

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

## 2019

SC SMITHFIELD ROMÂNIA SRL

FABRICA DE NUTREȚURI  
COMBINATE VINGA

## 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: centralizarea rezultatelor privind monitorizarea aerului (emisii, imisii) apei, solului, nivelul de zgomot
- 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 la APM Arad
- 12 Anexe

## 1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **SC SMITHFIELD ROMÂNIA SRL**  
**J35/962/2000**  
**CUI 13427047**

Adresa sediului social: Timișoara, str. Polonă, nr. 4, corp A  
Tel: 0256.278.800, Fax: 0256.490.614  
E-mail: [office@smithfieldferme.ro](mailto:office@smithfieldferme.ro)  
Persoana de contact: : Ana Ionică [aionica@smithfield.ro](mailto:aionica@smithfield.ro)

Punct de lucru: **FABRICĂ DE NUTREȚURI COMBINATE VINGA**, intravilan extins  
localitatea Vinga, jud. Arad

Coordonate Stereo 70: X - 506439.25 - latitudine  
Y - 205411.53 - longitudine

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii nr. 278/2013:

**6.4.b.** Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din:

**(ii)** Numai materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 tone produse finite pe zi sau de 600 tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an.

Coduri CAEN: 1091 – fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă  
4621 – comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat  
5210 – depozitări  
8129 – alte activități de curățenie.

Cod NFR: 2.H.2 : – Producția de produse alimentare și băuturi – hrana animalelor

Cod NOSE-P: 105.03 – Fabricarea produselor alimentare și a băuturilor (grupa întregă)

Cod SNAP: 0406

Activitate PRTR – 8. b) ii).

## Act de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 8 din 06.09.2018, emisă cu viză anuală.

## 2. Date privind desfășurarea activității:

Capacitate maximă de producție autorizată: - **1600 t/ zi** (medie trimestrială)  
- **104.000 t/ trimestru** sau  
- **416.000 t/ an**

Producție realizată în 2019: - **577 t/ zi**  
- **35.480 t/ trimestru**  
- **141.918 t/ an.**

În anul 2019 obiectivul a funcționat un număr de 246 de zile, cu o medie de 11 ore/ zi.

Producția realizată în anul 2019 nu a depășit capacitatea maximă reglementată prin autorizația integrată de mediu.

### 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 specific         | Măsuri de minimizare   |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Materii prime     | Porumb și sorg             | 82.575 t        | -                       | Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind direct proporționale cu producția de furaje. Șarjele de furaj care nu corespund calitativ se reprocesează, pentru a minimiza deșeurile generate. |
|                   | Grâu și triticales         | 19.167 t        | -                       |  |
|                   | Orz                        | 900 t           | -                       |  |
|                   | Coajă de soia              | 1.965 t         | -                       |  |
|                   | Tărâțe                     | 4.298 t         | -                       |  |
|                   | Șroturi                    | 23.609 t        | -                       |  |
|                   | Alte ingrediente           | 1.965 t         | -                       |  |
| Materii auxiliare | Grăsimi                    | 2.815 t         | -                       | Nu se impun măsuri de minimizare   |
|                   | Macroingrediente           | 1.047 t         | -                       |  |
|                   | Microingrediente           | 5.158 t         | -                       |  |
|                   | Medicamente                | 53 t            | -                       |  |
|                   | Alte ingrediente           | 68 t            | -                       |  |
| Utilități         | Apă                        | 22.710 mc       | 92,3 m <sup>3</sup> /zi | Măsuri specifice de gestionare eficientă a energiei  |
|                   | Energie electrică          | 4.814.856 kWh   | -                       |  |
|                   | GPL                        | 1.002.524 litri | -                       |  |
|                   | Motorină (generator)       | 3.048 litri     | -                       |  |
| Produse DDD       | Produse dezinsecție        | 2.724 litri     | -                       | nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități   |
|                   | Produse dezinsecție        | 1,5 litri       | -                       |  |
|                   | Produse deratizare         | 113 kg          | -                       |  |

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

**Apă** – consumul total de 22.710 mc din anul 2019 este inferior consumului maxim anual de apă autorizat de 38.048 mc, iar consumul zilnic realizat de 92,3 mc este sub cel maxim autorizat de 146,34 mc/zi.

**Energie electrică, GPL, motorină** – nu se impun măsuri suplimentare de minimizare față de cele care se implementează deja, consumurile fiind corelate strict cu necesitățile de producție.

SC Smithfield România SRL 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 pe amplasament sunt enumerate în continuare:

- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior selectiv
- comanda iluminatului interior pentru spațiile mai puțin tranzitate cu senzori de prezență
- verificarea acționărilor electrice în vederea eliminării funcționării în gol
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

## **5. Impactul activității asupra mediului:** monitorizarea aerului, apei, solului, nivelul de zgomot

### **5.1. Monitorizarea aerului**

Monitorizarea **emisiilor** s-a realizat anual pentru următoarele surse și indicatori:

- la centrala termică pentru NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub> și pulberi
- la sistemul de amestecare și la mori pentru pulberi.

Se anexează Raportul de încercare nr. 86/PA din 13.03.2019 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurătorilor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise.

Monitorizarea nivelului **imisiilor** de poluanți în aer, la limita amplasamentului s-a realizat anual pentru indicatorul pulberi sedimentabile. Se anexează Raportul de încercare nr. 86/PA din 13.03.2019 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurătorilor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise.

### **5.2. Monitorizarea apei**

Apele **menajere** din bazinul aferent obiectivului au fost monitorizate două probe. Se anexează raportul de încercare nr. 41/S/TIM din 13.06.2019 și 190/S/TIM din 28.10.2019. Valorile înregistrate se încadrează în limitele NTPA 002.

### **5.3. Monitorizarea solului**

Nu este necesară monitorizarea calității solului pe amplasament, platforma fiind în întregime betonată.

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

Monitorizarea zgomotului s-a realizat **anual** la poarta principală de acces.

Se anexează Raportul de încercare nr. 86/PA din 13.03.2019 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurătorilor multianuale. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită admise.

