



Sikvet S.R.L.

|                     |  |
|---------------------|--|
| To:                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU</li><li>• G.N.M.-COMISARIATUL JUDETEAN BUZAU</li></ul> |
| Attention:          |  |
| From (Name/FaxNo.): | 0238/710516  |
| Our references:     | 61   |
| Date:               | 31.01.2020   |

*Handwritten notes:*  
ATA → CMA → ML  
d-au Boldu  
[Signature]

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu intocmit pentru ferma Boldu pentru activitatea desfasurata in anul 2019.

*Handwritten note:*  
Sug. Cultivarea  
discutiilor in RAN si  
produse la ML  
[Signature]

Cu stima,

ADMINISTRATOR  
MANOLACHE ANCA



Sikvet S.R.L.  
DN 2B km 9+270 - km 9+527 (partea stanga), cam. 5, Buzau, Romania  
Nr. R.C.: J10/1213/2004 C.U.I. 17036866  
Tel:+40 238 710 414, +40 238 710 416 Fax.+40 238 710 516, +40 238 710 271  
Capital social: 200 lei  
e-mail: [secretariat@avicolabuzau.ro](mailto:secretariat@avicolabuzau.ro)

Raport anual de mediu Ferma Boldu - SC SIKVET SRL - 2019

| Identificarea dispozitivului                                  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Numele instalației  | SC SIKVET SRL - Ferma Boldu       |
| Adresa instalației  | Com. Boldu, jud Buzau             |
| Cod poștal /Cod țară  |                                   |
| Coordonatele amplasamentului<br>(latitudine N, longitudine E) | Nord Est<br>45°183447" 27°154812" |
| Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)                           | 0147                              |
| Activitatea principală  | Cresterea pasarilor               |
| Volumul producției  | 218.372 pui/ serie                |
| Autoritatea de reglementare                                   | A.P.M. Buzau                      |
| Numărul instalațiilor   | 1                                 |
| Numărul orelor de funcționare pe an                           | 8760                              |
| Numărul angajaților   | 20                                |
| Numărul autorizației de mediu                                 | 03 / 11.06.2013                   |
| Persoana de contact   | Bostina Adina                     |
| Telefon nr.   | 0238/710414                       |
| Fax nr.   | 0238/710516                       |
| Adresa E-mail   | secretariat@avicolabuzau.ro       |

Raport anual de mediu Ferma Boldu - SC SIKVET SRL - 2019

**Consumuri de materii prime**

| Tip materie prima | Unitate de masura | Consum anual realizat |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Pui de o zi       | capete / an       | 1526751               |
| Furaje            | kg / an           | 4365010               |

**Productie**

| Tip produs   | Unitate de masura | Productie maxima proiectata | Productie anuala realizata |
|--------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Pui de carne | capete / serie    | 218.372 capete / serie      | 1311265                    |

**Consum de energie si combustibil**

| Energie electrica si combustibili utilizati | Unitate de masura | Consum anual |
|---|-------------------|--------------|
| Motorina                                    | litri             | 1285         |
| Gaz natural                                 | mc                | 212225       |
| Electricitate                               | Kw                | 330288       |

**Reclamatii**

| Reclamatii de mediu                     | Numar | Solutionare | Observatii |
|---|-------|-------------|------------|
| Reclamatii primite                      | —     | —           | —          |
| Reclamatii care cer o actiune corectiva | —     | —           | —          |
| Categorii de reclamatii                 | —     | —           | —          |
| • Miros                                 | —     | —           | —          |
| • Zgomot                                | —     | —           | —          |
| • Apa                                   | —     | —           | —          |
| • Aer                                   | —     | —           | —          |
| • Procedurale                           | —     | —           | —          |
| • Diverse                               | —     | —           | —          |



Raport anual de mediu Ferma Boldu - SC SIKVET SRL - 2019

Consumuri de apa

|                  | Sursa proprie / tertii | Unitatea de masura | Consum anual |
|------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| Apa subterana    | Proprie                | mc                 | 13116        |
| Apa de suprafata | —                      | —                  | —            |
| Apa municipala   | —                      | —                  | —            |

Emisii in aer

| Nr. crt | Sursa / Echipament de depoluare | Cos | Combustibil utilizat | Poluant         | VLE (mg/m <sup>3</sup> ) | Valoare masurata (mg/m <sup>3</sup> ) | Tip monitorizare continua / discontinua |
|---------|---------------------------------|-----|----------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|---|
| 1       | Centrala termica                |     | Gaz natural          | SO <sub>2</sub> | 35                       | s.l.d.                                | discontinua                             |
| 2       | Centrala termica                |     | Gaz natural          | NO <sub>2</sub> | 350                      | 201                                   | discontinua                             |
| 3       | Centrala termica                |     | Gaz natural          | CO              | 100                      | 46,5                                  | discontinua                             |
| 4       | Centrala termica                |     | Gaz natural          | Pulberi         | 5                        | 2,16                                  | discontinua                             |

Nota\*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate;
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii



