

**Smithfield România**®

**Divizia Ferme**®



Raport Anual de Mediu 2023  
Fabrica de Nutrețuri Combinate  
**VINGA**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2023**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**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: **S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**  
**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@smithfield.ro](mailto:office@smithfield.ro)  
Persoana de contact: : Ionel Denis Rusu  
E-mail: [idrusu@smithfield.ro](mailto:idrusu@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 întreagă)

Cod SNAP: 0406

Activitate PRTR – 8. b) ii).

## Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 8 din 06.09.2018.

Decizie viză anuală nr. 12881 din 10.08.2023

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 31 din 09.02.2023, valabilă până la 09.02.2026.

## 2. Date privind desfășurarea activității:

Capacitate maximă de producție autorizată: - **1.600 t/ zi** (medie trimestrială)  
- **104.000 t/ trimestru** sau  
- **416.000 t/ an**

Producție realizată în 2023: - **416 t/ zi**  
- **54 028 t/ trimestru**  
- **108 081 t/ an.**



În anul 2023 obiectivul a funcționat un număr de 243 de zile, cu o medie de 8 ore/ zi. Producția realizată în anul 2023 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	15 524 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 triticale	49 606 t	-	
	Orz	14 404 t	-	
	Coajă de soia	91 290 t	-	
	Șroturi	17 643 t	-	
	Alte ingrediente	37 t	-	
Materii auxiliare	Grăsimi	2 075 t	-	Nu se impun măsuri de minimizare
	Macroingrediente	724 t	-	
	Microingrediente	3 391 t	-	
	Medicamente	3 t	-	
Utilități	Apă	23 860 mc	98.19 m <sup>3</sup> /zi	Măsuri specifice de gestionare eficientă a energiei
	Energie electrică	3 542 000 kWh	-	
	GPL	727 686 litri	-	
	Motorină	2 863 litri	-	
Produse DDD	Produse dezinfectie	3 350 litri	-	nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
	Produse dezinsecție	9 litri	-	
	Produse deratizare	60 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 23 860 mc din anul 2023 este inferior consumului maxim anual de apă autorizat de 39 600 mc, iar consumul zilnic realizat de 98.19 mc este sub cel maxim autorizat de 152,31 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.

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 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. 230/1/PAER din 18.10.2023 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurătorilor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise pentru indicatorii analizați.

Monitorizarea nivelului **imisiilor** de poluanți în aer, la limita amplasamentului s-a realizat anual pentru indicatorul pulberi sedimentabile, prelevate în trei puncte. Se anexează Raportul de încercare nr. 230/1/PAER din 18.10.2023 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurătorilor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise pentru indicatorul analizat.

#### **5.2. Monitorizarea apei**

Apele **menajere** din bazinul aferent obiectivului au fost monitorizate la fiecare vidanțare. Se anexează rapoartele de încercare nr. 45/1/TIMI din 02.02.2023 și nr. 629/TIMI din 23.11.2023. Valorile determinate 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. 230/2/PAER din 18.10.2023 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurătorilor multianuale. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită admise.

## 6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșuri gestionate în anul 2023 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

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 s-a realizat în anul 2023 cu FINANCIAR RECYCLING 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 2023 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, zgomot) – 3 629 lei.

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

În cursul anului 2023 Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat două controale programate, în urma cărora nu au fost dispuse măsuri.

## 10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

## 11. Alte rapoarte periodice transmise la APM Arad

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

## 12. Anexe

Întocmit,

Manager Departament de Mediu  
Mircea Bîtcă



Responsabil de mediu  
Ionel Rusu





**ANEXE**



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 230/1/PAER din 18.10.2023

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Vinga

**Contract nr.** 3641/2018; A12/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 24.08.2023 pentru emisii; 26.07-24.08.2023 pentru pulberi sedimentabile (30 zile)

**Parametri meteo** (determinari neacreditate RENAR): temperatura atmosferica: 24°C; presiunea barometrica: 1017 mbar.

**Data analizei:** 28.08-31.08.2023.

**Date de identificare a probelor:** *Emisii:* 230.1(08:10-09:10); 230.2(09:15-10:15); 230.3(10:20-11:20); *Imisii :* 230.4-230.6;

**Încercări executate:** *Emisii:* pulberi; NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; *Imisii :* pulberi sedimentabile.

**Metode aplicate:** *Emisii:* prelevare: SR EN 15259:2008; *pulberi -* SR EN 13284-1:2018; NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO - SR ISO 10396:2008; *Imisii :* pulberi sedimentabile – STAS 10195/75- metodă gravimetrică;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, prelevarea este simultană cu măsurarea; pentru pulberi sedimentabile prelevarea se efectuează în recipiente specifice.

**Conform Rapoarte de prelevare nr.:** 230.1, 230.2, 230.3, 230.4, 230.5, 230.6 din 24.08.2023.

**Echipe utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică tip Mettler Toledo4

**Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate** sunt centralizate în Tabelele nr: 1.1; 1.2 si 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.