## 6. Modul de gestionare a deșeurilor

| Cod deșeu | Denumire deșeu         | Stoc    | Cantitate produsă | Cantitate valorificată | Cantitate eliminată | Mod de gestionare                |                              |                           |
|-----------|------------------------|---------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|           |                        |         |                   |                        |                     | Valorificare                     | Eliminare                    | Op. Ec.                   |
| 20 03 01  | Deșeuri menajere       | -       | 121,2 mc          | -                      | 121,2 mc            | -                                | Depozitare deponeu autorizat | RETIM ECOLOGIC            |
| 02 03 04  | Deșeuri vegetale       | -       | 600 mc            | -                      | 550 mc              | -                                | Depozitare deponeu autorizat | FCC Environment           |
| 15 01 01  | Ambalaje hartie-carton | 180 kg  | 19.070 kg         | 19.250 kg              | -                   | predare colectori                | -                            | SC Viele 2005 SRL         |
| 15 01 02  | Ambalaje plastic       | 200 kg  | 11.790 kg         | 11.990 kg              | -                   | predare colectori                | -                            |                           |
| 15 01 03  | Paleți din lemn        | 400 buc | 4.025 buc         | 3.875 buc              | -                   | Energetică/<br>predare colectori | -                            | Intern/ SC Viele 2005 SRL |
| 15 01 10* | Ambalaje DDD           | 34 kg   | 265 kg            | -                      | 280                 | -                                | Incinerare                   | PRO AIR CLEAN ECOLOGIC    |
| 17 04 07  | Amestecuri metalice    | -       | 2,44 t            | 1,94 t                 | -                   | Predare colectori                | -                            | Viele 2005                |
| 02 03 04  | Grasimi                | -       | 7.360 kg          | -                      | 7.060 kg            | -                                | Incinerare                   | PRO AIR CLEAN ECOLOGIC    |
| 20 01 21* | Surse de lumina        | 100 kg  | 5,7 kg            | 100 kg                 | -                   | -                                | -                            | Recoralex                 |
| 08 03 18  | Tonere consumate       | 48 buc  | 28 buc            | -                      | -                   | -                                | -                            | -                         |
| 15 02 03  | Echipament protecție   | -       | 11 kg             | -                      | 7 kg                | -                                | Incinerare                   | PRO AIR CLEAN ECOLOGIC    |
| 15 02 02* | Filtre mori            | -       | 500 kg            | -                      | 460 kg              | -                                |                              |                           |

Se anexează fișele cumulative de evidență pentru deșeurile enumerate mai sus.

Pentru ambalajele produselor de materii prime care provin din import se stabilește contribuția pentru ambalajele introduse pe piață și se întocmește lunar Declarația privind obligațiile la Fondul pentru mediu. Realizarea obiectivelor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje prevăzute de OUG 196/2005 se realizează pe bază de contract cu ECO SMART UNION SA, la nivel de societate.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

## 8. Costuri de mediu

În cursul anului 2019 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, zgomot) – 1.936 lei.
- audit energetic - 2.225 de lei.

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

În cursul anului 2019 Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat două controale, în urma cărora s-a stabilit măsura de a solicita aplicarea vizei anuale pentru autorizația integrată de mediu a obiectivului.

Măsura a fost realizată în termenul legal, prin cererea înregistrată la APM Arad cu nr. 2452/R/30.05.2019.

## **10. Diverse notificări**

Nu a fost cazul

## **11. Alte rapoarte periodice transmise la APM Arad**

Inventarul emisiilor poluante în atmosferă – raportare online  
Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit și în platforma SIM  
Raportări în platforma SIM pentru obiectivele IPPC

Raportări în platforma SIM pentru chestionarele PRODDDES.

## **12. Anexe**

# **A N E X E**





Pagina: 1 / 3  
Duplicat la exemplarul 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 86 /PA din 13.03.2019

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Vinga  
**Contract nr.** 3641/09.03.2018; act aditional 2/2018; inregistrat sub nr.Ecoind- 18521/02.11.2018;

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 20.02.2019 pentru emisii și zgomot; 19.01-20.02.2019 pentru pulberi sedimentabile (30 zile)

**Parametri meteo:** temperatura atmosferica: 7°C; presiunea barometrica: 1008 mbar

**Data analizei:** 25-28.02.2019

**Date de identificare a probelor:** *Emisii:* 86.1(8.30-9.30); 86.2(11.55-12.55); 86.3(10.40-11.40); *Imisii :* 86.4-86.7

**Încercări executate:** *Emisii:* pulberi ; *Imisii :* pulberi sedimentabile, zgomot.

**Metode aplicate:** *Emisii:* prelevare: SR EN 15259:2008; **pulberi** - SR EN 13284-1:2018; *Imisii :* **pulberi sedimentabile** – STAS 10195/75- metodă gravimetrică; **zgomot** - Metodă automată : SR 6161/1 – 2008; SR ISO 1996-1,2: 2008, STAS 6161/3-82 corelate cu STAS 10009-2017

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** **Prelevare** pe filtre cu masă constantă pentru pulberi ; pentru zgomot măsurarea este automata; pentru pulberi sedimentabile prelevarea se efectueaza în recipiente specifice.

**Echipamente utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică tip Mettler Toledo, sonometru SOLO dB METRAVIB.

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1, 1.2; 2.1; 3.1

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.

### Observații privind încercările:

- *Opiniile prezentate la punctul 1.3; 2.1; 3.1 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

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

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



**Șef Laborator PA,**  
Elena BUCUR

## 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.

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

| Sursa/cod               | Diametru (m) | Aria (m <sup>2</sup> ) | Viteza (m/s) | Inaltime (m) | Temp. °C | Debit volumetric  |                    |                            |
|-------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|----------|-------------------|--------------------|----------------------------|
|                         |              |                        |              |              |          | m <sup>3</sup> /s | Nm <sup>3</sup> /s | Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub> |
| 1                       | 2            | 3                      | 4            | 5            | 6        | 7                 | 8                  |                            |
| Centrala Termica /86.1  | 0.4          | 0.126                  | 4.7          | 15           | 112      | 0.590             | 0.419              | 0.356                      |
| Sistem amestecare /86.2 | 1.9*1.4      | 2.660                  | 12.4         | 5            | 26       | 32.984            | 30.101             | -                          |
| Moara cereale/86.3      | 0.5          | 0.196                  | 16.9         | 22.4         | 28       | 3.321             | 3.002              | -                          |

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 Ordinului 462/1993 |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------------|
|                            |                 |                            | Det.1        | Det.2 | Det.3 | Det.4 | Media | Debit masic (g/h) |                        |
| 1                          | 2               | 3                          | 4            | 5     | 6     | 7     | 8     | 9                 | 10                     |
| Centrala Termica/86.1      | pulberi         | mg/Nmc                     | 0.75         |       |       |       | -     | -                 | -                      |
|                            |                 | mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub> | 0.84         |       |       |       | 0.84  | 1.26              | 5                      |
|                            | CO              | ppm                        | 6            | 4     | 6     | 5     | -     | -                 | 100                    |
|                            |                 | mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub> | 8.77         | 5.92  | 8.71  | 7.40  | 7.70  | 9.88              |                        |
|                            | NO <sub>x</sub> | ppm                        | 28           | 27    | 24    | 26    | -     | -                 | 350                    |
|                            |                 | mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub> | 67.09        | 65.55 | 57.14 | 63.12 | 63.22 | 81.11             |                        |
|                            | SO <sub>2</sub> | ppm                        | 1            | 1     | 1     | 1     | -     | -                 | 35                     |
| mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub> |                 | 3.42                       | 3.47         | 3.40  | 3.47  | 3.44  |       |                   |                        |
| O <sub>2</sub>             | %               | 5.6                        | 5.8          | 5.5   | 5.8   | 5.68  | -     | -                 |                        |
| Sistem amestecare /86.2    | pulberi         | mg/Nmc                     | 3.42         | 4.19  | -     | -     | 3.80  | 412               | 50                     |
| Moara cereale/86.3         | pulberi         | mg/Nmc                     | 0.72         | 1.24  | -     | -     | 0.98  | 10.59             | 50                     |

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

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza **sub** valoarea limita impusa de Ordinul 462/1993.

