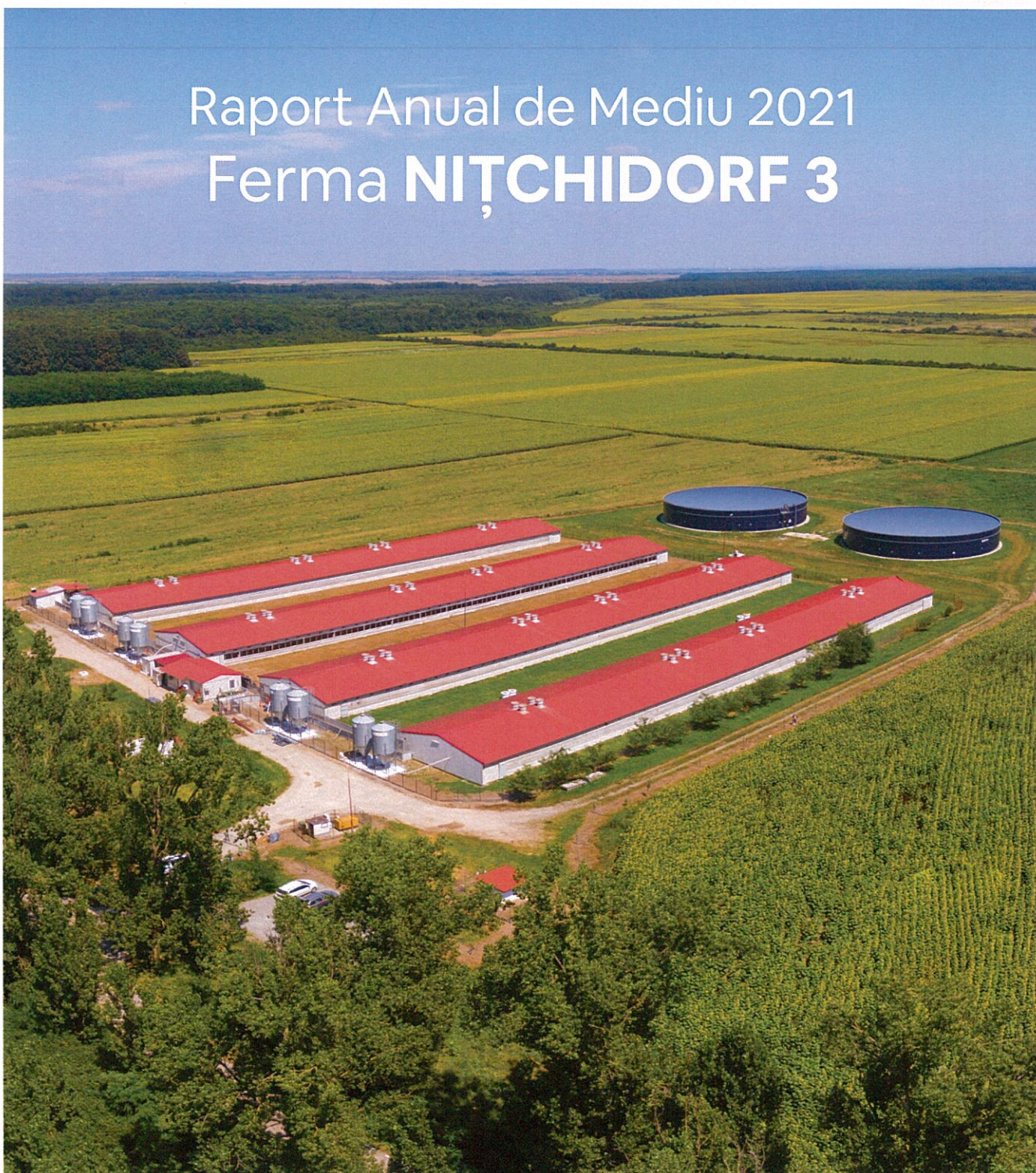




Raport Anual de Mediu 2021  
Ferma NIȚCHIDORF 3



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2021**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA NIȚCHIDORF 3**

## CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș
- 12 Anexe

## 1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**  
**CUI: 13427047**  
**J35/962/2000**

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polonă, nr 4, Corp A

Tel: 0256.278.800

Fax: 0256.490.614

E-mail: [office@smithfield.ro](mailto:office@smithfield.ro)

Persoana de contact: Oxana Guțu;

E-mail: [ogutu@smithfield.ro](mailto:ogutu@smithfield.ro)

Punct de lucru: ferma **NIȚCHIDORF 3**, extravilan NIȚCHIDORF, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 457255.65

Y – 231983.49

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate peste:

b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de prasilă, producție și sacrificare

Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul dejecțiilor animaliere

Cod SNAP: 1004,1005

Cod NFR 4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

### Acte de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 17 din 15.06.2018.

Decizie viză anuală nr. 162 din 26.03.2021.

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 249 din 22.12.2021, valabilă până la 22.12.2024.

## 2. Date privind desfășurarea activității

### Capacitatea maxima de populare:

- 8.160 capete/serie de producție în regim creștere – îngrășare
- 8.160 capete/serie de producție în regim îngrășare
- 16.320 capete/serie în regim de tineret

### Producție realizată în anul 2021 :

- Efectiv mediu **10 244** capete
- **15 172** capete porci livrați la abator
- **15 149** capete porci livrați la alte ferme
- **353** zile funcționare
- **8 472** ore funcționare
- Ferma a funcționat în regim de tineret și îngrășătorie.

**3. Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice**

| Materii prime și auxiliare                            | Consum anual   | Consum mediu specific | Măsuri de minimizare  |
|---|--|-----------------------|---|
| Furaje  | 5 359 tone   | 1,48 kg/cap/zi        | Se aplică măsurile de minimizare reprezentate la punctul 4.                 |
| Apă   | 29 584 mc  | 81,1 mc/zi            |   |
|   |  | 8,2 l/cap/zi          |   |
| Energie electrică                                     | 77 612 kwh   | -                     |   |
| GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incineratoare) | 76 510 litri   | -                     |   |
| Motorina (generator)                                  | 150 litri  | -                     |   |
| Produse de uz veterinar                               | 894 flacoane – injectabile<br>1 385 kg – buvabile<br>175 litri - buvabile<br>1 191 flacoane - vaccin | -                     | Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități |
| Produse dezinsecție                                   | 3 847 litri<br>600 kg  | -                     |   |
| Produse dezinsecție                                   | 10 kg<br>26 litri  | -                     |   |
| Produse deratizare                                    | 103 kg   | -                     |   |
| Produse tratare apă potabilă                          | 20 litri   | -                     |   |
| Așternut absorbant                                    | 23 634 kg  | -                     |   |

**4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)**

**4.1 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă**

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adăpători, pentru asigurarea necesarului de apă conform cerințelor biologice și pentru identificarea eventualelor defecțiuni
- verificarea periodică a presiunii în rețeaua internă de distribuție a apei
- verificarea periodică a racordurilor de pe rețeaua de distribuție a apei
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități
- monitorizarea săptămânală, lunară și anuală a consumului de apă pentru verificarea încadrării în debitele autorizate.

**4.2 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje**

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale

- verificarea periodică a hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

#### **4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL, motorină, energie electrică)**

S.C. Smithfield România S.R.L. dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică*, dar și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

### **5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului**

#### **5.1. Monitorizarea aerului**

##### ***IMISII***

Monitorizarea emisiilor s-a realizat în data de 10.08.2021 (efectiv de animale – 15 731 capete).

Anexăm Raportul de încercare nr. 252/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

##### ***EMISII***

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm buletinul de analiză nr. 252/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

### **5.2. Monitorizarea apei**

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 240/3/TIMI din 25.05.2021, precum și reprezentarea grafică.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 463/TIMI din 24.09.2021.

### **5.3. Monitorizarea solului**

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea calității solului în urma aplicării îngrășămintelor organice la S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2021 este în curs de elaborare și se va transmite ulterior ca document separat.

### **5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot**

Având în vedere amplasarea obiectivului, monitorizarea zgomotului nu se impune.

## **6. Modul de gestionare a deșeurilor**

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2021 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

Cantitățile de deșeuri generate anual pot să difere, față de cele de referință, în funcție de lucrările de mentenanță/reparații care au loc în fermă sau de alte situații neprevăzute.

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2021 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare.**

S-a aplicat fertilizant organic în perioada 09.03.2021 – 12.03.2021 pentru care s-a obținut derogare înregistrată la OSPA Timiș cu nr. 300 din 01.03.2021. În campania de fertilizare vară - toamna, în baza derogării s-a aplicat o cantitate de 3 300 mc pe o suprafață de 41.24 ha.

Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

## **7. Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate**

Nu a fost cazul.

## **8. Costuri de mediu**

În cursul anului 2021 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 7 428 lei
- înființare perdea vegetală 125 butași – 687,5 lei.

## 9. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat, dispunând următoarea măsură:

| Măsura dispusă   | Termen      | Mod de rezolvare  |
|--|-------------|---|
| Se va transmite la GNM CJ Timiș, decizia aplicării vizei anuale emisă de către APM Timiș pentru AIM nr. 17/15.06.2018, valabilă până în 15.06.2028, rectificată la data de 28.06.2018. | La obținere | S-a transmis către GNM CJ Timiș adresa cu nr. 2373 din 07.05.2021 |
| Se va comunica la GNM CJ Timiș monitorizarea solului realizată conform AIM nr. 17/16.06.2018, valabilă până în 15.06.2028, rectificată la data de 28.06.2018.                          | La obținere | S-a transmis către GNM CJ Timiș adresa cu nr. 2373 din 07.05.2021 |
| Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza cu respectarea perimetrului de protecție hidrogeologică.  | Permanent   | -   |

## 10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 4114 din 06.08.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

Adresa Smithfield România cu nr. 4108 din 06.08.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

Adresa Smithfield România cu nr. 4113 din 06.08.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

## 11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

Având în vedere faptul că platforma de raportare on-line (SIM) nu a fost funcțională, următoarele raportări nu au fost efectuate:

- Inventarul emisiilor poluante în atmosferă;
- Raportul E-PRTR în platforma SIM;
- Raportări pentru obiectivele IPPC;
- Raportări pentru chestionarele PRODDDES.

## 12. Anexe



# ANEXE



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 252 /PAER din 30.08.2021

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma Nitchidorf 3  
**Contract** Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 10.08.2021

**Parametri meteo:** temperatura atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1002 mbar

**Data analizei:** 16-17.08.2021

**Date de identificare a probelor:** emisii: 252.1(14.30-15.00); imisii: 252.2.1, 252.2.2, 252.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, inaltime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;  
**Imisii:** H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; **Imisii:** Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 252.1-252.2 din 10.08.2021

**Echipamente utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe. Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare. Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

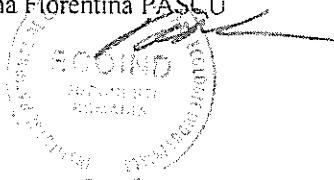
**Valorile obtinute** in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,  
ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe  
1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

| Sursa/cod                                      | Ø, m | Aria, m <sup>2</sup> | Viteza (m/s) | Inaltime (m) | Temperatura, (°C) | Debit volumetric  |                    |                             |
|--|------|----------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
|  |      |                      |              |              |                   | m <sup>3</sup> /s | Nm <sup>3</sup> /s | Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub> |
| 1  | 2    | 3                    | 4            | 5            | 6                 | 7                 | 8                  | 9                           |
| Incinerator Danube 4643 / Cos dispersie, 252.1 | 0.35 | 0.096                | 5.7          | 3.5          | 462               | 0.548             | 0.204              | 0.164                       |

- 1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

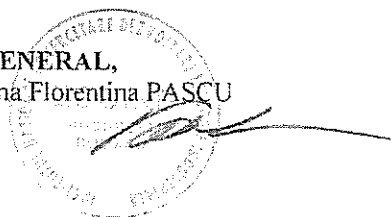
| Sursa/cod                                      | Poluant | UM                           | Concentrație |       |       |       |       | VLE (AIM) |    |
|--|---------|------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----------|----|
|  |         |                              | Det.1        | Det.2 | Det.3 | Det.4 | Media |           |    |
| 1  | 2       | 3                            | 4            | 5     | 6     | 7     | 8     | 9         |    |
| Incinerator Danube 4643 / Cos dispersie, 252.1 | pulberi | mg/Nmc                       | 1.50         | -     | -     | -     | -     | -         |    |
|  |         | mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>  | 1.86         | -     | -     | -     | 1.86  | 10        |    |
|  | CO      | ppm                          | 14           | 16    | 18    | 13    | -     | -         |    |
|  |         | mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>  | 37.76        | 38.59 | 45.00 | 33.73 | 38.77 | 50        |    |
|  | TOC     | mgC/Nmc                      | 4.1          |       |       |       |       | -         | -  |
|  |         | mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub> | 5.39         |       |       |       |       | 5.39      | 10 |
| O <sub>2</sub>                                 | %       | 13.4                         | 12.5         | 12.8  | 13.1  | 12.95 | -     |           |    |

Observatii: -

- 1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoaia Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul I la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.  
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

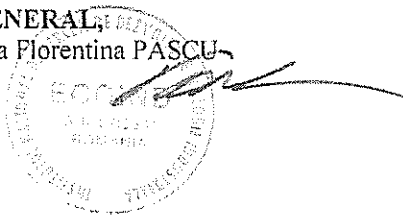
| Denumire punct prelevare/cod          | Poluant          | Perioada prelevare | UM                | Concentrația | Valori limita admise |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------|
|                                       |                  |                    |                   |              | STAS 12574-87        |
| 1                                     | 2                | 3                  | 4                 | 5            | 6                    |
| Poarta acces ferma, cod proba 252.2.1 | H <sub>2</sub> S | 13.40-14.10        | mg/m <sup>3</sup> | 0.009        | 0.015                |
|                                       | NH <sub>3</sub>  | 13.40-14.10        | mg/m <sup>3</sup> | 0.15         | 0.300                |
| Poarta acces ferma, cod proba 252.2.2 | H <sub>2</sub> S | 14.15-14.45        | mg/m <sup>3</sup> | 0.010        | 0.015                |
|                                       | NH <sub>3</sub>  | 14.15-14.45        | mg/m <sup>3</sup> | 0.19         | 0.300                |
| Poarta acces ferma, cod proba 252.2.3 | H <sub>2</sub> S | 14.55-15.25        | mg/m <sup>3</sup> | 0.010        | 0.015                |
|                                       | NH <sub>3</sub>  | 14.55-15.25        | mg/m <sup>3</sup> | 0.18         | 0.300                |

