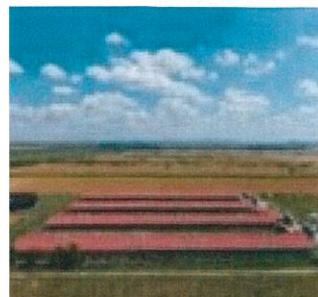
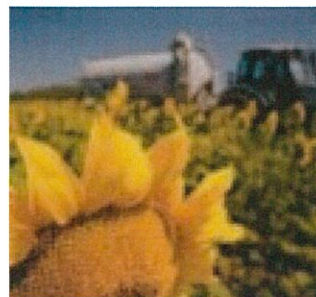


Smithfield România[®]

Divizia Ferme[®]



Raport Anual de Mediu 2022
Fabrica de Nutrețuri Combinate
VINGA



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

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
Persoana de contact: : Oxana Mihaela Guțu
E-mail: ogutu@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. 13260 din 02.09.2022

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 2022: - **566 t/ zi**
- **30 547 t/ trimestru**
- **122 186 t/ an.**

În anul 2022 obiectivul a funcționat un număr de 216 de zile, cu o medie de 8 ore/ zi.

Producția realizată în anul 2022 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	43 893 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	36 149 t	-	
	Orz	13 485 t	-	
	Coajă de soia	411 422 t	-	
	Șroturi	21 484 t	-	
	Alte ingrediente	669 t	-	
Materii auxiliare	Grăsimi	1 909 t	-	
	Macroingrediente	1 327 t	-	
	Microingrediente	4 059 t	-	
	Medicamente	12 t	-	
Utilități	Apă	21 254 mc	98.39 m ³ /zi	Nu se impun măsuri de minimizare
	Energie electrică	3 593 000 kWh	-	Măsuri specifice de gestionare eficientă a energiei
	GPL	826 722 litri	-	
	Motorină	4 305 litri	-	
Produse DDD	Produse dezinfectie	3 875 litri	-	nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
	Produse dezinsecție	110 litri	-	
	Produse deratizare	70 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 21 254 mc din anul 2022 este inferior consumului maxim anual de apă autorizat de 39 600 mc, iar consumul zilnic realizat de 98.39 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 NO₂, CO, SO₂ și pulberi
- la sistemul de amestecare și la mori pentru pulberi.

Se anexează Raportul de încercare nr. 330/1/PAER din 10.10.2022 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurărilor. 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. 330/1/PAER din 10.10.2022 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurărilor. 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 vidanjare. Se anexează rapoartele de încercare nr. 223/TIMI din 20.05.2022 și nr. 500/TIMI din 27.09.2022. 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. 330/2/PAER din 10.10.2022 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurărilor multianuale. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită admise.

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, 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 2022 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 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, zgomot) – 1 646 lei.

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

În cursul anului 2022 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

ANEXE

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 330/1/PAER din 10.10.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Vinga
Contract nr. 3641/09.03.2018; act aditional 9/2022

Data executării prelevărilor/încercărilor: 28.09.2022 pentru emisii; 30.08-28.09.2022 pentru pulberi sedimentabile (30 zile)

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 18°C; presiunea barometrică: 1004 mbar.

Data analizei: 03-07.10.2022.

Date de identificare a probelor: *Emisii:* 330.1(09:10-10:10); 330.2(11:50-12:50); 330.3(10:20-11:20); *Imisii :* 330.4-330.6;

Încercări executate: *Emisii:* pulberi; NO₂, SO₂, CO; *Imisii :* pulberi sedimentabile.

Metode aplicate: *Emisii:* prelevare: SR EN 15259:2008; **pulberi** - SR EN 13284-1:2018; NO₂, SO₂, 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; NO₂, SO₂, CO, prelevarea este simultană cu măsurarea; pentru pulberi sedimentabile prelevarea se efectuează în recipiente specifice.

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMGI, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică tip Mettler Toledo.

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoaia Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria (m ²)	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temp. °C	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	
Centrala Termica /330.1	0.4	0.126	5.8	15	124	0.728	0.501	0.432
Sistem amestecare/330.2	1.9*1.4	2.660	10.9	5.23	27	60.542	55.094	-
Moara cereale/330.3	0.5	0.196	14.4	22.4	28	2.826	2.563	-

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/330.1	pulberi	mg/Nmc	0.63				-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.73				0.73	1.308	5	
	CO	ppm	15	14	16	19	-	-	100	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	20.99	20.78	23.41	27.67	23.21	36.09		
	NO _x	ppm	33	34	38	37	-	-	350	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	75.73	82.76	91.17	88.37	84.51	131.38		
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	35	
mg/Nmc cu 3%O ₂		3.28	3.48	3.43	3.41	3.40	5.29			
O ₂	%	4.92	5.84	5.62	5.55	5.48	-	-		
Sistem amestecare /330.2	pulberi	mg/Nmc	6.95	6.71	-	-	6.83	645.44	50	
Moara cereale/330.3	pulberi	mg/Nmc	4.52	4.61	-	-	4.56	42.038	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



Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANIULESCU

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 330.4	Pulberi sedimentabile	10.14 g/m ² /lună	17 g/m ² /lună
P2 – Limita S, cod proba 330.5	Pulberi sedimentabile	9.71 g/m ² /lună	
P3 – Limita E, cod proba 330.6	Pulberi sedimentabile	10.07 g/m ² /lună	

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).

