



S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.

Str. OLTENITEI nr. 220, POPESTI LEORDENI, JUD. ILFOV,
Nr. Inregistrare: J23/747/23.04.2002, Cod fiscal: R10715657
Telefon/ Fax: 492.02.20

Email: picovitromania@yahoo.com

Nr. 5759 / 17.03.2020



Catre,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ILFOV

Va inaintam alaturat Raportul Anual de Mediu (RAM) pentru anul 2019.

DIRECTOR EXECUTIV

AURELIA ALEXANDRU



**Raport Anual de Mediu (RAM) 2019
PICOVIT ROM IMPEX SRL**

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

| | |
|--|---|
| Numele instalației | SC PICOVIT- ROM IMPEX SRL |
| Adresa/orașul instalației | Sos. Oltenitei nr. 220, comuna Popești Leordeni, jud. Ilfov |
| Cod poștal | 077160 |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | Sud-vestul orasului Popești Leordeni (44°21'1.679"N 26°11'53.989"E) |
| Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx) | 1511, 1571, 1091, 4623, 4632, 4621, 4646, 5170, 0162, 4637, 4619, 1089. |
| Activitatea principală | 0123– Cresterea porcilor |
| Volumul producției (kg/m3/ml/buc.) | 5 000 capete (porci grasi) |
| Autoritatea de reglementare | Agentia de Protectie a Mediului Ilfov |
| Numărul instalațiilor | Total hale populate: 10 |
| Numărul orelor de funcționare pe an | 24 ore/zi, 7 zile/saptamana/8.760 ore/an |
| Numărul angajaților | 20 de angajati din care 2 TESA, 18 de muncitori |
| Numărul autorizației de mediu | 7/05.03.2018, reviz. in 13.12.2018 |
| Persoana de contact | D-na Aurelia Nicolae |
| Telefon nr. | 021 492 02 20 |
| Fax nr. | 021 492 02 20 |
| Adresa E-mail | picovitromania@yahoo.com |

Prezentul raport anual contine 20 pagini

Semnatura director,

Intocmit,



Tabel 2 - CLASIFICARE

| Activitatea cf. OUG nr. 152/2004 | Descriere | Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre) |
|----------------------------------|---|---|
| 6.6. | Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 capete pentru porcii de productie si 750 pentru scroafe | 110.04, 110.05 |

Tabel 3 - UTILITATI

| Consum de energie | Unitatea de măsură | Anul | | |
|---|--------------------|---------|--------|-------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 |
| Consumul de energie | | | | |
| Păcură | GJ | | | |
| Motorină | GJ | | | |
| Gaz natural | GJ | 3327 | 10000 | 7000 |
| Electricitate | Mwora | 680 | 660 | 580 |
| Cărbuni | Kg/an | | | |
| Alte tipuri | | | | |
| Apă | | | | |
| Consum de apă subterană pe amplasament | m ³ /an | 150,000 | 145000 | 97500 |
| Consum de apă de suprafață pe amplasament | m ³ /an | 0 | 0 | 0 |
| Consum de apă din rețeaua orasenească | m ³ /an | 0 | 0 | 0 |

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

| terii prime/ materiale | INTRARI | | | | | IESIRI | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|---|--------|-------------------|--|-------------------|----|-------------------|----|----|
| | Cantitate t/an | Natura chimica | Impactul asupra mediului | Modul de stocare | Produs finit | | Deseuri | | Apa | | Aer | | |
| | | | | | Cantitate t/an | % | Cantitate t/an | % | Cantitate t/an | % | Cantitate t/an | % | |
| 1 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| ci rasatorie | 5000 capete/an | | | | | | | Deseuri de tesuturi animale (animale moarte) 56,7 t/an | | | | | |
| Apa | 97000 mc | | | | Porci grasi 100 buc/zi Carne de porc 8,0 t/8 ore | | | deseuri din activitati privind prevenirea infectiilor 0,5 t/an | | | | | |
| Furaje | 21000 | | | | | | | Namol colectat de la statia de epurare | | | | | |
| | | | | | | | | 27,8 t/an | | | | | |

| | | | | | | | | | | Deseuri menajere | | | |
|-----------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|
| remixuri | 500 t | | | | | | | | | 5,8 t/an | | | |
| zinfecant ULTICIDE | 1500 l | | | | | | | | | | | | |
| dicamente | 0,2 T | | | | | | | | | | | | |
| Apa | 97000 mc | | | | | | | | | | | | |
| e naturale | 7000 mc | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL* | | | | | | | | | | | | | |