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



**Șef Laborator PA,**  
**Elena BUCUR**

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator (imisii – pulberi sedimentabile).

Tabel 2.1

| Punct de prelevare/cod proba   | Poluant               | Concentrația                | CMA conform STAS 12574/1987 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1                              | 2                     | 3                           | 4                           |
| P1 – Limita V , cod proba 86.4 | Pulberi sedimentabile | 9.54 g/m <sup>2</sup> /lună | 17 g/m <sup>2</sup> /lună   |
| P2– Limita S, cod proba 86.5   | Pulberi sedimentabile | 9.05 g/m <sup>2</sup> /lună |                             |
| P3 – Limita E, cod proba 86.6  | Pulberi sedimentabile | 8.96 g/m <sup>2</sup> /lună |                             |

2.1 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru poluantii masurati la imisii – pulberi sedimentabile (col. 3, Tabel nr. 1.1 ) se situeaza **sub** valorile limita impuse de STAS 12574/1987 (col. 4 - Tabel nr. 2.1).

3. Masurarea nivelului de zgomot.

Tabel 3.1 Nivel de zgomot masurat.

| Denumire punct de masurare/cod    | Condițiile din timpul măsurării |               |           |             |            | Rezultatul măsurărilor, L <sub>ech</sub> , dB(A) | Valoare admisa, STAS 10009-88, dB(A) |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-------------|------------|--|--------------------------------------|
|                                   | Temp, °C                        | Presiune mbar | Insolatie | Perioada    | Tip zgomot |  |                                      |
| 1                                 | 2                               | 3             | 4         | 5           | 6          | 7  | 8                                    |
| 20.02.2018                        |                                 |               |           |             |            |  |                                      |
| P1 – Poarta acces, cod proba 86.7 | 7                               | 1008          | senin     | 10.05-10.15 | Zi         | 56.9   | 65                                   |

3.1 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 7, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile admiseale nivelului de zgomot la limita incintei conform STAS 10009-88 (col 8, Tabel 2.1) constatam ca nivelul de zgomot masurat se situeaza **sub** valoarea admisa.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. chim. Luana Florentina PASCU

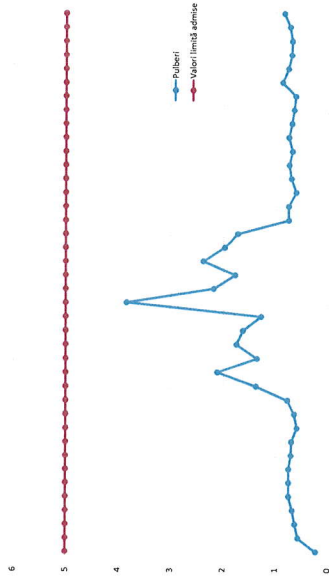


Șef Laborator PA,  
Elena BUCUR

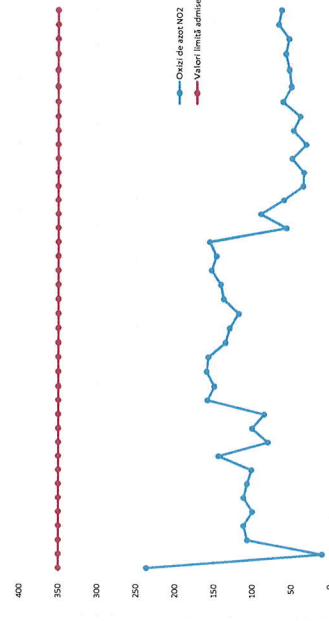
FNC Vinga - Emisii centrală termică

| Numărul și data raportului de incercare | Număr problemă | INDICATORI                    |                          |                                       |                                       | Oxizi de azot                         |                                       | Oxizi de sulf |  |
|---|----------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
|   |                | Pulberi<br>mg/Nm <sup>3</sup> | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup> | NO <sub>2</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | NO <sub>x</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | SO <sub>x</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> |               |  |
| Valori limită admise                    |                | 5                             | 100                      | 350                                   | 35                                    |                                       |                                       |               |  |
| EM 1008/18.11.2008                      | 1/2008         | 0,22                          | 0                        | 236,27                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 5201/0.08.2009                          | 1/2009         | 0,56                          | 24,53                    | 10,26                                 | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 7001/0.11.2009                          | 2/2009         | 0,62                          | 32,01                    | 106,73                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 9131/17.12.2009                         | 3/2009         | 0,67                          | 32,82                    | 111,42                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2682/25.04.2010                         | 1/2010         | 0,74                          | 39,65                    | 100,09                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 5521/1.08.2010                          | 2/2010         | 0,74                          | 32,82                    | 111,42                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 7802/0.10.2010                          | 3/2010         | 0,74                          | 26,66                    | 106,82                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 9602/23.12.2010                         | 4/2010         | 0,7                           | 32,15                    | 101,18                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 4950/04.05.2011                         | 1/2011         | 0,69                          | 36,76                    | 143,92                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 6570/06.07.2011                         | 2/2011         | 0,59                          | 18,26                    | 80,26                                 | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 9051/18.10.2011                         | 3/2011         | 0,64                          | 12,34                    | 100,62                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 671/3.01.2012                           | 4/2011         | 0,77                          | 19,18                    | 85,06                                 | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 29131/16.04.2012                        | 1/2012         | 1,37                          | 55,17                    | 158,17                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2926/14.16.07.2012                      | 2/2012         | 2,11                          | 29,06                    | 149,5                                 | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2957/11.01.2012                         | 3/2012         | 1,35                          | 42,16                    | 159,37                                | 6,43                                  |                                       |                                       |               |  |
| 2959/16/14.11.2012                      | 4/2012         | 1,74                          | 55,19                    | 157,22                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2947/11.02.03.2013                      | 1/2013         | 1,62                          | 0                        | 135,11                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2955/11.01.07.2013                      | 2/2013         | 1,27                          | 0                        | 130                                   | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2959/14.11.03.2013                      | 3/2013         | 3,84                          | 0                        | 117,97                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2970/12.11.04.11.2013                   | 4/2013         | 2,18                          | 0                        | 137,47                                | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2980/1 - L.M 26.03.2014                 | 1/2014         | 1,77                          | 0                        | 141,2                                 | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 2986/1 - L.M 11.06.2014                 | 2/2014         | 2,38                          | 1,25                     | 153,19                                | 2,86                                  |                                       |                                       |               |  |
| 2991/10.4.11.2014                       | 3/2014         | 1,97                          | <1,25                    | 146,72                                | <2,86                                 |                                       |                                       |               |  |
| 2996/14.11.2014                         | 4/2014         | 1,72                          | <1,25                    | 155,59                                | <2,86                                 |                                       |                                       |               |  |
| 321/24.03.2015                          | 1/2015         | 0,75                          | 8,85                     | 56,94                                 | 3,2                                   |                                       |                                       |               |  |
| 5491/2.06.2015                          | 2/2015         | 0,75                          | 1,37                     | 89,43                                 | 0                                     |                                       |                                       |               |  |
| 9002/23.09.2015                         | 3/2015         | 0,61                          | 5,12                     | 60,1                                  | 3,21                                  |                                       |                                       |               |  |
| 1064/24.11.2015                         | 4/2015         | 0,7                           | 13,15                    | 35,19                                 | 3,25                                  |                                       |                                       |               |  |
| 3981/19.04.2016                         | 1/2016         | 0,74                          | 12,46                    | 34,25                                 | 3,16                                  |                                       |                                       |               |  |
| 5952/0.07.2016                          | 2/2016         | 0,68                          | 12,17                    | 49,62                                 | 3,46                                  |                                       |                                       |               |  |
| 6381/17.08.2016                         | 3/2016         | 0,75                          | 12,11                    | 31,44                                 | 3,15                                  |                                       |                                       |               |  |
| 822/05.12.2016                          | 4/2016         | 0,69                          | 7,6                      | 47,61                                 | 3,24                                  |                                       |                                       |               |  |
| 3450/7.04.2017                          | 1/2017         | 0,65                          | 15,12                    | 38,82                                 | 3,63                                  |                                       |                                       |               |  |
| 521/04.07.2017                          | 2/2017         | 0,62                          | 6,22                     | 61,03                                 | 3,23                                  |                                       |                                       |               |  |
| 617/03.08.2017                          | 3/2017         | 0,87                          | 8,35                     | 50,19                                 | 3,26                                  |                                       |                                       |               |  |
| 822/05.12.2017                          | 4/2017         | 0,76                          | 10,78                    | 53,06                                 | 3,37                                  |                                       |                                       |               |  |
| 194/28.03.2018                          | 1/2018         | 0,7                           | 10,51                    | 57,47                                 | 3,29                                  |                                       |                                       |               |  |
| 416/27.06.2018                          | 2/2018         | 0,69                          | 13,79                    | 53,57                                 | 3,4                                   |                                       |                                       |               |  |
| 573/17.08.2018                          | 3/2018         | 0,73                          | 17,57                    | 66,87                                 | 3,3                                   |                                       |                                       |               |  |
| 86PPA/13.03.2019                        | 1/2019         | 0,84                          | 7,7                      | 63,22                                 | 3,44                                  |                                       |                                       |               |  |