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



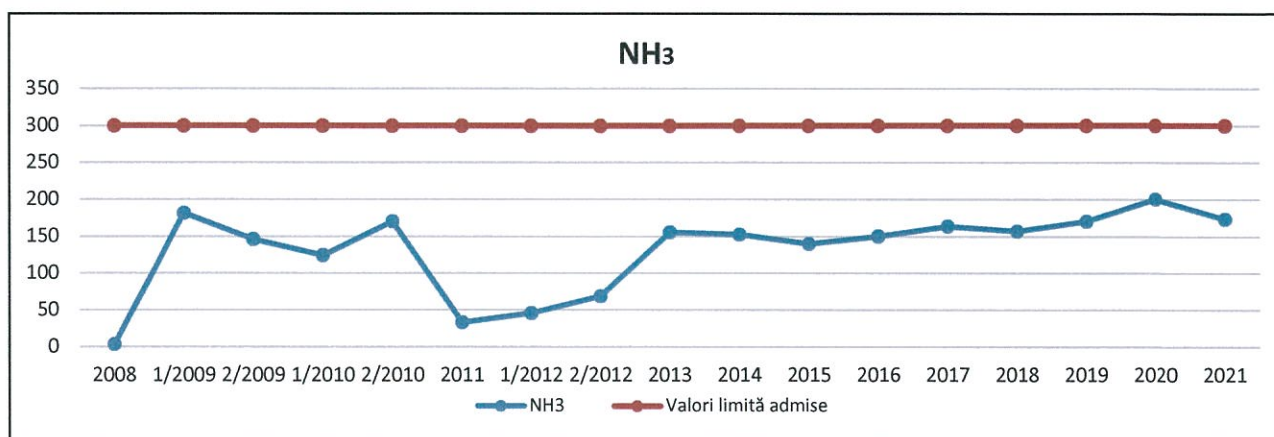
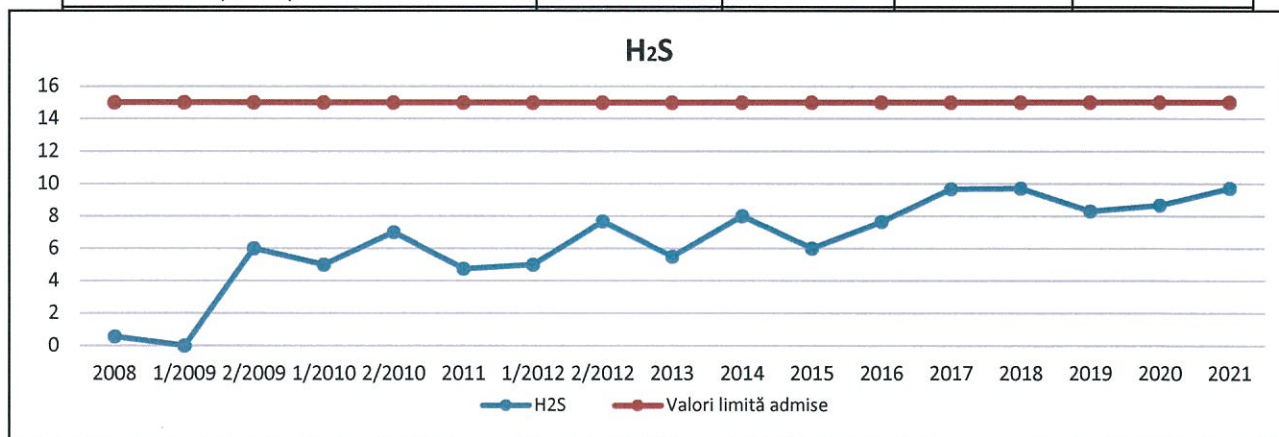
Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

## Ferma Nițchidorf 3 - Imisii la limita amplasamentului

| Numărul și data raportului de încercare | Anul   | INDICATORI      |                  |                 |
|---|--------|-----------------|------------------|-----------------|
|   |        | NO <sub>2</sub> | H <sub>2</sub> S | NH <sub>3</sub> |
|   |        | μg/mc           | μg/mc            | μg/mc           |
| <b>Valori limită admise</b>             |        | <b>200</b>      | <b>15</b>        | <b>300</b>      |
| 608/09.12.2008                          | 2008   | 5.45            | 0.55             | 3.58            |
| 417/30.06.2009                          | 1/2009 | 30.2            | sld              | 181.4           |
| 872/17.12.2009                          | 2/2009 | 32.8            | 6                | 145.9           |
| 559/11.08.2010                          | 1/2010 | 30              | 5                | 124             |
| 993/30.12.2010                          | 2/2010 | 28              | 7                | 170             |
| 674/07.07.2011                          | 2011   | 31.47           | 4.74             | 33.01           |
| 105/16.01.2012                          | 1/2012 | 43              | 5                | 46              |
| 629/07.08.2012                          | 2/2012 |                 | 7.7              | 68.7            |
| 784/07.10.2013                          | 2013   |                 | 5.5              | 155.3           |
| 772/15.09.2014                          | 2014   |                 | 8.0              | 152.3           |
| 792/20.08.2015                          | 2015   |                 | 6.0              | 139.7           |
| 702/ 14.09.2016                         | 2016   |                 | 7.7              | 150.0           |
| 647/29.08.2017                          | 2017   |                 | 9.7              | 163.3           |
| 546/16.08.2018                          | 2018   |                 | 9.7              | 156.7           |
| 356/12.08.2019                          | 2019   |                 | 8.3              | 170.0           |
| 232/PA/24.07.2020                       | 2020   |                 | 8.7              | 200.0           |
| 252/PAER/30.08.2021                     | 2021   |                 | 9.7              | 173.3           |



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 252 /PAER din 30.08.2021

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma Nitchidorf 3  
**Contract Ecoind nr.**3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 înregistrat ÎNCD ECOIND 5354/07.04.2021

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 10.08.2021

**Parametri meteo:** temperatura atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1002 mbar

**Data analizei:** 16-17.08.2021

**Date de identificare a probelor:** emisii: 252.1(14.30-15.00); imisii: 252.2.1, 252.2.2, 252.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;  
**Imisii:** H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automata; **Imisii:** Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 252.1-252.2 din 10.08.2021

**Echipamente utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe. Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

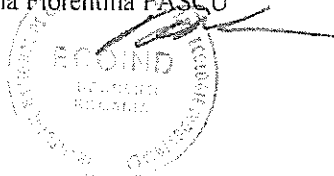
**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al ÎNCD ECOIND.

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,  
ing. Ileana Crina NICOLESCU



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

| Sursa/cod                                      | Ø, m | Aria, m <sup>2</sup> | Viteza (m/s) | Inaltime (m) | Temperatura, (°C) | Debit volumetric  |                    |                             |
|--|------|----------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
|  |      |                      |              |              |                   | m <sup>3</sup> /s | Nm <sup>3</sup> /s | Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub> |
| 1  | 2    | 3                    | 4            | 5            | 6                 | 7                 | 8                  | 9                           |
| Incinerator Danube 4643 / Cos dispersie, 252.1 | 0.35 | 0.096                | 5.7          | 3.5          | 462               | 0.548             | 0.204              | 0.164                       |

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

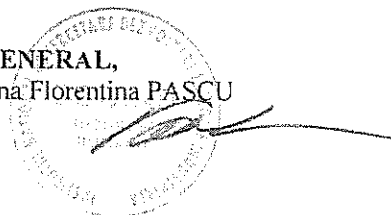
| Sursa/cod                                      | Poluant | UM                           | Concentrație |       |       |       |       | VLE (AIM) |    |
|--|---------|------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----------|----|
|  |         |                              | Det.1        | Det.2 | Det.3 | Det.4 | Media |           |    |
| 1  | 2       | 3                            | 4            | 5     | 6     | 7     | 8     | 9         |    |
| Incinerator Danube 4643 / Cos dispersie, 252.1 | pulberi | mg/Nmc                       | 1.50         | -     | -     | -     | -     | -         |    |
|  |         | mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>  | 1.86         | -     | -     | -     | 1.86  | 10        |    |
|  | CO      | ppm                          | 14           | 16    | 18    | 13    | -     | -         |    |
|  |         | mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>  | 37.76        | 38.59 | 45.00 | 33.73 | 38.77 | 50        |    |
|  | TOC     | mgC/Nmc                      | 4.1          |       |       |       |       | -         | -  |
|  |         | mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub> | 5.39         |       |       |       |       | 5.39      | 10 |
| O <sub>2</sub>                                 | %       | 13.4                         | 12.5         | 12.8  | 13.1  | 12.95 | -     |           |    |

Observatii: -

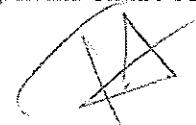
1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.  
 2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

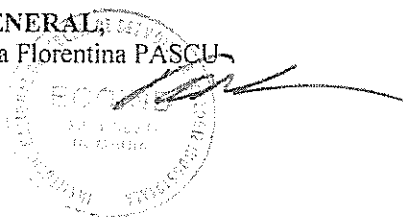
| Denumire punct prelevare/cod             | Poluant          | Perioada prelevare | UM                | Concentrația | Valori limita admise |
|--|------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------|
|  |                  |                    |                   |              | STAS 12574-87        |
| 1  | 2                | 3                  | 4                 | 5            | 6                    |
| Poarta acces ferma.<br>cod proba 252.2.1 | H <sub>2</sub> S | 13.40-14.10        | mg/m <sup>3</sup> | 0.009        | 0.015                |
|  | NH <sub>3</sub>  | 13.40-14.10        | mg/m <sup>3</sup> | 0.15         | 0.300                |
| Poarta acces ferma.<br>cod proba 252.2.2 | H <sub>2</sub> S | 14.15-14.45        | mg/m <sup>3</sup> | 0.010        | 0.015                |
|  | NH <sub>3</sub>  | 14.15-14.45        | mg/m <sup>3</sup> | 0.19         | 0.300                |
| Poarta acces ferma.<br>cod proba 252.2.3 | H <sub>2</sub> S | 14.55-15.25        | mg/m <sup>3</sup> | 0.010        | 0.015                |
|  | NH <sub>3</sub>  | 14.55-15.25        | mg/m <sup>3</sup> | 0.18         | 0.300                |

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL  
 Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
 Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

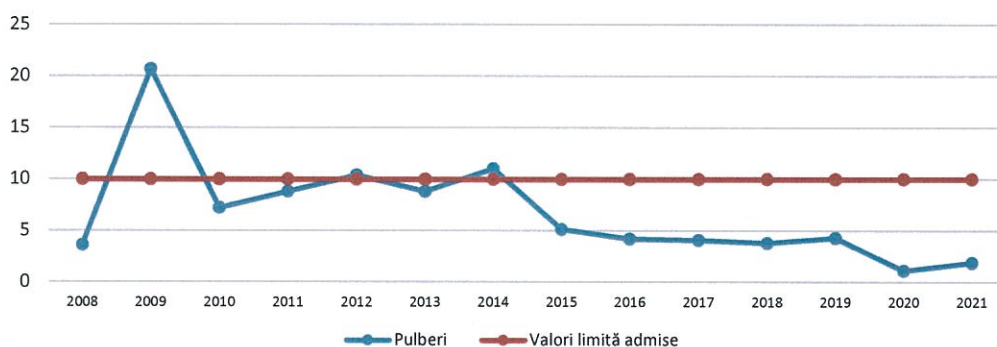


## Ferma Nițchidorf 3 - Emisii la incinerator

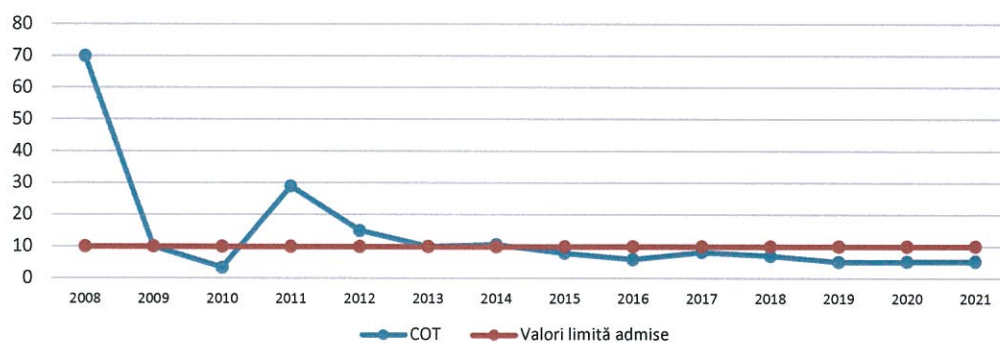
### INDICATORI

| Numărul și data raportului de încercare | Anul | Pulberi            | COT                | CO                 |
|---|------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   |      | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> |
| <b>Valori limită admise</b>             |      | <b>10</b>          | <b>10</b>          | <b>50</b>          |
| 2801/8 din 05.12.2008                   | 2008 | 3.6                | 70                 | 322                |
| 2831/20 din 25.06.2009                  | 2009 | 20.7               | 10                 | 35                 |
| 2882/13 din 03.12.2010                  | 2010 | 7.2                | 3.4                | 16                 |
| 2897/17 din 05.07.2011                  | 2011 | 8.8                | 29                 | 37.5               |
| 2926/17 din 16.07.2012                  | 2012 | 10.4               | 15                 | 8.75               |
| 2959/17 din 01.08.2013                  | 2013 | 8.8                | 10                 | 11.25              |
| 2996/7 DIN 03.11.2014                   | 2014 | 11                 | 10.6               | 35                 |
| 918 din 28.09.2015                      | 2015 | 5.12               | 7.87               | 27.84              |
| 825 din 05.12.2016                      | 2016 | 4.19               | 5.98               | 37.04              |
| 647 din 29.08.2017                      | 2017 | 4.06               | 8.2                | 23.96              |
| 1136 din 21.12.2018                     | 2018 | 3.79               | 7.06               | 35.62              |
| 356 din 12.08.2019                      | 2019 | 4.28               | 5.19               | 34.6               |
| 232/PA/24.07.2020                       | 2020 | 1.1                | 5.29               | 32.95              |
| 252/PAER/30.08.2021                     | 2021 | 1.86               | 5.39               | 38.77              |