*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col. 10 + Total col. 12

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

| Nr. Crt. | Codul deseului | Periculos(Da/Nu) | Cantitatea (t/an) | Locatia eliminarii/ recuperarii | Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor |
|----------|---|------------------|-------------------|--|--|
| 1 | 20 03 01 Deseuri menajere | Nu | 5,8 | Container deseuri | S.C. SAL TRANS S.R. L |
| 2 | 02 02 03 Deseuri tehnologice (resturi de la abator) | Da | 56,7 | Platforma depozitare deseuri tehnologic | S.C. PROTAN S.A |
| 3 | 02 01 02 Pierderi tehnologice (Animale moarte) | Da | 123,0 | Platforma depozitare deseuri tehnologic | S.C. PROTAN S.A |
| 4 | 15 01 01 Ambalaje materiale plastice – PET si materiale plastice | Nu | 0,0 | Platforma depozitare deseuri | S.C. SAL TRANS S.R. L |
| 5 | 02 01 06 Dejectii animaliere solide | Nu | 50 | Bazine statie epurare, fertilizant sol | Imprastiere pe teren agricol, fertilizant sol |
| 6 | 15 01 01 Ambalaje hartie carton | Nu | 0,0 | Platforma depozitare deseuri | S.C. SAL TRANS S.R. L |
| 7 | 19 08 14 (Namol din statia de epurare) | Nu | 29,0 | Platforme acoperite | Imprastiere pe teren agricol, fertilizant sol |
| 8 | 18 02 02 * Deseuri provenite din activitati veterinare | Da | 0,5 | Spatiu special amenajat | S.C. STERICARE ROMANIA S.R.L |

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

| Nr. Crt. | Deseu | 2017-tone | 2018-tone | 2019 - tone |
|------------------------------|---|------------------|------------------|--------------------|
| 1 | Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament | | | |
| 2 | Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament | | | |
| 3 | Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului | | | |
| 4 | Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament | | | |
| 5 | Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului | | | |
| Deseuri nepericuloase | | | | |
| 1 | Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse | 136,35 | 130 | 84,8 |
| 2 | Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament | | | |
| 3 | Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului | 136,35 | 130 | 84,8 |
| 4 | Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament | | | |
| 5 | Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului | | | |
| Deseuri periculoase | | | | |
| 1 | Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament | 1,00 | 0,9 | 0,5 |
| 2 | Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament | | | |
| 3 | Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului | 1,00 | 0,9 | 0,5 |
| 4 | Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament | | | |
| 5 | Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului | | | |

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

| Nr. Crt | Denumire | Fraze de risc | Formula chimica | Cantitati consumate t/an | Stoc la .12.2019 tone |
|---------|--|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | Deseuri provenite din activitati veterinare | - | - | 0,5 | - |

