

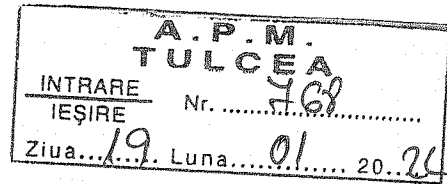


CIF RO 4705349  
J36/813/1993

CAEN: 1013 - PRODUSE PE BAZA DE CARNE

*AAA + CFM + MC / JACUM*

Nr. 1001 19.01.2022



Catre:

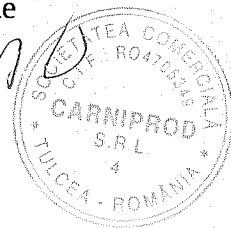
**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Tulcea**  
**Referitor:** raportul anual de mediu sector complex zootehnic

Prin prezenta va transmitem alăturat raportul anual de mediu pentru activitatea desfasurata în conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.4 din 05.05.2011 revizuita la 29.01.2021 eliberata pentru punctul de lucru Complex Zootehnic de crestere a porcilor.

Cu stima,

DIRECTOR GENERAL

Ciuleac Nicolae



Intocmit  
Ing. Vagan Ana-Maria

*Gustul care te provoaca !*



CARNIPROD SRL TULCEA

Cont : RO47RNCB46000000006001 B.C.R. - Tulcea  
RO19RZBR0000060000351773 Raiffeisen Bank - Tulcea  
RO21BRDE370SV01645233700 B.R.D. - Tulcea

Sediul central:  
Sos. Tulcea-Murighiol km 5, Cod 820004  
Tel: + 40 240 515 689; + 40 240 505 100  
Fax: + 40 240 517 258; + 40 240 505 146  
E-mail: office@carniprod.eu  
Web: www.carniprod.ro  
Fabrica de nutreturi combinate:  
Sos. Tulcea-Murighiol km 4  
Tel: + 40 240 517 812; + 40 240 505 101  
Fax: + 40 240 516 557; + 40 240 505 109  
E-mail: office@carniprod.eu  
Web: www.carniprod.ro

## RAPORT ANUAL DE MEDIU 2020

## Tabel Date Generale

|                               |  |                        |
|-------------------------------|--|------------------------|
| Identificarea dispozitivului  | CARNIPROR SRL  |                        |
| Numele instalatiei            | COMPLEX ZOOTEHNIC  |                        |
| Adresa instalatiei            | sos. Tulcea-Murighiol, km. 4-5, Tulcea   |                        |
| Cod postal/Cod tara           | 820004 / Romania   |                        |
| Coordonatele amplasamentului  | Nord 45,15° latitudine   | Est 28,87° longitudine |
| Codul CAEN                    | 146  |                        |
| Activitate principala         | Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, avand capacitate mai mare de 2000 locuri pentru porci de productie (cu o greutate mai mare de 30 kg) |                        |
| Volumul producției ( kg )     | 0,00   |                        |
| Autoritatea de reglementare   |  |                        |
| Numarul instalatiilor         | 1  |                        |
| Numarul orelor de functionare |  |                        |
| Numarul angajatilor           | 0  |                        |
| Numarul autorizatiei de mediu | nr. 4 din 05.05.2011 revizuita la 29.01.2021   |                        |
| Persoana de contact           | VAGAN ANA-MARIA  |                        |
| Telefon                       | 0740861413/ 0240215100   |                        |
| Fax                           | 0240517258/ 0240505146   |                        |
| Adresa e-mail                 | mediu@carniprod.eu ; office@carniprod.eu   |                        |

## Clasificare

| Activitatea 1        | Descriere   |
|----------------------|---|
| Cresterea porcinelor | - cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste 2000 de locuri pentru porci de productie ( peste 30 kg ) |

## Consumul de materii prime

| Tip materie prima   | Unitate masura | Consum lunar realizat | Total consum anual realizat |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| Nu s-au consumat materii prime- complexul nu a fost repopulat în 2021 |                | 0                     | 0                           |
| <b>TOTAL</b>  |                |                       | <b>0</b>                    |

## Productie

| Tip produs                         | Unitate masura | Productie maxima proiectata | Productie lunara realizata |   | Productie anuala realizata |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| Porc gras livrat la abator propriu | kg             | 0                           | 0                          | 0 | 0                          |
| Porc gras livrat la terti          | kg             | 0                           | 0                          | 0 | 0                          |
| Scroafe- livrate la abator propriu | kg             | 0                           | 0                          | 0 | 0                          |
| Vieri                              | kg             | 0                           | 0                          | 0 | 0                          |
| Scrofite                           | kg             | 0                           | 0                          | 0 | 0                          |
| <b>TOTAL</b>                       | kg             |                             | <b>0,00</b>                |   |                            |