*Opiniile prezentate la punctul 1.3 si 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

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

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

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



**Șef Laborator PAER,**  
Simona Mariana CALINESCU

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

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Diametru, m <sup>**</sup>	Aria, m <sup>2***</sup>	Viteza, m/s	Inaltime, m <sup>**</sup>	Temperatura, °C	Debit volumetric, Nm <sup>3</sup> /s*		
							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	9	10
Centrala Termica	230.1	0.40	0.126	5.2	15.00	99	0.647	0.474	0.419
Sistem amestecare	230.2	1.9x1.4	2.660	12.2	5.23	34	32.319	28.726	-
Moara filtru	230.3	0.50	0.196	14.8	22.4	34	2.909	2.586	-

Incarcarile marcate cu "\*\*\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

\*\*Date furnizate de catre client

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,  
Simona Mariana CALINESCU





1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisii din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2  
Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UMI	Concentratie										VLE Ordinului 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	Debit masic* (g/h)					
			4	5	6	7	8	9					
1	2	3											10
Centrala Termica/230.1	pulberi	mg/Nmc	0.78										-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0.88										1.495
	CO	ppm	14	18	12	10	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	19.87	25.34	16.98	14.07	19.07	28.78	-	-	-	-	-
	NO <sub>x</sub>	ppm	48	44	40	42	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	111.75	101.60	92.83	96.92	100.78	152.08	-	-	-	-	-
SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	3.33	3.30	3.32	3.30	3.31	5.00	-	-	-	-	-	35
O <sub>2</sub>	%	5.15	5.02	5.10	5.01	5.07	-	-	-	-	-	-	
Sistem amestecare 230.2	pulberi	mg/Nmc	6.57	6.82	-	-	6.69	692.25	-	-	-	-	50
Moara cereale230.3	pulberi	mg/Nmc	3.17	3.26	-	-	3.21	29.933	-	-	-	-	50

Incearcările marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca acest rezultat se situeaza, sub limita impusa de Ordinului 462/1993.

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

**Şef Laborator PAER,**  
**Simona Mariana CALINESCU**



2. Rezultatele masurarilor pentru pulberi sedimentabile sunt prezentate in Tabelul 2.1  
Tabel 2.1 Rezultatele masurarilor pentru pulberi sedimentabile

Punct de prelevare/cod proba	Poluant	Concentrația	CMA conform STAS 12574/1987
1	2	3	4
P1 – Limita V , cod proba 230.4	Pulberi sedimentabile	10.76	17 g/m <sup>2</sup> /lună
P2– Limita S, cod proba 230.5	Pulberi sedimentabile	9.82	
P3 – Limita E, cod proba 230.6	Pulberi sedimentabile	10.26	

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

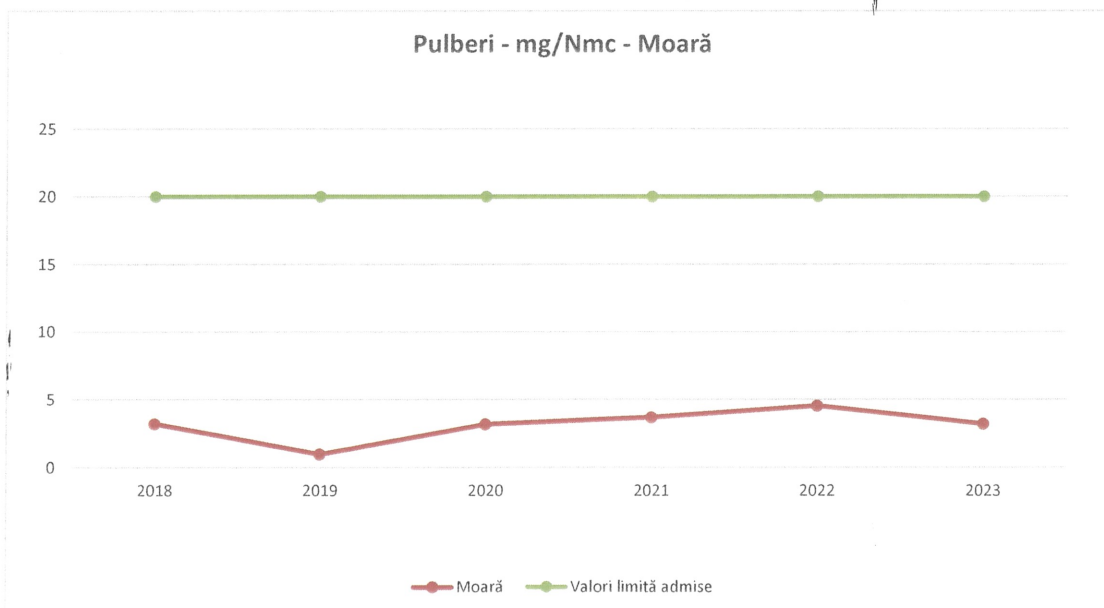
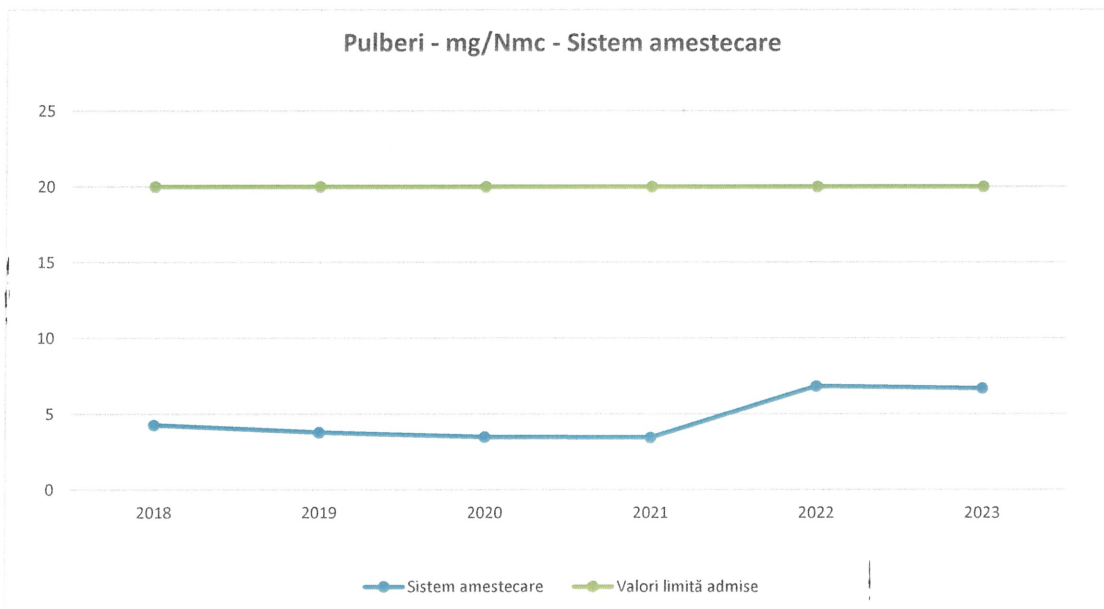
**DIRECTOR GENERAL,**  
**Dr. chim. Luoana Florentina PASCU**