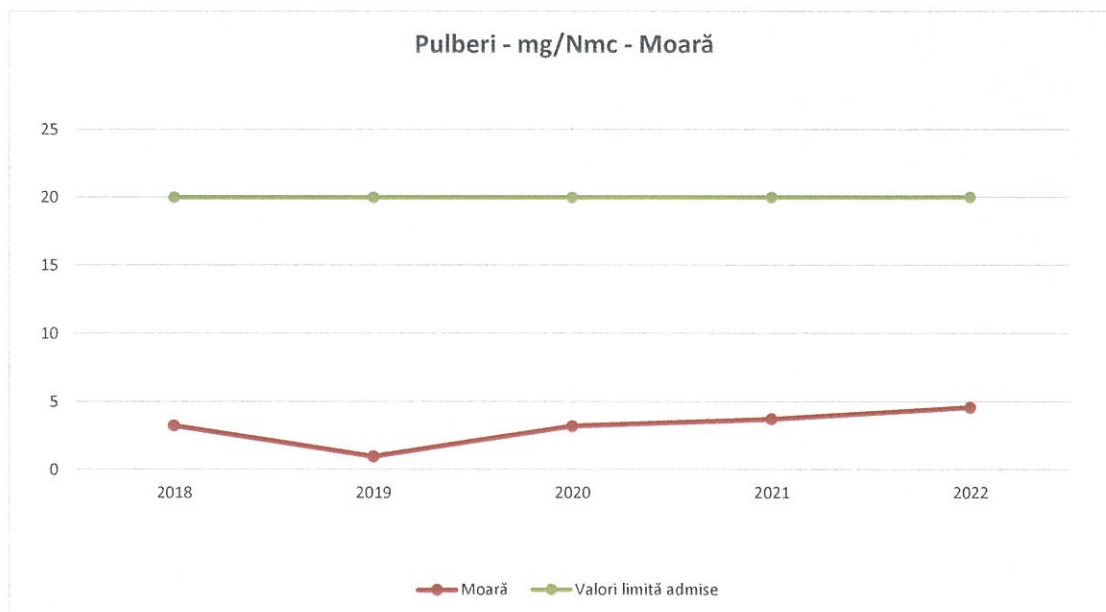
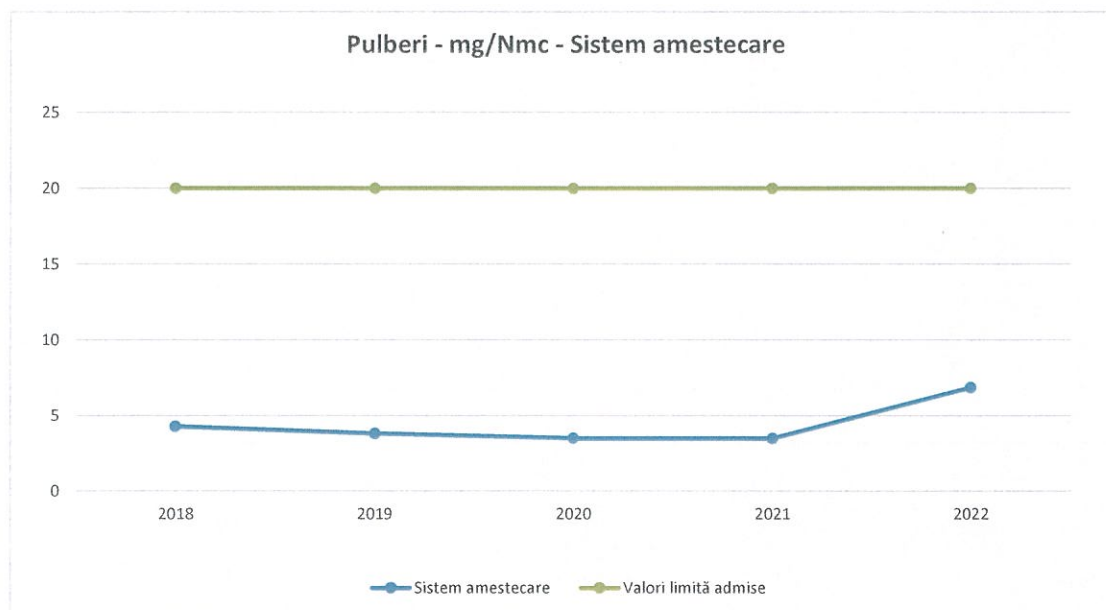
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