**Emisii in apa**

| 1                 | 2  | 3                                       | 4                               | VLE masurat (mg/l) |      |
|-------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|------|
|                   |  |   |                                 | 5                  | 6    |
| Sursa generatoare | Natura apei                                  | Punct de evacuare / prelevare ape uzate | Poluanti existenti in apa uzata |                    |      |
| 1                 | 2  | 3                                       | 4                               | 5                  | 6    |
|                   |  |   | pH                              | 7,6                | 7,1  |
|                   |  |   | Materii in suspensie            | 11                 | 15   |
|                   |  |   | CBO <sub>5</sub>                | 11                 | 16   |
|                   |  |   | CCO-Cr                          | 42                 | 64   |
|                   |  |   | Fosfor total                    | 0,93               | 0,25 |
|                   |  |   | Amoniu                          | 1,24               | 0,21 |
|                   |  |   | Detregerenti                    | 0,205              | 0,21 |
|                   |  |   | Reziduu filtrat la 105 °C       | 682                | 896  |
| 2                 |  |   |                                 |                    |      |
| 3                 |  |   |                                 |                    |      |
| 4                 | Ape uzate tehnologice / ape menajere epurate | lesire statie epurare                   |                                 |                    |      |
| 5                 |  |   |                                 |                    |      |
| 6                 |  |   |                                 |                    |      |
| 7                 |  |   |                                 |                    |      |
| 8                 |  |   |                                 |                    |      |

Calitatea apei subterane

| Locul prelevării probei  | Indicator de calitate analizat | Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l) | Valoarea măsurată (mg/l) |             |
|--------------------------|--------------------------------|--|--------------------------|-------------|
|                          |                                |  | Semestru I               | Semestru II |
| Foraj de observatie OB 1 | 1                              | 3  | 4                        | 5           |
|                          | 2                              | 9  | 7                        | 8           |
|                          | CBO <sub>5</sub>               | 34   | 26                       | 31          |
|                          | CCOCr                          | 4,2  | <2,0                     | 3,55        |
|                          | Azot total                     | 0,25   | <0,065                   | 0,185       |
|                          | Fosfor total                   | < 20   | <20                      | <20         |
| Foraj de observatie OB 2 | 1                              | 11   | 8                        | 9           |
|                          | 2                              | 45   | 28                       | 36          |
|                          | CBO <sub>5</sub>               | 6  | <2,0                     | 5,5         |
|                          | CCOCr                          | 0,34   | <0,065                   | 0,22        |
|                          | Azot total                     | < 20   | <20                      | <20         |
|                          | Fosfor total                   |  |                          |             |



## Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)   |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                         | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|-------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna ianuarie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminat |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 810       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 0.545         | 0.545   | 0.545            | 0.545   | SC.AAYLEX PROD SA            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.003         | 0.003   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0.005     |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase                           | 15.01.10*                       | 0.06          | 0.06    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0.159     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0             | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0.011     |

## Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)    |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                         | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|-------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna februarie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminat |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 140            | 140     | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 950       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 1.738          | 2.283   | 1.738            | 2.283   | SC AAYLEX PROD SA            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (pale)  | 02.01.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.002          | 0.005   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0.0070    |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduur sau sunt contaminate cu substante periculoase                            | 15.01.10*                       | 0.03           | 0.09    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0.189     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0.012          | 0.012   | 0.023            | 0.023   | GREENWEEEEE                  | 0             | 0       | —                       | 0         |



## Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t) |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna martie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 0           | 140     | 240              | 240     | SAM STAN 2005 SRL            | 0             | 0       | —                         | 710       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 0.864       | 3.147   | 0.864            | 3.147   | SC.AAYLEX PROD SA            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (pale)  | 02.01.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanata                | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanata                | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.002       | 0.007   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.0090    |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin rezidui sau sunt contaminate cu substante periculoase                             | 15.01.10*                       | 0.03        | 0.12    | 0                | 0       | —                            | 0.127         | 0.127   | —                         | 0.092     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |

## Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)  |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|--------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna aprilie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejecții animale   | 02.01.06                        | 150          | 290     | 200              | 440     | SAM STAN 2005 SRL            | 0             | 0       | —                         | 660       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namoi  | 19.08.12                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 2.04         | 5.187   | 2.040            | 5.187   | SC AAYLEX PROD SA            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.003        | 0.01    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.0120    |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase                          | 15.01.10*                       | 0.02         | 0.14    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.127   | —                         | 0.112     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0            | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |



S.C. SIKVET S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2019

Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t) |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna mai    | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 0           | 290     | 0                | 440     | —                            | 0             | 0       | —                         | 660       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 1.255       | 6.442   | 1.255            | 6.442   | SC-AAYLEX PROD SA            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.003       | 0.013   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.0150    |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduur sau sunt contaminate cu substante periculoase                            | 15.01.10*                       | 0.03        | 0.17    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.127   | —                         | 0.142     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |

S.C. SIKVET S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2019

Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t) |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna iunie  | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 130         | 420     | 0                | 440     | —                            | 0             | 0       | —                         | 790       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.00      |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 1.346       | 7.788   | 1.346            | 7.788   | SC AAYLEX PROD SA            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton auxiliare  | 15.01.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice auxiliare  | 15.01.02                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.002       | 0.015   | 0                | 0       | —                            | 0.000         | 0       | —                         | 0.0170    |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase                           | 15.01.10*                       | 0.02        | 0.19    | 0                | 0       | —                            | 0.094         | 0.221   | SC PROTECT COLECTOR SRL   | 0.068     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |



S.C. SIKVET S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2019

Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t) |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna iulie  | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 0           | 420     | 0                | 440     | —                            | 0             | 0       | —                         | 790       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0           | 0.00    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.00      |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 1.54        | 9.328   | 0                | 7.788   | —                            | 1.54          | 1.54    | SC AVICOLA BUZAU SA       | 0.00      |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.003       | 0.018   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.020     |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase                            | 15.01.10*                       | 0.04        | 0.23    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.221   | —                         | 1.00      |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.000     |

## Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t) |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna august | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 135         | 555     | 0                | 440     | —                            | 0             | 0       | —                         | 925       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0           | 0.00    | 0.00             | 0.00    | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 0.644       | 9.972   | 0                | 7.788   | —                            | 0.644         | 2.184   | SC AVICOLA BUZAU SA       | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (pale)  | 02.01.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.005       | 0.023   | 0                | 0       | —                            | 0.025         | 0.025   | SC PROTECT COLECTOR SRL   | 0.000     |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduii sau surse contaminate cu substante periculoase                           | 15.01.10*                       | 0.04        | 0.27    | 0                | 0       | —                            | 0.145         | 0.366   | SC PROTECT COLECTOR SRL   | 0.003     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0           | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.000     |

## Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)     |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna septembrie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejecții animale   | 02.01.06                        | 0               | 555     | 180              | 620     | SAM STAN 2005 SRL            | 0             | 0       | —                         | 745       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0               | 0.00    | 0                | 0.00    | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 1.71            | 11.682  | 0                | 7.788   | —                            | 1.71          | 3.894   | SC AVICOLA BUZAU SA       | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.004           | 0.027   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.025   | —                         | 0.004     |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase                           | 15.01.10*                       | 0.03            | 0.3     | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.366   | —                         | 0.033     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0               | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0.000     |



S.C. SIKVET S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2019

Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)    |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                         | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|-------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna octombrie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminat |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejecții animale   | 02.01.06                        | 130            | 685     | 200              | 820     | SAM STAN 2005 SRL            | 0             | 0       | —                       | 675       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namoi  | 19.08.12                        | 0              | 0.00    | 0                | 0.00    | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 0.664          | 12.346  | 0                | 7.788   | —                            | 0.664         | 4.558   | SC AVICOLA BUZAU SA     | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.004          | 0.031   | 0                | 0       | —                            | 0.006         | 0.031   | SC PROTECT COLECTOR SRL | 0.0020    |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase                          | 15.01.10*                       | 0.04           | 0.34    | 0                | 0       | —                            | 0.065         | 0.431   | SC PROTECT COLECTOR SRL | 0.899     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |

S.C. SIKVET S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2019

Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)    |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                           | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna noiembrie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminator |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejeții animale  | 02.01.06                        | 0              | 685     | 240              | 1060    | SAM STAN 2005 SRL            | 0             | 0       | —                         | 435       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0              | 0.00    | 0                | 0.00    | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 1.858          | 14.204  | 0                | 7.788   | —                            | 1.858         | 6.416   | SC AVICOLA BUZAU SA       | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.003          | 0.034   | 0                | 0       | —                            | 0.00          | 0.031   | —                         | 0.005     |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduurii sau sunt contaminate cu substante periculoase                          | 15.01.10*                       | 0.04           | 0.38    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.431   | —                         | 0.048     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                         | 0         |

S.C. SIKVET S.R.L. - Raport anual de mediu Ferma Boldu - 2019

Gestionarea deșeurilor

| Nr. crt. | Sursa                                 | Denumire deșeu   | Cod deșeu conform H.G. 856/2002 | Generat (t)    |         | Valorificare (t) |         |                              | Eliminare (t) |         |                         | Stoc luna |
|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------|---------|------------------|---------|------------------------------|---------------|---------|-------------------------|-----------|
|          |                                       |  |                                 | Luna decembrie | cumulat | Luna             | cumulat | Agent economic valorificator | Luna          | cumulat | Agent economic eliminat |           |
| 1        | Activitate crestere pasari            | Dejectii animale   | 02.01.06                        | 135            | 820     | 0                | 1060    | —                            | 0             | 0       | —                       | 570       |
| 2        | Activitate crestere pasari            | Namol  | 19.08.12                        | 0              | 0.00    | 0                | 0.00    | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 3        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi animale  | 02.01.02                        | 0.634          | 14.838  | 0.000            | 7.788   | —                            | 0.634         | 7.05    | SC AVICOLA BUZAU SA     | 0         |
| 4        | Activitate crestere pasari            | Deseuri de tesuturi vegetale (paie)  | 02.01.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 5        | Activitate mentenanta                 | Deseuri metalice   | 02.01.10                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 6        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje hartie-carton  | 15.01.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 7        | Gestionare materii prime si auxiliare | Deseuri de ambalaje mase plastice  | 15.01.02                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 8        | Activitate personal                   | Deseuri menajere   | 20.03.01                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 9        | Activitate personal                   | Deseuri textile  | 15.02.03                        | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 10       | Activitate mentenanta                 | Deseuri uleioase   | 13.02.05*<br>13.03.07*          | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0         |
| 11       | Activitate crestere pasari            | Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18.02.02*                       | 0.002          | 0.036   | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.031   | —                       | 0.007     |
| 12       | Activitate crestere pasari            | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase                           | 15.01.10*                       | 0.03           | 0.41    | 0                | 0       | —                            | 0             | 0.431   | —                       | 0.078     |
| 13       | Activitate crestere pasari            | Deseuri tuburi fluorescente  | 20.01.21*                       | 0              | 0       | 0                | 0       | —                            | 0             | 0       | —                       | 0.000     |



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3911/30.12.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ:** EFLUENȚI GAZOȘI REZIDUALI, CÂMP ACUSTIC

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: SIKVET S.R.L.  
Adresă: loc. Boldu, Ramnicu Sărat, jud. Buzău  
Punct de lucru: Ferma Boldu  
Nr. comandă: 366/18.09.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 6401.1, 6401.2  
Date de identificare a probelor:  
Loc de prelevare: Ferma Boldu

Determinarea compoziției gazelor arse și concentrației masice de pulberi s-a efectuat la tubulatura de evacuare de la centrala termică.

Determinarea nivelului de zgomot s-a efectuat la limita incintei fermei.