**Şef Laborator PAER,**  
**Simona Mariana CALINESCU**



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

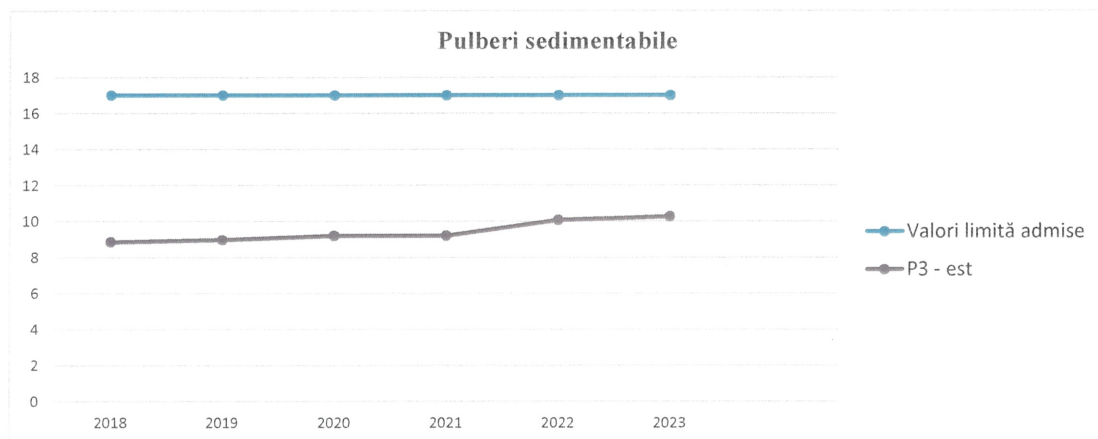
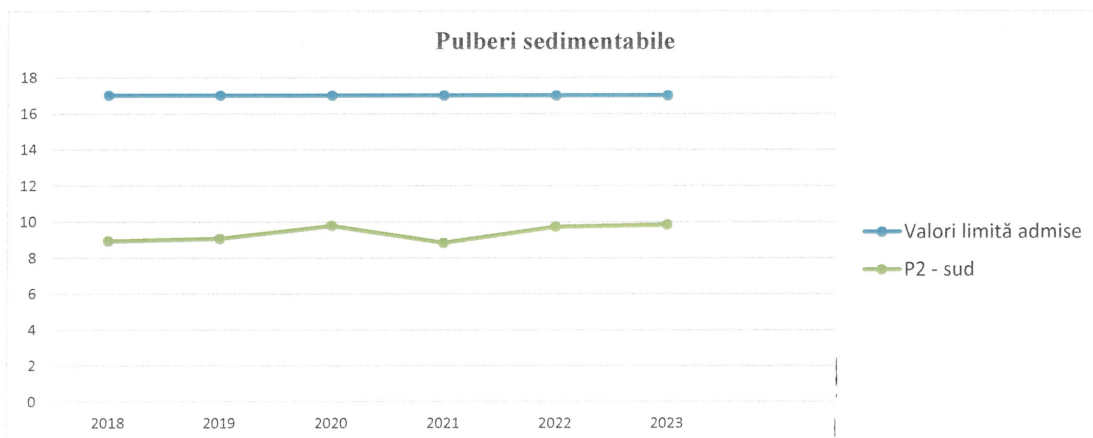
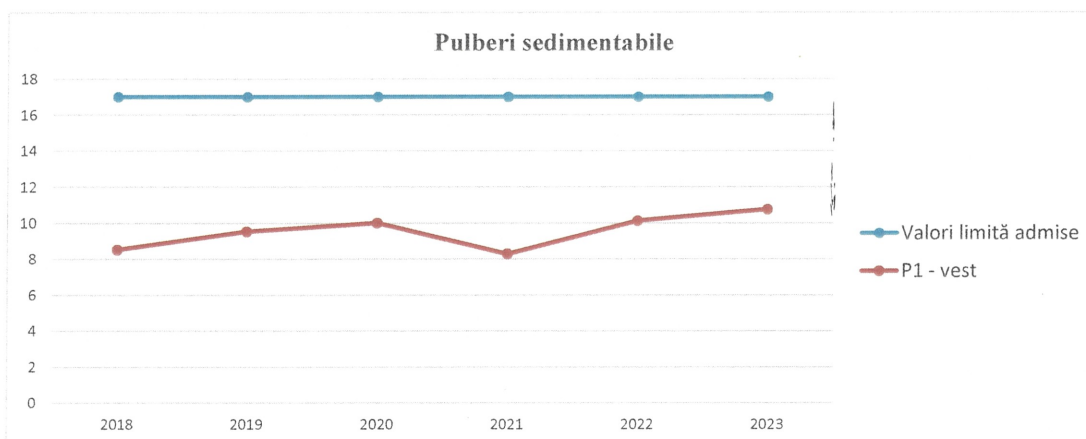
Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI	
		Pulberi - mg/Nmc	
		Sistem amestecare	Moară
<b>Valori limită admise</b>		<b>20</b>	
1126/PA/21.12.2018	2018	4.28	3.23
86/PA/13.03.2019	2019	3.8	0.98
83/PA/08.04.2020	2020	3.5	3.21
254/PAER/23.08.2021	2021	3.47	3.72
330/1/PAER/10.10.2022	2022	6.83	4.56
230/1/PAER.18.10.2023	2023	6.69	3.21