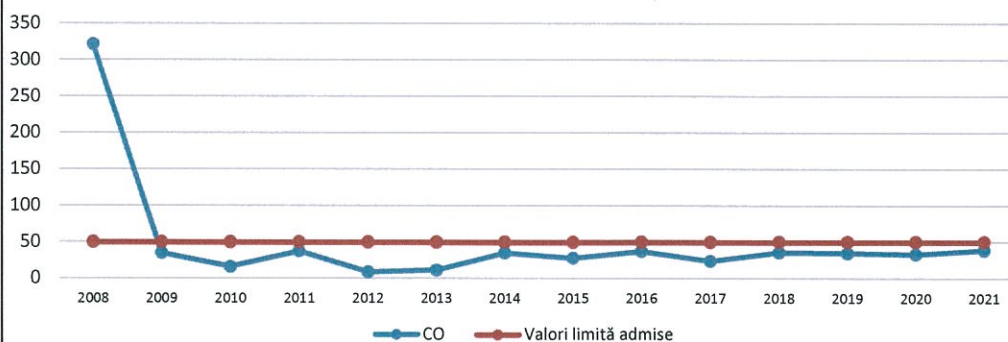
### Pulberi



### COT



### CO



**RAPORT DE ÎNCERCARE**

nr. 240/3-TIMI din 25.05.2021

**Denumire și adresă client:** SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Nitchidorf 3.*

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

**Data primirii probelor:** 20.05.2021

**Perioada executării încercărilor:** 20.05-25.05.2021

**Date de identificare a probelor:** ape foraje control Ferma Nitchidorf 3:

- 430TIMI – Nitchidorf F1
- 432TIMI – FCI
- 431TIMI – P11
- 433TIMI – Cadar F2

**Încercări executate:** pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor total, Cloruri.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 20.05.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.05.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

| Nr. crt. | Încercare executată                  | UM                  | Simbol probă/Valorideterminate/<br>Incertitudine de măsurare** |                |                |                        | Metoda de Încercare                               |
|----------|--------------------------------------|---------------------|--|----------------|----------------|------------------------|---|
|          |                                      |                     | 430TIMI<br>Nitchidorf<br>F1                                    | 431TIMI<br>P11 | 432TIMI<br>FCI | 433TIMI<br>Cadar<br>F2 |   |
| 1        | pH măsurat la temperatura de 20,2 °C | unit. pH            | 7,0±0,24   | 7,0±0,24       | 7,0±0,24       | 7,0±0,24               | SR EN ISO 10523:2012                              |
| 2        | Indice de permanganat                | mgO <sub>2</sub> /l | <1,6   | <1,6           | <1,6           | <1,6                   | SR EN ISO 8467:2001                               |
| 3        | Amoniu                               | mg/l                | 0,028±0,001  | 0,033±0,001    | 0,041±0,001    | 0,043±0,002            | SR ISO 7150-1:2001                                |
| 4        | Azotați                              | mg/l                | 0,039±0,002  | 1,28±0,07      | <0,05          | <0,05                  | SR ISO 7890-3:2000                                |
| 5        | Nitriți                              | mg/l                | <0,3   | <0,3           | <0,3           | <0,3                   | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C<br>91:2006 |
| 6        | Fosfor total                         | mg/l                | 0,60±0,054   | 0,149±0,01     | 1,31±0,12      | 0,51±0,046             | SR EN ISO 6878:2005 pct. 7                        |
| 7        | Cloruri                              | mg/l                | 38,3±3,91  | 36,2±3,69      | 38,9±3,97      | 43,2±4,41              | SR ISO 9297:2001                                  |

Nota: [\*\*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații:**

- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:**

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL**  
Dr. Chim. Lușana Florentina Pascu

**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

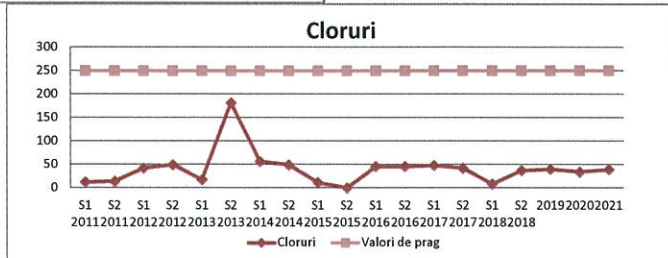
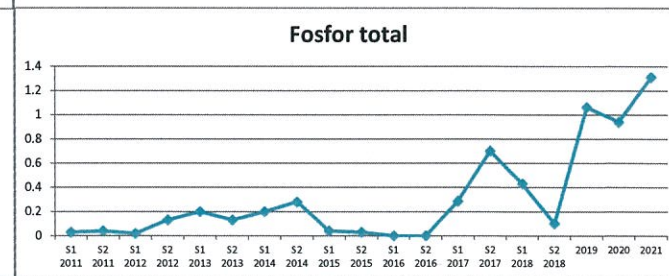
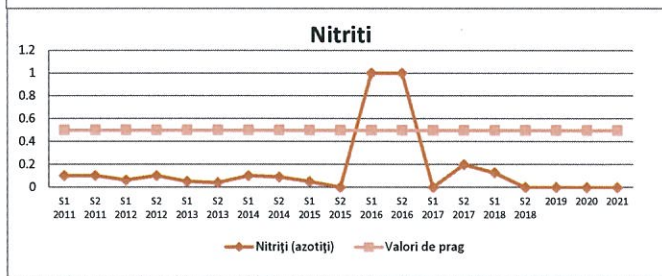
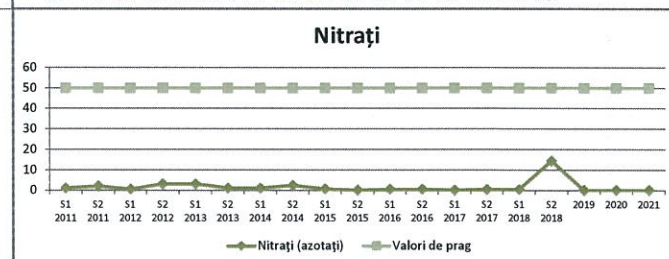
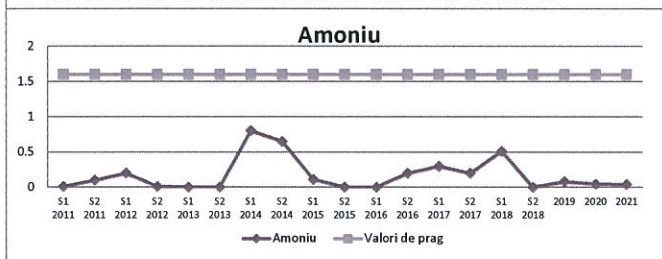
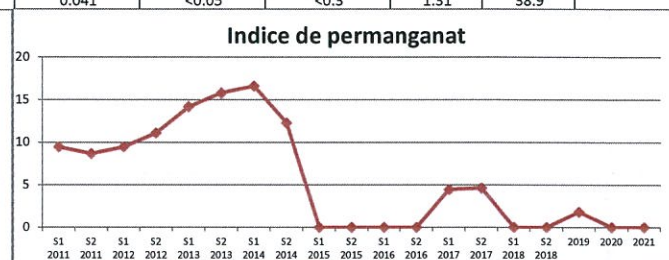
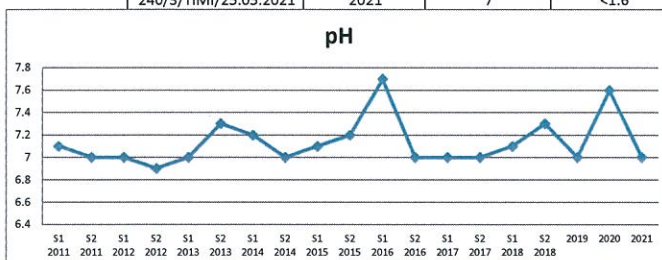
**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

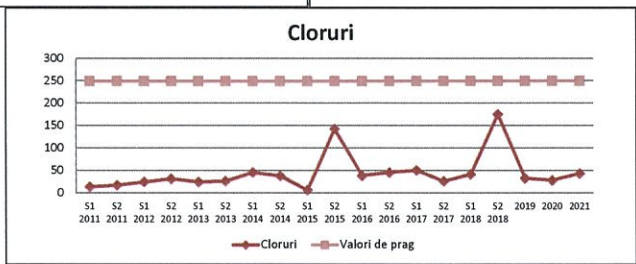
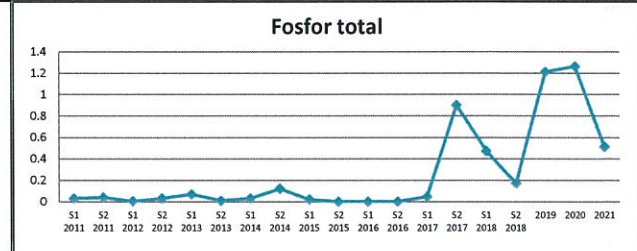
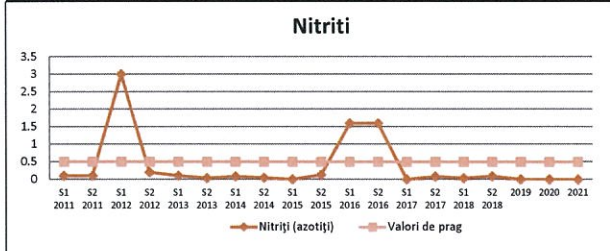
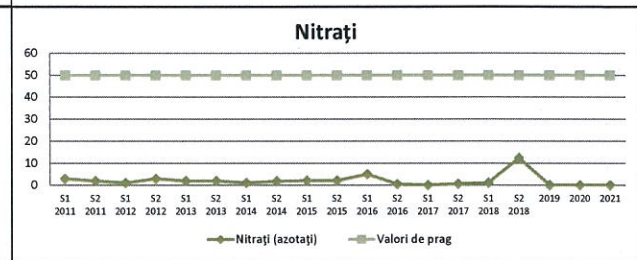
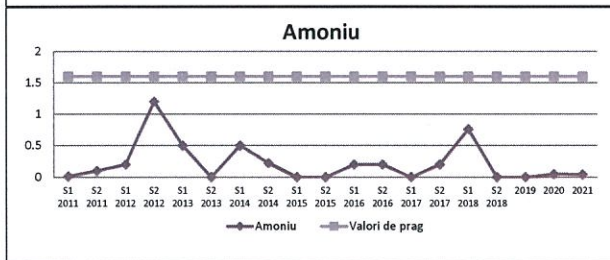
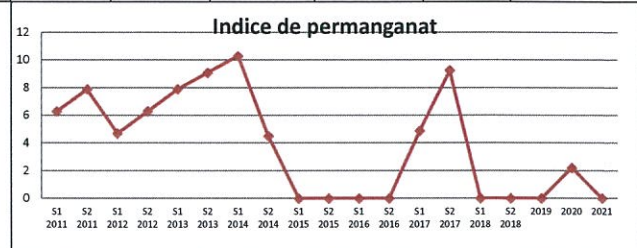
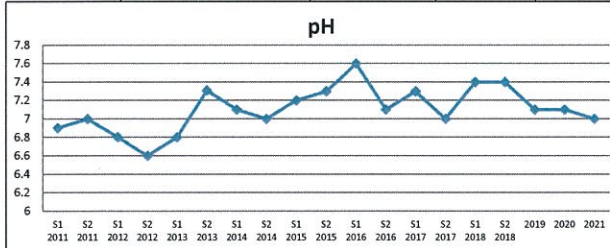
Ferma Nițchidorf 3 - Foraj control FC1 (ROBA 05)

| Numărul și data raportului de încercare | Semestrul/An | INDICATORI |                       |        |                   |                   |              |         |
|---|--------------|------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
|   |              | pH         | Indice de permanganat | Amoniu | Nitrați (azotați) | Nitriți (azotiți) | Fosfor total | Cloruri |
| Valori de prag                          |              | unități pH | mgO <sub>2</sub> /l   | mg/l   | mg/l              | mg/l              | mg/l         | mg/l    |
|   |              |            |                       | 1.6    | 50                | 0.5               |              | 250     |
| 121/18.03.08                            | S1 2008      | 8.66       |                       | 0.256  | 0.001             | 0.02              | 0.061        |         |
| 124/04.06.08                            | S1 2008      | 7.4        | 10.3                  | 0.2    | 0.5               | 0.02              | 0.21         |         |
| 504/08.12.08                            | S2 2008      | 7.1        | 9.5                   | 0.1    | 0.5               | 0.4               | 0.005        |         |
| 129/30.04.09                            | S1 2009      | 7.2        | 6.32                  | 0.01   | 50                | 0.05              | 0.12         |         |
| 141/25.05.09                            | S1 2009      | 7.1        | 10.3                  | 0.1    | 0.5               | 0.012             | 0.35         |         |
| 196/26.05.09                            | S1 2009      | 6.5        | 3.2                   | 0.2    | 28                | 0.02              | 0.9          |         |
| 249/29.06.09                            | S1 2009      | 7.5        | 1.6                   | 0.2    | 1                 | 0.02              | 1            |         |
| 384/1/15.10.09                          | S2 2009      | 7.3        | 8.3                   | 0.2    | 1                 | 0.02              | 2            |         |
| 185/22.06.10                            | S1 2010      | 7.2        | 8.1                   | 0.1    | 0.25              | 0.006             | 0.005        |         |
| 404/08.11.10                            | S2 2010      | 7.3        | 16.6                  | 0.01   | 0.25              | 0.03              | 0.04         |         |
| 165/22.06.11                            | S1 2011      | 7.1        | 9.5                   | 0.01   | 1                 | 0.1               | 0.03         | 12.4    |
| 376/03.11.11                            | S2 2011      | 7          | 8.7                   | 0.1    | 2                 | 0.1               | 0.04         | 14.2    |
| 157/30.06.12                            | S1 2012      | 7          | 9.5                   | 0.2    | 0.5               | 0.06              | 0.019        | 42.6    |
| 469/08.11.12                            | S2 2012      | 6.9        | 11.1                  | 0.01   | 3                 | 0.1               | 0.13         | 49.7    |
| 199/03.06.13                            | S1 2013      | 7          | 14.2                  | <0,01  | 3                 | 0.05              | 0.2          | 17.8    |
| 623/29.11.13                            | S2 2013      | 7.3        | 15.8                  | <0,01  | 1                 | 0.04              | 0.13         | 181.8   |
| 225/05.06.14                            | S1 2014      | 7.2        | 16.6                  | 0.8    | 1                 | 0.1               | 0.2          | 56.7    |
| 803/20.11.14                            | S2 2014      | 7          | 12.3                  | 0.65   | 2.33              | 0.09              | 0.28         | 49.6    |
| 261/20.07.15                            | S1 2015      | 7.1        | <1.6                  | 0.11   | 0.61              | 0.05              | 0.04         | 12.06   |
| 29/30.10.15                             | S2 2015      | 7.2        | <1.6                  | <0,021 | <0,074            | <0,026            | 0.03         | <5      |
| 122/01.06.16                            | S1 2016      | 7.7        | <1.6                  | <0,021 | 0.5               | 1                 | <0,005       | 46      |
| 253/11.11.16                            | S2 2016      | 7          | <1.6                  | 0.2    | 0.5               | 1                 | <0,005       | 46      |
| 122/31.07.17                            | S1 2017      | 7          | 4.48                  | 0.3    | <0,074            | <0,024            | 0.286        | 48.2    |
| 199/12.12.17                            | S2 2017      | 7          | 4.62                  | 0.2    | 0.4               | 0.2               | 0.7          | 42.4    |
| 31/15.06.18                             | S1 2018      | 7.1        | <1.6                  | 0.512  | 0.371             | 0.128             | 0.43         | 8.18    |
| 265/03.12.18                            | S2 2018      | 7.3        | <1.6                  | <0,025 | 14.3              | <0,024            | 0.1          | 37.2    |
| 885/16.07.2019                          | 2019         | 7          | 1.82                  | 0.08   | <0,074            | <0,024            | 1.06         | 39.7    |
| 67/S/TIM/27.05.2020                     | 2020         | 7.6        | <1.6                  | 0.047  | <0,05             | <0,3              | 0.94         | 34      |
| 240/3/TIMI/25.05.2021                   | 2021         | 7          | <1.6                  | 0.041  | <0,05             | <0,3              | 1.31         | 38.9    |