Tabel 9 - EMISII IN APA

| Nr. Crt. | Denumire sursa | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/dmc | | | | VLE impusa prin AIM mg/mc | Metoda de masurare |
|----------|----------------|--|------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------|--|
| | | | 23.01.19 | 06.03.19 | 22.03.18 | 08.05.19 | | |
| | | | mg/dmc | | | | | |
| | | pH | 7,76 | 8,03 | 7,48 | 7,39 | 6,5 – 8,5 | SR ISO 10523:2012 |
| | | CCOCr | < 30 | 33 | < 30 | < 30 | 125 | SR ISO 6060:1996 |
| | | CBO5 | 5,8 | 9,9 | 8,6 | 2,9 | 25 | KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Materii in suspensie | 8,6 | 26,4 | 10,0 | 8,0 | 60 | SR EN 872/2005 |
| | | Detergenti sintetici | 0,206 | 0,139 | 0,114 | 0,271 | 0,5 | SR EN 903/2003 |
| | | Subst. extractibile cu solventi organici | < 20 | < 20 | < 20 | < 20 | 20 | SR EN 7587-1996 |
| 1. | Laguna nr. 2 | Azot total | 1,8 | 4,0 | 13,0 | 14,0 | 15 | KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Azot amoniacal | 2,36 | 0,331 | 0,179 | 2,7 | 3 | SR ISO 7150-1:2001 |
| | | Fosfor total | 1,3 | 0,88 | 0,40 | 1,8 | 2 | KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Reziduu fix la 105°C | 260 | 364 | 291 | 565 | 2000 | SR ISO 6439:2001 |
| | | Cloruri | 29,781 | 20,917 | 39,711 | 27,299 | 500 | SR ISO 6439:2001 |
| | | Fenoli | 0,009 | 0,07 | 0,01 | 0,01 | 0,3 | SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06 |

"<" sub limita de cuantificare 0,01

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.1 018

Frecvența monitorizării: Lunară

| Nr. Crt. | Denumire sursa | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/dmc | | | VLE impusa prin AIM mg/mc | Metoda de măsurare |
|----------|----------------|--|---------------------------------|----------|--|------------------------------|--|
| | | | 07.06.19 | 12.08.19 | 29.09.19 | | |
| 1. | Laguna nr. 2 | pH | 7,46 | 7,28 | 7,39 | 6,5 – 8,5 | SR ISO 10523:2012 |
| | | CCOCr | < 30 | 29 | 19 | 125 | SR ISO 6060:1996 |
| | | CBO5 | 8,6 | 8,6 | 5,6 | 25 | KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Materii in suspensie | 4,0 | 7,0 | 3,0 | 60 | SR EN 872/2005 |
| | | Detergenti sintetici | 0,145 | 0,248 | 0,145 | 0,5 | SR EN 903/2003 |
| | | Subst. extractibile cu solventi organici | < 20 | < 20 | < 20 | 20 | SR EN 7587-1996 |
| | | Azot total | 11 | 10 | 12 | 15 | KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Azot amoniacal | 1,74 | 0,025 | 0,03 | 3 | SR ISO 7150-1:2001 |
| | | Fosfor total | 0,21 | < 0,2 | < 0,2 | 2 | KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Reziduu fix la 105°C | 503 | 500 | 518 | 2000 | SR ISO 6439:2001 |
| | | Cloruri | 37,580 | 41,132 | 9,218 | 500 | SR ISO 6439:2001 |
| Fenoli | < 0,14 | < 0,14 | < 0,14 | 0,3 | SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06 | | |

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2018

Frecventa monitorizării: Lunara

| Nr. Crt. | Denumire sursa | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/dmc | | VLE impusa prin AIM mg/mc | Metoda de măsurare |
|----------|----------------|--|---------------------------------|----------|------------------------------|--|
| | | | 14.10.19 | 05.11.19 | | |
| | | pH | 7,68 | 7,24 | 6,5 – 8,5 | SR ISO 10523:2012 |
| | | CCOCr | < 30 | < 30 | 125 | SR ISO 6060:1996 |
| | | CBO5 | 0,58 | 2,7 | 25 | KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 |
| | | Materii in suspensie | < 2 | < 2 | 60 | PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0 SR EN 872/2005 |
| | | Detergenti sintetici | < 0,077 | < 0,077 | 0,5 | SR EN 903/2003 |
| | | Subst. extractibile cu solventi organici | < 20 | < 20 | 20 | SR EN 7587-1996 |
| | Laguna nr. 2 | Azot total | 52 | 15 | 15 | KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Azot amoniacal | 0,115 | 0,027 | 3 | SR ISO 7150-1:2001 |
| | | Fosfor total | 0,22 | 0,06 | 2 | KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0 |
| | | Reziduu fix la 105°C | 785 | 696 | 2000 | SR ISO 6439:2001 |
| | | Cloruri | 56,725 | 55 | 500 | SR ISO 6439:2001 |
| | | Fenoli | < 0,14 | < 0,14 | 0,3 | SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06 |