### Consum de energie si combustibili

| Energie electrice si combustibili utilizati | Continut de sulf | U.M.  | Consum Lunar | Consum Anual |
|---|------------------|-------|--------------|--------------|
| Energie electrice                           |                  | Kw    | 0,00         | 0,00         |
| Motorina                                    |                  | litri | 0,00         | 0,00         |
| Benzina                                     |                  | litri | 0,00         | 0,00         |
| CLU   |                  | litri | 0,00         | 0,00         |
| Calor                                       |                  | litri | 0,00         | 0,00         |
| Propan                                      |                  | litri | 0,00         | 0,00         |
|   |                  |       |              |              |

### Reclamatii

| Reclamatii de mediu             | Numar | Solutionare | Observatii |
|---------------------------------|-------|-------------|------------|
| Reclamatii primite              | 0     |             |            |
| Reclamatii cu actiune corectiva | 0     |             |            |
| Categorii de reclamatii         | 0     |             |            |
| Miros                           | 0     |             |            |
| Apa                             | 0     |             |            |

### Consum de apa

|               | Sursa     | U.M. | Consum Lunar | Consum Anual |
|---------------|-----------|------|--------------|--------------|
| Apa subterana | Put Bogza | mc   |              |              |

### Emisii in aer

| Sursa            | Cos               | Combustibil utilizat | Poluant         | VLE (mg/Nm <sup>3</sup> ) | valori masurate (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Tip monitorizare |
|------------------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Centrala termica | Cos CT principala | CLU                  | CO              | 170,00                    |                                       | anual            |
|                  |                   |                      | SO <sub>2</sub> | 1.700,00                  |                                       | anual            |
|                  |                   |                      | Nox             | 450,00                    |                                       | anual            |
|                  |                   |                      | pulberi         | 50,00                     |                                       | anual            |
|                  |                   |                      | CO <sub>2</sub> |                           |                                       | anual            |

### Emisii in apa

| Sursa generatoare | Natura apei | Punct de masurare | Poluanti existenti in apa uzata | VLE conf. Autorizatiei | VLE masurat (mg/l) |
|-------------------|-------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|
| 1                 | 2           | 3                 | 4                               | 5                      | 6                  |
|                   |             |                   |                                 |                        |                    |
|                   |             |                   |                                 |                        |                    |
|                   |             |                   |                                 |                        |                    |

### Calitatea solului

| Parametrul                    | Loc prelevare | Valoare masurata 0-5 cm | Valoare masurata 5-30cm |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| Total hidrocarburi petroliere | Depozit CLU   | 244 mg/kg SU            | 260 mg/kg SU            |

**Calitatea apei subterane**

| Locul prelevării | Indicator de calitate analizat | Valori CMA Conform Legii (mg/l) | Valoare măsurată (mg/l) |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1                | 2                              | 3                               | 4                       |
| Intrare în ferma | Azotati                        | 50                              |                         |
| Intrare în ferma | Azotiti                        | 0,5                             |                         |

**Nivel de Zgomot la limita incintei**

| Locul Măsurării          | Nivel măsurat | Data     |
|--------------------------|---------------|----------|
| Poarta Complex Zootehnic | 39,8          | 14.07.21 |

Observații : în anul 2021 Complexul zootehnic nu a fost repopulat după apariția peștei porcine; s-a asigurat paza și s-au făcut lucrări de întreținere, amplasamentul este în conservare în totalitate

Atașam raportului :

-Buletin analiza zgomot la limita incintei

COMPLEX

GESTIONAREA DEȘEURILOR (t)