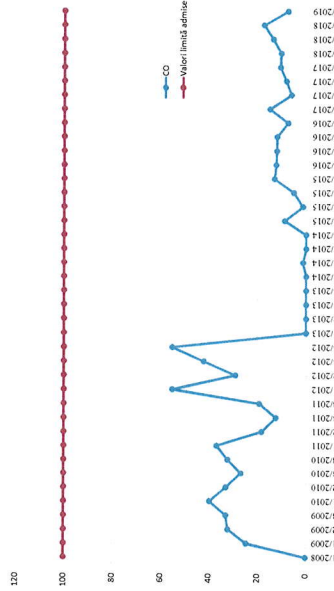
Pulberi



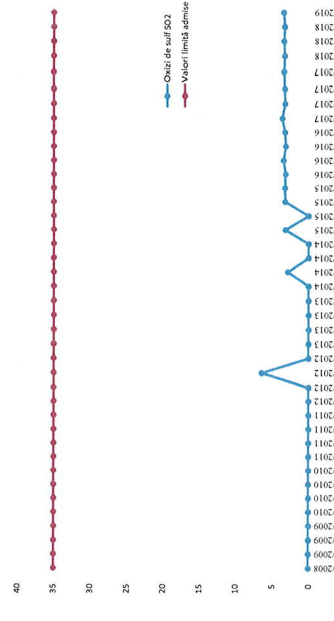
Oxizi de azot NO<sub>2</sub>



CO



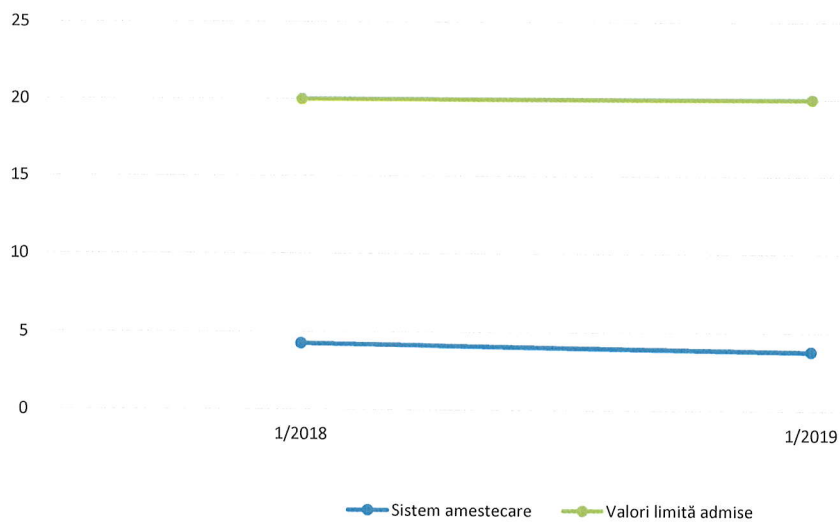
Oxizi de sulf SO<sub>2</sub>



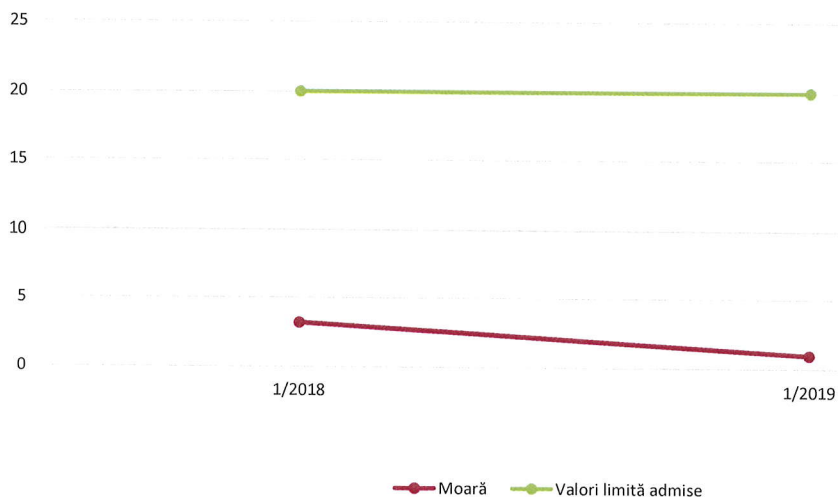
## FNC Vinga - Emisii pulberi la sistem amestecare și moară

| Numărul și data raportului de încercare | Număr probă/an | INDICATORI        |       |
|---|----------------|-------------------|-------|
|   |                | Pulberi - mg/Nmc  |       |
|   |                | Sistem amestecare | Moară |
| <b>Valori limită admise</b>             |                | <b>20</b>         |       |
| 1126/PA/21.12.2018                      | 1/2018         | 4,28              | 3,23  |
| 86/PA/13.03.2019                        | 1/2019         | 3,8               | 0,98  |

