / reglementarea din prezentul raport de încercare nu este acoperită de acreditarea RENAR. În acest RI rezultatele încercării şi declaraţia de conformitate cu specificaţia / reglementarea se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probei / unităţilor de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parţială a raportului de încercare fără aprobarea laboratorului emitent. Falsificarea acestui document se pedepseşte în conformitate cu legislaţia în vigoare. Acţiunea de prelevare nu face obiectul activităţii laboratorului, responsabilitatea esanţionării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activităţile de laborator se realizează în facilităţile permanente ale laboratorului. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm, solicitaţi certificatul de acreditare la laborator.jebel@ams.ro, david.chirila@ams.ro

Tipărit de Biol. Georgiana-Catalina Bungau  
în 09.10.2023

Tabel produse/obiective, probe și teste (nr total probe:1)

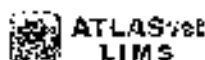
f. Produs/Obiectiv: Apa uzata, S.C. AMI VEST S.R.L.

| Cod probă<br>Perioada<br>analitică                | Detalii probă  | Test, metodă de analiză / Parametri de performanță   | Rezultate, IM, UM   | Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea <sup>1)</sup>                 |
|---|--|--|---|--|
| PR-AM/2000<br>20165 1<br>25.09.2023<br>02.10.2023 | cant: 100ml; 5,00 L<br>nr. un. a. / probe: 1<br>sigilare: Nesigilat<br>sursă de primă<br>corespunzătoare | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea conținutului de amoniu din apa prin SR ISO 7150-1:2004 (μg/L) LOD = 0,022 mg/L; (μ/L)</b></p>   | <p>20155-1 / 0,40 ± 0,04 mg/L</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p> <p>Valoarea max. admisă pentru parametru analizat, cf. NTPA 002: 30 mg N/L</p>    | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|   |  | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea conținutului de azotați, metoda spectrometrică cu acid sulfosalicilic, prin SR ISO 7890-2:2000 PS-FC-02 Ed.3 Rev. 0 (μg/L) LOD = 0,18 mg/L; (μ/L)</b></p> | <p>20155-1 / 0,10 ± 0,02 mg/L</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>   | Neaplicabil  |
|   |  | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea conținutului de azotii din apa prin SR EN 26777:2002 (μg/L) LOD = 0,04 mg/L; (μ/L)</b></p>  | <p>20155-1 / 0,318 ± 0,03 mg/L</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiză: spectrofotometru cu absorbție moleculară</p>  | Neaplicabil  |
|   |  | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea pH-ului din apa prin SR ISO 10523:2012 (pH) (pH)</b></p>  | <p>20155-1 / 7,6 usH la 22,3°C</p> <p>Observații:</p> <p>Unit: 27,12 usH; LO: 2 usH</p> <p>Echipament de analiză: pH-metr.</p> <p>Comentiu scris pentru pct. de NTPA 002: (pH: 8,5) usH</p>                   | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|   |  | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea consumului biologic de oxigen după 5 zile prin SR EN ISO 5815 1:2020 (μg) LOD = 3 mg O<sub>2</sub>/L (μg)</b></p>   | <p>20155-1 / 80,45 ± 28,83 mg O<sub>2</sub>/L</p> <p>Observații:</p> <p>Valoarea max. admisă pentru parametrul analizat, cf. NTPA 002: 500 mg O<sub>2</sub>/L</p> <p>CGU determinată la zi</p>                | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|   |  | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea consumului chimic de oxigen din apa prin SR ISO 6060: 1995 (μg) LOD = 30 mg O<sub>2</sub>/L (μg)</b></p>  | <p>20155-1 / 203,20 ± 20,52 mg O<sub>2</sub>/L</p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiză: termoreactor</p> <p>Valoarea max. admisă pentru parametrul analizat, cf. NTPA 002: 500 mg O<sub>2</sub>/L</p> | Conform (Proba este conformă pentru parametrul analizat, potrivit prevederilor NTPA 002) |
|   |  | <p>Serviciu/Compartiment: Mediu</p> <p><b>Determinarea fosforului-SR EN ISO 16078:2005 (μg/L) LOD = 0,04 mg/L PO<sub>4</sub> (μg/L)</b></p>  | <p>20155-1 / 0,97 ± 0,1 mg/L PO<sub>4</sub></p> <p>Observații:</p> <p>Echipament de analiză: spectrofotometru cu difracție moleculară</p>   | Neaplicabil  |