| Sursa                | Denumire deseuri    | Cod deseuri cf.HG 586/2002 | Generat |              | Valorificat   |                    | Eliminat     |              | Stoc          |
|----------------------|---------------------|----------------------------|---------|--------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
|                      |                     |                            | luna    | cantitate    | cantitate     | ag. Economic       | cantitate    | ag. Economic |               |
| Cresterea porcinelor | Dejectii animaliere | 02 01 06                   | 1       | 0,000        | 20,000        | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 80,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 2       | 0,000        | 20,000        | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 60,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 3       | 0,000        | 20,000        | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 40,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 4       | 0,000        | 10,000        | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 30,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 5       | 0,000        | 10,000        | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 20,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 6       | 0,000        | 10,000        | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 7       | 0,000        | 0,000         | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 8       | 0,000        | 0,000         | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 9       | 0,000        | 0,000         | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 10      | 0,000        | 0,000         | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 11      | 0,000        | 0,000         | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
|                      |                     | 02 01 06                   | 12      | 0,000        | 0,000         | Biocarnic Esco SRL | 0            |              | 10,000        |
| <b>TOTAL</b>         |                     |                            |         | <b>0,000</b> | <b>90,000</b> |                    | <b>0,000</b> |              | <b>10,000</b> |

| Sursa                    | Denumire deseuri | Cod deseuri cf.HG 586/2002 | Generat |               | Valorificat   |              | Eliminat  |              | Stoc        |
|--------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------|---------------|--------------|-----------|--------------|-------------|
|                          |                  |                            | luna    | cantitate     | cantitate     | ag. Economic | cantitate | ag. Economic |             |
| Activitati de mentenanta | Metale feroase   | 16 01 17                   | 1       | 0,00          | 3,46          |              | 0         |              | 3,54        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 2       | 0,00          | 3,54          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 3       | 18,08         | 18,08         |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 4       | 25,85         | 25,85         |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 5       | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 6       | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 7       | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 8       | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 9       | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 10      | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 11      | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
|                          |                  | 16 01 17                   | 12      | 0,00          | 0,00          |              | 0         |              | 0,00        |
| <b>TOTAL</b>             |                  |                            |         | <b>43,930</b> | <b>50,930</b> |              | <b>0</b>  |              | <b>0,00</b> |

| Sursa                       | Denumire deseuri              | Cod deseuri cf.HG 586/2002 | Generat |              | Valorificat |              | Eliminat     |              | Stoc     |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                             |                               |                            | luna    | cantitate    | cantitate   | ag. Economic | cantitate    | ag. Economic |          |
| Cantina si personal angajat | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01                   | 1       | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 2       | 0,05         | 0           | JT Grup SRL  | 0,05         | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 3       | 0,05         | 0           | JT Grup SRL  | 0,05         | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 4       | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 5       | 0,04         | 0           | JT Grup SRL  | 0,04         | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 6       | 0,04         | 0           | JT Grup SRL  | 0,04         | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 7       | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 8       | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 9       | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 10      | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 11      | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
|                             |                               | 20 03 01                   | 12      | 0            | 0           | JT Grup SRL  | 0            | JT Grup SRL  | 0        |
| <b>TOTAL</b>                |                               |                            |         | <b>0,180</b> | <b>0</b>    |              | <b>0,180</b> |              | <b>0</b> |

Observatii-precizam ca în anul 2021 nu s-au generat urmatoarele tipuri de deseuri: 020101, 020102, 020106, 130208\*, 150101, 150102, 150102, 150103, 150107, 150110\*, 150203, 160103, 160601\*, 160602\*, 160603\*, 180208, 190812, 200201



SOL - COMPLEX

ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU

Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti

100573 PRAHOVA Romania

Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
INCERCARESR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828**RAPORT DE INCERCARE**

|                        |   |                    |   |
|------------------------|---|--------------------|---|
| Numar Raport           | : PI2105395   | Data emiterii      | : 21.7.2021   |
| Client                 | : CARNIPROD SRL   | Laborator          | : ALS Life Sciences Romania SRL                               |
| Contact                | : ANA MARIA BONDUREANU  | Contact            | : Client Service  |
| Adresa                 | : STR. MURGHOL-TULCEA KM. 4-5<br>TULCEA ROMANIA   | Adresa             | : STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16<br>PLOIESTI<br>100573 PRAHOVA |
| E-mail                 | : mediu@carniprod.eu  | E-mail             | : info.ro@alsglobal.com                                       |
| Telefon                | : —   | Telefon            | : 0244-596193   |
| Proiect                | : —   | Pagina             | : 1 of 2  |
| Numar comanda/contract | : 2110/14.07.2021   | Exemplar Nr.       | : 1   |
| Fisa de prelevare      | : PI2105395/14.07.2021  | Data inregistrare  | : 14.7.2021   |
| Locatie                | : SC CARNIPROD SRL-Tulcea   | Oferta numar       | : PI2018CARPR-RO0001<br>(RO-101-18-00812)                     |
| Prelevat de            | : Mocanu Sorin- locul de prelevare a<br>fost indicat de reprezentantul<br>beneficiarului. | Perioada procesare | : 15.7.2021 - 21.7.2021                                       |
|                        |   | Nivel QC           | : ALS RO Programul de Control al<br>Calitatii                 |

**Comentarii Generale**

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Prelevarea, ambalarea, conservarea, depozitarea și transportul probelor de sol sunt conform procedurii PSL-57, Partea B: Prelevarea probelor de sol; documente de referință: ISO 18400; STAS 7184/1-84.