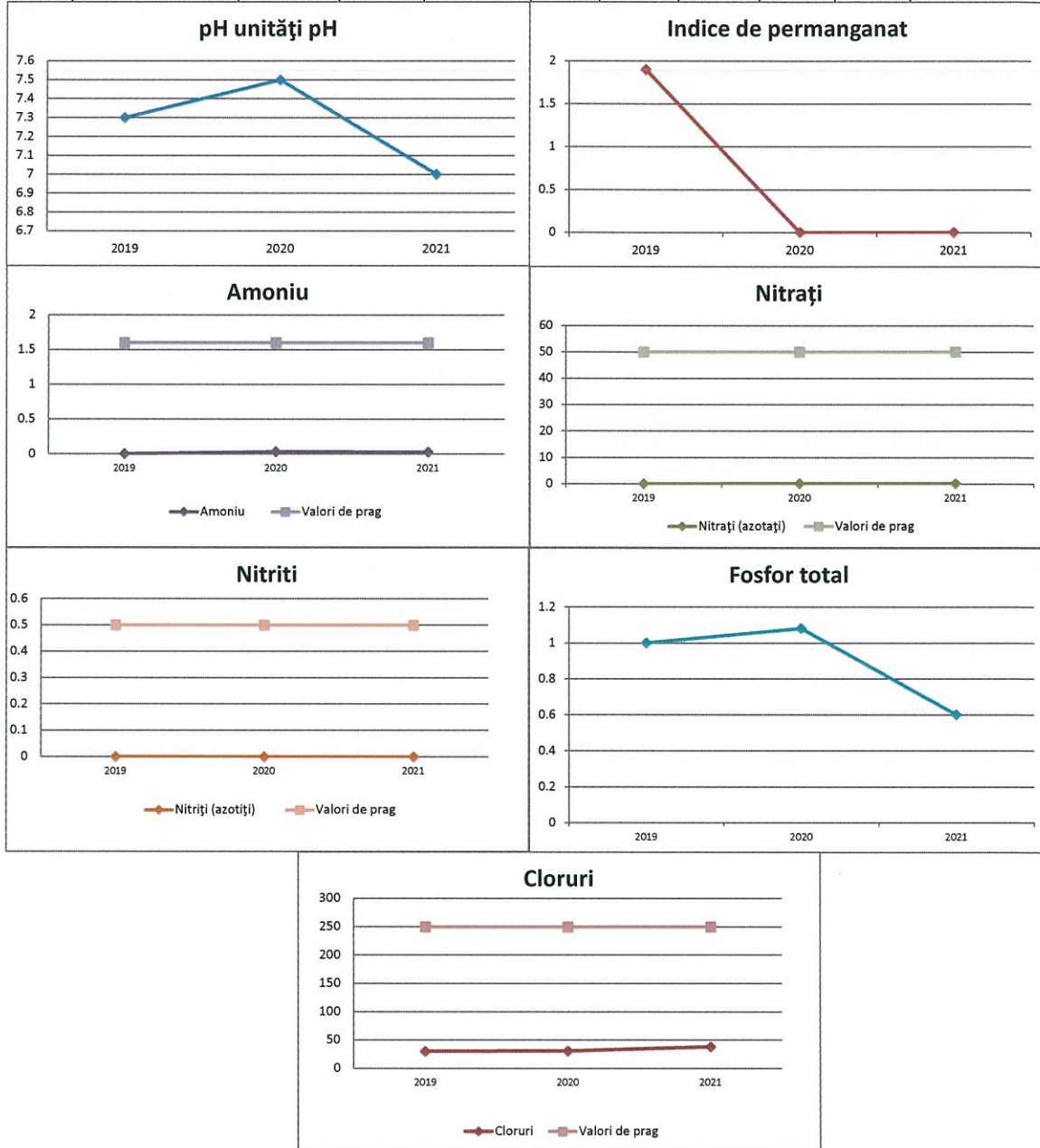
Ferma Nițchidorf 3 - Foraj control Cadar F2 (ROBA 05)

| Numărul și data raportului de încercare | Semestrul/An | INDICATORI |                       |        |                   |                   |              |         |
|---|--------------|------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
|   |              | pH         | Indice de permanganat | Amoniu | Nitrați (azotați) | Nitriți (azotiți) | Fosfor total | Cloruri |
|   |              | unități pH | mgO <sub>2</sub> /l   | mg/l   | mg/l              | mg/l              | mg/l         | mg/l    |
| <b>Valori de prag</b>                   |              |            |                       |        |                   |                   |              |         |
| 118 ccAP/28.09.07                       | S2 2007      | 7.71       | 1.36                  | 0.35   | 50                | 0.025             |              | 250     |
| 124/04.06.08                            | S1 2008      | 7.8        | 7.9                   | 0.2    | 1                 | 0.006             | 0.35         |         |
| 504/08.12.08                            | S2 2008      | 7.2        | 10.3                  | 0.1    | 1                 | 0.02              | 0.005        |         |
| 141/25.05.09                            | S1 2009      | 7.8        | 11.1                  | 0.2    | 1                 | 0.012             | 0.35         |         |
| 384/1/15.10.09                          | S2 2009      | 7.9        | 8.9                   | 0.2    | 1                 | 0.02              | 2            |         |
| 185/22.06.10                            | S1 2010      | 6.7        | 8.8                   | 0.2    | 0.25              | 0.1               | 0.04         |         |
| 404/08.11.10                            | S2 2010      | 6.8        | 15.8                  | 0.01   | 0.25              | 0.02              | 0.04         |         |
| 165/22.06.11                            | S1 2011      | 6.9        | 6.3                   | 0.01   | 3                 | 0.1               | 0.03         | 14.2    |
| 376/03.11.11                            | S2 2011      | 7          | 7.9                   | 0.1    | 2                 | 0.1               | 0.04         | 17.8    |
| 157/30.06.12                            | S1 2012      | 6.8        | 4.7                   | 0.2    | 1                 | 3                 | 0.005        | 24.9    |
| 469/08.11.12                            | S2 2012      | 6.6        | 6.3                   | 1.2    | 3                 | 0.2               | 0.032        | 32      |
| 199/03.06.13                            | S1 2013      | 6.8        | 7.9                   | 0.5    | 2                 | 0.1               | 0.07         | 24.9    |
| 504/30.10.13                            | S2 2013      | 7.31       | 9.09                  | <0,01  | 2                 | 0.03              | 0.01         | 26.94   |
| 225/05.06.14                            | S1 2014      | 7.1        | 10.3                  | 0.5    | 1                 | 0.08              | 0.03         | 46.1    |
| 803/20.11.14                            | S2 2014      | 7          | 4.5                   | 0.22   | 1.87              | 0.04              | 0.12         | 38.4    |
| 261/20.07.15                            | S1 2015      | 7.2        | <1,6                  | <0.016 | 2.13              | <0.013            | 0.02         | 7.09    |
| 74/19.11.15                             | S2 2015      | 7.3        | <1,6                  | <0.021 | 2.12              | 0.12              | <0,005       | 143     |
| 122/01.06.16                            | S1 2016      | 7.6        | <1,6                  | 0.2    | 5                 | 1.6               | <0,005       | 39      |
| 253/11.11.16                            | S2 2016      | 7.1        | <1,6                  | 0.2    | 0.5               | 1.6               | <0,005       | 46      |
| 122/31.07.17                            | S1 2017      | 7.3        | 4.86                  | <0.025 | <0.074            | <0.024            | 0.046        | 51      |
| 199/12.12.17                            | S2 2017      | 7          | 9.24                  | 0.2    | 0.6               | 0.08              | 0.9          | 26.2    |
| 133/13.07.18                            | S1 2018      | 7.4        | <1,6                  | 0.762  | 0.999             | 0.033             | 0.47         | 41.6    |
| 265/03.12.18                            | S2 2018      | 7.4        | <1,6                  | <0.025 | 12.3              | 0.092             | 0.17         | 175     |
| 885/16.07.19                            | 2019         | 7.1        | <1,6                  | <0.025 | <0.074            | <0.024            | 1.21         | 32.6    |
| 67/S/TIM/27.05.2020                     | 2020         | 7.1        | 2.2                   | 0.048  | <0.05             | <0.3              | 1.26         | 28.1    |
| 240/3/25.05.2021                        | 2021         | 7          | <1,6                  | 0.043  | <0.05             | <0.3              | 0.51         | 43.2    |



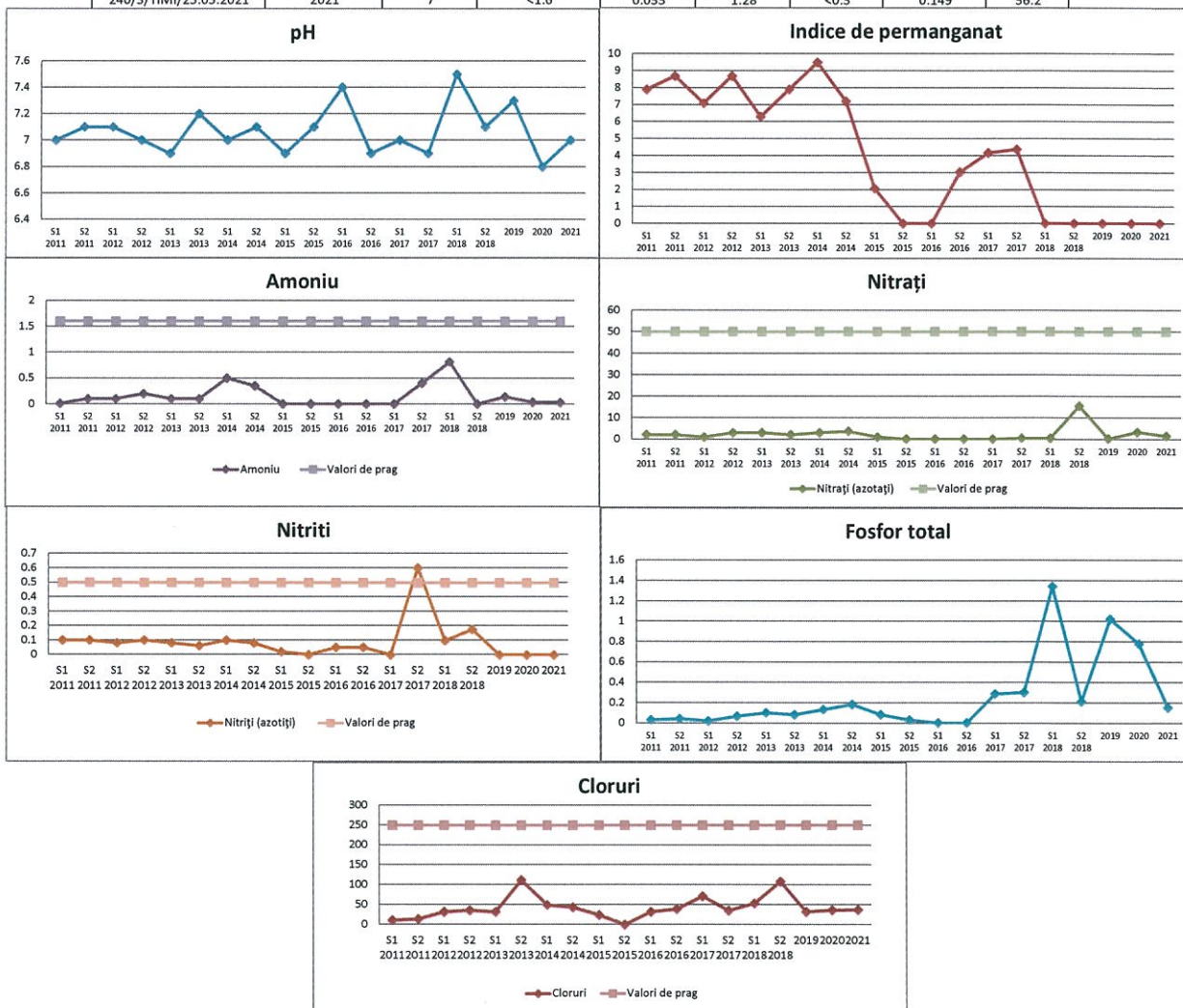
### Ferma Nițchidorf 3 - Foraj control Nițchidorf 1 (ROBA 05)