Tabel 10 - EMISII IN SOL

| Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2018 | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
| Frecventa monitorizarii: Nu s-a monitorizat | | | | |
| Nr. Crt. | Punct de prelevare | Denumire poluant | Concentratie | Metoda de măsurare |
| | | | mg/kg SU | |
| | | | Semestrial/anual | VLE impusa prin AIM (mg/kg SU) |
| | | | masurata | |

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13. 2018

Frecvența monitorizării: Trimestrială

| Nr. Crt. | Punct de prelevare | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/mc | | | | | | VLE impusa prin AIM mg/mc | | | Metoda de măsurare | |
|----------|--|------------------|-----------------------------|-------|--------|---------------|--------|--------|---------------------------|-------|-------|------------------------------|------|
| | | | 26 Martie 2019 | | | 06 Iunie 2019 | | | 30 min | | | | 24 h |
| | | | 30 min | 24 h | 30 min | 30 min | 24 h | 30 min | 30 min | 24 h | | | |
| 1. | Punct 1: Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura | SO ₂ | 0,0286 | 0,03 | 0,0286 | 0,03 | 0,0286 | 0,03 | 0,03 | 0,75 | 0,25 | Metodologie acredidata RENAR | |
| | | NO ₂ | 0,041 | 0,01 | 0,042 | 0,02 | 0,042 | 0,02 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | Pulberi | 0,297 | 0,088 | 0,072 | 0,066 | 0,072 | 0,066 | 0,066 | 0,5 | 0,15 | | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,004 | 0,010 | 0,007 | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,015 | 0,008 | | |
| | | NH ₃ | 0,0076 | 0,032 | 0,101 | 0,047 | 0,101 | 0,047 | 0,047 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | SO ₂ | 0,0286 | 0,04 | 0,076 | 0,04 | 0,076 | 0,04 | 0,04 | 0,75 | 0,25 | | |
| 2. | Punct 2: Limita sudica proprietate | NO ₂ | 0,020 | 0,02 | 0,044 | 0,02 | 0,044 | 0,02 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | Metodologie acreditata RENAR | |
| | | Pulberi | 0,202 | 0,097 | 0,084 | 0,081 | 0,084 | 0,081 | 0,081 | 0,5 | 0,15 | | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,003 | 0,010 | 0,007 | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,015 | 0,008 | | |
| | | NH ₃ | 0,0076 | 0,025 | 0,177 | 0,049 | 0,177 | 0,049 | 0,049 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,04 | 0,114 | 0,04 | 0,114 | 0,04 | 0,04 | 0,75 | 0,25 | | |
| | | NO ₂ | 0,041 | 0,02 | 0,051 | 0,01 | 0,051 | 0,01 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | | |
| 3. | Punct 3: - Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate | Pulberi | 0,192 | 0,079 | 0,097 | 0,055 | 0,097 | 0,055 | 0,055 | 0,5 | 0,15 | Metodologie acreditata RENAR | |
| | | H ₂ S | 0,003 | 0,004 | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005 | 0,005 | 0,015 | 0,008 | | |
| | | NH ₃ | 0,022 | 0,07 | 0,203 | 0,06 | 0,203 | 0,06 | 0,06 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | SO ₂ | 0,057 | 0,03 | 0,133 | 0,04 | 0,133 | 0,04 | 0,04 | 0,75 | 0,25 | | |
| | | NO ₂ | 0,041 | 0,01 | 0,054 | 0,02 | 0,054 | 0,02 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | Pulberi | 0,214 | 0,099 | 0,064 | 0,035 | 0,064 | 0,035 | 0,035 | 0,5 | 0,15 | | |
| 4. | Punct 4: Limita nordica proprietate | H ₂ S | 0,0045 | 0,006 | 0,010 | 0,007 | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,015 | 0,008 | Metodologie acreditata RENAR | |
| | | NH ₃ | 0,015 | 0,09 | 0,228 | 0,08 | 0,228 | 0,08 | 0,08 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,03 | 0,162 | 0,07 | 0,162 | 0,07 | 0,07 | 0,75 | 0,25 | | |
| | | NO ₂ | 0,0205 | 0,02 | 0,056 | 0,01 | 0,056 | 0,01 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | | |
| | | Pulberi | 0,253 | 0,074 | 0,095 | 0,056 | 0,095 | 0,056 | 0,056 | 0,5 | 0,15 | | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,004 | 0,010 | 0,003 | 0,010 | 0,003 | 0,003 | 0,015 | 0,008 | | |
| 5. | Punct 5: Vecinatate silozuri | NH ₃ | 0,0076 | 0,098 | 0,228 | 0,095 | 0,228 | 0,095 | 0,095 | 0,3 | 0,1 | Metodologie acreditata RENAR | |