**Validat de:**Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

| Parametru                          | Cod Metoda | LOR  | Unitate  | Locul prelevării probei  | Depozit                           | Depozit                          | ---      |
|------------------------------------|------------|------|----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------|
|                                    |            |      |          | Cod Proba                | CLU-Adancime de prelevare:5-30 cm | CLU-Adancime de prelevare:0-5 cm | ---      |
|                                    |            |      |          | Data/ora prelevare proba | Coordonate                        | Coordonate                       | ---      |
|                                    |            |      |          |                          | 45.159114,<br>28.59153            | 45.159114,<br>28.59153           | ---      |
|                                    |            |      |          |                          | PI2105395-001                     | PI2105395-002                    | ---      |
|                                    |            |      |          |                          | [14.7.2021]                       | [14.7.2021]                      | ---      |
|                                    |            |      |          |                          | Rezultat                          | Rezultat                         | Rezultat |
| <b>Parametru Anorganic Nematic</b> |            |      |          |                          |                                   |                                  |          |
| Total Hidrocarburi Petroliere      | S-TPH-IR01 | 27.0 | mg/kg SU |                          | 260                               | 244                              | ---      |

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.  
 Cheie: LOR = Limita de cuantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumară a metodei

| Cod metode analitice | Descrierea metodei   |
|----------------------|--|
| S-TPH-IR01           | PSL-13, ediția din 15.01.2020, Determinarea conținutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrică FTIR, 40. |

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



2GOMOT  
ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

## RAPORT DE INCERCARE

|                        |   |                    |   |
|------------------------|---|--------------------|---|
| Numar Raport           | : PI2105399   | Data emiterii      | : 21.7.2021   |
| Client                 | : CARNIPROD SRL   | Laborator          | : ALS Life Sciences Romania SRL                               |
| Contact                | : ANA MARIA BONDUREANU  | Contact            | : Client Service  |
| Adresa                 | : STR. MURGHOL-TULCEA KM. 4-5<br>TULCEA ROMANIA   | Adresa             | : STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16<br>PLOIESTI<br>100573 PRAHOVA |
| E-mail                 | : mediu@carniprod.eu  | E-mail             | : info.ro@alsglobal.com                                       |
| Telefon                | : ---   | Telefon            | : 0244-596193   |
| Proiect                | : ---   | Pagina             | : 1 of 2  |
| Numar comanda/contract | : 2110/14.07.2021   | Exemplar Nr.       | : 1   |
| Fisa de prelevare      | : PI2105399/14.07.2021  | Data inregistrare  | : 14.7.2021   |
| Locatie                | : SC CARNIPROD SRL-Tulcea   | Oferta numar       | : PI2018CARPR-RO0001<br>(RO-101-18-00812)                     |
| Prelevat de            | : Mocanu Sorin- locul de prelevare a<br>fost indicat de reprezentantul<br>beneficiarului. | Perioada procesare | : 14.7.2021 - 20.7.2021                                       |
|                        |   | Nivel QC           | : ALS RO Programul de Control al<br>Calitatii                 |

### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercări în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea sa parțială fără acordul scris al ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Proba a fost prelevată de către reprezentantul laboratorului în prezența beneficiarului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde doua atasamente.

Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator







## Rezultate analitice

Sub Matrice: ZGOMOT

| Cod Metoda: Component          | Cod Proba     | Locul prelevării probei -<br>Data/ora prelevare proba               | Rezultate analitice |
|--------------------------------|---------------|---|---------------------|
| <b>Prelevare</b>               |               |   |                     |
| A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq | PI2105399-001 | Complex zootehnic 1<br>Coord. 45.158992,<br>28.862024 - [14.7.2021] | Vezi Atasament      |
| A-SO-MA: Nivel de zgomot, LAeq | PI2105399-002 | Complex zootehnic 2<br>Coord. 45.150688,<br>28.874004 - [14.7.2021] | Vezi Atasament      |

Ora prelevării probei va fi 00:00 dacă nu este specificată altă ora. Data prelevării probei va fi data recepției dacă nu este specificată altă dată.