<sup>1)</sup> Teste realizate prin laborator

Declarație de conformitate cu specificația / reglementarea din prezenta anexă: amoniu, azotați, azotii, pH, consum biologic de oxigen, consum chimic de oxigen. Rezultatele sunt înscrise în ord. rez. identicilor probei / unităților de probă, confirmând corectitudinea metodei de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără aprobarea laboratorului emisor. Falsificarea acestui document se pedesește în conformitate cu legislația în vigoare. Autoritatea de acreditare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea este totală și exclusivă a clientului. CA încercările marcate cu N.R. nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Activitatea de laborator se desfășoară în condițiile de emisie în stația de epurare a apelor uzate. Pentru detalii suplimentare, va rugăm să contactați beneficiarul de acreditare la laborator: jahal@ami-vest.ro, 06911-11116@ami-vest.ro

Tipărit de: Doi. Georgiana-Catalina Dungea  
la 09.10.2023



Cod: PZ-23 FCS Rev.1  
04/10/2023

Sa vidu Compartment. Mediu

Neaplicabil

Determinarea continutului de cloruri  
din apa potn metoda Mohr prin SR ISO  
9297:2004 (aj LO) = 5 mg/L Cl<sup>-</sup>/L

20155-1 Y 5.495 ± 0,824 mg/L Cl

Observatii: Proba/n realizata de catre client pe proprie raspundere. Proba/n transportata de catre client la Laborul AMS 2000. Proba/n  
ana. zata la cererea clientului

Responsabili teste/analize:

C. L. - Tehn. Carmen IUNASO

Abrevieri / Definitii:

LOQ - limita de cuantificare  
Lest - Incertitudine estmă

AK - Acreditat RENAR

NA - Neacreditat RENAR

IM - incertitudine de măsurare

UM - unități de măsură

Declarația de conformitate cu specificatia / reglementarea se face pe baza IL 07 "Metodologia de etichetare a rezultatelor", luând în considerare  
incertitudinea extmă (Lest) și o probabilitate de acoperire de 95% (k=2)

Neaplicabil - atunci când nu există reglementări normative care să prevadă criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele învalide/într-o măsură  
efectue/înaltă.

Număr de exemplare  din care se distribuie:

Laborator AMS2000

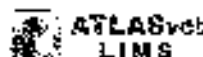
S.C. AMI WEST S.R.L. - Faza Târnăveni

S.C. AMI WEST S.R.L.

\* Teste adăugate la nivel de laborator

Declarația de conformitate cu specificatia / reglementarea din prezentul raport de încercare nu este cuprinsă de acreditarea RENAR. În cazul RI rezultatele / incertitudinea  
declarată de conformitate cu specificatia / reglementarea se referă numai la probele solicitate. Rezultatele sunt prezentate în vidul identificării probei / unităților de probă,  
astfel încât documentul să poată fi utilizat în scopul cererii și să poată fi utilizat în scopul de încercare fără a fi necesară aprobarea laboratorului emitent. Etabilirea acestui document se  
face pe baza informațiilor furnizate de către client. Autenticele prelevări nu sunt obiectul serviciilor laboratorului, responsabilitatea esanționării și a solliantului DA.  
La solicitarea cu NR și / sau în scopul de acreditare RENAR, Activitatea de laborator se realizează în condițiile pe care acestea le au în laborator. Pentru informații  
suplimentare, vă rugăm să contactați cereritorul de acreditare la laborator (chis@ama.ro, neel.chis@ama.ro)

Tipărit la P&L Gaarglans-Corvins Buzău  
0109 102023



Cod: PR-20-PR2 Rev.1  
pagina 5 din 5

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2319113/1/13.09.2023**

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, jud. Bihor  
**Comandă client:** WR 3090/28.08.2023

Începutul încercărilor: 01.09.2023  
Sfârșitul încercărilor: 12.09.2023

Director Divizie  
ing. Alin Moldovan

*Semnăt electronică de  
Alin Moldovan*

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

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

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.