Probele au fost prelevate de: LAJEDO S.R.L. (ing. Iustinian Negru).

Încercări executate: CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi, nivel de zgomot.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: SR ISO 10396/2008, Ord. M.A.P.P.M. 462/1993, analizor portabil MSI Pro 2i seria KRKA - 0231, SR ISO 1996-2/2008, pompa CF 20 Aquaria, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, sonometru Delta OHM HD2010 seria 10121642399, calibrator Delta OHM HD 2020, seria 17000972, pompa CF 20 Aquaria, balanță Precisa XR125SM seria S - 34474, stație meteo M2.

Data prelevării probei/efectuării determinărilor: 17.12.2019/17.12.2019

Data primirii probei: 17.12.2019

Data finalizării analizelor: 24.12.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: 7,3C  
umiditate relativă: 59,0%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1-2 și se referă numai la determinările efectuate în perioada 17 - 24.12.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat:**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina

Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2./2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR - certificat acreditare LI 652  
Certificat de abilitare nr. 101/13.04.2010 pentru efectuarea determinărilor de către profesioniști



## ANALIZE FIZICO-CHIMICE -

TABEL NR. 1. DETERMINAREA COMPOZIȚIEI GAZELOR ARSE ȘI CONCENTRAȚIEI MASICE DE PULBERI

| r.<br>ct. | Denumire<br>indicator analizat                                   | Metoda de<br>analiza             | Valoare                                     |  | Observații   |
|-----------|--|----------------------------------|---|--|--|
|           |  |                                  | Lim. adm. conf.<br>Ord. M.A.P.P.M<br>462/93 | Valoare<br>măsurată <sup>1)</sup>          |  |
| 1.        | Monoxid de<br>carbon (CO)  | SR ISO<br>10396/2008<br>PSL-12   | 100<br>mg/Nm <sup>3</sup>                   | 46,5<br>mg/Nm <sup>3</sup>                 | Determinările<br>s-au efectuat la tubulatura de<br>evacuare a gazelor arse in<br>atmosfera de la<br>centrala termică<br>cod proba 6401.1 |
| 2.        | Oxizi de sulf SO <sub>x</sub><br>(exprimați în SO <sub>2</sub> ) |                                  | 35<br>mg/Nm <sup>3</sup>                    | s.l.d. <sup>2)</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> |  |
| 3.        | Oxizi de azot NO <sub>x</sub><br>(exprimați în NO <sub>2</sub> ) |                                  | 350<br>mg/Nm <sup>3</sup>                   | 201<br>mg/Nm <sup>3</sup>                  |  |
| 4.        | Pulberi  | Ord. MAPPM<br>462/1993<br>PSL-09 | 5<br>mg/Nm <sup>3</sup>                     | 2,16<br>mg/Nm <sup>3</sup>                 |  |
| 5.        | Condiții prelevare   |                                  |   |  | O <sub>2</sub> referință = 3%<br>Tmediu gaze arse= 128°C<br>O <sub>2</sub> măsurat = 13,0%vol<br>CO <sub>2</sub> măsurat = 4,42%vol      |

<sup>1)</sup> valori corectate la 273K, 1013hPa și O<sub>2</sub>ref<sup>2)</sup> sub limita de detecție SO<sub>2</sub> 1ppmv la 273K și 1013hPa



TABEL NR. 2. DETERMINAREA NIVELULUI DE ZGOMOT

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat | Metoda de analiza                                    | Valoare                               |               |           | Observații |  |
|----------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------------|-----------|------------|--|
|          |                             |  | Lim. adm. pt. Leq conf. SR 10009/2017 | Nivel măsurat |           |            |  |
|          |                             |  |                                       | Lmin dB(A)    | Leq dB(A) |            | Lmax dB(A)   |
| 1.       | Nivel de zgomot             | PSL - 13<br>SR ISO 1996-1/2016<br>SR ISO 1996-2/2008 | 65,0 dB(A)                            | 42,1          | 59,7      | 79,8       | Determinările s-au efectuat la limita incintei fermei cod proba 6401.2 |

**Condiții meteo în momentul determinărilor de zgomot:**

Taer = 7,3°C;  
Urel = 59,0%  
Patm = 1004hPa;  
Vvânt = 0,8m/s, direcția vântului SV

**Amplasarea microfonului**

Sonometrul s-a amplasat pe trepid la înălțimea de 1,5m față de sol pe zona moale, pământ. S-a efectuat o determinare pe latura de interes a incintei. Interval de prelevare: 11:32:28 - 11:42:28.

**Descrierea surselor de zgomot**

- trafic de persoane și rutier datorat activităților din cadrul fermei
- sisteme ventilare hale, centrala termica.

Funcționare surse continue 24h.

Variația nivelului de presiune acustică cu condițiile meteorologice este mică dacă este îndeplinită condiția de mai jos:

$\frac{h_s + h_r}{r} \geq 0,1$  unde  $h_s$  este înălțimea sursei,  $h_r$  este înălțimea receptorului și  $r$  este distanța între sursa și receptor.

Pentru determinările din tabelul nr. 2 condiția este îndeplinită:  $\frac{h_s + h_r}{r} = 0,30 - 0,90$  ( $h_r = 1,5m$ ,  $h_s = 3,0m$ ,  $r = 5,0 - 15,0m$ . - surse multiple).

Trasabilitatea măsurărilor este realizată și menținută prin etalonări periodice în laboratoare acreditate pentru etalonare în conformitate cu cerințele SR EN ISO/CEI 17025:2005 (INM-CE 01.03-181/2019, 01.03-180/2019).