Pulberi - mg/Nmc - Sistem amestecare

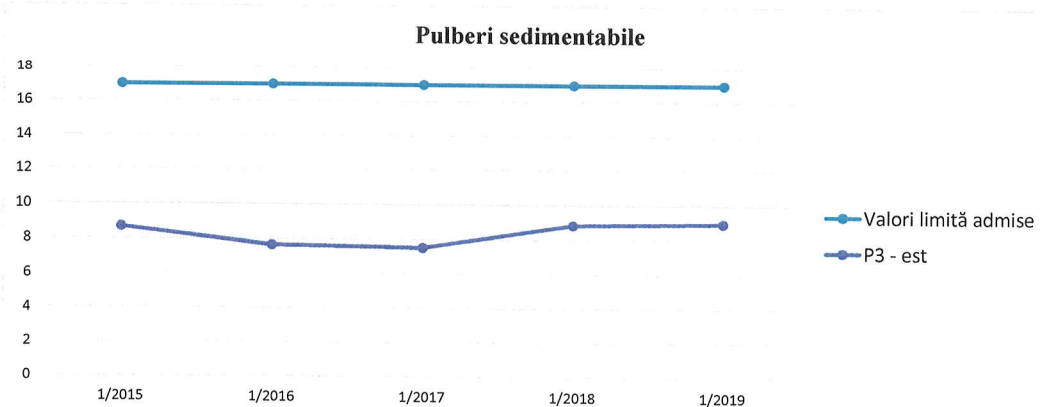
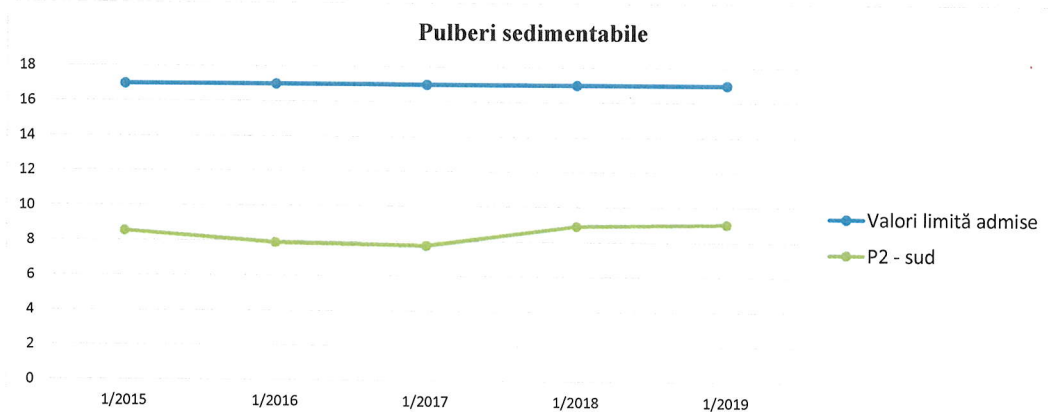
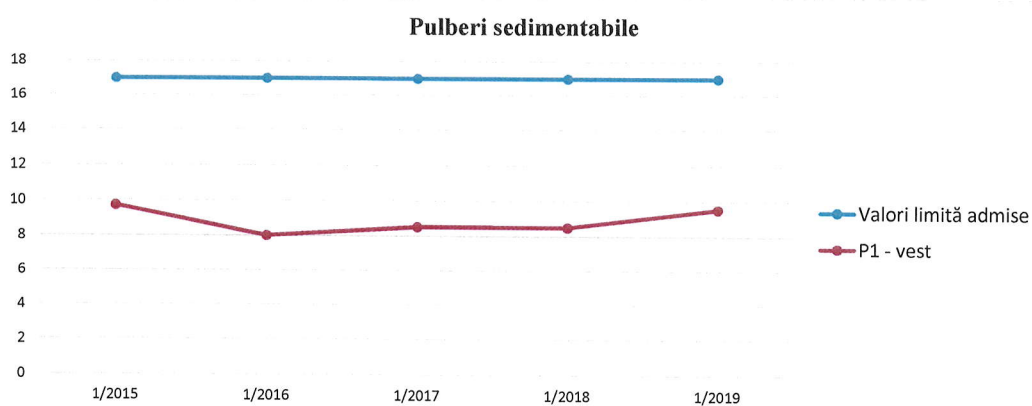