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.1. 2018

Frecvența monitorizării: Trimestrială

| Nr. Crt. | Punct de prelevare | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/mc | | | | | | VLE impusa prin AIM mg/mc | | Metoda de măsurare |
|----------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------|--------|---------------|--------|-------|------------------------------|------|--------------------|
| | | | 26 Martie 2019 | | | 06 Iunie 2019 | | | 30 min | 24 h | |
| | | | 30 min | 24 h | 30 min | 24 h | 30 min | 24 h | | | |
| 6. | Punct 6: Vecinatate hala 11 | SO ₂ | 0,057 | 0,02 | 0,143 | 0,03 | 0,75 | 0,25 | Metodologie acreditata RENAR | | |
| | | NO ₂ | 0,0205 | 0,03 | 0,059 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | | | |
| | | Pulberi | 0,205 | 0,099 | 0,059 | 0,022 | 0,5 | 0,15 | | | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,015 | 0,008 | | | |
| | | NH ₃ | 0,0076 | 0,094 | 0,203 | 0,090 | 0,3 | 0,1 | | | |
| | | SO ₂ | 0,057 | 0,04 | 0,143 | 0,05 | 0,75 | 0,25 | | | |
| 7 | Punct 7: Vecinatate hala 3 | NO ₂ | 0,041 | 0,01 | 0,056 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | Metodologie acreditata RENAR | | |
| | | Pulberi | 0,313 | 0,093 | 0,112 | 0,087 | 0,5 | 0,15 | | | |
| | | H ₂ S | 0,0030 | 0,006 | 0,010 | 0,005 | 0,015 | 0,008 | | | |
| | | NH ₃ | 0,0076 | 0,094 | 0,177 | 0,078 | 0,3 | 0,1 | | | |