| Numărul și data raportului de încercare | Anul | INDICATORI |                       |        |                   |                   |              |         |
|---|------|------------|-----------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
|   |      | pH         | Indice de permanganat | Amoniu | Nitrați (azotați) | Nitriți (azotiți) | Fosfor total | Cloruri |
|   |      | unități pH | mgO <sub>2</sub> /l   | mg/l   | mg/l              | mg/l              | mg/l         | mg/l    |
| <b>Valori de prag</b>                   |      |            |                       | 1.6    | 50                | 0.5               |              | 250     |
| 88S/16.07.2019                          | 2019 | 7.3        | 1.9                   | <0.025 | <0.074            | <0.024            | 1            | 30.4    |
| 67/S/TIM/27.05.2020                     | 2020 | 7.5        | <1.6                  | 0.029  | 0.068             | <0.3              | 1.08         | 31.2    |
| 240/3/TIMI/25.05.2021                   | 2021 | 7          | <1.6                  | 0.028  | 0.039             | <0.3              | 0.6          | 38.3    |



ferma Nițchidorf 3 - Foraj control P11 in teren agricol (ROBA 05)

| Numărul și data raportului de încercare | Semestrul/An | INDICATORI |                       |            |                   |                   |              |            |
|---|--------------|------------|-----------------------|------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|
|   |              | pH         | Indice de permanganat | Amoniu     | Nitrați (azotați) | Nitriți (azotiți) | Fosfor total | Cloruri    |
|   |              | unități pH | mgO <sub>2</sub> /l   | mg/l       | mg/l              | mg/l              | mg/l         | mg/l       |
| <b>Valori de prag</b>                   |              |            |                       | <b>1.6</b> | <b>50</b>         | <b>0.5</b>        |              | <b>250</b> |
| 280/17.07.09                            | S1 2009      | 7.5        | 2                     | 0.1        | 0.5               | 0.012             | 1            |            |
| 384/15.10.09                            | S2 2009      | 6.4        | 2.9                   | 0.01       | 10                | 0.05              | 0.12         |            |
| 185/22.06.10                            | S1 2010      | 6.7        | 2.8                   | 0.5        | 0.25              | 0.012             | 0.005        |            |
| 404/08.11.10                            | S2 2010      | 6.8        | 9.5                   | 0.01       | 0.25              | 0.012             | 0.03         |            |
| 165/22.06.11                            | S1 2011      | 7          | 7.9                   | 0.01       | 2                 | 0.1               | 0.03         | 10.7       |
| 376/03.11.11                            | S2 2011      | 7.1        | 8.7                   | 0.1        | 2                 | 0.1               | 0.04         | 14.2       |
| 157/30.06.12                            | S1 2012      | 7.1        | 7.1                   | 0.1        | 1                 | 0.08              | 0.019        | 32         |
| 469/08.11.12                            | S2 2012      | 7          | 8.7                   | 0.2        | 3                 | 0.1               | 0.065        | 35.5       |
| 199/03.06.13                            | S1 2013      | 6.9        | 6.3                   | 0.1        | 3                 | 0.08              | 0.1          | 32         |
| 623/29.11.13                            | S2 2013      | 7.2        | 7.9                   | 0.1        | 2                 | 0.06              | 0.08         | 111.7      |
| 225/05.06.14                            | S1 2014      | 7          | 9.5                   | 0.5        | 3                 | 0.1               | 0.13         | 49.6       |
| 803/20.11.14                            | S2 2014      | 7.1        | 7.2                   | 0.35       | 3.63              | 0.08              | 0.18         | 43.5       |
| 261/20.07.15                            | S1 2015      | 6.9        | 2.08                  | <0.016     | 0.88              | 0.02              | 0.08         | 24.1       |
| 29/30.10.15                             | S2 2015      | 7.1        | <1.6                  | <0.021     | <0.074            | <0.026            | 0.03         | <5         |
| 122/01.06.16                            | S1 2016      | 7.4        | <1.6                  | <0.021     | <0.074            | 0.05              | <0.005       | 32         |
| 253/11.11.16                            | S2 2016      | 6.9        | 3.04                  | <0.021     | <0.074            | 0.05              | <0.005       | 39         |
| 122/31.07.17                            | S1 2017      | 7          | 4.16                  | <0.025     | <0.074            | <0.024            | 0.286        | 70.9       |
| 199/12.12.17                            | S2 2017      | 6.9        | 4.36                  | 0.4        | 0.4               | 0.6               | 0.3          | 35         |
| 133/13.07.18                            | S1 2018      | 7.5        | <1.6                  | 0.812      | 0.317             | 0.097             | 1.34         | 52.8       |
| 265/03.12.18                            | S2 2018      | 7.1        | <1.6                  | <0.025     | 15.4              | 0.174             | 0.21         | 108        |
| 885/16.07.19                            | 2019         | 7.3        | <1.6                  | 0.138      | 0.156             | <0.024            | 1.02         | 31.9       |
| 135/S/TIM/06.07.2020                    | 2020         | 6.8        | <1.6                  | 0.037      | 3.21              | <0.3              | 0.775        | 35.5       |
| 240/3/TIM/25.05.2021                    | 2021         | 7          | <1.6                  | 0.033      | 1.28              | <0.3              | 0.149        | 36.2       |



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 463-TIMI din 24.09.2021

**Denumire și adresă client:** SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Nitchidorf 3.*

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.7/2021 la executant.

**Data primirii probelor:** 15.09.2021

**Perioada executării încercărilor:** 15.09.- 21.09.2021

**Date de identificare a probelor:** 1122TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Nitchidorf 3.

**Încercări executate:** pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 15.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 15.09.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

| Nr. crt. | Încercare executată                 | U.M.                | Simbol probă /     | Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002* | Metoda de încercare                                     | Incertitudine de măsurare** |
|----------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|--|---|-----------------------------|
|          |                                     |                     | Valori determinate |  |   |                             |
|          |                                     |                     | <b>1122 TIMI</b>   |  |   |                             |
| 1        | pH măsurat la temperatura de 19,8°C | unit. de pH         | 7,1                | 6,5-8,5                                    | SR EN ISO 10523:2012                                    | ±0,25                       |
| 2        | Amoniu                              | mg/l                | 7,28               | 30   | SR ISO 7150-1:2001                                      | ±0,25                       |
| 3        | Consum chimic de oxigen             | mgO <sub>2</sub> /l | 330                | 500  | SR ISO 6060:1996  | ±52,8                       |
| 4        | Consum biochimic de oxigen          | mgO <sub>2</sub> /l | 131                | 300  | SR EN ISO 5815-1:2020                                   | ±22,3                       |
| 5        | Materii în suspensie                | mg/l                | 15,7               | 350  | SR EN 872:2005  | ±2,04                       |
| 6        | Substanțe extractibile în solvent   | mg/l                | <20                | 30   | SR 7587:1996 cap.4<br>EPA 1664:2010, Rev.B,<br>pct.7.10 | -                           |

Nota:

[\*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;

[\*\*] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Observații:**

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:** Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luana Florențina Pascu

**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 300 din 01.03.2021

Către,

S.C. Smithfield Romania S.R.L.

Str.Polonă nr.4, Timișoara, Jud. Timiș

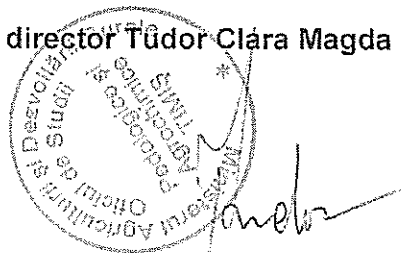
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timiș cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, începând cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de Fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

În raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare fermă suprafața de teren pentru care s-a aplicat derogarea ,gama de cultură aplicată și modul de urmărire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Todor Clăra Magda





**Parametri incarcare sol la fertilizare NITCHIDORF 3 2021**

| Parcela topo | Suprafata parcelei (Ha) | Suprafata aplicata (Ha) | Cultura | Analiza solului |       |       |      | Recomandare plan de fertilizare |                                     |                        |            | Data inceputului aplicării | Data încheierii aplicării | Aplicare realizată m3/Ha | Total aplicat pe parcela (m3) | Rezultat aplicare                   |                        |  |
|--------------|-------------------------|-------------------------|---------|-----------------|-------|-------|------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
|              |                         |                         |         | pH              | p ppm | K ppm | IN % | N kg/ha                         | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha | K <sub>2</sub> O kg/ha | N Kg/Ha    |                            |                           |                          |                               | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Kg/Ha | K <sub>2</sub> O kg/ha |  |
| A345         | 26.21                   | 3.74                    | PORUMB  | 5.89            | 27.99 | 179   | 0.9  | 135                             | 55                                  | 64                     | 09.03.2021 | 12.03.2021                 | 80                        | 300                      | 80                            | 57                                  | 81.6                   |  |
| A21          | 38.67                   | 37.5                    | PORUMB  | 6.25            | 33.08 | 165   | 2.69 | 135                             | 27                                  | 138                    |            |                            | 80                        | 3000                     | 80                            | 570                                 | 81.6                   |  |
| A598         | 27.08                   | 22                      | RAPITA  | 6.4             | 78.03 | 281   | 1.84 | 90                              | 18                                  | 92                     |            |                            | 75                        | 1600                     | 90                            | 256                                 | 90                     |  |
| A611         | 20.25                   | 10.5                    | GRAU    | 5.87            | 60.26 | 210   | 1.62 | 120                             | 24                                  | 122                    |            |                            | 80                        | 840                      | 96                            | 134.4                               | 96                     |  |
| A805         | 33.12                   | 32.5                    | RAPITA  | 6.62            | 33.31 | 223   | 2.17 | 90                              | 18                                  | 92                     |            |                            | 75                        | 2420                     | 90                            | 387.2                               | 90                     |  |
| A766         | 8.05                    | 3.75                    | GRAU    | 6.18            | 58.54 | 221   | 1.4  | 125                             | 25                                  | 128                    | 01.08.2021 | 15.08.2021                 | 80                        | 300                      | 96                            | 48                                  | 96                     |  |
| A345         | 26.21                   | 19.4                    | GRAU    | 5.89            | 27.99 | 179   | 0.9  | 135                             | 27                                  | 138                    |            |                            | 100                       | 1940                     | 120                           | 310.4                               | 120                    |  |
| A601         | 11.12                   | 11                      | GRAU    | 6.04            | 36.28 | 193   | 1.37 | 125                             | 25                                  | 28                     |            |                            | 80                        | 880                      | 96                            | 140.8                               | 96                     |  |
| A585         | 49.26                   | 49.2                    | RAPITA  | 6.58            | 69.04 | 263   | 2.49 | 85                              | 17                                  | 87                     |            |                            | 70                        | 3440                     | 84                            | 550.4                               | 84                     |  |
| A594         | 45.2                    | 17.5                    | GRAU    | 6.71            | 71.76 | 286   | 1.28 | 125                             | 25                                  | 128                    |            |                            | 80                        | 1400                     | 96                            | 224                                 | 96                     |  |
| A611         | 20.25                   | 9.75                    | GRAU    | 5.87            | 60.26 | 210   | 1.62 | 125                             | 25                                  | 25                     | 01.09.2021 | 04.09.2021                 | 80                        | 780                      | 96                            | 124.8                               | 96                     |  |
| A789/1-17    | 40.16                   | 23                      | GRAU    | 6.16            | 58.54 | 312   | 1.39 | 125                             | 25                                  | 25                     |            |                            | 90                        | 2040                     | 108                           | 326.4                               | 108                    |  |
| A758/11      | 4                       | 1.5                     | GRAU    | 6.02            | 60.46 | 245   | 1.56 | 120                             | 24                                  | 122                    |            |                            | 80                        | 120                      | 96                            | 19.2                                | 96                     |  |
| A18          | 16.91                   | 16.88                   | GRAU    | 6.13            | 5.98  | 190   | 203  | 120                             | 24                                  | 122                    |            |                            | 90                        | 1520                     | 108                           | 243.2                               | 108                    |  |
| A19          | 11.02                   | 10                      | GRAU    | 6.13            | 5.98  | 190   | 203  | 120                             | 24                                  | 122                    | 01.11.2021 | 04.11.2021                 | 90                        | 980                      | 108                           | 156.8                               | 108                    |  |
| A21          | 38.67                   | 38.4                    | GRAU    | 6.13            | 5.98  | 190   | 203  | 120                             | 24                                  | 122                    |            |                            | 90                        | 3460                     | 108                           | 553.6                               | 108                    |  |
| A20          | 10.68                   | 5.7                     | GRAU    | 6.13            | 5.98  | 190   | 203  | 120                             | 24                                  | 122                    |            |                            | 90                        | 520                      | 108                           | 83.2                                | 108                    |  |
| <b>TOTAL</b> | <b>426.86</b>           | <b>312.32</b>           |         |                 |       |       |      |                                 |                                     |                        |            |                            |                           | <b>25540</b>             |                               |                                     |                        |  |



