

NR. 43/18.06.2020

Formular pentru raportare IPPC

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI COVASNA
Nr. 3204/19.06.2020

1. Datele operatorului

| | |
|----------------------------------|---|
| Anul de referință | 2019 |
| Nume | FERMA DE INGRASARE PORCINE LEMNIA |
| Operator economic | PALL ANDOR INTREPRINDERE INDIVIDUALA |
| Adresa | - nr. 357 |
| Localitate | Lemnia |
| Judet | Covasna |
| Codul postal | 527110 |
| Codul CAEN | 0146 |
| Activitatea economica principala | 1. 2 000 de locuri pentru porci |
| Activitatea economica secundara | |
| Longitudine WGS84 | 26,2533921 |
| Latitudine WGS84 | 46,0492179 |
| Longitudine STEREO70 | 597100 |
| Latitudine STEREO70 | 506264 |
| Adresa Web | |
| Volum productie realizat | 9958 |
| Denumire produs | purcei |
| UM | 7 |
| Observatii | |
| Tip autorizatie/Numar/Data | AIM/1/11.04.2016 |
| Valabilitate | 11.04.2026 |
| Status | Valabila |



2. Monitorizari

2.1. Monitorizari aer

Nu am monitorizari aer

2.2. Monitorizari poluanti in apa

Nu am monitorizari poluanti in apa

2.3. Monitorizari sol

Nu am monitorizari sol

2.4. Monitorizari ape subterane

Nu am monitorizari ape subterane

Conditii impuse in Autorizatia de Mediu pentru monitorizare

2.4.1. pH

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP1 | pH | 8,5 | unitati pH | anuala | STAS | |



Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------------|------------------------|-------------------|--|
| 1 | FHP1 | pH | 7,2 | 8,5 | unitati pH | anuala | SR ISO 10523 | Raport de incercare nr.6856/12.03.2019 |

2.4.2. pH

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP2 | pH | 8,5 | unitati pH | anuala | STAS | |

Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------------|------------------------|-------------------|--|
| 1 | FHP2 | pH | 7,1 | 8,5 | unitati pH | anuala | SR ISO 10523 | Raport de incercare nr.6857/12.03.2019 |



2.4.3. Azotiti

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP2 | Azotiti | 0,5 | mg/l | anuala | STAS | |

Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|-------------------|--|
| 1 | FHP2 | Azotiti | 0,065 | 0,5 | mg/l | anuala | SR ISO 26777 | Raport de incercare nr.6857/12.03.2019 |

2.4.4. Azotati

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP2 | Azotati | 50 | mg/l | anuala | STAS | |



Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|-------------------|---|
| 1 | FHP2 | Azotati | 16,4 | 50 | mg/l | anuala | SR ISO 7890 | Raport de incercare nr.6857/12.03. 2019 |

2.4.5. Azotati

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP1 | Azotati | 50 | mg/l | anuala | STAS | |

Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|-------------------|---|
| 1 | FHP1 | Azotati | 16,8 | 50 | mg/l | anuala | SR ISO 7890 | Raport de incercare nr.6856/12.03. 2019 |



2.4.6. Azotiti

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP1 | Azotiti | 0,5 | mg/l | anuala | STAS | |

Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|-------------------|--|
| 1 | FHP1 | Azotiti | 0,065 | 0,5 | mg/l | anuala | SR ISO 26777 | Raport de incercare nr. 6856/12.03. 2019 |

2.4.7. Amoniu

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP1 | Amoniu | 0,5 | mg/l | anuala | STAS | |



Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|-------------------|--|
| 1 | FHP1 | Amoniu | 0,03 | 0,5 | mg/l | anuala | SR ISO 7150 | Raport de incercare nr.6856/12.03.2019 |

2.4.8. Amoniu

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-----|------|------------------------|-------------------|------------|
| 1 | FHP2 | Amoniu | 0,5 | mg/l | anuala | STAS | |

Monitorizari

| Nr. Crt. | Locul de prelevare | Indicatorul de calitate | Valoarea masurata | CMA | UM | Frecventa de prelevare | Metoda de analiza | Observatii |
|----------|--------------------|-------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|-------------------|--|
| 1 | FHP2 | Amoniu | 0,032 | 0,5 | mg/l | anuala | SR ISO 7150 | Raport de incercare nr.6857/12.03.2019 |



3. Raport emisii si deseuri

3.1 Emisii aer

Nu am emisii aer

3.2 Emisii apa

Nu am emisii apa

3.3 Emisii sol

Nu am emisii sol

3.4 Transfer poluanti in apa

Nu am transfer poluanti in apa

| Nr. Crt. | Poluant | Metoda (M, C, E) | Cantitatea totala (kg/an) | Cantitatea accidentala (kg/an) | Tip metoda | Descriere tip metoda | Observatii |
|----------|---------|------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------|------------|
| 1 | Amoniu | Calculare | 10000 | 0 | UNECE/EMEP.- Metoda de calcul aprobata la nivel international - EMEP/ Corinair Ghid de inventarierea emisiiilor | | |