## FNC Vinga - Pulberi sedimentabile

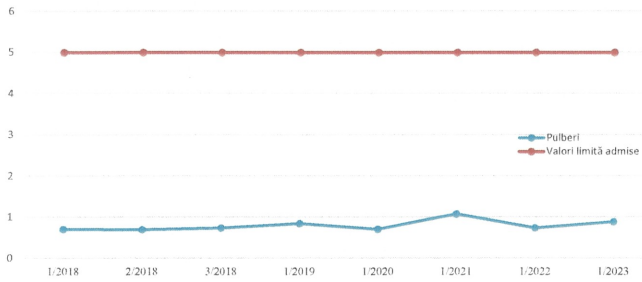
Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi sedimentabile g/m2/lună		
		P1 - vest	P2 - sud	P3 - est
<b>Valori limită admise</b>			<b>17</b>	
1126/PA/21.12.2018	2018	8.52	8.92	8.85
86/PA/13.03.2019	2019	9.54	9.05	8.96
277/PA/10.08.2020	2020	10.02	9.78	9.21
254/PAER/23.08.2021	2021	8.3	8.82	9.21
330/1/PAER/10.10.2022	2022	10.14	9.71	10.07
230/1/PAER/18.10.2023	2023	10.76	9.82	10.26



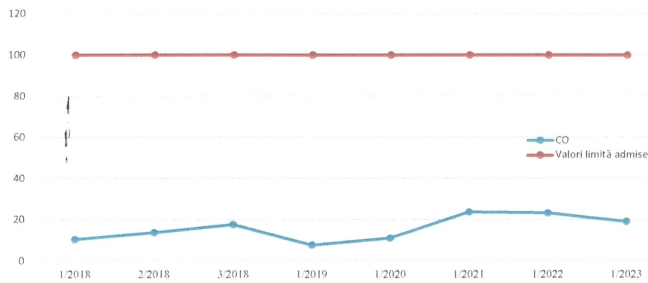
### FNC Vinga - Emisii centrală termică

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	INDICATORI			
		Pulberi mg/Nm3	CO mg/Nm3	Oxizi de azot NO2 mg/Nm3	Oxizi de sulf SO2 mg/Nm3
<b>Valori limită admise</b>		<b>5</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	<b>35</b>
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
86/PA/13.03.2019	1/2019	0.84	7.7	63.22	3.44
83/PA/08.04.2020	1/2020	0.7	11.04	54.27	3.14
254/PAER/23.08.2021	1/2021	1.07	23.73	60.79	2.93
330/I/PAER/10.10.2022	1/2022	0.73	23.21	84.61	3.4
230/I/PAER/18.10.2023	1/2023	0.88	19.07	100.78	3.31

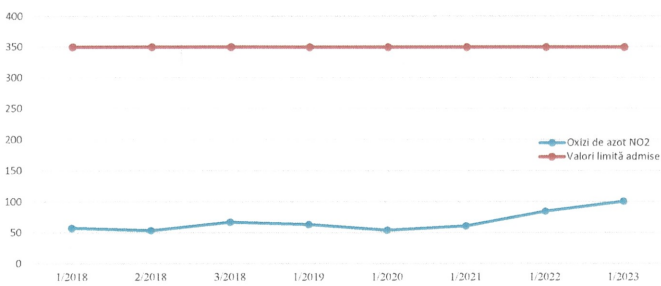
Pulberi



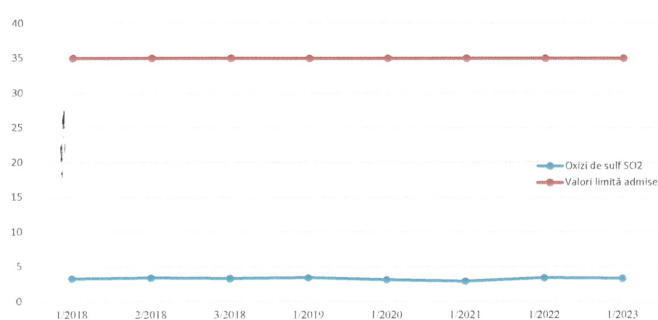
CO



Oxizi de azot NO2



Oxizi de sulf SO2



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 629-TIMI din 23.11.2023**

**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. 12/2023 la executant.

**Data primirii probelor:** 14.11.2023

**Perioada executării încercărilor:** 14.11.- 22.11.2023

**Date de identificare a probelor:** apă uzată

**1297 TIMI** – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma FNC VINGA*

**Încercări executate:** pH, Amoniu, Consum chimic de oxigen - CCOCr, Consum biochimic de oxigen – CBO5, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipienti adecvați, în data de 14.11.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 14.11.2023 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 determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1297 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	7.1/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.249
2	Amoniu	mg/L	12.6	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.756
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	50.5	500	SR ISO 6060:1996	±8.59
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	15.0	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±1.65
5	Materii în suspensie	mg/L	3.2	350	SR EN 872:2005	±0.416
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

<sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[\*] - 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 Florentina Pascu**

**Șef Sucursala,**

**Dr. Ing. Sorina Negrea**

**Coordonator tehnic laborator,**

**Ing. Chim. Lidia Diaconu**

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 45/1-TIMI din 02.02.2023**

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.11/2022 la executant.