**Recoltare****Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș Ionuț Moldovan  
Gabudean Mihai asistat de reprezentantul societății dl Clui Ștefan**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, str. Principala, nr. 290/D, jud. Bihor**Locul recoltării:** Tămășeu, nr. 290/D, 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*   |
|-----------|---|-----------------------------|--|---|
| 21027     | La limita incintei societății pe latura de S, coordonate GPS: lat. N-47.219082°, long. E-21.938003° | 01.09.2023<br>07:26 - 07:56 | monitorizare conform autorizației de mediu | cer senin, temperatura 14,3°C, presiune atmosferică 1004,3 hPa, umiditate 88,5%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului S |

**Amoniac - imisii de scurtă durată**  
Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

| Cod probă | Determinare            | U.M.              | Rezultate | Limita conform AIM Nr.6-BH/22.11.2016 |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 21027     | Amoniac <sup>(1)</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 0,0600    | 0,30                                  |

**Aparatura folosită:**

Pompă Gillan GilAir5\_18;

Spectrofotometru UV-VIS CARY60

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Coordonator Compartiment Aer  
Bălăianu MirceaResponsabil calitate  
Ing. Socaci Florin



## RAPORT DE ÎNCERCARE

2319112/1/13.09.2023

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, jud. Bihor  
**Comandă client:** WR 3090/28.08.2023

Începutul încercărilor: 01.09.2023  
Stărișitul încercărilor: 12.09.2023

Director Divizie  
ing. Alin Moldovan

*Semnătura electronică de*  
*Alin Moldovan*

**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.  
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.  
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.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș tehn. Moldovan Găburlean Mihai asistat de reprezentantul societății dl Claudi Ștefan

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, str. Principala, nr. 290/D, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Târnășou, nr. 290/D, 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*   |
|-----------|--|-----------------------------|--|---|
| 21026     | La limita incintei societății pe latitudinea de N, coordonate GPS: lat. N-47,219982°, long. E-21.937939° | 01.09.2023<br>07:31 - 08:01 | monitorizare conform autorizației de mediu | cer senin, temperatura 14,3°C, presiune atmosferică 1004,3 hPa, umiditate 88,5%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului S |

**Amoniac - imisii de scurtă durată**  
 Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05.

| Cod probă | Determinare            | U.M.              | Rezultate | Limita conform AIM Nr.6-BH/22.11.2016 |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 21026     | Amoniac <sup>(1)</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 0,0700    | 0,30                                  |

**Aparatura folosită:**

Pompă Gilian GilAir5\_17;  
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Coordonator Compartiment Aer  
 Bălăianu Mircea

Responsabil calitate  
 ing. Socaci Florin

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2319111/1/13.09.2023**

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, jud. Bihor  
**Comandă client:** WR 3090/28.08.2023

Începutul încercărilor: 31.08.2023  
Sfârșitul încercărilor: 12.09.2023

Director Divizie  
ing. Alin Moldovan

*Semnătura electronică de ING*  
*Alin Moldovan*

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

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

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.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș tehn. Moldovan Gabudean Mihai asistat de reprezentantul societății dl. Cluci Ștefan

**Beneficiar:** AVI VLSI S.R.L. Iamaseu, str. Principala, nr. 290/D, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Tămășeu, nr. 290/D, 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*   |
|-----------|---|-----------------------------|--|---|
| 21024     | La limita incintei societății pe latura de S, coordonate GPS: lat. N-47.219082°, long. E-21.938003° | 31.08.2023<br>08:21 - 08:51 | monitorizare conform autorizației de mediu | plafon acoperit, temperatura 18,2°C, presiune atmosferică 1003,7 hPa, umiditate 78%, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului S |

**Amoniac - imisii de scurtă durată**  
 Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

| Cod probă | Determinare            | U.M.              | Rezultate | Limita conform AIM Nr.8-BH/22.11.2016 |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 21024     | Amoniac <sup>(1)</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 0,0700    | 0,30                                  |

**Aparatura folosită:**

Pompă Gilian GilAir5\_16;  
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Coordonator Compartiment Aer  
 Bălăianu Mircea

Responsabil calitate  
 Ing. Socaci Florin

## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2319110/1/13.09.2023**

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, jud. Bihor  
**Comandă client:** WR 3090/28.08.2023

Începutul încercărilor: 31.08.2023  
Sfârșitul încercărilor: 12.09.2023

Director Divizie  
ing. Alin Moldovan

*Semnătura electronică de*  
*Alin Moldovan*

**Declarație:** rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.  
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătura electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.  
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 refragare a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș tehn. Moldovan Găbudean Mihai – asistat de reprezentantul societății dl Cluci Ștefan