Pulberi - mg/Nmc - Moară



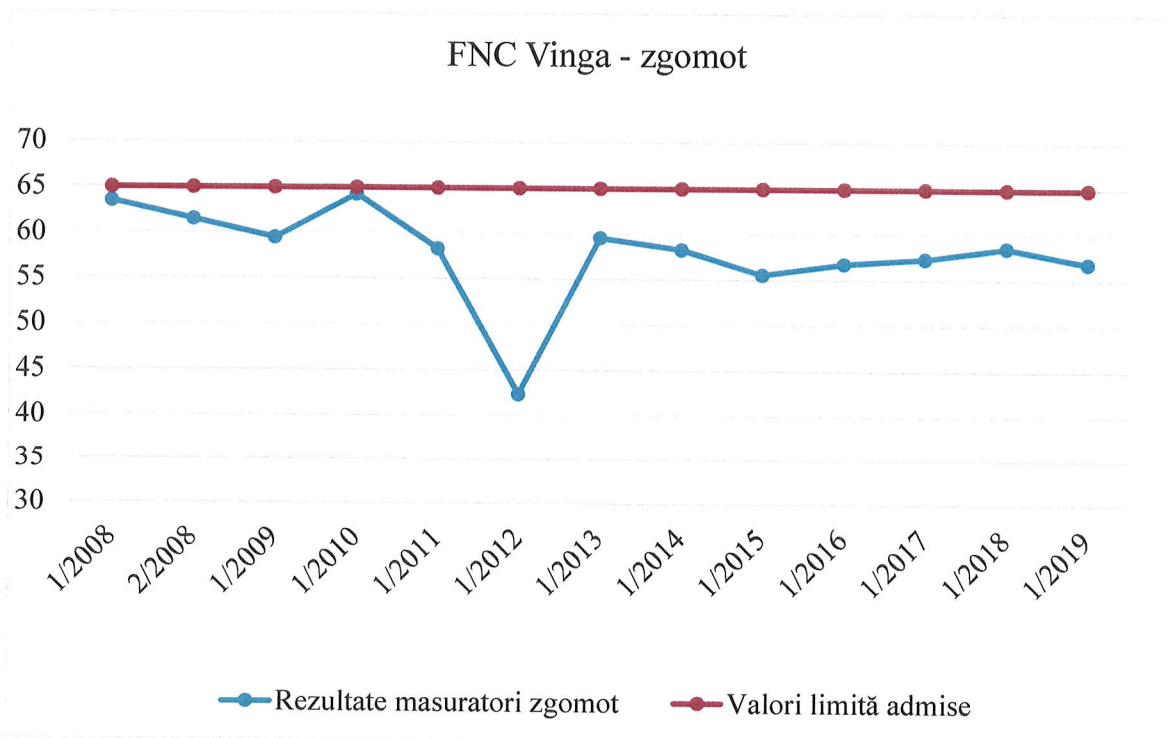
## FNC Vinga - Pulberi sedimentabile

| Numărul și data raportului de încercare | Număr probă/an | INDICATORI                      |          |          |
|---|----------------|---------------------------------|----------|----------|
|   |                | Pulberi sedimentabile g/m2/luna |          |          |
|   |                | P1 - vest                       | P2 - sud | P3 - est |
| <b>Valori limită admise</b>             |                | <b>17</b>                       |          |          |
| 901/PA/23.09.2015                       | 1/2015         | 9,74                            | 8,56     | 8,69     |
| 656/PA/25.08.2016                       | 1/2016         | 8,02                            | 7,91     | 7,65     |
| 732/PA/08.09.2017                       | 1/2017         | 8,53                            | 7,76     | 7,53     |
| 1126/PA/21.12.2018                      | 1/2018         | 8,52                            | 8,92     | 8,85     |
| 86/PA/13.03.2019                        | 1/2019         | 9,54                            | 9,05     | 8,96     |



## FNC Vinga - Zgomot la limita amplasamentului

| Numărul și data raportului de încercare | Număr probă/an | Rezultate masuratori zgomot |
|---|----------------|-----------------------------|
|   |                | dB(A)                       |
| <b>Valori limită admise</b>             |                | <b>65</b>                   |
| BA nr. EM 1014/18.11.2008 (pr.1 N-E)    | 1/2008         | 63,5                        |
| BA nr. EM 1014/18.11.2008 (pr.2 S-E)    | 2/2008         | 61,5                        |
| RI nr. 62 zg PA/10.08.2009              | 1/2009         | 59,5                        |
| RI nr. 67 zg PA/11.08.2010              | 1/2010         | 64,3                        |
| RI nr. 113 zg PA/18.10.2011             | 1/2011         | 58,3                        |
| RI nr. 119 zg PA/13.12.2012             | 1/2012         | 42,4                        |
| RI nr. 70 zg PA/19.07.2013              | 1/2013         | 59,6                        |
| RI nr. 83 zg PA/15.09.2014              | 1/2014         | 58,3                        |
| RI nr. 80 zg PA/23.09.2015              | 1/2015         | 55,6                        |
| RI nr. 638/PA/17.08.2016                | 1/2016         | 56,8                        |
| RI nr. 617/PA/03.08.2017                | 1/2017         | 57,4                        |
| RI nr. 1126/PA/21.12.2018               | 1/2018         | 58,6                        |
| RI nr. 86/PA/13.03.2019                 | 1/2019         | 56,9                        |





## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 41/S/TIM din 13.06.2019

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 3/2019 la executant.

**Data primirii probelor:** 29.05.2019

**Perioada executării încercărilor:** 29.05.-10.06.2019

**Date de identificare a probelor:** - 49/S/TIM – apă uzată din bazin vidanjabil Ferma FNC Vinga.

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 29.05.2019 și adusă la sediul INCD-ECOIND sucursala Timișoara în data de 29.05.2019 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      | Metoda de încercare  | Incertitudine de măsurare |
|----------|---|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
|          |   |                     | Valori determinate | prin HG 352/2005 - |                      |                           |
|          |   |                     | 49/S/TIM           | NTPA 002**         |                      |                           |
| 1        | pH măsurat la temperatura de 20,5°C         | unit. de pH         | 7,1                | 6,5-8,5            | SR EN ISO 10523:2012 | ±0,248                    |
| 2        | Amoniu                                      | mg/l                | 11,8               | 30                 | SR ISO 7150-1:2001   | ±0,531                    |
| 3        | Consum chimic de oxigen*                    | mgO <sub>2</sub> /l | 45,6               | 500                | SR ISO 6060:1996     | ±3,876                    |
| 4        | Consum biochimic de oxigen*                 | mgO <sub>2</sub> /l | 14,3               | 300                | SR EN 1899-1:2003    | ±1,716                    |
| 5        | Materii în suspensie                        | mg/l                | 61,2               | 350                | STAS 6953-81         | ±10,4                     |
| 6        | Substanțe extractibile cu solvenți organici | mg/l                | <20                | 30                 | SR 7587:1996         | -                         |

Nota: [\*] - Încercările marcate cu "\*" sunt efectuate în Departamentul Control Poluare – INCD ECOIND București;

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

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:** Sucursala Timișoara

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

**Șef Sucursala,**  
**Valeria Năcorescu**

**Coordonator tehnic laborator,**  
**Mihaela Dragalina**





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 190/S/TIM din 28.10.2019**

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 3/2019 la executant.

**Data primirii probelor:** 30.09.2019

**Perioada executării încercărilor:** 30.09.-14.10.2019

**Data de identificare a probelor:** - 355/S/TIM – apă uzată din bazin vidanjabil Ferma FNC Vinga.

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 30.09.2019 și adusă la sediul INCD-ECOIND sucursala Timișoara în data de 30.09.2019 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                 | Metoda de încercare  | Incertitudine de măsurare*** |
|----------|---|---------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
|          |   |                     | Valori determinate | prin HG 352/2005 - NTPA 002** |                      |                              |
| 1        | pH măsurat la temperatura de 21,0°C         | unit. de pH         | 6,9                | 6,5-8,5                       | SR EN ISO 10523:2012 | ±0,24                        |
| 2        | Amoniu                                      | mg/l                | 13,9               | 30                            | SR ISO 7150-1:2001   | ±0.62                        |
| 3        | Consum chimic de oxigen*                    | mgO <sub>2</sub> /l | <30                | 500                           | SR ISO 6060:1996     | -                            |
| 4        | Consum biochimic de oxigen*                 | mgO <sub>2</sub> /l | 5,69               | 300                           | SR EN 1899-2:2002    | ±0.68                        |
| 5        | Materii în suspensie                        | mg/l                | 59,7               | 350                           | STAS 6953-81         | ±10,1                        |
| 6        | Substanțe extractibile cu solvenți organici | mg/l                | <20                | 30                            | SR 7587:1996         | -                            |

Nota: [\*] - Încercările marcate cu "\*" sunt efectuate în Departamentul Control Poluare – INCD ECOIND București;

[\*\*] - 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:** Sucursala Timișoara