|               |           |         |        |         |       |      |       |     |      |     |       |       |     |       |     |       |     |    |      |       |     |       |     |       |     |      |     |
|---------------|-----------|---------|--------|---------|-------|------|-------|-----|------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|----|------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|
| 39            | A805/1/9  | 2,89    | GRAU   | FLOAREA | 7000  | 6,62 | 33,33 | 223 | 2,17 | 160 | 0,5   | 95    | 0,3 | 65    | 0,2 | 120   | 0,3 | 16 | 0,0  | 57    | 0,2 | 40    | 0,1 | 79    | 0,2 | 8    | 0,0 |
| 40            | A 585     | 49,26   | GRAU   | FLOAREA | 7000  | 6,58 | 69,04 | 263 | 2,49 | 155 | 7,6   | 70    | 3,4 | 55    | 2,7 | 115   | 5,7 | 15 | 0,8  | 55    | 2,7 | 40    | 2,0 | 55    | 2,7 | 0    | 0,0 |
| 41            | A 1089    | 22,00   | GRAU   | RAPITĂ  | 7000  | 6,74 | 32,76 | 201 | 1,63 | 165 | 3,6   | 95    | 2,1 | 70    | 1,5 | 120   | 2,6 | 16 | 0,4  | 57    | 1,3 | 45    | 1,0 | 79    | 1,7 | 13   | 0,3 |
| 42            | A 1091    | 20,00   | GRAU   | RAPITĂ  | 7000  | 6,6  | 37,13 | 202 | 2,05 | 160 | 3,2   | 90    | 1,8 | 70    | 1,4 | 120   | 2,4 | 16 | 0,3  | 57    | 1,1 | 40    | 0,8 | 74    | 1,5 | 13   | 0,3 |
| 43            | A 598     | 27,08   | GRAU   | FLOAREA | 7000  | 6,4  | 78,03 | 281 | 1,84 | 165 | 4,5   | 65    | 1,8 | 20    | 0,5 | 130   | 3,5 | 17 | 0,5  | 62    | 1,7 | 35    | 0,9 | 48    | 1,3 | 0    | 0,0 |
| Total GRAU    |           | 272,90  |        |         |       |      |       |     |      |     | 44,88 | 21,08 |     | 11,00 |     | 33,33 |     |    | 4,45 | 15,86 |     | 11,50 |     | 16,63 |     | 1,11 |     |
| 44            | A390/10   | 2,05    | LUCERN | LUCERNA | 12000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 10  | 0,0   | 90    | 0,2 | 65    | 0,1 | 7     | 0,0 | 1  | 0,0  | 3     | 0,0 | 3     | 0,0 | 89    | 0,2 | 62   | 0,1 |
| 45            | A421/11   | 1,82    | LUCERN | LUCERNA | 12000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 10  | 0,0   | 90    | 0,2 | 65    | 0,1 | 7     | 0,0 | 1  | 0,0  | 3     | 0,0 | 3     | 0,0 | 89    | 0,2 | 62   | 0,1 |
| 46            | A421/2    | 4,00    | LUCERN | LUCERNA | 12000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 10  | 0,0   | 90    | 0,4 | 65    | 0,3 | 7     | 0,0 | 1  | 0,0  | 3     | 0,0 | 3     | 0,0 | 89    | 0,4 | 62   | 0,2 |
| 47            | A421/5    | 8,38    | LUCERN | LUCERNA | 12000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 10  | 0,1   | 90    | 0,8 | 65    | 0,5 | 7     | 0,1 | 1  | 0,0  | 3     | 0,0 | 3     | 0,0 | 89    | 0,7 | 62   | 0,5 |
| 48            | A479/24   | 1,40    | LUCERN | LUCERNA | 12000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 10  | 0,0   | 90    | 0,1 | 65    | 0,1 | 7     | 0,0 | 1  | 0,0  | 3     | 0,0 | 3     | 0,0 | 89    | 0,1 | 62   | 0,1 |
| Total LUCERNA |           | 17,65   |        |         |       |      |       |     |      |     | 0,18  | 1,59  |     | 1,15  |     | 0,12  |     |    | 0,02 | 0,06  |     | 0,05  |     | 1,57  |     | 1,09 |     |
| 49            | A 618     | 24,79   | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 4,0   | 40    | 1,0 | 0     | 0,0 | 160   | 4,0 | 21 | 0,5  | 76    | 1,9 | 0     | 0,0 | 19    | 0,5 | 0    | 0,0 |
| 50            | A 620/1   | 5,36    | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 0,9   | 40    | 0,2 | 0     | 0,0 | 160   | 0,9 | 21 | 0,1  | 76    | 0,4 | 0     | 0,0 | 19    | 0,1 | 0    | 0,0 |
| 51            | A 622     | 8,38    | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 1,3   | 40    | 0,3 | 0     | 0,0 | 160   | 1,3 | 21 | 0,2  | 76    | 0,6 | 0     | 0,0 | 19    | 0,2 | 0    | 0,0 |
| 52            | A 636     | 16,86   | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 2,7   | 40    | 0,7 | 0     | 0,0 | 160   | 2,7 | 21 | 0,4  | 76    | 1,3 | 0     | 0,0 | 19    | 0,3 | 0    | 0,0 |
| 53            | F407/3    | 0,52    | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 0,1   | 40    | 0,0 | 0     | 0,0 | 160   | 0,1 | 21 | 0,0  | 76    | 0,0 | 0     | 0,0 | 19    | 0,0 | 0    | 0,0 |
| 54            | F792      | 1,87    | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 0,3   | 40    | 0,1 | 0     | 0,0 | 160   | 0,3 | 21 | 0,0  | 76    | 0,1 | 0     | 0,0 | 19    | 0,0 | 0    | 0,0 |
| 55            | F804      | 1,96    | PASUNE | PASUNE  | 7000  | 6,77 | 39,28 | 314 | 1,49 | 160 | 0,3   | 40    | 0,1 | 0     | 0,0 | 160   | 0,3 | 21 | 0,0  | 76    | 0,1 | 0     | 0,0 | 19    | 0,0 | 0    | 0,0 |
| Total PASUNE  |           | 59,76   |        |         |       |      |       |     |      |     | 9,56  | 2,39  |     | 0,00  |     | 9,56  |     |    | 1,27 | 4,54  |     | 0,00  |     | 1,12  |     | 0,00 |     |
| 56            | A 466     | 11,49   | RAPITA | GRAU    | 3500  | 6,85 | 49,85 | 257 | 1,7  | 125 | 1,4   | 70    | 0,8 | 50    | 0,6 | 90    | 1,0 | 12 | 0,1  | 43    | 0,5 | 35    | 0,4 | 58    | 0,7 | 7    | 0,1 |
| Total RAPITA  |           | 11,49   |        |         |       |      |       |     |      |     | 1,44  | 0,80  |     | 0,57  |     | 1,03  |     |    | 0,14 | 0,49  |     | 0,40  |     | 0,67  |     | 0,08 |     |
| 57            | A 603     | 0,95    | PORUMI | SORG    | 10000 | 5,74 | 58    | 163 | 1,45 | 210 | 0,2   | 75    | 0,1 | 115   | 0,1 | 155   | 0,1 | 21 | 0,0  | 74    | 0,1 | 15    | 0,0 | 54    | 0,1 | 41   | 0,0 |
| 58            | A 606     | 10,63   | PORUMI | SORG    | 10000 | 5,74 | 58    | 163 | 1,45 | 210 | 2,2   | 75    | 0,8 | 115   | 1,2 | 155   | 1,6 | 21 | 0,2  | 74    | 0,8 | 15    | 0,2 | 54    | 0,6 | 41   | 0,4 |
| 59            | A 611     | 20,25   | PORUMI | PORUMB  | 10000 | 5,87 | 60,56 | 210 | 1,62 | 205 | 4,2   | 70    | 1,4 | 90    | 1,8 | 150   | 3,0 | 20 | 0,4  | 71    | 1,4 | 20    | 0,4 | 50    | 1,0 | 19   | 0,4 |
| 60            | A663/2    | 0,28    | PORUMI | SORG    | 10000 | 6,59 | 28,76 | 193 | 1,81 | 200 | 0,1   | 100   | 0,0 | 95    | 0,0 | 150   | 0,0 | 20 | 0,0  | 71    | 0,0 | 20    | 0,0 | 80    | 0,0 | 24   | 0,0 |
| 61            | A665/1/29 | 8,00    | PORUMI | SORG    | 10000 | 6,59 | 28,76 | 193 | 1,81 | 200 | 1,6   | 100   | 0,8 | 95    | 0,8 | 150   | 1,2 | 20 | 0,2  | 71    | 0,6 | 20    | 0,2 | 80    | 0,6 | 24   | 0,2 |
| 62            | A665/1/30 | 3,72    | PORUMI | SORG    | 10000 | 6,59 | 28,76 | 193 | 1,81 | 200 | 0,7   | 100   | 0,4 | 95    | 0,4 | 150   | 0,6 | 20 | 0,1  | 71    | 0,3 | 20    | 0,1 | 80    | 0,3 | 24   | 0,1 |
| 63            | A665/1/5  | 2,50    | PORUMI | SORG    | 10000 | 6,59 | 28,76 | 193 | 1,81 | 200 | 0,7   | 100   | 0,3 | 95    | 0,2 | 150   | 0,4 | 20 | 0,1  | 71    | 0,2 | 20    | 0,1 | 80    | 0,2 | 24   | 0,1 |
| 64            | A665/3/6  | 3,36    | PORUMI | SORG    | 10000 | 6,62 | 60,46 | 245 | 1,56 | 205 | 0,8   | 70    | 0,3 | 65    | 0,3 | 150   | 0,5 | 20 | 0,1  | 71    | 0,2 | 20    | 0,1 | 80    | 0,3 | 24   | 0,1 |
| 65            | A758/11   | 4,00    | PORUMI | FLOAREA | 10000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 225 | 1,3   | 100   | 0,6 | 105   | 0,6 | 165   | 0,6 | 20 | 0,1  | 71    | 0,3 | 20    | 0,1 | 50    | 0,2 | 0    | 0,0 |
| 66            | A 345/1/4 | 5,75    | PORUMI | GRAU    | 10000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 225 | 1,3   | 100   | 0,6 | 105   | 0,6 | 165   | 1,0 | 22 | 0,1  | 78    | 0,5 | 5     | 0,0 | 78    | 0,4 | 27   | 0,2 |
| 67            | A345/1/5  | 5,92    | PORUMI | GRAU    | 10000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 225 | 1,3   | 100   | 0,6 | 105   | 0,6 | 165   | 1,0 | 22 | 0,1  | 78    | 0,5 | 5     | 0,0 | 78    | 0,5 | 27   | 0,2 |
| 68            | A345/1/6  | 7,54    | PORUMI | GRAU    | 10000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 225 | 1,7   | 100   | 0,8 | 105   | 0,8 | 165   | 1,2 | 22 | 0,2  | 78    | 0,6 | 5     | 0,0 | 78    | 0,6 | 27   | 0,2 |
| 69            | A345/1/7  | 7,00    | PORUMI | GRAU    | 10000 | 5,89 | 27,99 | 179 | 0,9  | 225 | 1,6   | 100   | 0,7 | 105   | 0,7 | 165   | 1,2 | 22 | 0,2  | 78    | 0,5 | 5     | 0,0 | 78    | 0,5 | 27   | 0,2 |
| 70            | A758/8/1  | 2,00    | PORUMI | FLOAREA | 10000 | 6,18 | 63,68 | 246 | 1,59 | 205 | 0,4   | 70    | 0,1 | 65    | 0,1 | 150   | 0,3 | 20 | 0,0  | 71    | 0,1 | 20    | 0,0 | 50    | 0,1 | 0    | 0,0 |
| Total PORUMI  |           | 81,90   |        |         |       |      |       |     |      |     | 17,28 | 7,11  |     | 7,99  |     | 12,74 |     |    | 1,70 | 6,05  |     | 1,19  |     | 5,41  |     | 1,98 |     |
| Total GENERAL |           | 1227,20 |        |         |       |      |       |     |      |     | 32,33 | 32,98 |     | 20,72 |     | 36,99 |     |    | 7,78 | 27,00 |     | 12,14 |     | 25,40 |     | 4,35 |     |

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat peanin S.C. Smithfield România S.R.L. - Fermă Nișhidorf 3 din 2020.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 73,33 t N; 32,98 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 20,72 t K<sub>2</sub>O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 56,84 t N; 7,58 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 27,00 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice fiehid este 0,12 % N; 0,016 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,057 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3280 din 24.02.2020
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Praxie Agricolă.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tușor



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură  
Ing. Eva Viorica Monea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE 2020-2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NITCHIDORF 3

| Nr. Crt       | Parcela cadastrată | Suprafață ha | Cultura | Planta premergătoare | Itz kg/ha | Analiza solului |       |       |      | Necesarul de nutrienți total |        |                                     |                                    | Îngrășăminte organice  |                       |         |        | Îngrășăminte minerale               |                                    |                        |                       |         |        |                                     |                                    |                        |                       |
|---------------|--------------------|--------------|---------|----------------------|-----------|-----------------|-------|-------|------|------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------|--------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|               |                    |              |         |                      |           | pH              | P ppm | K ppm | IN % | N kg/ha                      | N tone | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone | K <sub>2</sub> O kg/ha | K <sub>2</sub> O tone | N kg/ha | N tone | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone | K <sub>2</sub> O kg/ha | K <sub>2</sub> O tone | N kg/ha | N tone | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone | K <sub>2</sub> O kg/ha | K <sub>2</sub> O tone |
| 1             | A 18               | 16,91        | Porumb  | Grâu                 | 10000     | 6,13            | 5,98  | 190   | 2,03 | 195                          | 3,3    | 140                                 | 2,4                                | 100                    | 1,7                   | 148     | 2,5    | 29                                  | 0,5                                | 148                    | 2,5                   | 25      | 0,4    | 111                                 | 1,9                                | 0                      | 0,0                   |
| 2             | A 19               | 11,02        | Porumb  | Grâu                 | 10000     | 6,17            | 5,41  | 144   | 1,82 | 200                          | 2,2    | 140                                 | 1,5                                | 130                    | 1,4                   | 153     | 1,7    | 30                                  | 0,3                                | 153                    | 1,6                   | 20      | 0,2    | 110                                 | 1,2                                | 0                      | 0,0                   |
| 3             | A 20               | 10,68        | Porumb  | Grâu                 | 10000     | 5,99            | 6,12  | 126   | 1,55 | 205                          | 2,2    | 135                                 | 1,4                                | 145                    | 1,5                   | 150     | 1,6    | 30                                  | 0,3                                | 153                    | 1,6                   | 20      | 0,2    | 105                                 | 1,1                                | 0                      | 0,0                   |
| 4             | A 21               | 38,67        | Porumb  | Grâu                 | 10000     | 6,25            | 33,08 | 165   | 2,69 | 185                          | 7,2    | 90                                  | 3,5                                | 115                    | 4,4                   | 138     | 5,3    | 27                                  | 1,0                                | 138                    | 5,3                   | 35      | 1,4    | 63                                  | 2,4                                | 0                      | 0,0                   |
| 5             | A 22               | 16,16        | Porumb  | Grâu                 | 10000     | 6,2             | 22,51 | 162   | 2,15 | 195                          | 3,2    | 105                                 | 1,7                                | 115                    | 1,9                   | 148     | 2,4    | 29                                  | 0,5                                | 148                    | 2,4                   | 25      | 0,4    | 76                                  | 1,2                                | 0                      | 0,0                   |
| Total Porumb  |                    |              |         |                      |           |                 |       |       |      | 18,00                        |        | 10,53                               |                                    | 10,98                  |                       | 13,27   |        | 2,64                                |                                    | 13,54                  |                       | 2,61    |        | 7,89                                |                                    |                        | 0,00                  |
| Total GENERAL |                    |              |         |                      |           |                 |       |       |      | 18,00                        |        | 10,53                               |                                    | 10,98                  |                       | 13,27   |        | 2,64                                |                                    | 13,54                  |                       | 2,61    |        | 7,89                                |                                    |                        | 0,00                  |