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, str. Principala, nr. 290/D, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Tămășeu, nr. 290/D, 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*  |
|-----------|---|-----------------------------|---|--|
| 21023     | La limita incintei societății pe latura de N, coordonate GPS:<br>lat. N-47.219982°,<br>long. E-21.937939° | 31.08.2023<br>08:35 - 09:05 | monitorizate conform<br>autorizației de mediu | plafon acoperit, temperatura 18,2°C,<br>presiune atmosferică 1003,7 hPa,<br>umiditate 78%, viteza vântului 0,5 m/s,<br>direcția vântului S |

**Amoniac - imisii de scurtă durată**  
 Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

| Cod probă | Determinare            | U.M.              | Rezultate | Limita conform AIM Nr.6-BH/22.11.2016 |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 21023     | Amoniac <sup>(1)</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 0,0667    | 0,30                                  |

**Aparatura folosită:**

Pompă Gilian GilAir5\_17;

Spectrofotometru UV-VIS CARY60

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Coordonator Compartiment Aer  
 Bălăianu Mircea

Responsabil calitate  
 Ing. Socaci Florin

## RAPORT DE ÎNCERCARE

2319109/1/13.09.2023

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, jud. Bihor  
**Comandă client:** WR 3090/28.08.2023

Începutul încercărilor: 30.08.2023  
Sfârșitul încercărilor: 12.09.2023

Director Divizie  
ing. Alin Moldovan

*Semnătura electronică de  
Alin Moldovan*

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

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

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.



**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Găhudean Mihai – asistat de reprezentantul societății dl Cluci Ștefan

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tomoseu, str. Principala, nr. 290/D, jud. Bihor

**Locul recoltării:** Tămășeu, nr. 290/D, 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*  |
|-----------|--|-----------------------------|--|--|
| 21021     | La limita incintei societății pe latura de S, coordonate: GPS: lat. N-47.219082°, long. E-21.938003° | 30.08.2023<br>14:27 - 14:57 | monitorizare conform autorizației de mediu | plafon acoperit, temperatura 23,5°C, presiune atmosferică 1005,8 hPa, umiditate 70%, viteza vântului 0,9 m/s, direcția vântului SE |

**Amoniac - imisii de scurtă durată**  
 Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

| Cod probă | Determinare            | U.M.              | Rezultate | Limita conform AIM Nr.6-BH/22.11.2016 |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 21021     | Amoniac <sup>(1)</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 0,0467    | 0,30                                  |

**Aparatura folosită:**

Pompă Gillian GilAir5\_17;  
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Coordonator Compartiment Aer  
 Bălăianu Mircea

Responsabil calitate  
 Ing. Socaci Florin



## **RAPORT DE ÎNCERCARE**

**2319108/1/13.09.2023**

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamaseu, jud. Bihor

**Comandă client:** WR 3090/28.08.2023

Începutul încercărilor: 30.08.2023

Sfârșitul încercărilor: 12.09.2023

Director Divizie  
ing. Alin Moldovan

*Scrisoră electronică de*   
*Alin Moldovan*

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

Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.

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.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, Jud. Mureș tehn. Moldovan Găbudean Mihai – asistat de reprezentantul societății de Cluci Ștefan

**Beneficiar:** AVI VEST SRL Tamășeu, str. Principala, nr. 290/D, Jud. Bihor

**Locul recoltării:** Tamășeu, nr. 290/D, 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*  |
|-----------|---|-----------------------------|--|--|
| 21020     | La limita incintei societății pe latura de N, coordonate GPS: lat. N-47,219982°, long. E-21.937939° | 30.08.2023<br>15:01 - 15:31 | monitorizare conform autorizației de mediu | plafon acoperit, temperatura 23,5°C, presiune atmosferică 1005,8 hPa, umiditate 70%, viteză vântului 0,9 m/s, direcția vântului SE |

**Amoniac - imisii de scurtă durată**  
 Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

| Cod probă | Determinare            | U.M.              | Rezultate | Limita conform AIM Nr.6-BH/22.11.2016 |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 21020     | Amoniac <sup>(1)</sup> | mg/m <sup>3</sup> | 0,1567    | 0,30                                  |

**Aparatura folosită:**

Pompă Gillian GilAir5\_16;  
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Coordonator Compartiment Aer  
 Bălăianu Mirocea

Responsabil calitate  
 Ing. Socaci Florin