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

**Șef Sucursala,**  
**Valeria Nicorescu**

**Coordonator tehnic laborator,**  
**Mihaela Dragalina**

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga

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: 2019**

| 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   | 34                          | 10         | 0            | 0          | 44                          | -                              | -                            |
| 2                  | Februarie  | 44                          | 2          | 0            | 0          | 46                          | -                              | -                            |
| 3                  | Martie     | 46                          | 3          | 0            | 0          | 49                          | -                              | -                            |
| 4                  | Aprilie    | 49                          | 3          | 0            | 0          | 52                          | -                              | -                            |
| 5                  | Mai        | 52                          | 4          | 0            | 0          | 56                          | -                              | -                            |
| 6                  | Iunie      | 56                          | 4          | 0            | 0          | 60                          | -                              | -                            |
| 7                  | Iulie      | 60                          | 4          | 0            | 0          | 64                          | -                              | -                            |
| 8                  | August     | 64                          | 216        | 0            | 280        | 0                           | -                              | D10 - PRO AIR CLEAN ECOLOGIC |
| 9                  | Septembrie | 0                           | 10         | 0            | 0          | 10                          | -                              | -                            |
| 10                 | Octombrie  | 10                          | 4          | 0            | 0          | 14                          | -                              | -                            |
| 11                 | Noiembrie  | 14                          | 3          | 0            | 0          | 17                          | -                              | -                            |
| 12                 | Decembrie  | 17                          | 2          | 0            | 0          | 19                          | -                              | -                            |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>265</b> | <b>0</b>     | <b>280</b> |                             |                                |                              |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

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: 2019**

| 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   | 180                         | 2.300         | 2.320         | 0         | 160                         | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 160                         | 1.700         | 1.600         | 0         | 260                         | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 260                         | 1.500         | 1.360         | 0         | 400                         | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 400                         | 1.500         | 1.760         | 0         | 140                         | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 140                         | 2.470         | 2.370         | 0         | 240                         | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 240                         | 1.500         | 1.740         | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 0                           | 2.100         | 1.960         | 0         | 140                         | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 140                         | 2.020         | 1.960         | 0         | 200                         | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 200                         | 1.120         | 1.220         | 0         | 100                         | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 100                         | 900           | 0             | 0         | 1.000                       | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 1.000                       | 800           | 1.540         | 0         | 260                         | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 260                         | 1.160         | 1.420         | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>19.070</b> | <b>19.250</b> | <b>0</b>  |                             |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC BAG

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2019**

| 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   | 200                         | 2.000         | 2.120         | 0         | 80                          | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 80                          | 800           | 740           | 0         | 140                         | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 140                         | 1.000         | 960           | 0         | 180                         | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 180                         | 800           | 860           | 0         | 120                         | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 120                         | 1.230         | 1.210         | 0         | 140                         | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 140                         | 760           | 900           | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 0                           | 1.360         | 1.260         | 0         | 100                         | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 100                         | 1.180         | 1.160         | 0         | 120                         | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 120                         | 1.140         | 1.060         | 0         | 200                         | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 200                         | 1.000         | 0             | 0         | 1.200                       | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 1.200                       | 340           | 960           | 0         | 580                         | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 580                         | 180           | 760           | 0         | 0                           | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>11.790</b> | <b>11.990</b> | <b>0</b>  |                             |                                |                             |

R12 - VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

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: 2019**

| 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 |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 0                           | 0           | 0            | -                           | -                              |                             |
| 2                  | Februarie  | 0                           | 1,94        | 0            | R12 - VIELE 2005            | -                              |                             |
| 3                  | Martie     | 0                           | 0           | 0            |                             | -                              |                             |
| 4                  | Aprilie    | 0                           | 0           | 0            |                             | -                              |                             |
| 5                  | Mai        | 0                           | 0,1         | 0            |                             | -                              |                             |
| 6                  | Iunie      | 0,1                         | 0           | 0            |                             | -                              |                             |
| 7                  | Iulie      | 0,1                         | 0,1         | 0            |                             | -                              |                             |
| 8                  | August     | 0,2                         | 0,1         | 0            |                             | -                              |                             |
| 9                  | Septembrie | 0,3                         | 0           | 0            |                             | -                              |                             |
| 10                 | Octombrie  | 0,3                         | 0,1         | 0            |                             | -                              |                             |
| 11                 | Noiembrie  | 0,4                         | 0           | 0            |                             | -                              |                             |
| 12                 | Decembrie  | 0,4                         | 0,1         | 0            |                             | -                              |                             |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>2,44</b> | <b>1,94</b>  | <b>0</b>                    |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

Tipul de deșeu: DEȘURI VEGETALE FNC

Cod deșeu: 02 03 04

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘURI - anul: 2019**

| 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                           | 15         | 0            | 0          | 15                          | -                              |                             |
| 2                  | Februarie  | 15                          | 20         | 0            | 25         | 10                          | -                              |                             |
| 3                  | Martie     | 10                          | 20         | 0            | 25         | 5                           | -                              |                             |
| 4                  | Aprilie    | 5                           | 10         | 0            | 0          | 15                          | -                              |                             |
| 5                  | Mai        | 15                          | 3          | 0            | 0          | 18                          | -                              |                             |
| 6                  | Iunie      | 18                          | 2          | 0            | 0          | 20                          | -                              |                             |
| 7                  | Iulie      | 20                          | 32         | 0            | 50         | 2                           | -                              |                             |
| 8                  | August     | 2                           | 50         | 0            | 0          | 52                          | -                              |                             |
| 9                  | Septembrie | 52                          | 188        | 0            | 225        | 15                          | -                              |                             |
| 10                 | Octombrie  | 15                          | 135        | 0            | 125        | 25                          | -                              |                             |
| 11                 | Noiembrie  | 25                          | 100        | 0            | 100        | 25                          | -                              |                             |
| 12                 | Decembrie  | 25                          | 25         | 0            | 0          | 50                          | -                              |                             |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>600</b> | <b>0</b>     | <b>550</b> |                             |                                | <b>D5 - FCC ENVIRONMENT</b> |

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: solidă

Unitatea de măsură: kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2019**

| 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         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 2                  | Februarie  | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 3                  | Martie     | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 4                  | Aprilie    | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 5                  | Mai        | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 6                  | Iunie      | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 7                  | Iulie      | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 8                  | August     | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 9                  | Septembrie | 0                           | 0         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 10                 | Octombrie  | 0                           | 8         | 0            | 7         | -                           | D10 - PRO AIR CLEAN ECOLOGIC   |                             |
| 11                 | Noiembrie  | 1                           | 2         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| 12                 | Decembrie  | 3                           | 1         | 0            | 0         | -                           | -                              |                             |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>11</b> | <b>0</b>     | <b>7</b>  |                             |                                |                             |