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Nitichidorf 3 din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 18.00 t N; 10.53 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 10.98 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășăminte organice lichide se va utiliza pentru fertilizare 13.27 t N; 2.64 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 13.54 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0.10 % N; 0.0199 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0.102 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3890 din 18.02.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda-Tudor



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură  
Ing. Eva Viortica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077  
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117  
E-mail: ospaun@maudr.ro;  
Cod fiscal 5834260



PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU NIȚCHIDORF 3 2021-2022

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

| Nr. Crt | Parcela cadastrala | Suprafata ha. | Cultura | Planta premergatoare | Bs kg/ha | Analiza solului |       |       |      | Necesari de nutrienti total |           |           |        |            |           | Ingrășămintele organice |            |           |        |            |           | Ingrășămintele minerale |            |           |        |            |           |
|---------|--------------------|---------------|---------|----------------------|----------|-----------------|-------|-------|------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|--------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
|         |                    |               |         |                      |          | pH              | p     | K ppm | IN % | N kg/ha                     | P.O. t/ha | K.O. t/ha | N t/ha | P.O. kg/ha | K.O. t/ha | N t/ha                  | P.O. kg/ha | K.O. t/ha | N t/ha | P.O. kg/ha | K.O. t/ha | N t/ha                  | P.O. kg/ha | K.O. t/ha | N t/ha | P.O. kg/ha | K.O. t/ha |
|         |                    |               |         |                      |          |                 |       |       |      |                             |           |           |        |            |           |                         |            |           |        |            |           |                         |            |           |        |            |           |
| 1       | A.464/1/1          | 2,14          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,61            | 34,97 | 215   | 1,47 | 170                         | 0,4       | 95        | 0,2    | 70         | 0,1       | 125                     | 0,3        | 25        | 0,1    | 128        | 0,3       | 45                      | 0,1        | 70        | 0,2    | 0          | 0,0       |
| 2       | A.464/1/2          | 3,55          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,61            | 34,97 | 215   | 1,47 | 170                         | 0,6       | 95        | 0,3    | 70         | 0,2       | 125                     | 0,4        | 25        | 0,1    | 128        | 0,5       | 45                      | 0,2        | 70        | 0,2    | 0          | 0,0       |
| 3       | A.594              | 45,2          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,71            | 71,76 | 286   | 1,28 | 170                         | 7,7       | 68        | 3,1    | 20         | 0,9       | 125                     | 5,7        | 25        | 1,1    | 128        | 5,8       | 45                      | 2,0        | 43        | 1,9    | 0          | 0,0       |
| 4       | A.601/2            | 11,12         | GRAU    | PORUMB               | 7000     | 6,04            | 36,28 | 193   | 1,37 | 170                         | 1,9       | 90        | 1,0    | 75         | 0,8       | 125                     | 1,4        | 25        | 0,3    | 128        | 1,4       | 45                      | 0,5        | 65        | 0,7    | 0          | 0,0       |
| 5       | A766/3             | 0,54          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,18            | 52,96 | 221   | 1,4  | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 65         | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 6       | A766/4             | 1,14          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,18            | 52,96 | 221   | 1,4  | 170                         | 0,2       | 75        | 0,1    | 65         | 0,1       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 7       | A766/5             | 0,58          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,18            | 52,96 | 221   | 1,4  | 170                         | 0,2       | 75        | 0,0    | 65         | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 8       | A766/6             | 1,15          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,18            | 52,96 | 221   | 1,4  | 170                         | 0,2       | 75        | 0,1    | 65         | 0,1       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 9       | A766/7             | 0,58          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,18            | 52,96 | 221   | 1,4  | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 65         | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 10      | A766/8             | 0,58          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,18            | 52,96 | 221   | 1,4  | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 65         | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 11      | A766/9             | 3,48          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,6       | 75        | 0,3    | 65         | 0,2       | 125                     | 0,4        | 25        | 0,1    | 128        | 0,4       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 12      | A789/1/1           | 0,58          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 13      | A789/1/10          | 1,15          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,2       | 75        | 0,1    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 14      | A789/1/13          | 0,42          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 15      | A789/1/14          | 1,46          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,2       | 75        | 0,1    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,2        | 25        | 0,0    | 128        | 0,2       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 16      | A789/1/16          | 2,04          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,3       | 75        | 0,1    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,3        | 25        | 0,1    | 128        | 0,3       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 17      | A789/1/17          | 3,10          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,5       | 75        | 0,2    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,4        | 25        | 0,1    | 128        | 0,4       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 18      | A789/1/2           | 3,42          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,6       | 75        | 0,3    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,4        | 25        | 0,1    | 128        | 0,4       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 19      | A789/1/3           | 0,58          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 20      | A789/1/4           | 0,40          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,1       | 75        | 0,0    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,1        | 25        | 0,0    | 128        | 0,1       | 45                      | 0,0        | 50        | 0,0    | 0          | 0,0       |
| 21      | A789/1/5           | 3,18          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,5       | 75        | 0,2    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,4        | 25        | 0,1    | 128        | 0,4       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 22      | A789/1/7           | 1,23          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,2       | 75        | 0,1    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,2        | 25        | 0,0    | 128        | 0,2       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 23      | A789/1/8           | 2,77          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,5       | 75        | 0,2    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,3        | 25        | 0,1    | 128        | 0,3       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 24      | A789/1/9           | 3,00          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,16            | 58,54 | 312   | 1,39 | 170                         | 0,5       | 75        | 0,2    | 0          | 0,0       | 125                     | 0,4        | 25        | 0,1    | 128        | 0,4       | 45                      | 0,1        | 50        | 0,1    | 0          | 0,0       |
| 25      | A.611              | 20,25         | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 5,87            | 60,26 | 210   | 1,62 | 165                         | 3,3       | 70        | 1,4    | 70         | 1,4       | 120                     | 2,4        | 24        | 0,5    | 122        | 2,5       | 45                      | 0,9        | 46        | 0,9    | 0          | 0,0       |
| 26      | A18                | 16,91         | GRAU    | PORUMB               | 7000     | 6,13            | 5,98  | 190   | 2,03 | 160                         | 2,7       | 170       | 2,9    | 75         | 1,3       | 120                     | 2,0        | 24        | 0,4    | 122        | 2,1       | 40                      | 0,7        | 146       | 2,5    | 0          | 0,0       |
| 27      | A19                | 11,02         | GRAU    | PORUMB               | 7000     | 6,17            | 5,41  | 144   | 1,82 | 165                         | 1,8       | 170       | 1,9    | 90         | 1,0       | 120                     | 1,3        | 24        | 0,3    | 122        | 1,3       | 45                      | 0,5        | 141       | 1,5    | 0          | 0,0       |
| 28      | A20                | 10,68         | GRAU    | PORUMB               | 7000     | 5,99            | 6,12  | 126   | 1,55 | 165                         | 1,8       | 165       | 1,8    | 100        | 1,1       | 120                     | 1,3        | 24        | 0,3    | 122        | 1,3       | 45                      | 0,5        | 141       | 1,5    | 0          | 0,0       |
| 29      | A21                | 38,67         | GRAU    | PORUMB               | 7000     | 6,25            | 33,08 | 165   | 2,09 | 150                         | 5,8       | 100       | 3,9    | 80         | 3,1       | 110                     | 4,3        | 22        | 0,8    | 112        | 4,3       | 40                      | 1,5        | 78        | 3,0    | 0          | 0,0       |
| 30      | A758/1/1           | 4,00          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 6,02            | 60,46 | 245   | 1,56 | 165                         | 0,7       | 70        | 0,3    | 60         | 0,2       | 120                     | 0,5        | 24        | 0,1    | 122        | 0,5       | 45                      | 0,2        | 46        | 0,2    | 0          | 0,0       |
| 31      | A.345/1/4          | 5,75          | GRAU    | GRAU                 | 7000     | 5,89            | 27,99 | 179   | 0,9  | 180                         | 1,0       | 105       | 0,6    | 80         | 0,5       | 135                     | 0,8        | 27        | 0,2    | 138        | 0,8       | 35                      | 0,2        | 78        | 0,4    | 0          | 0,0       |





**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA NITCHIDORF 3**

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

| Nr. crt | Luna       | Stoc la inceput de perioada | Cantitate     |               |           | Stoc la sfarsit de perioada | Mod de valorificare si cu cine | Mod de eliminare si cu cine |
|---------|------------|-----------------------------|---------------|---------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|         |            |                             | Generata      | Valorificata  | Eliminata |                             |                                |                             |
| 1       | Ianuarie   | 4,983                       | 1,237         |               |           | 6,220                       |                                |                             |
| 2       | Februarie  | 6,220                       | 733           |               |           | 6,952                       |                                |                             |
| 3       | Martie     | 6,952                       | 1,147         | 3,300         |           | 4,800                       |                                |                             |
| 4       | Aprilie    | 4,800                       | 1,008         |               |           | 5,807                       |                                |                             |
| 5       | Mai        | 5,807                       | 760           |               |           | 6,568                       | Fertilizare                    |                             |
| 6       | Iunie      | 6,568                       | 1,301         |               |           | 7,868                       | Ion Vio Agro                   |                             |
| 7       | Iulie      | 7,868                       | 1,603         |               |           | 9,471                       | Iovi Agro Prest                |                             |
| 8       | August     | 9,471                       | 3,451         | 11,420        |           | 1,502                       | Serv                           |                             |
| 9       | Septembrie | 1,502                       | 7,729         | 4,340         |           | 4,891                       |                                |                             |
| 10      | Octombrie  | 4,891                       | 1,878         |               |           | 6,769                       |                                |                             |
| 11      | Noiembrie  | 6,769                       | 1,561         | 6,480         |           | 1,850                       |                                |                             |
| 12      | Decembrie  | 1,850                       | 1,383         |               |           | 3,233                       |                                |                             |
|         | Total      |                             | <b>23,790</b> | <b>25,540</b> |           |                             |                                |                             |



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3

Tipul de deșeu: AMBALAJ PLASTIC D.D.D.

Cod deșeu: 15 01 10\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 9                           | 1         | 0            | 0         | 10                          | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 10                          | 0         | 0            | 0         | 10                          | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 10                          | 1         | 0            | 0         | 11                          | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 11                          | 1         | 0            | 0         | 12                          | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 12                          | 0         | 0            | 0         | 12                          | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 12                          | 0         | 0            | 0         | 12                          | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 12                          | 1         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 13                          | 0         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 13                          | 0         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 13                          | 1         | 0            | 0         | 14                          | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 14                          | 0         | 0            | 0         | 14                          | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 14                          | 1         | 0            | 0         | 15                          | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 6         | 0            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 0                           | 1         | 0            | 0         | 1                           | -                              | -                           |
| 2      | Februarie          | 1                           | 1         | 0            | 0         | 2                           | -                              | -                           |
| 3      | Martie             | 2                           | 1         | 0            | 0         | 3                           | -                              | -                           |
| 4      | Aprilie            | 3                           | 2         | 0            | 0         | 5                           | -                              | -                           |
| 5      | Mai                | 5                           | 1         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 6      | Iunie              | 6                           | 1         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 7      | Iulie              | 7                           | 1         | 0            | 0         | 8                           | -                              | -                           |
| 8      | August             | 8                           | 1         | 0            | 0         | 9                           | -                              | -                           |
| 9      | Septembrie         | 9                           | 1         | 0            | 0         | 10                          | -                              | -                           |
| 10     | Octombrie          | 10                          | 1         | 0            | 0         | 11                          | -                              | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 11                          | 1         | 0            | 0         | 12                          | -                              | -                           |
| 12     | Decembrie          | 12                          | 1         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 13        | 0            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 20                          | 10        | 0            | 0         | 30                          | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 30                          | 10        | 0            | 0         | 40                          | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 40                          | 10        | 0            | 0         | 50                          | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 50                          | 10        | 0            | 0         | 60                          | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 60                          | 10        | 0            | 0         | 70                          | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 70                          | 10        | 0            | 0         | 80                          | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 80                          | 10        | 0            | 0         | 90                          | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 90                          | 10        | 0            | 0         | 100                         | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 100                         | 10        | 0            | 0         | 110                         | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 110                         | 10        | 0            | 0         | 120                         | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 120                         | 10        | 130          | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 0                           | 10        | 0            | 0         | 10                          | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 120       | 130          | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 0                           | 5         | 0            | 0         | 5                           |                                | -                           |
| 2      | Februarie          | 5                           | 5         | 0            | 0         | 10                          |                                | -                           |
| 3      | Martie             | 10                          | 5         | 0            | 0         | 15                          |                                | -                           |
| 4      | Aprilie            | 15                          | 5         | 0            | 0         | 20                          |                                | -                           |
| 5      | Mai                | 20                          | 5         | 0            | 0         | 25                          |                                | -                           |
| 6      | Iunie              | 25                          | 5         | 0            | 0         | 30                          |                                | -                           |
| 7      | Iulie              | 30                          | 5         | 0            | 0         | 35                          |                                | -                           |
| 8      | August             | 35                          | 10        | 0            | 0         | 45                          |                                | -                           |
| 9      | Septembrie         | 45                          | 5         | 0            | 0         | 50                          |                                | -                           |
| 10     | Octombrie          | 50                          | 5         | 0            | 0         | 55                          |                                | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 55                          | 5         | 60           | 0         | 0                           |                                | -                           |
| 12     | Decembrie          | 0                           | 5         | 0            | 0         | 5                           |                                | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | <b>65</b> | <b>60</b>    | <b>0</b>  |                             |                                |                             |