| Nr. Crt. | Punct de prelevare | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/mc | | | | | | VLE impusa prin AIM mg/mc | | Metoda de măsurare |
|----------|--|------------------|-----------------------------|-------|--------|-------------------|--------|-------|---------------------------|-------|------------------------------|
| | | | 18 Septembrie 2019 | | | 20 Noiembrie 2019 | | | 30 min | 24 h | |
| | | | 30 min | 24 h | 30 min | 24 h | 30 min | 24 h | | | |
| 1. | Punct 1: Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura | SO ₂ | 0,057 | 0,03 | 0,028 | 0,03 | 0,028 | 0,03 | 0,75 | 0,25 | Metodologie acredidata RENAR |
| | | NO ₂ | 0,020 | 0,02 | 0,039 | 0,01 | 0,039 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | |
| | | Pulberi | 0,103 | 0,098 | 0,157 | 0,112 | 0,157 | 0,112 | 0,5 | 0,15 | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,004 | 0,0015 | 0,003 | 0,0015 | 0,003 | 0,015 | 0,008 | |
| | | NH ₃ | 0,076 | 0,071 | 0,025 | 0,014 | 0,025 | 0,014 | 0,3 | 0,1 | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,02 | 0,057 | 0,0 | 0,057 | 0,0 | 0,75 | 0,25 | |
| 2. | Punct 2: Limita sudica proprietate | NO ₂ | 0,020 | 0,01 | 0,038 | 0,012 | 0,038 | 0,012 | 0,3 | 0,1 | Metodologie acreditata RENAR |
| | | Pulberi | 0,092 | 0,087 | 0,176 | 0,124 | 0,176 | 0,124 | 0,5 | 0,15 | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,006 | 0,0015 | 0,005 | 0,0015 | 0,005 | 0,015 | 0,008 | |
| | | NH ₃ | 0,076 | 0,064 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,3 | 0,1 | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,04 | 0,095 | 0,03 | 0,095 | 0,03 | 0,75 | 0,25 | |
| | | NO ₂ | 0,041 | 0,02 | 0,051 | 0,02 | 0,051 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | |
| 3. | Punct 3: - Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate | Pulberi | 0,124 | 0,097 | 0,183 | 0,142 | 0,183 | 0,142 | 0,5 | 0,15 | Metodologie acreditata RENAR |
| | | H ₂ S | 0,0045 | 0,007 | 0,0015 | 0,006 | 0,0015 | 0,006 | 0,015 | 0,008 | |
| | | NH ₃ | 0,076 | 0,097 | 0,025 | 0,063 | 0,025 | 0,063 | 0,3 | 0,1 | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,05 | 0,086 | 0,03 | 0,086 | 0,03 | 0,75 | 0,25 | |
| | | NO ₂ | 0,020 | 0,03 | 0,056 | 0,01 | 0,056 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | |
| | | Pulberi | 0,084 | 0,067 | 0,196 | 0,098 | 0,196 | 0,098 | 0,5 | 0,15 | |
| 4. | Punct 4: Limita nordica proprietate | H ₂ S | 0,0015 | 0,001 | 0,0015 | 0,002 | 0,0015 | 0,002 | 0,015 | 0,008 | Metodologie acreditata RENAR |
| | | NH ₃ | 0,152 | 0,084 | 0,10 | 0,014 | 0,10 | 0,014 | 0,3 | 0,1 | |
| | | SO ₂ | 0,057 | 0,04 | 0,16 | 0,05 | 0,16 | 0,05 | 0,75 | 0,25 | |
| | | NO ₂ | 0,020 | 0,02 | 0,056 | 0,01 | 0,056 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | |
| | | Pulberi | 0,072 | 0,093 | 0,197 | 0,099 | 0,197 | 0,099 | 0,5 | 0,15 | |
| | | H ₂ S | 0,003 | 0,002 | 0,0015 | 0,006 | 0,0015 | 0,006 | 0,015 | 0,008 | |
| 5. | Punct 5: Vecinatate silozuri | NH ₃ | 0,076 | 0,071 | 0,17 | 0,063 | 0,17 | 0,063 | 0,3 | 0,1 | Metodologie acreditata RENAR |

| Nr. Crt. | Punct de prelevare | Denumire poluant | Concentratie masurata mg/mc | | | | | | VLE impusa prin AIM mg/mc | | Metoda de măsurare |
|----------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------|--------|-------------------|--------|-------|------------------------------|------|--------------------|
| | | | 18 Septembrie 2019 | | | 20 Noiembrie 2019 | | | 30 min | 24 h | |
| | | | 30 min | 24 h | 30 min | 24 h | 30 min | 24 h | | | |
| 6. | Punct 6: Vecinatate hala 11 | SO ₂ | 0,028 | 0,05 | 0,14 | 0,04 | 0,75 | 0,25 | Metodologie acreditate RENAR | | |
| | | NO ₂ | 0,041 | 0,01 | 0,059 | 0,02 | 0,3 | 0,1 | | | |
| | | Pulberi | 0,112 | 0,083 | 0,188 | 0,112 | 0,5 | 0,15 | | | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,005 | 0,003 | 0,005 | 0,015 | 0,008 | | | |
| | | NH ₃ | 0,152 | 0,076 | 0,20 | 0,038 | 0,3 | 0,1 | | | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,04 | 0,14 | 0,02 | 0,75 | 0,25 | | | |
| 7 | Punct 7: Vecinatate hala 3 | NO ₂ | 0,020 | 0,02 | 0,056 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | Metodologie acreditate RENAR | | |
| | | Pulberi | 0,091 | 0,082 | 0,183 | 0,142 | 0,5 | 0,15 | | | |
| | | H ₂ S | 0,0015 | 0,004 | 0,003 | 0,002 | 0,015 | 0,008 | | | |
| | | NH ₃ | 0,152 | 0,079 | 0,17 | 0,044 | 0,3 | 0,1 | | | |
| | | SO ₂ | 0,028 | 0,04 | 0,14 | 0,02 | 0,75 | 0,25 | | | |
| | | NO ₂ | 0,020 | 0,02 | 0,056 | 0,01 | 0,3 | 0,1 | | | |