Pentru verificarea calibrării întregului sistem de măsurare (sonometru integrator, clasa 1 și microfon) la începutul și la sfârșitul sesiunii de măsurători s-a utilizat calibrator clasa 1 Delta OHM HD2020, la 2 frecvențe, rezultatele obținute încadrându-se în incertitudinea de măsurare stabilită.

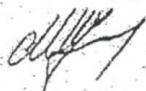
**Observații:**

\* Prezentul raport de încercare conține trei pagini și s-a eliberat în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator aer,  
ing. Manolache Alina



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)**

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**  
  
SR EN ISO/CEI 17025:2005  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 3473/03.12.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ APĂ UZATĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Num: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 946/15.11.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 5925  
Date de identificare a probelor: apă uzată  
Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**  
Proba de apă uzată a fost prelevată de la iesirea din statia de epurare din incinta fermei.  
Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).  
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C, azot total, TOC, cupru, cadmiu, zinc.  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200 Memmert seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lambda 25 serie 501S11102121, termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop seria 04360025, spectrometru de emisie optica cu plasma cuplata inductiv (ICP-OES) Optima 8300, analizor SKALAR FORMACS<sup>HT</sup> TOC/TN  
Data primirii probei: 25.11.2019  
Data finalizării analizelor: 02.12.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 25.11.2019-02.12.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

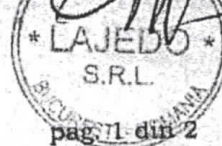
**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019, pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

**Aprobat:**  
Director, ing. Pașile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecș Ana-Maria



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 5925

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                    | UM                  | Rezultate obținute   | Valori limită admisibile conf. Acord nr. 97/07.12.2018 cu Compania de Apă Buzău |
|----------|--|--|---------------------|----------------------|---|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL -01, punct 6.5.1         | unități<br>pH       | 7,5                  | 6,5+8,5   |
| 2.       | Materii în suspensie                                       | SR EN 872:2005<br>PSL-02, punct 6.5.2                | mg/l                | 15                   | max. 200  |
| 3.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5   | mgO <sub>2</sub> /l | 16                   | max. 150  |
| 4.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 61                   | max. 300  |
| 5.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | 0,110                | max. 5  |
| 6.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5            | mg/l                | <0,064 <sup>2)</sup> | max. 30   |
| 7.       | Detergenți   | Merck 02552<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.2  | mg/l                | 0,210                | max. 15   |
| 8.       | Reziduu filtrat uscat la 105°C                             | STAS 9187/84<br>PSL-02 punct 6.5.1                   | mg/l                | 611                  | max. 2000   |
| 9.       | Azot total   | SR EN 12260:2004<br>PSL-21                           | mg/l                | <2,0 <sup>2)</sup>   | -   |
| 10.      | Carbon organic total                                       | SR EN 1484/2001<br>PSL-21                            | mg/l                | 10,7                 | -   |
| 11.      | Cupru  | SR EN ISO 11885:2009                                 | mg/l                | <0,010 <sup>2)</sup> | -   |
| 12.      | Cadmium  | EPA 3015A  | mg/l                | <0,003 <sup>2)</sup> | -   |
| 13.      | Zinc   | PSL-07   | mg/l                | <0,005 <sup>2)</sup> | -   |

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei.

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

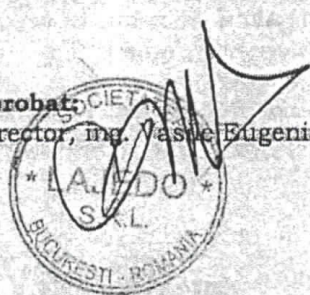


**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01

Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI-652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRISAN NR. 39 PLOIESTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2519/17.09.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ APĂ UZATĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 347/28.08.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 4151  
Date de identificare a probelor: apă uzată  
Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**  
Proba de apă uzată a fost prelevată de la iesirea din statia de epurare din incinta fermei.  
Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200 Memmert seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Helios Gama seria UVG144923, Termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop - 04360025

Data primirii probei: 04.09.2019  
Data finalizării analizelor: 10.09.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

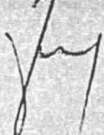
Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 04-10.09.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**  
Sef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 4151

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                    | UM                  | Rezultate obținute | Valori limită admisibile conf. Acord nr. 97/07.12.2018 cu Compania de Apă Buzău |
|----------|--|--|---------------------|--------------------|---|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL -01, punct 6.5.1         | unități<br>pH       | 7,1                | 6,5+8,5   |
| 2.       | Materii în suspensie                                       | SR EN 872:2005<br>PSL-02, punct 6.5.2                | mg/l                | 15                 | max. 200  |
| 3.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5   | mgO <sub>2</sub> /l | 16                 | max. 150  |
| 4.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 64                 | max. 300  |
| 5.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | 0,250              | max. 5  |
| 6.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5            | mg/l                | 0,210              | max. 30   |
| 7.       | Detergenți   | Merck 02552<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.2  | mg/l                | 0,210              | max. 15   |
| 8.       | Reziduu filtrat uscat la 105°C                             | STAS 9187/84<br>PSL-02 punct 6.5.1                   | mg/l                | 896                | max. 2000   |

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica




Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria





Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 3116

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                              | UM                  | Rezultate obținute  | Valori limită admisibile conf. Acord nr. 97/07.12.2018 cu Compania de Apă Buzău |
|----------|--|--|---------------------|---------------------|---|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012 PSL -01, punct 6.5.1      | unități pH          | 7,4                 | 6,5+8,5   |
| 2.       | Materii în suspensie                                       | SR EN 872:2005 PSL-02, punct 6.5.2             | mg/l                | 22                  | max. 200  |
| 3.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D PSL-01, ed. 5 rev. 4, punct: 6.5.5   | mgO <sub>2</sub> /l | 14                  | max. 150  |
| 4.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 54                  | max. 300  |
| 5.       | Fosfor total   | Merck 14543 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.13 | mg/l                | 0,340               | max. 5  |
| 6.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, punct 6.5.5         | mg/l                | 1,13                | max. 30   |
| 7.       | Detergenți   | Merck 02552 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.2  | mg/l                | <0,07 <sup>2)</sup> | max. 15   |
| 8.       | Reziduu filtrat uscat la 105°C                             | STAS 9187/84 PSL-02 punct 6.5.1                | mg/l                | 682                 | max. 2000   |

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei.