Notă: LOR = Limita de cuantificare

### Final rezultate analitice

#### Descriere sumară a metodei

| Cod metode analitice | Descrierea metodei   |
|----------------------|--|
| A-SO-MA              | SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, SR 6161-1:2020, SR 6161-3:2020; SR 10009:2017, SR 10009:2017/C91:2020;<br>Determinarea nivelului de zgomot; 56 |

\*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. \*\*) Aceste încercări au fost efectuate de către un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



## Atasament nr.1 al Raportului de incercare PI2105399

### NIVEL DE ZGOMOT

Cod proba: PI2105399-001

**Determinari solicitate:** Nivel de zgomot la limita amplasamentului.

**Data masuratorii:** 14.07.2021

**Amplasarea punctelor de masurare:** Punctul de masurare a fost indicat de beneficiar, conform Autorizatiei de Mediu, la limita amplasamentului, in zona Complexului Zootehnic 1.

**Amplasarea microfonului:** in exterior la limita amplasamentului, in camp liber pe zona verde, inaltimea de la sol  $1,5 \pm 0,1$  m.

**Coordonate GPS:** lat: 45.158992; long: 28.862024.

**Conditii de functionare:** in timpul determinarii activitatea s-a desfasurat in conditii normale

**Surse de zgomot principale:** -traficul auto, utilaje

**Sursa de zgomot secundara:** - pasari

**Nr. utilaje in functiune:** 1;

**Nr. Autoturisme in tranzit:** 3;

#### **Aparatura utilizata:**

1. Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, clasa 1; 2+1 octave
2. Microfon model UC52, microfon pre-polarizat cu o senzitivitate de 20mV/Pa
3. Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020.

#### **Masuratorile au fost efectuate in conformitate cu :**

- SR ISO 1996-1:2016 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare.
- SR ISO 1996-2:2018 Acustica - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.
- SR 6161-3:2020 Acustica în construcții. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare.
- SR 6161-1:2020 Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare.
- SR 10009:2017; SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- PSL-14 - Determinarea nivelului de zgomot din mediul ambiant.

#### **Conditii meteo in timpul efectuarii masuratorii:**

- \*Temperatura medie: 31 °C
- \*Umiditatea atmosferica medie: 50 %
- \*Viteza vantului: 0.3 m/s.



### REZULTATE OBȚINUTE:

| Cod proba  | Tip masuratori                                    | <sup>1)</sup> Nivel zgomot,<br>L <sub>Aeq</sub><br>[dB(A)] | <sup>2)</sup> Incertitudinea<br>extinsa de masurare<br>[dB] | <sup>3)</sup> Valoare<br>limita |
|--|---|--|---|---------------------------------|
| PI2105399-001:<br>Punctul de masurare a<br>fost pozitionat la limita<br>amplasamentului, in<br>zona Complexului<br>Zootehnic 1 | Masuratori sonometrice<br>de zi.<br>(13:46-14:05) | 39.8   | ±4.75   | 65                              |

<sup>1)</sup> Principalul parametru ce a fost luat in considerare in evaluarea nivelului de zgomot este L<sub>Aeq</sub> ce reprezinta nivelul de presiune acustica continuu echivalent, masurat in [dB] si ponderat pe curba A.

<sup>2)</sup> Este incertitudinea de masurare extinsa, cu un factor de acoperire k=2 si un interval de incredere de 95%.

<sup>3)</sup> Valoarea limita admisibila a nivelului de zgomot exterior este conform SR 10009:2017

#### Alte informatii:

Zgomotul residual a fost masurat la 17m fata de zona de interes.

Nivelul de zgomot obtinut este L<sub>Aeq</sub> = 43.3 dB.

Coordonate GPS: Lat: 45.158980; Long: 28.862020.

In intervalul orar 13:46-14:05 au fost efectuate 5 masuratori ale zgomotului de interes

Calibrarea sonometrului s-a realizat inainte si dupa fiecare determinare, cu Calibrator acustic DELTA OHM, model HD2020.

Determinarile au fost efectuate de: reprezentantii ALS LIFE SCIENCES ROMANIA: Sorin Mocanu.

#### COMENTARIILE GENERALE:

1. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercări se referă exclusiv la proba analizată.
2. Opiniile și interpretările privind conformitatea rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
3. \*) Aceste încercări NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Intocmit,  
Responsabil Incercare  
Robert Patrascu