**Data primirii probelor:** 23.01.2023

**Perioada executării încercărilor:** 23.01.- 30.01.2023

**Date de identificare a probelor:** apă uzată

**68 TIMI** – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Vinga*

**Încercări executate:** pH, amoniu, consum chimic de oxigen-CCOCr, consum biochimic de oxigen-CBO5, 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 23.01.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 23.01.2023 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>68 TIMI</b>			
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	7.1/23.0°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.249
2	Amoniu	mg/L	<0.028	30	SR ISO 7150-1:2001	-
3	Consum chimic de oxigen-CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	49.1	500	SR ISO 6060:1996	±8.35
4	Consum biochimic de oxigen-CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	15.3	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±2.45
5	Materii în suspensie	mg/L	<2	350	SR EN 872:2005	-
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

<sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[\*] - 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 Florentina Pascu**

**Șef Sucursala,**  
**Stefania George**

**Coordonator tehnic laborator,**  
**Lidia Diaconu**

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



Pagina: 1/3

Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 230/2/PAER din 18.10.2023

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Vinga  
**Contract nr.** 3641/2018; A12/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 24.08.2023

**Parametrii meteo:** Temperatură ambientală: 24°C, Presiune atmosferică: 1017 mbar; Umiditate: 70%;  
Viteza vant: 2.7 m/s, Direcție vant: N, condiții meteo – stabile, Nebulozitate: senin.

**Data efectuării analizei:** - (masurare automata)

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 230.7 (18:17-19:07); 230.8 (17:24-18:14); 230.9 (14:16-15:06); 230.10 (15:24-16:14); 230.11 (16:23-17:13); 230.12 (13:21-14:11); 230.13 (09:55-10:45); 230.14 (14:00-14:50);

**Încercări executate:** Măsurări ale nivelului de zgomot la limita de incinta, in 8 puncte de masurare (conform SR 6161-3:2020): **P1** - coordonate 45°59'32.0"N 21°11'29.2"E; **P2** - coordonate 45°59'32.7"N 21°11'34.5"E; **P3** – coordonate 45°59'33.5"N 21°11'39.1"E; **P4** – coordonate 45°59'37.4"N 21°11'38.2"E; **P5** – coordonate 45°59'42.0"N 21°11'37.4"E; **P6** – coordonate 45°59'41.4"N 21°11'32.5"E; **P7** – coordonate 45°59'40.6"N 21°11'28.1"E; **P8** – coordonate 45°59'36.3"N 21°11'28.6"E; (conform Anexa 1).

**Metode aplicate:** SR ISO 1996-1:2016 ; SR ISO 1999-2:2018 si standardele SR 6161-1:2020; SR 6161-3:2020

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** pentru nivel de zgomot prelevarea este simultană cu măsurarea – masurare automata, conform Rapoarte de prelevare nr. 230.7-230.14 din 24.08.2023.

**Echipamente utilizate:** Sonometru digital portabil, Bruel & Kjaer 2250 Light si Sonometru digital portabil, Bruel & Kjaer 2245 ambele prevazute cu calibrator Sound Calibrator Type 4231 de clasa 1; Termohigrometru TESTO 480.

**Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate** sunt centralizate în Tabelul nr 1.1

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,**

Simona Mariana CALINESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0



**1. Masurarea nivelului de zgomot.****1.1 Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1****Tabel 1.1 Nivel de zgomot masurat.**

Denumire punct masurare/ cod proba	Tip zgomot	Nivel zgomot, $L_{ech}$ , dB(A)		Nivel zgomot rezidual $L_{ech}$ , dB(A)	$L_{AFmax}$ dB(A)	$L_{90}$ dB(A)	$U^2$ (dB)	Interval centrat (dB)		Valoare admisa, conf. SR 10009:2017 dB(A)
		masurat	corectat <sup>1</sup>					minim <sup>3</sup>	maxim <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P1/230.7	Zi/ Stationar	51.9	<b>50.6</b>	45.9	81.8	46.2	±5.1	<b>45.5</b>	<b>55.7</b>	<b>65</b>
P2/230.8		52.4	<b>51.5</b>	45.3	81.6	44.4	±5.3	<b>46.2</b>	<b>56.8</b>	<b>65</b>
P3/230.9		52.1	<b>50.5</b>	46.9	69.4	48.1	±4.5	<b>46.0</b>	<b>55.0</b>	<b>65</b>
P4/230.10		55.7	<b>55.1</b>	46.9	81.6	51.1	±4.4	<b>50.7</b>	<b>59.5</b>	<b>65</b>
P5/230.11		51.7	<b>50.8</b>	44.4	71.4	44.9	±5.6	<b>45.2</b>	<b>56.4</b>	<b>65</b>
P6/230.12		53.1	<b>52.6</b>	43.4	74.2	48.3	±4.4	<b>48.2</b>	<b>57.0</b>	<b>65</b>
P7/230.13		57.1	<b>56.7</b>	46.6	78.1	51.0	±6.2	<b>50.5</b>	<b>62.9</b>	<b>65</b>
P8/230.14		58.9	<b>58.5</b>	48.8	76.9	57.5	±4.4	<b>54.5</b>	<b>63.3</b>	<b>65</b>

<sup>1</sup> - nivelul de zgomot corectat conform SR ISO 1996-2:2018 – relatia 16, functie de nivelul de zgomotul rezidual (col. 4, Tabel nr. 1.1) si nivelul de zgomotul rezidual (col. 5, Tabel nr. 1.1).

<sup>2</sup> - Incertitudinea de masurare absoluta extinsa (k=2);

<sup>3</sup> - coloana 4 - coloana 8;

<sup>4</sup> - coloana 4 + coloana 8.