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale

LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2007/30.07.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ APĂ UZATĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 307/17.07.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 3116  
Date de identificare a probelor: apă uzată  
Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**  
Proba de apă uzată a fost prelevată de la ieșirea din stația de epurare din incinta fermei.  
Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).  
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, fosfor total, amoniu, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200 Memmert seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121, Termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop - 04360025

Data primirii probei: 22.07.2019

Data finalizării analizelor: 29.07.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C

umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 22-29.07.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfилme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

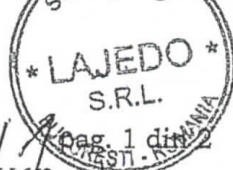
**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria

**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 1412/10.06.2019

1. DENUMIRE PROBĂ APĂ UZATĂ

2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:

Nume: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 254/29.05.2019

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 2226

Date de identificare a probelor: apă uzată

Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**

Proba de apă uzată a fost prelevată de la iesirea din stația de epurare din incinta fermei.

Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1

Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, fosfor total, amoniu, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200 Memmert seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Helios Gama seria UVG144923, Termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop - 04360025

Data primirii probei: 31.05.2019

Data finalizării analizelor: 05.06.2019

4. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -°C

umiditate relativă: -%

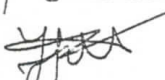
Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 31.05.2019-05.06.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

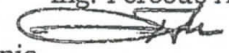
**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 2226

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                    | UM                  | Rezultate obținute | Valori limită admisibile conf. Acord nr. 97/07.12.2018 cu Compania de Apă Buzău |
|----------|--|--|---------------------|--------------------|---|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL -01, punct 6.5.1         | unități<br>pH       | 7,6                | 6,5+8,5   |
| 2.       | Materii în suspensie                                       | SR EN 872:2005<br>PSL-02, punct 6.5.2                | mg/l                | 19                 | max. 200  |
| 3.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5   | mgO <sub>2</sub> /l | 35                 | max. 150  |
| 4.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 147                | max. 300  |
| 5.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | 1,38               | max. 5  |
| 6.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5            | mg/l                | 4,41               | max. 30   |
| 7.       | Detergenți   | Merck 02552<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.2  | mg/l                | 1,80               | max. 15   |
| 8.       | Reziduu filtrat uscat la 105°C                             | STAS 9187/84<br>PSL-02 punct 6.5.1                   | mg/l                | 912                | max. 2000   |

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**

Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01

Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 919/10.04.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ**      **APĂ UZATĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 126/29.03.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 1282  
Date de identificare a probelor: apă uzată  
Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**  
Proba de apă uzată a fost prelevată de la iesirea din statia de epurare din incinta fermei.  
Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1  
Proba a fost prelevată de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).  
Încercări executate: pH, materii în suspensie, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu, detergenți, reziduu filtrat uscat la 105°C.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, etuva UE200 Memmert seria C2040061, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, UV-VIS Lamda 25 seria 501S11102121, Termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop - 04360025

Data primirii probei: 02.04.2019  
Data finalizării analizelor: 08.04.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

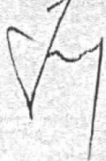
Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 02-08.04.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 1282

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                    | UM                  | Rezultate obținute | Valori limită admisibile conf. Acord nr. 97/07.12.2018 cu Compania de Apă Buzău |
|----------|--|--|---------------------|--------------------|---|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL -01, punct 6.5.1         | unități<br>pH       | 7,6                | 6,5+8,5   |
| 2.       | Materii în suspensie                                       | SR EN 872:2005<br>PSL-02, punct 6.5.2                | mg/l                | 11                 | max. 200  |
| 3.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5   | mgO <sub>2</sub> /l | 11                 | max. 150  |
| 4.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 42                 | max. 300  |
| 5.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | 0,930              | max. 5  |
| 6.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5            | mg/l                | 1,24               | max. 30   |
| 7.       | Detergenți   | Merck 02552<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.2  | mg/l                | 0,205              | max. 15   |
| 8.       | Reziduu filtrat uscat la 105°C                             | STAS 9187/84<br>PSL-02 punct 6.5.1                   | mg/l                | 682                | max. 2000   |

**Observații:**

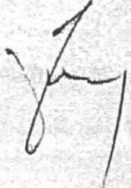
\* Proba a fost prelevată de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica




Aprobat  
Director ing. Vasile Eugenia

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01

Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



LAJEDO S.R.L.  
LABORATOR ANALIZE DE MEDIU  
STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI  
R.C. J40/13717/2013/C.U.L. RO 4458290  
Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583  
Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327  
[www.lajedo.ro](http://www.lajedo.ro) / [lajedo23@yahoo.com](mailto:lajedo23@yahoo.com)

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17023:2003  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI-632

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 339/20.02.2019

1. DENUMIRE PROBĂ APĂ UZATĂ

2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:

Nume: SIKVET S.R.L. BOLDU  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 43/14.02.2019

3. IDENTIFICARE PROBĂ:

Cod probă: 531  
Date de identificare a probelor: apă uzată  
Loc de prelevare: SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu  
Proba de apă uzată a fost prelevată de la ieșirea din stația de epurare din incinta fermei.  
Număr de puncte de prelevare/măsurare: 1/1  
Probele au fost prelevate de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).  
Încercări executate: pH, P-PO<sub>4</sub>, potasiu, mercur, crom, plumb, nichel, cupru, cadmiu, zinc, azot total,

TOC.

Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i - 03100015, analizor SKALAR FORMACS<sup>HT</sup> TOC/TN, spectrofotometru cu absorbție atomică AAS 400 Perkin Elmer, spectrometru de emisie optică cu plasma cuplata inductiv (ICP-OES) Optima 8300, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 - 03300014

Data primirii probei: 15.02.2019

Data finalizării analizelor: 19.02.2019

4. CONDIȚII CLIMATICE

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la proba analizată în perioada 15-19.02.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

Elaborat :

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

Verificat:

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Aprobat  
Director, ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ UZATĂ COD PROBĂ 531

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat | Metoda de analiză                                    | UM            | Rezultate obținute   |
|----------|-----------------------------|--|---------------|----------------------|
| 1.       | pH la 25°C                  | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL-01, punct 6.5.1          | unități<br>pH | 7,2                  |
| 2.       | P-PO4                       | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev. 2,<br>punct 6.5.13 | mg/l          | 1,26                 |
| 3.       | Azot total                  | SR EN 12260:2004<br>PSL-21                           | mg/l          | <2,0 <sup>2)</sup>   |
| 4.       | COT                         | SR EN 1484:2001<br>PSL-21                            | mg/l          | <5,0 <sup>2)</sup>   |
| 5.       | Potasiu                     | SR EN ISO 11885:2009<br>EPA 3015A<br>PSL-07          | mg/l          | 10,2                 |
| 6.       | Crom                        |  |               | <0,005 <sup>2)</sup> |
| 7.       | Plumb                       |  |               | <0,02 <sup>2)</sup>  |
| 8.       | Nichel                      |  |               | <0,005 <sup>2)</sup> |
| 9.       | Cupru                       |  |               | <0,010 <sup>2)</sup> |
| 10.      | Cadmiu                      |  |               | <0,003 <sup>2)</sup> |
| 11.      | Zinc                        |  |               | <0,02 <sup>2)</sup>  |
| 12.      | Mercur                      | SR EN ISO 12846: 2012<br>PSL 03, punct 6.5.4         | μg/l          | <0,1 <sup>2)</sup>   |

<sup>2)</sup> Limita de cuantificare a metodei

**Observații:**

\* Proba a fost prelevată de reprezentant beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul și modul de prelevare al probei

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria




ing. Vasile Eugenia

Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**  
  
SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 652

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1091/25.04.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ**      **APA SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 170/18.04.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 1521/1522  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**  
Probele de apă subterană F1, F2 au fost prelevate din forajele de monitorizare din incinta fermei  
Probele au fost prelevate de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).  
Încercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, substanțe extractibile, amoniu  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop seria 04360025, analizor SKALAR FORMACS<sup>HT</sup> TOC/TN, UV-VIS Lambda 25 serie 501S11102121  
Data primirii probelor: 19.04.2019  
Data finalizării analizelor: 24.04.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 și se referă numai la probele analizate în perioada 19-24.04.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

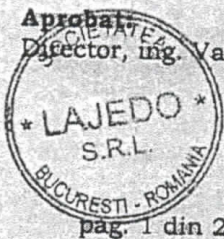
**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Verificat:**

Sef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria

**Aprobat:**  
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 1521

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                   | UM                  | Rezultate obținute   |
|----------|--|---|---------------------|----------------------|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL-01, punct 6.5.1         | unități pH          | 7,4                  |
| 2.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5  | mgO <sub>2</sub> /l | 7                    |
| 3.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 26                   |
| 4.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | <0,065 <sup>2)</sup> |
| 5.       | Azot total   | SR EN 12260:2004<br>PSL-21                          | mg/l                | <2,0 <sup>2)</sup>   |
| 6.       | Substanțe extractibile                                     | SR 7587/1996<br>PSL-02, punct 6.5.3                 | mg/l                | <20 <sup>1)</sup>    |
| 7.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5           | mg/l                | <0,064 <sup>2)</sup> |

Tabelul nr. 2 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 1522

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                   | UM                  | Rezultate obținute   |
|----------|--|---|---------------------|----------------------|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL-01, punct 6.5.1         | unități pH          | 7,5                  |
| 2.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5  | mgO <sub>2</sub> /l | 8                    |
| 3.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 28                   |
| 4.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | <0,065 <sup>2)</sup> |
| 5.       | Azot total   | SR EN 12260:2004<br>PSL-21                          | mg/l                | <2,0 <sup>2)</sup>   |
| 6.       | Substanțe extractibile                                     | SR 7587/1996<br>PSL-02, punct 6.5.3                 | mg/l                | <20 <sup>1)</sup>    |
| 7.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5           | mg/l                | <0,064 <sup>2)</sup> |

1) Limita de detecție a metodei.

2) Limita de cuantificare a metodei.