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT
 Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita 3.12.2018
 Frecvența monitorizării: trimestrială

| Nr. Crt. | Punct de masurare | Valoare masurata dB(A) | | VLE impusa prin AIM dB(A) | Metoda de măsurare |
|----------|--|------------------------|------------|---|---|
| | | Martie 2019 | Iunie 2019 | | |
| 1 | Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura, limita proprietate | 50,8 | 43,2 | Conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 07/05.03.2018, Pct. 10.5.1 specifica: „Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va incadra in limitele STAS 10009-88, respectiv valoarea maxima de 65 dB (A), curba de zgomot Cz 60. | a. STAS 6156-86 – Acustica in constructii. Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – Limite admisibile si parametri de izolare acustica; STAS 6161/3-82 – Acustica in constructii. Determinarea nivelului de zgomot in localitatile urbane. Metoda de determinare; STAS 6161/1-83 – Acustica in constructii. Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de determinare. |
| 2 | Limita sudica proprietate | 51,8 | 47,4 | Pct.10.5.2 La limita receptorilor protejati, zgomotul datorat activitatilor pe amplasamente se vor respecta urmatoarele limite ale nivelului de zgomot: | b. STAS 6161/3-82 – Acustica in constructii. Determinarea nivelului de zgomot in localitatile urbane. Metoda de determinare; c. STAS 6161/1-83 – Acustica in constructii. Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de determinare. |
| 3 | Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate | 51,7 | 50,1 | | d. STAS 10.009 – 88 -Acustica in constructii. Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot; |
| 4 | Limita nordica proprietate | 47,6 | 44,3 | | e. ORDIN nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei. Procedurile de măsurare au fost stabilite in conformitate cu recomandarile din STAS 6161/1-89. |
| 5 | Vecinatate silozuri | 50,3 | 46,1 | | |
| 6 | Vecinatate hala 11 | 52,4 | 45,1 | | |
| 7 | Vecinatate hala 3 | 50,7 | 44,3 | | |

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 03.12.2018

Frecvența monitorizării: trimestrială

| Nr. Crt. | Punct de masurare | Valoare masurata dB(A) | | VLE impusa prin AIM dB(A) | Metoda de măsurare |
|----------|--|------------------------|----------------|--|---|
| | | Septembrie 2019 | Noiembrie 2019 | | |
| 1 | Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura, limita proprietate | 47,1 | 50,0 | <p>Conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 07/05.03.2018, Pct. 10.5.1 specifica: „Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va incadra in limitele STAS 10009-88, respectiv valoarea maxima de 65 dB (A), curba de zgomot Cz 60. Pct.10.5.2 La limita receptorilor protejati, zgomotul datorat activitatilor pe amplasamente se vor respecta urmatoarele limite ale nivelului de zgomot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in timpul zilei – 55dB(A), Cz 50; - in timpul noptii – 40 dB (A), Cz 35”, Conf. OM119/2014 | <p>a. STAS 6156-86 – Acustica in constructii. Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – Limite admisibile si parametrii de izolare acustica; STAS 6161/3-82 – Acustica in constructii. Determinarea nivelului de zgomot in localitatile urbane. Metoda de determinare;</p> <p>b. STAS 6161/1-83 – Acustica in constructii. Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de determinare.</p> <p>d. STAS 10.009 – 88 -Acustica in constructii. Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;</p> <p>e. ORDIN nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei. Procedurile de măsurare au fost stabilite in conformitate cu recomandarile din STAS 6161/1-89.</p> |
| 2 | Limita sudica proprietate | 49,9 | 48,2 | | |
| 3 | Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate | 48,4 | 49,3 | | |
| 4 | Limita nordica proprietate | 49,8 | 51,9 | | |
| 5 | Vecinatate silozuri | 53,3 | 54,4 | | |
| 6 | Vecinatate hala 11 | 54,0 | 53,0 | | |
| 7 | Vecinatate hala 3 | 53,5 | 52,5 | | |