**Observatii :**

- S-a determinat valoarea zgomotului de fond in 8 puncte .
- S-au efectuat corectii pentru zgomotul masurat - diferenta fata de nivelul zgomotului de fond este mai mare de 3 dB.
- S-au efectuat calibrari ale sonometrului inainte si dupa fiecare masurare iar diferenta dintre citiri este <0.5 dB.

**2.2 Interpretarea rezultatelor**

Analizand rezultatele masurarilor efectuate si corectate (col. 3 si 4, Tabel nr. 1.1), la care s-a aplicat incertitudinea de masurare (col. 8, Tabel nr. 1.1) pentru stabilirea intervalului centrat (coloana 4 ± coloana 8, Tabelul nr. 1.1), comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009:2017 (col 11, Tabel 1.1), constatam ca, rezultatele obtinute pentru nivelul de zgomot din intervalul centrat, sunt **sub** limita din legislatie.

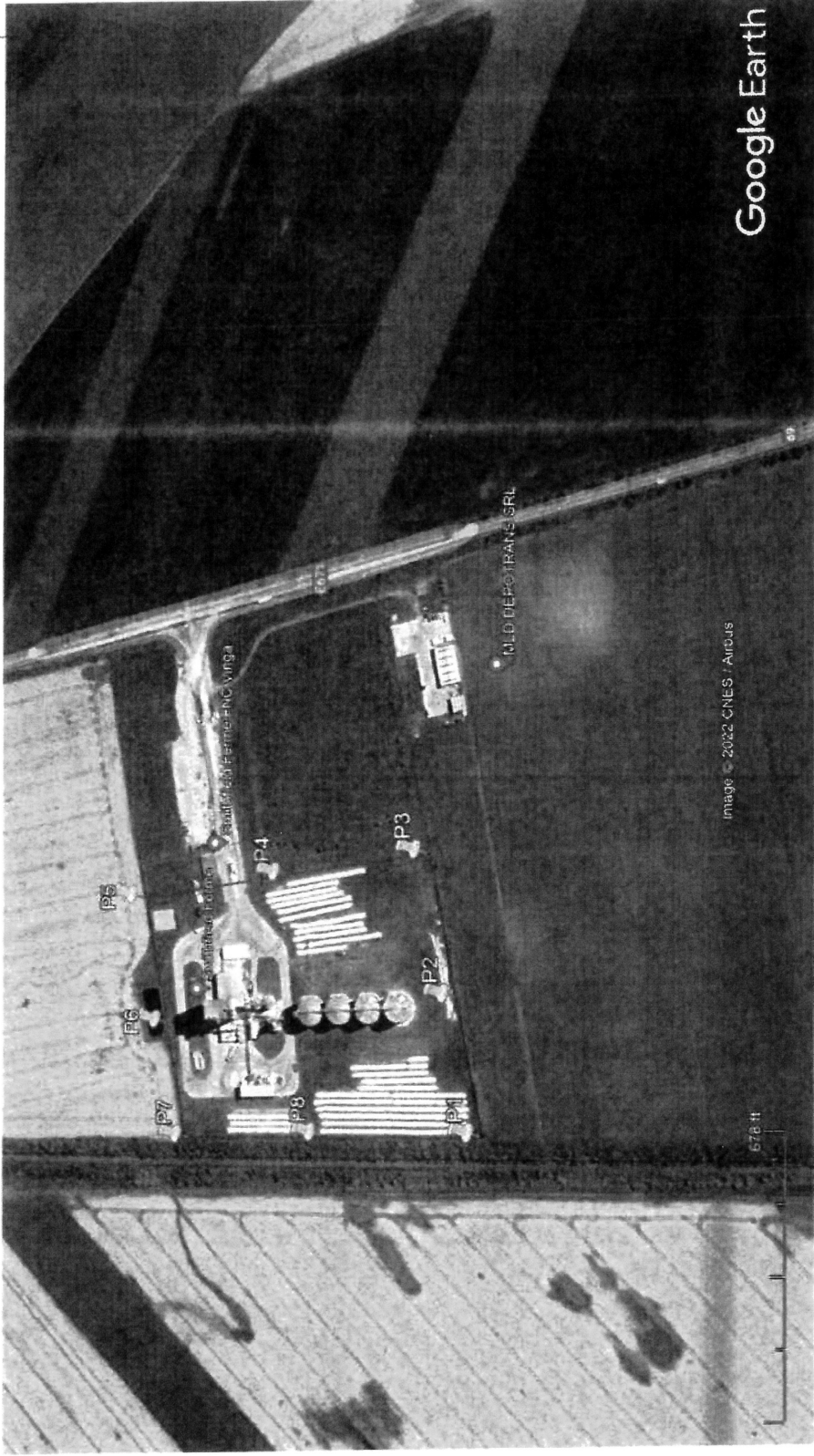
**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Şef Laborator PAER,**