**Observații:**

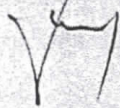
\* Probele au fost prelevate de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Sef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Verónica

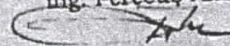


Aprobat:  
Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecuș Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 124/16.06.2011 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



**LAJEDO S.R.L.**  
**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**  
**STR. CRIȘAN NR. 39 PLOIEȘTI**  
**R.C. J40/13717/2013/C.U.I. RO 4458290**  
**Tel/Fax 0244520804, Fax 0372890583**  
**Tel 0372913240; Mobil 0722316243, 0722260327**  
**www.lajedo.ro / lajedo23@yahoo.com**

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**



SR-EN ISO/CEI 17025:2005  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
LI 657

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2890/16.10.2019**

**1. DENUMIRE PROBĂ      APA SUBTERANĂ**

**2. IDENTIFICARE BENEFICIAR:**

Nume: **SIKVET S.R.L. BOLDU**  
Adresă: loc. Boldu, Râmnicu-Sărat, jud. Buzău  
Nr. comandă: 389/01.10.2019

**3. IDENTIFICARE PROBĂ:**

Cod probă: 4885/4886  
Date de identificare a probelor: apă subterană  
Loc de prelevare: **SIKVET S.R.L. BOLDU - Ferma Boldu**  
Probele de apă subterană F1, F2 au fost prelevate din forajele de monitorizare din incinta fermei  
Probele au fost prelevate de: reprezentant beneficiar (dr. Carmen Macsiniuc).  
Inercări executate: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, azot total, substanțe extractibile, amoniu  
Metoda de prelevare/echipamente folosite: protocol de instruire prelevare 617/14.06.2012/pH-metru portabil WTW 315i seria 03100015, balanța analitică Precisa XT220A seria V44980, spectrofotometre cu absorbție moleculară WTW Photolab S12 seria 03300014, termoreactor WTW CR 220 VN 0420003, sistem WTW OxiTop seria 04360025, analizor SKALAR FORMACS<sup>HT</sup> TOC/TN, UV-VIS Helios Gama seria UVG144923  
Data primirii probelor:      03.10.2019  
Data finalizării analizelor:    08.10.2019

**4. CONDIȚII CLIMATICE**

temperatură aer: -°C  
umiditate relativă: -%

Rezultatele încercărilor efectuate sunt centralizate în tabelele nr. 1, 2 și se referă numai la probele analizate în perioada 03-08.10.2019.

Reproducerea integrală sau parțială a prezentului raport de încercare în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilme, etc.), este interzisă dacă nu există acordul scris al laboratorului LAJEDO S.R.L.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul raportului de încercare doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a raportului de încercare, în cazul neachitării integrale a serviciilor prestate.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica

**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria

Aprobat de  
Director, ing. Vasile Eugenia



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 / Rev.2/2017

pag. 1 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale



Tabelul nr. 1 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F1 COD PROBĂ 4885

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                   | UM                  | Rezultate obținute |
|----------|--|---|---------------------|--------------------|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL -01, punct 6.5.1        | unități pH          | 7,3                |
| 2.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5  | mgO <sub>2</sub> /l | 8                  |
| 3.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 31                 |
| 4.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | 0,185              |
| 5.       | Azot total   | SR EN 12260:2004<br>PSL-21                          | mg/l                | 3,55               |
| 6.       | Substanțe extractibile                                     | SR 7587/1996<br>PSL -02 , punct 6.5.3               | mg/l                | <20 <sup>1)</sup>  |
| 7.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5           | mg/l                | 0,715              |

Tabelul nr. 2 ANALIZE CHIMICE - APĂ SUBTERANĂ F2 COD PROBĂ 4886

| Nr. crt. | Denumire indicator analizat                                | Metoda de analiză                                   | UM                  | Rezultate obținute |
|----------|--|---|---------------------|--------------------|
| 1.       | pH la 25°C   | SR EN ISO 10523/2012<br>PSL -01, punct 6.5.1        | unități pH          | 7,5                |
| 2.       | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | EPA 5210D<br>PSL-01, ed. 5 rev. 4,<br>punct: 6.5.5  | mgO <sub>2</sub> /l | 9                  |
| 3.       | Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)                         | Merck 14895<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.4  | mgO <sub>2</sub> /l | 36                 |
| 4.       | Fosfor total   | Merck 14543<br>PSL-04, ed. 5 rev.2,<br>punct 6.5.13 | mg/l                | 0,220              |
| 5.       | Azot total   | SR EN 12260:2004<br>PSL-21                          | mg/l                | 5,50               |
| 6.       | Substanțe extractibile                                     | SR 7587/1996<br>PSL -02 , punct 6.5.3               | mg/l                | <20 <sup>1)</sup>  |
| 7.       | Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                     | SR ISO 7150-1/2001<br>PSL-04, punct 6.5.5           | mg/l                | 0,883              |

1) Limita de determinare a metodei.

**Observații:**


\* Probele au fost prelevate de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitate cu privire la data, locul, modul de prelevare și transport al probei.

\*\* Prezentul raport de încercare conține două pagini și s-a emis în două exemplare în original, unul pentru beneficiar pe hârtie verde și unul pentru unitatea emitentă.

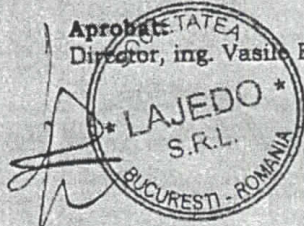
\*\*\* Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Elaborat :**

Șef laborator apă, sol, deșeu,  
ing. Harasim Veronica



Aprobat  
Director, ing. Vasile Eugenia



**Verificat:**

Șef laborator coordonator,  
ing. Ferecus Ana-Maria



Cod: FL-5.10-01  
Ediția 5 /Rev.2/2017

pag. 2 din 2

Laborator analize de mediu acreditat RENAR certificat acreditare LI 652  
Certificat abilitare nr. 191/15.04.2019 pentru efectuarea determinărilor de noxe profesionale