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga

Tipul de deșeu: FILTRE MORI FNC

Cod deșeu: 15 02 02\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2019**

| 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          | 0            | 0          | -                           | -                              |                             |
| 2                  | Februarie  | 0                           | 0          | 0            | 0          | -                           | -                              |                             |
| 3                  | Martie     | 0                           | 0          | 0            | 0          | -                           | -                              |                             |
| 4                  | Aprilie    | 0                           | 100        | 0            | 0          | 100                         | -                              |                             |
| 5                  | Mai        | 100                         | 0          | 0            | 0          | 100                         | -                              |                             |
| 6                  | Iunie      | 100                         | 0          | 0            | 0          | 100                         | -                              |                             |
| 7                  | Iulie      | 100                         | 0          | 0            | 0          | 100                         | -                              |                             |
| 8                  | August     | 100                         | 200        | 0            | 300        | 0                           | D10 - PRO AIR CLEAN ECOLOGIC   |                             |
| 9                  | Septembrie | 0                           | 0          | 0            | 0          | 0                           | -                              |                             |
| 10                 | Octombrie  | 0                           | 200        | 0            | 160        | 40                          | D10 - PRO AIR CLEAN ECOLOGIC   |                             |
| 11                 | Noiembrie  | 40                          | 0          | 0            | 0          | 40                          | -                              |                             |
| 12                 | Decembrie  | 40                          | 0          | 0            | 0          | 40                          | -                              |                             |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>500</b> | <b>0</b>     | <b>460</b> |                             |                                |                             |



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2019**

| 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 |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 0                           | 10           | 0            | 1,5                         | -                              |                             |
| 2                  | Februarie  | 1,5                         | 18           | 0            | 2,5                         | -                              |                             |
| 3                  | Martie     | 2,5                         | 8,5          | 0            | 2,2                         | -                              |                             |
| 4                  | Aprilie    | 2,2                         | 7,7          | 0            | 0                           | -                              |                             |
| 5                  | Mai        | 0                           | 11           | 0            | 2,2                         | -                              |                             |
| 6                  | Iunie      | 2,2                         | 8,8          | 0            | 2,2                         | -                              |                             |
| 7                  | Iulie      | 2,2                         | 9,9          | 0            | 1,1                         | -                              |                             |
| 8                  | August     | 1,1                         | 9,9          | 0            | 2,2                         | -                              |                             |
| 9                  | Septembrie | 2,2                         | 8,8          | 0            | 1,1                         | -                              |                             |
| 10                 | Octombrie  | 1,1                         | 9,9          | 0            | 1,1                         | -                              |                             |
| 11                 | Noiembrie  | 1,1                         | 9,9          | 0            | 2,2                         | -                              |                             |
| 12                 | Decembrie  | 2,2                         | 8,8          | 0            | 0                           | -                              |                             |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>121,2</b> | <b>0</b>     | <b>121,2</b>                |                                |                             |

D5 - RETIM ECOLOGIC SERVICE

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2019**

| 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   | 400                         | 375          | 350          | 0         | 425                         |                                | -                           |
| 2                  | Februarie  | 425                         | 250          | 300          | 0         | 375                         |                                | -                           |
| 3                  | Martie     | 375                         | 400          | 450          | 0         | 325                         |                                | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 325                         | 350          | 325          | 0         | 350                         |                                | -                           |
| 5                  | Mai        | 350                         | 400          | 450          | 0         | 300                         |                                | -                           |
| 6                  | Iunie      | 300                         | 350          | 300          | 0         | 350                         |                                | -                           |
| 7                  | Iulie      | 350                         | 250          | 350          | 0         | 250                         |                                | -                           |
| 8                  | August     | 250                         | 400          | 350          | 0         | 300                         |                                | -                           |
| 9                  | Septembrie | 300                         | 350          | 450          | 0         | 200                         |                                | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 200                         | 300          | 250          | 0         | 250                         |                                | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 250                         | 300          | 250          | 0         | 300                         |                                | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 300                         | 300          | 50           | 0         | 550                         |                                | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>4.025</b> | <b>3.875</b> | <b>0</b>  |                             | <b>VALORIFICAT INTERN</b>      |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

Tipul de deșeu: PROBE FURAJ / GRASIMI FNC

Cod deșeu: 02 03 04

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2019**

| 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 |                             |                                |                              |
| 1                  | Ianuarie   | 0                           | 4.000        | 0            | 4.000                       | -                              | -                            |
| 2                  | Februarie  | 4.000                       | 1.500        | 0            | 5.500                       | -                              | -                            |
| 3                  | Martie     | 5.500                       | 620          | 0            | 0                           | -                              | D10 - PRO AIR CLEAN ECOLOGIC |
| 4                  | Aprilie    | 0                           | 0            | 0            | 0                           | -                              | -                            |
| 5                  | Mai        | 0                           | 0            | 0            | 0                           | -                              | -                            |
| 6                  | Iunie      | 0                           | 0            | 0            | 0                           | -                              | -                            |
| 7                  | Iulie      | 0                           | 0            | 0            | 0                           | -                              | -                            |
| 8                  | August     | 0                           | 0            | 0            | 0                           | -                              | -                            |
| 9                  | Septembrie | 0                           | 600          | 0            | 600                         | -                              | -                            |
| 10                 | Octombrie  | 600                         | 340          | 0            | 0                           | -                              | D10 - PRO AIR CLEAN ECOLOGIC |
| 11                 | Noiembrie  | 0                           | 300          | 0            | 300                         | -                              | -                            |
| 12                 | Decembrie  | 300                         | 0            | 0            | 300                         | -                              | -                            |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>7.360</b> | <b>0</b>     | <b>7.060</b>                |                                |                              |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

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: 2019**

| 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 |                             |                                |                             |
| 1                  | Ianuarie   | 100                         | 0          | 100          | 0                           | R12 - RECORALEX                | -                           |
| 2                  | Februarie  | 0                           | 0,5        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 0,5                         | 0          | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 0,5                         | 0          | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 0,5                         | 0,5        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 1                           | 0,5        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 1,5                         | 0,2        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 1,7                         | 0,3        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 2                           | 2          | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 4                           | 1          | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 11                 | Notembrie  | 5                           | 0,5        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 5,5                         | 0,2        | 0            | 0                           | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>5,7</b> | <b>100</b>   | <b>0</b>                    |                                |                             |

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga**

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: 2019**

| 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   | 48                          | 1         | 0            | 0         | 49                          | -                              | -                           |
| 2                  | Februarie  | 49                          | 2         | 0            | 0         | 51                          | -                              | -                           |
| 3                  | Martie     | 51                          | 2         | 0            | 0         | 53                          | -                              | -                           |
| 4                  | Aprilie    | 53                          | 2         | 0            | 0         | 55                          | -                              | -                           |
| 5                  | Mai        | 55                          | 2         | 0            | 0         | 57                          | -                              | -                           |
| 6                  | Iunie      | 57                          | 3         | 0            | 0         | 60                          | -                              | -                           |
| 7                  | Iulie      | 60                          | 2         | 0            | 0         | 62                          | -                              | -                           |
| 8                  | August     | 62                          | 2         | 0            | 0         | 64                          | -                              | -                           |
| 9                  | Septembrie | 64                          | 4         | 0            | 0         | 68                          | -                              | -                           |
| 10                 | Octombrie  | 68                          | 4         | 0            | 0         | 72                          | -                              | -                           |
| 11                 | Noiembrie  | 72                          | 2         | 0            | 0         | 74                          | -                              | -                           |
| 12                 | Decembrie  | 74                          | 2         | 0            | 0         | 76                          | -                              | -                           |
| <b>Total anual</b> |            |                             | <b>28</b> | <b>0</b>     | <b>0</b>  |                             |                                |                             |