Simona Mariana CALINESCU





**DIRECTOR GENERAL,**  
/ Dr. chim. **Eucăria Florentina PASCU**

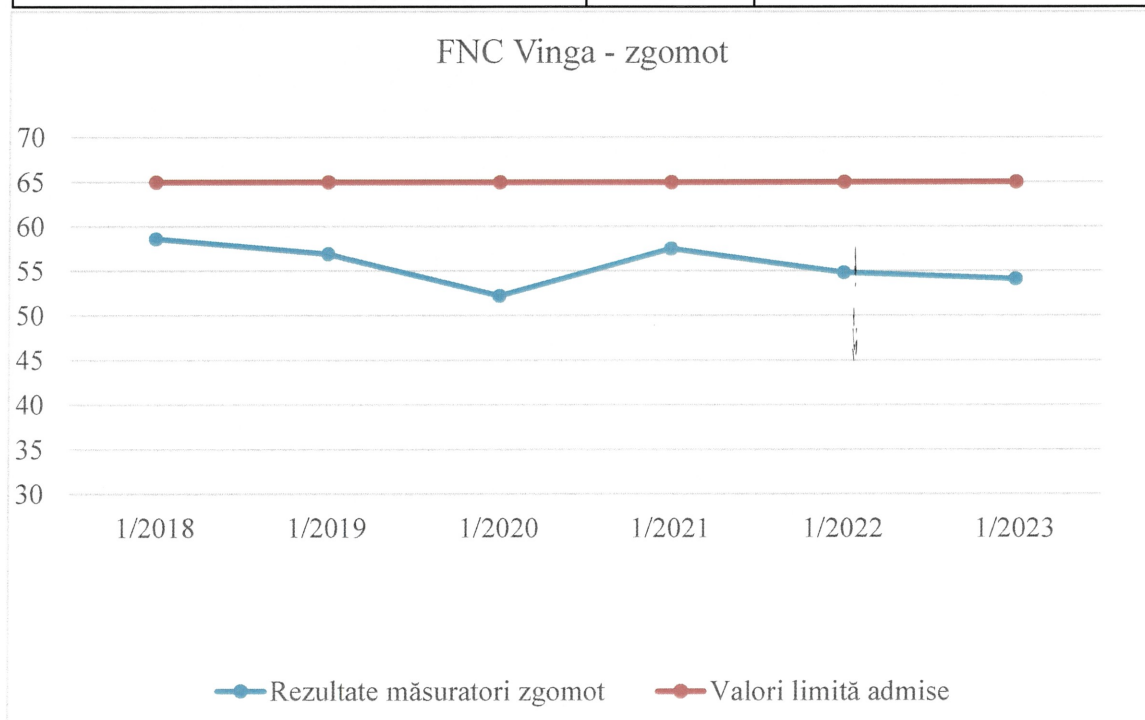
**Şef Laborator PAER,**  
Simona Mariana CALINESCU



Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

## FNC Vinga - Zgomot la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	Rezultate măsuratori zgomot
		dB(A)
<b>Valori limită admise</b>		<b>65</b>
RI nr. 1126/PA/21.12.2018	1/2018	58.6
RI nr. 86/PA/13.03.2019	1/2019	56.9
RI nr. 83/PA/08.04.2020	1/2020	52.2
RI nr. 254/PAER/23.08.2021	1/2021	57.5
RI nr. 330/2/PAER/10.10.2022	1/2022	54.8
RI nr. 230/2/PAER/18.10.2023	1/2023	54.1





**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: MATERIALE PLASTICE AUTO

Cod deșeu: 16 01 19

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	R 12 ROUES SOLUTIONS		
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	140	0	0			
9	Septembrie	0	0	0	0			
10	Octombrie	0	0	0	0			
11	Noiembrie	0	0	0	0			
12	Decembrie	0	0	0	0			
<b>Total anual</b>			140	140	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: FILTRE AER

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	R 12 ROUES SOLUTIONS		
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	0	0	0			
11	Noiembrie	0	0	0	0			
12	Decembrie	0	0	0	0			
<b>Total anual</b>			0	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	40	0	0	0	40		
2	Februarie	40	0	0	0	40		
3	Martie	40	0	0	0	40		
4	Aprilie	40	0	0	0	40		
5	Mai	40	0	0	0	40		
6	Iunie	40	0	0	0	40		
7	Iulie	40	0	0	0	40		
8	August	40	0	0	0	40		
9	Septembrie	40	0	0	0	40		
10	Octombrie	40	0	0	0	40		
11	Noiembrie	40	0	0	0	40		
12	Decembrie	40	0	0	0	40		
<b>Total anual</b>			0	0	0			

R 12  
ROUES SOLUTIONS

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	480	0	0	480		
2	Februarie	480	790	1270	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	1440	1440	0	0		
9	Septembrie	0	0	0	0	0		
10	Octombrie	0	0	0	0	0		
11	Noiembrie	0	1810	1810	0	0		
12	Decembrie	0	0	0	0	0		
<b>Total anual</b>			4520	4520	0	0		

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	1	0	0	11		-
2	Februarie	11	1	0	0	12		-
3	Martie	12	1	0	0	13		-
4	Aprilie	13	1	0	0	14		-
5	Mai	14	1	0	0	15		-
6	Iunie	15	1	0	0	16		-
7	Iulie	16	1	0	0	17		-
8	August	17	1	0	0	18		-
9	Septembrie	18	1	0	0	19		-
10	Octombrie	19	1	0	0	20		-
11	Noiembrie	20	1	0	0	21		-
12	Decembrie	21	1	0	0	22		-
<b>Total anual</b>			12	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	1140	0	0		-	
2	Februarie	0	1610	0	0		-	
3	Martie	0	850	0	0		-	
4	Aprilie	0	0	0	0		-	
5	Mai	0	0	0	0		-	
6	Iunie	0	1000	0	0	1000	-	
7	Iulie	1000	1120	2120	0	0	-	
8	August	0	1900	1900	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	1720	1720	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
<b>Total anual</b>			9340	9340	0			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	100	0	0	0	100		-
2	Februarie	100	0	0	0	100		-
3	Martie	100	0	0	0	100		-
4	Aprilie	100	0	0	0	100		-
5	Mai	100	0	0	0	100		-
6	Iunie	100	280	280	0	100		-
7	Iulie	100	0	0	0	100		-
8	August	100	0	0	0	100		-
9	Septembrie	100	0	0	0	100		-
10	Octombrie	100	0	0	0	100		-
11	Noiembrie	100	0	0	0	100		-
12	Decembrie	100	0	0	0	100		-
<b>Total anual</b>			280	280	0		R 12 Wood Expert Solution	