3.5 Deseuri generate

Nu am deseuri generate

Conditii impuse in Autorizatia de Mediu

| Nr. Crt. | Cod deseuri | Denumire deseuri | Sursa generatoare | Mod de gestionare |
|----------|-------------|--|---------------------------------|-------------------|
| 1 | 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | Personalul angajat | Eliminare |
| 2 | 10 01 01 | cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04) | Centralele termice | Eliminare |
| 3 | 02 01 06 | dejectii animale (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei | Cresterea porcilor | Valorificare |
| 4 | 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | Ambalaje materii prime | Valorificare |
| 5 | 02 01 02 | deseuri de tesuturi animale | Cresterea porcilor | Eliminare |
| 6 | 15 02 03 | absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02 | Îmbracaminte de protectie uzata | Valorificare |
| 7 | 18 02 01 | obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02) | Asistenta sanitar veterinara | Eliminare |
| 8 | 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Ambalaje materiale igienizare | Eliminare |



Cantitate de deseuri generate

| Cod deseuri | Denumire deseuri | Sursa generatoare | Mod de gestionare | Stoc la inceputul anului (t/an) | Cant. generata (t/an) | Cant. valorif. pe ampl. (t/an) | Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an) | | | Cant. elim. pe ampl. | Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an) | | | Stoc la sfarsitul anului (t/an) |
|-------------|---|--------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|---------------------|---------|----------------------|---|---|---------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | Cant. valorif. in afara ampl. (t/an) | Operat or autorizat | Locatie | | Alt operator | Cant. elim. in afara amplamentului (t/an) | Operat or autorizat | |
| 02 01 06 | dejectii animale (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei | Cresterea porcilor | Valorificarea | 0,685 | 1,8 | 2,035 | | | | | | | | 0,45 |



| Cod deseu | Denumire deseu | Sursa generatoare | Mod de gestionare | Stoc la inceputul anului (t/an) | Cant. generata (t/an) | Cant. pe ampl. (t/an) | Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an) | | Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an) | Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an) | Stoc la sfarsitul anului (t/an) |
|--------------|---|--|----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | Operat in afara ampl. (t/an) | Locatie Alt operator | | | |
| 10 01 01 | cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu excepti a prafului de cazan specific at la 10 01 04) | Central electrice | Eliminare | 0 | 0,65 | | | | | | 0 |
| 15 01 10* | ambalaje care contin reziduu ri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Ambalajele materiale de igienizare | Eliminare | 0 | 0 | | | | | | |



| Cod dese | Denumire dese | Sursa generatoare | Mod de gestionare | Stoc la inceputul anului (t/an) | Cant. generata (t/an) | Cant. pe ampl. (t/an) | Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an) | | Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an) | | Stoc la sfarsitul anului (t/an) |
|----------|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|---------------------|---|--------------|---------------------------------|
| | | | | | | | Cant. valorif. in afara ampl. (t/an) | Operat or autorizat | Locatie | Alt operator | |
| 02 01 02 | deseuri de tesuturi animale | Cresterea porcilor | Eliminare | 0 | 3,303 | 0,433 | | | | | 2,87 |
| 15 02 03 | absorbanti, materiale filtrante, materia le lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specifice la 15 02 02 | Imbracaminte de protectie uzata | Valorificarea | 0 | 0 | | | | | | |
| 15 01 01 | ambalaje de hartie si carton | Ambalaje materii prime | Valorificarea | 0 | 0,18 | 0,18 | | | | | 0 |



| Cod deseu | Denumire deseu | Sursa generatoare | Mod de gestionare | Stoc la inceput anului (t/an) | Cant. generata (t/an) | Cant. valorif. pe ampl. (t/an) | Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an) | | | Cant. elim. pe ampl. | Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an) | | | Stoc la sfarsitul anului (t/an) |
|--------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--|-----------------------------|--|---|---------------------------|---------|-------------------------------|--|--|---------------------------|--|
| | | | | | | | Cant. valorif. in afara ampl. (t/an) | Operat or autorizat | Locatie | | Alt operator | Cant. elim. in afara ampl. amentu lui (t/an) | Operat or autorizat | |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | Personal angajat | Eliminare | 0 | 0,12 | | | | | 0,12 | | | | 0 |



5. Persoana care completeaza formularul de raportare

Numele si prenumele: PALL ANDOR

Telefon: 0267369290 / Fax: 0267369290

E-Mail: pallandor@yahoo.com

Observatii:

Data intocmirii,

Semnatura si stampila operatorului,