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

| Reclamații de mediu | | 2019 |
|---|--|------|
| Reclamații primite | | |
| Reclamații care cer o acțiune corectivă | | |
| Categorii de reclamații | | |
| Miros | | |
| Zgomot | | |
| Apă | | |
| Aer | | |
| Procedurale | | |
| Diverse | | |

Table 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

| Nr. Crt. | Sarcina stabilita | Stadiul realizarii | Valoare |
|----------|-------------------|--------------------|---------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLJANTILOR

| Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.12.2018 | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--|----------------|--------------------|-----------------------|--|
| Emisia (kg/an) | În aer | | | Metoda de măsurare | Directă în apă | Metoda de măsurare | Indirectă în apă 2018 | Metoda de măsurare |
| | 2017 | 2018 | 2019 | | | | | |
| 1. Termeni de mediu | | | | | | | | |
| Metan (CH4) | 56 000 | 80 000 | 40 000 | UNECE/EMEP . i. metoda de calcul aprobate la nivel international- EirEP/Corinair Ghid de inventarierea emisilor | | | | |
| Monoxid de carbon (CO) | | | | | | | | |
| Dioxid de carbon (CO ₂) | | | | | | | | |
| Factorul de emisie CO ₂ | | | | | | | | |
| Hidrofluorocarburi (HFCs) | | | | | | | | |
| Dioxid de azot (N ₂ O) | | | | | | | | |
| Amoniac (NH3) | 20233 | 28 900 | 14 450 | UNECE/EMEP . i. metoda de calcul aprobate la nivel international- EirEP/Corinair Ghid de inventarierea emisilor | | | | |
| Compuși organici volatili non- metanici (NMVOC) | | | | | | | | |
| Oxizi de azot (NOx) | | | | | | | | |
| Perfluorocarburi (PFCs) | | | | | | | | |
| Hexafluorură de sulf (SF6) | | | | | | | | |
| Oxizi de sulf (SOx) | | | | | | | | |
| Azot total | | | | | | | 679 | |
| Fosfor total | | | | | | | 16 | |
| | | | | | | | | KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0 KIT NANOKOLOR |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>2. Metale și componente</p> <p>Arsen și compuși</p> <p>Cadmium și compuși</p> <p>Crom și compuși</p> <p>Cupru și compuși</p> <p>Mercur și compuși</p> <p>Nichel și compuși</p> <p>Plumb și compuși</p> <p>Zinc și compuși</p> | | | | | | |
| <p>3. Substanțe organice clorurate</p> <p>Dicloroetan-1,2 (DCE)</p> <p>Diclorometan (DCM)</p> <p>Clor-alcani (C10-13)</p> <p>Hexaclorbenzen (HCB)</p> <p>Hexaclorbutadienă (HCBd)</p> <p>Hexaclorciclohexan (HCH)</p> <p>Compuși organici halogenați</p> <p>PCDD + PCDF (dioxine + furani)</p> <p>Pentaclorofenol (PCP)</p> <p>Tetracloretilenă (PER)</p> <p>Tetraclorometan (TCM)</p> <p>Triclorbenzen (TCB)</p> <p>Tricloroetan-1,1,1 (TCE)</p> <p>Tricloroetilenă (TRI)</p> <p>Triclorometan</p> | | | | | | |
| <p>4. Alți compuși organici</p> <p>Benzen</p> <p>Benzen, toluen, etilbenzen, xilen</p> <p>Bromați de difenileter</p> | | | | | | |