R.12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 62                          | 1         | 0            | 0         | 63                          | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 63                          | 1         | 0            | 0         | 64                          | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 64                          | 1         | 0            | 0         | 65                          | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 65                          | 0         | 0            | 0         | 65                          | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 65                          | 1         | 0            | 0         | 66                          | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 66                          | 0         | 0            | 0         | 66                          | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 66                          | 0         | 0            | 0         | 66                          | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 66                          | 7         | 0            | 0         | 73                          | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 73                          | 0         | 0            | 0         | 73                          | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 73                          | 7         | 0            | 0         | 80                          | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 80                          | 0         | 80           | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 0                           | 2         | 0            | 0         | 2                           | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 20        | 80           | 0         |                             |                                |                             |

R 1  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 1                           | 20        | 0            | 0         | 21                          |                                | -                           |
| 2      | Februarie          | 21                          | 20        | 0            | 0         | 41                          |                                | -                           |
| 3      | Martie             | 41                          | 20        | 0            | 0         | 61                          |                                | -                           |
| 4      | Aprilie            | 61                          | 20        | 0            | 0         | 81                          |                                | -                           |
| 5      | Mai                | 81                          | 19        | 0            | 0         | 100                         |                                | -                           |
| 6      | Iunie              | 100                         | 10        | 0            | 0         | 110                         |                                | -                           |
| 7      | Iulie              | 110                         | 20        | 0            | 0         | 130                         |                                | -                           |
| 8      | August             | 130                         | 20        | 0            | 0         | 150                         |                                | -                           |
| 9      | Septembrie         | 150                         | 20        | 0            | 0         | 170                         |                                | -                           |
| 10     | Octombrie          | 170                         | 20        | 0            | 0         | 190                         |                                | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 190                         | 20        | 210          | 0         | 0                           |                                | -                           |
| 12     | Decembrie          | 0                           | 10        | 0            | 0         | 10                          |                                | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 219       | 210          | 0         |                             | R 12<br>VIELE 2005             |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 210.88                      | 65.12     | 0            | 276       | 0                           | -                              |                             |
| 2      | Februarie          | 0                           | 123.78    | 0            | 0         | 123.78                      | -                              |                             |
| 3      | Martie             | 123.78                      | 115.76    | 0            | 239.54    | 0                           | -                              |                             |
| 4      | Aprilie            | 0                           | 99.42     | 0            | 0         | 99.42                       | -                              |                             |
| 5      | Mai                | 99.42                       | 78        | 0            | 177.42    | 0                           | -                              |                             |
| 6      | Iunie              | 0                           | 232.43    | 0            | 0         | 232.43                      | -                              |                             |
| 7      | Iulie              | 232.43                      | 287.65    | 0            | 0         | 520.08                      | -                              |                             |
| 8      | August             | 520.08                      | 398.76    | 0            | 0         | 918.84                      | -                              |                             |
| 9      | Septembrie         | 918.84                      | 428.92    | 0            | 1347.76   | 0                           | -                              |                             |
| 10     | Octombrie          | 0                           | 234.54    | 0            | 0         | 234.54                      | -                              |                             |
| 11     | Noiembrie          | 234.54                      | 320.46    | 0            | 555       | 0                           | -                              |                             |
| 12     | Decembrie          | 0                           | 80        | 0            | 0         | 80                          | -                              |                             |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 2464.84   | 0            | 2595.72   |                             |                                | D 5<br>FCC ENVIRONMENT      |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 8                           | 1         | 0            | 0         | 9                           | -                              | -                           |
| 2      | Februarie          | 9                           | 0         | 0            | 0         | 9                           | -                              | -                           |
| 3      | Martie             | 9                           | 0         | 0            | 0         | 9                           | -                              | -                           |
| 4      | Aprilie            | 9                           | 2         | 0            | 0         | 11                          | -                              | -                           |
| 5      | Mai                | 11                          | 0         | 0            | 0         | 11                          | -                              | -                           |
| 6      | Iunie              | 11                          | 0         | 0            | 0         | 11                          | -                              | -                           |
| 7      | Iulie              | 11                          | 0         | 0            | 0         | 11                          | -                              | -                           |
| 8      | August             | 11                          | 2         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 9      | Septembrie         | 13                          | 0         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 10     | Octombrie          | 13                          | 0         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 13                          | 0         | 0            | 0         | 13                          | -                              | -                           |
| 12     | Decembrie          | 13                          | 2         | 0            | 0         | 15                          | -                              | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 7         | 0            | 0         |                             |                                |                             |



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 0                           | 100       | 100          | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 2      | Februarie          | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 3      | Martie             | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 4      | Aprilie            | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 5      | Mai                | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 6      | Iunie              | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 7      | Iulie              | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 8      | August             | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 9      | Septembrie         | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 10     | Octombrie          | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 12     | Decembrie          | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 100       | 100          | 0         |                             |                                |                             |

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 0                           | 0.02      | 0            | 0         | 0.02                        | -                              | -                           |
| 2      | Februarie          | 0.02                        | 0         | 0            | 0         | 0.02                        | -                              | -                           |
| 3      | Martie             | 0.02                        | 0         | 0            | 0         | 0.02                        | -                              | -                           |
| 4      | Aprilie            | 0.02                        | 0         | 0            | 0         | 0.02                        | -                              | -                           |
| 5      | Mai                | 0.02                        | 0         | 0            | 0         | 0.02                        | -                              | -                           |
| 6      | Iunie              | 0.02                        | 0         | 0            | 0         | 0.02                        | -                              | -                           |
| 7      | Iulie              | 0.02                        | 0.03      | 0            | 0         | 0.05                        | -                              | -                           |
| 8      | August             | 0.05                        | 0         | 0            | 0         | 0.05                        | -                              | -                           |
| 9      | Septembrie         | 0.05                        | 0         | 0            | 0         | 0.05                        | -                              | -                           |
| 10     | Octombrie          | 0.05                        | 0         | 0            | 0         | 0.05                        | -                              | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 0.05                        | 0         | 0            | 0         | 0.05                        | -                              | -                           |
| 12     | Decembrie          | 0.05                        | 0         | 0            | 0         | 0.05                        | -                              | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 0.05      | 0            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 4                           | 0         | 0            | 0         | 4                           | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 4                           | 0         | 0            | 0         | 4                           | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 4                           | 0         | 0            | 0         | 4                           | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 4                           | 0.1       | 0            | 0         | 4.1                         | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 4.1                         | 0.1       | 0            | 0         | 4.2                         | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 4.2                         | 0         | 0            | 0         | 4.2                         | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 4.2                         | 0         | 0            | 0         | 4.2                         | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 4.2                         | 0         | 0            | 0         | 4.2                         | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 4.2                         | 0.1       | 0            | 0         | 4.3                         | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 4.3                         | 0         | 0            | 0         | 4.3                         | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 4.3                         | 0.1       | 0            | 0         | 4.4                         | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 4.4                         | 0.1       | 0            | 0         | 4.5                         | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 0.5       | 0            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 24                          | 1         | 0            | 0         | 25                          | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 25                          | 0         | 0            | 0         | 25                          | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 25                          | 1         | 0            | 0         | 26                          | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 26                          | 0         | 0            | 0         | 26                          | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 26                          | 1         | 0            | 0         | 27                          | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 27                          | 0         | 0            | 0         | 27                          | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 27                          | 0         | 0            | 0         | 27                          | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 27                          | 1         | 0            | 0         | 28                          | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 28                          | 0         | 0            | 0         | 28                          | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 28                          | 0         | 0            | 0         | 28                          | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 28                          | 1         | 0            | 0         | 29                          | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 29                          | 1         | 0            | 0         | 30                          | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 6         | 0            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 1                           | 2         | 0            | 0         | 3                           | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 3                           | 0         | 0            | 0         | 3                           | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 3                           | 1         | 0            | 0         | 4                           | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 4                           | 0         | 0            | 0         | 4                           | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 4                           | 2         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 6                           | 2         | 0            | 0         | 8                           | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 8                           | 0         | 0            | 0         | 8                           | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 8                           | 0         | 0            | 0         | 8                           | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 8                           | 2         | 0            | 0         | 10                          | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 9         | 0            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate    |              |              | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată     | Valorificată | Eliminată    |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 0                           | 6.34         | 0            | 6.34         | 0                           | -                              |                             |
| 2      | Februarie          | 0                           | 2.8          | 0            | 2.8          | 0                           | -                              |                             |
| 3      | Martie             | 0                           | 1.94         | 0            | 1.94         | 0                           | -                              |                             |
| 4      | Aprilie            | 0                           | 0.72         | 0            | 0.72         | 0                           | -                              |                             |
| 5      | Mai                | 0                           | 1.2          | 0            | 1.2          | 0                           | -                              |                             |
| 6      | Iunie              | 0                           | 3.6          | 0            | 3.6          | 0                           | -                              |                             |
| 7      | Iulie              | 0                           | 0.1          | 0            | 0            | 0.1                         | -                              | D 5                         |
| 8      | August             | 0.1                         | 0.2          | 0            | 0            | 0.3                         | -                              | RETIM ECOLOGIC SERVICE      |
| 9      | Septembrie         | 0.3                         | 0.3          | 0            | 0            | 0.6                         | -                              |                             |
| 10     | Octombrie          | 0.6                         | 0.36         | 0            | 0.96         | 0                           | -                              |                             |
| 11     | Noiembrie          | 0                           | 0.24         | 0            | 0            | 0.24                        | -                              |                             |
| 12     | Decembrie          | 0.24                        | 0.48         | 0            | 0.72         | 0                           | -                              |                             |
|        | <b>Total anual</b> |                             | <b>18.28</b> | <b>0</b>     | <b>18.28</b> |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate    |              |              | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată     | Valorificată | Eliminată    |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 0                           | 5944         | 0            | 5944         | 0                           | -                              |                             |
| 2      | Februarie          | 0                           | 3615         | 0            | 3615         | 0                           | -                              |                             |
| 3      | Martie             | 0                           | 3030         | 0            | 3030         | 0                           | -                              |                             |
| 4      | Aprilie            | 0                           | 5880         | 0            | 5880         | 0                           | -                              |                             |
| 5      | Mai                | 0                           | 1551         | 0            | 1551         | 0                           | -                              |                             |
| 6      | Iunie              | 0                           | 3341         | 0            | 3341         | 0                           | -                              |                             |
| 7      | Iulie              | 0                           | 5062         | 0            | 5062         | 0                           | -                              |                             |
| 8      | August             | 0                           | 12760        | 0            | 12760        | 0                           | -                              |                             |
| 9      | Septembrie         | 0                           | 19150        | 5600         | 13550        | 0                           | -                              |                             |
| 10     | Octombrie          | 0                           | 19610        | 10520        | 9090         | 0                           | -                              |                             |
| 11     | Noiembrie          | 0                           | 9920         | 0            | 9920         | 0                           | -                              |                             |
| 12     | Decembrie          | 0                           | 696          | 0            | 696          | 0                           | -                              |                             |
|        | <b>Total anual</b> |                             | <b>90559</b> | <b>16120</b> | <b>74439</b> |                             |                                | <b>D 10<br/>INCINERATOR</b> |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt | Luna               | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|        |                    |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1      | Ianuarie           | 4                           | 1         | 0            | 0         | 5                           | -                              | -                           |
| 2      | Februarie          | 5                           | 0         | 0            | 0         | 5                           | -                              | -                           |
| 3      | Martie             | 5                           | 0         | 0            | 0         | 5                           | -                              | -                           |
| 4      | Aprilie            | 5                           | 0         | 0            | 0         | 5                           | -                              | -                           |
| 5      | Mai                | 5                           | 1         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 6      | Iunie              | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 7      | Iulie              | 6                           | 1         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 8      | August             | 7                           | 0         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 9      | Septembrie         | 7                           | 0         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 10     | Octombrie          | 7                           | 2         | 0            | 0         | 9                           | -                              | -                           |
| 11     | Noiembrie          | 9                           | 0         | 0            | 0         | 9                           | -                              | -                           |
| 12     | Decembrie          | 9                           | 1         | 0            | 0         | 10                          | -                              | -                           |
|        | <b>Total anual</b> |                             | 6         | 0            | 0         |                             |                                |                             |



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 15.8                        | 0.1       | 0            | 0         | 15.9                        | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 15.9                        | 0.1       | 0            | 0         | 16                          | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 16                          | 0.1       | 0            | 0         | 16.1                        | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 16.1                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.2                        | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 16.2                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.3                        | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 16.3                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.4                        | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 16.4                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.5                        | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 16.5                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.6                        | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 16.6                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.7                        | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 16.7                        | 0.1       | 0            | 0         | 16.8                        | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 16.8                        | 0.1       | 2            | 0         | 14.9                        | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 14.9                        | 0.1       | 0            | 0         | 15                          | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 1.2       | 2            | 0         |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3**

Tipul de deșeu: SURSE DE LUMINA (TUBURI NEON SI BECURI ARSE)

Cod deșeu: 20 01 21\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 10                          | 10        | 20           | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 0                           | 0         | 0            | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 0                           | 1         | 0            | 0         | 1                           | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 1                           | 0         | 0            | 0         | 1                           | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 1                           | 1         | 0            | 0         | 2                           | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 2                           | 0         | 0            | 0         | 2                           | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 2                           | 1         | 0            | 0         | 3                           | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 3                           | 0         | 0            | 0         | 3                           | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 3                           | 0         | 0            | 0         | 3                           | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 3                           | 1         | 0            | 0         | 4                           | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 4                           | 1         | 0            | 0         | 5                           | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 15        | 20           | 0         | 0                           |                                |                             |

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf3

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

| Nr crt             | Luna       | Stoc la început de perioadă | Cantitate |              |           | Stoc la sfârșit de perioadă | Mod de valorificare și cu cine | Mod de eliminare și cu cine |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                    |            |                             | Generată  | Valorificată | Eliminată |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 5                           | 1         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 6                           | 0         | 0            | 0         | 6                           | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 6                           | 1         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 7                           | 0         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 7                           | 0         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 7                           | 0         | 0            | 0         | 7                           | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 7                           | 1         | 0            | 0         | 8                           | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | 3         | 0            | 0         |                             |                                |                             |