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	1.54	1.54	0	R12 RENIDEVAL 2019	-	
9	Septembrie	0	0	0	0		-	
10	Octombrie	0	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	2.2	2.2	0		-	
<b>Total anual</b>			<b>3.74</b>	<b>3.74</b>	<b>0</b>			

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

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	0.2	0	0	0	0.2		-
2	Februarie	0.2	0	0	0	0.2		-
3	Martie	0.2	0	0	0	0.2		-
4	Aprilie	0.2	0	0	0	0.2		-
5	Mai	0.2	0	0	0	0.2		-
6	Iunie	0.2	0	0	0	0.2		-
7	Iulie	0.2	0	0	0	0.2		-
8	August	0.2	0	0	0	0.2		-
9	Septembrie	0.2	0	0	0	0.2		-
10	Octombrie	0.2	0	0	0	0.2		-
11	Noiembrie	0.2	0	0	0	0.2		-
12	Decembrie	0.2	0	0	0	0.2		-
<b>Total anual</b>			0	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: DEȘURI VEGETALE FNC

Cod deșeu: 02 03 04

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘURI - anul: 2023**

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	25	0	0	0	25	-	
2	Februarie	25	0	0	0	25	-	
3	Martie	25	0	0	0	25	-	
4	Aprilie	25	0.74	0	25.74	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>			0.74	0	25.74			D 5 FCC ENVIRONMENT

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

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: 2023**

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	0	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	0	0	0	5	-	
6	Iunie	5	0	0	0	5	-	
7	Iulie	5	0	0	0	5	-	
8	August	5	0	0	0	5	-	
9	Septembrie	5	0	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	0	0	0	5	-	
11	Noiembrie	5	0	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	0	0	0	5	-	
<b>Total anual</b>			0	0	0			

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGICA

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	320	0	0		-	
9	Septembrie	0	0	0	0		-	
10	Octombrie	0	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
<b>Total anual</b>			320	320	0		-	



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	56	0	0	0	56		-
2	Februarie	56	0	0	0	56		-
3	Martie	56	0	0	0	56		-
4	Aprilie	56	0	0	0	56		-
5	Mai	56	0	0	0	56		-
6	Iunie	56	0	0	0	56		-
7	Iulie	56	0	0	0	56		-
8	August	56	160	160	0	56		-
9	Septembrie	56	0	0	0	56		-
10	Octombrie	56	0	0	0	56		-
11	Noiembrie	56	0	0	0	56		-
12	Decembrie	56	0	0	0	56		-
<b>Total anual</b>			160	160	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	5.46	3.3	2.16	0	-	
2	Februarie	0	1.56	0.24	1.32	0	-	
3	Martie	0	1.68	0.72	0.96	0	-	
4	Aprilie	0	1.44	0.48	0.96	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	6	1.8	4.2	0	-	
7	Iulie	0	3.32	1.2	2.12	0	-	
8	August	0	3.08	0.96	2.12	0	-	
9	Septembrie	0	1.92	0.72	1.2	0	-	
10	Octombrie	0	2.76	0.48	2.28	0	-	
11	Noiembrie	0	2.52	0.96	1.56	0	-	
12	Decembrie	0	1.8	0.96	0.84	0	-	
	<b>Total anual</b>		31.54	11.82	19.72			

D 5  
RETIM ECOLOGIC SERVICE

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	250	300	300	0	250	-	-
2	Februarie	250	200	250	0	200	-	-
3	Martie	200	600	700	0	100	-	-
4	Aprilie	100	200	100	0	200	-	-
5	Mai	200	20	75	0	145	-	-
6	Iunie	145	100	100	0	145	-	-
7	Iulie	145	120	150	0	115	-	-
8	August	115	200	250	0	65	-	-
9	Septembrie	65	180	200	0	45	-	-
10	Octombrie	45	30	40	0	35	-	-
11	Noiembrie	35	80	100	0	15	-	-
12	Decembrie	15	25	40	0	0	-	-
<b>Total anual</b>			2055	2305	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga**

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	14.4	0.1	0	0	14.5		-
2	Februarie	14.5	0.1	0	0	14.6		-
3	Martie	14.6	0.1	0	0	14.7		-
4	Aprilie	14.7	0.1	0	0	14.8		-
5	Mai	14.8	0.1	0	0	14.9		-
6	Iunie	14.9	0.1	0	0	15		-
7	Iulie	15	0.1	0	0	15.1		-
8	August	15.1	0.1	0	0	15.2		-
9	Septembrie	15.2	0.1	0	0	15.3		-
10	Octombrie	15.3	0.1	0	0	15.4		-
11	Noiembrie	15.4	0.1	0	0	15.5		-
12	Decembrie	15.5	0.1	0	0	15.6		-
<b>Total anual</b>			1.2	0	0			

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	25	0	0	0	25	-	-
2	Februarie	25	0	0	0	25	-	-
3	Martie	25	0	0	0	25	-	-
4	Aprilie	25	0	0	0	25	-	-
5	Mai	25	0	0	0	25	-	-
6	Iunie	25	0	0	0	25	-	-
7	Iulie	25	0	0	0	25	-	-
8	August	25	0	0	0	25	-	-
9	Septembrie	25	0	0	0	25	-	-
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	-
12	Decembrie	25	0	0	0	25	-	-
<b>Total anual</b>			0	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – 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: 2023**

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	102	0	0	0	102	-	-
2	Februarie	102	0	102	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>			0	102	0			