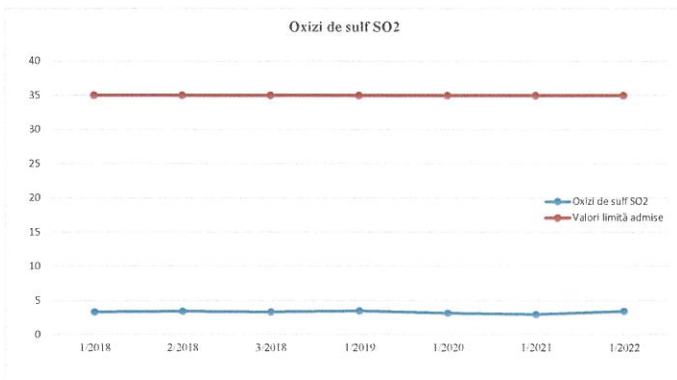
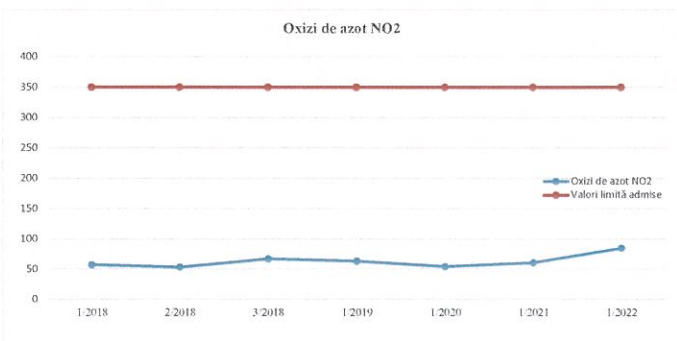
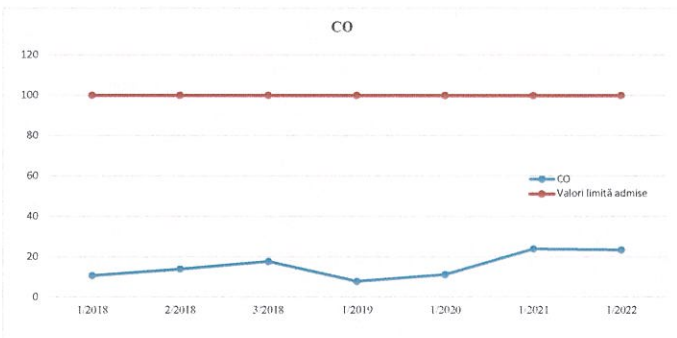
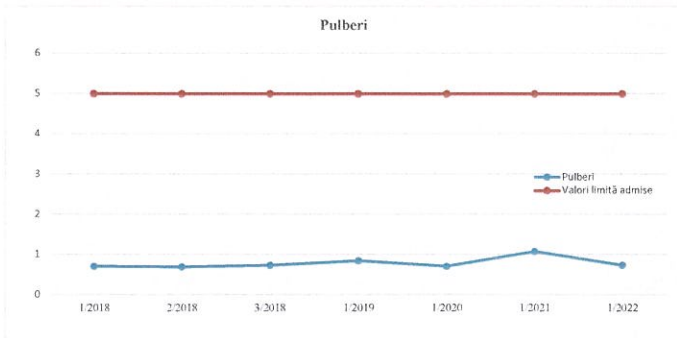
FNC Vinga - Emisii pulberi la sistem amestecare și moară

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI	
		Pulberi - mg/Nmc	
		Sistem amestecare	Moară
Valori limită admise		20	
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



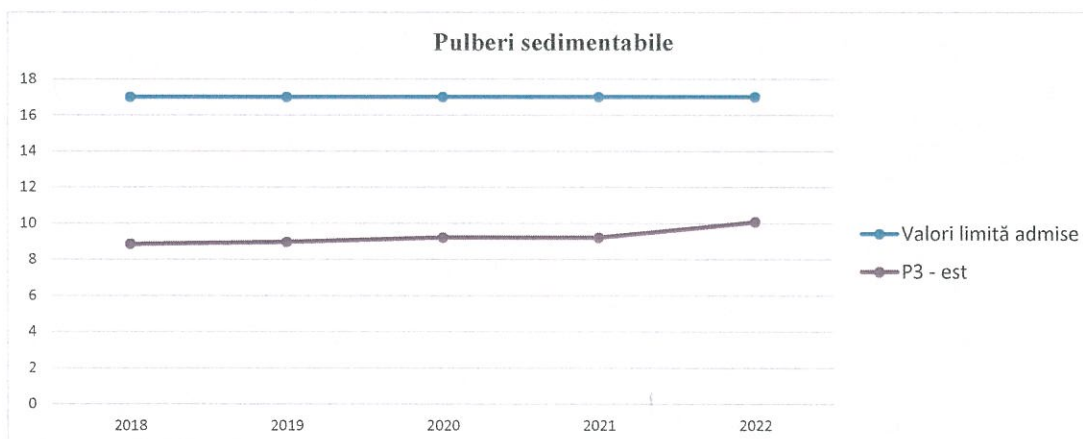
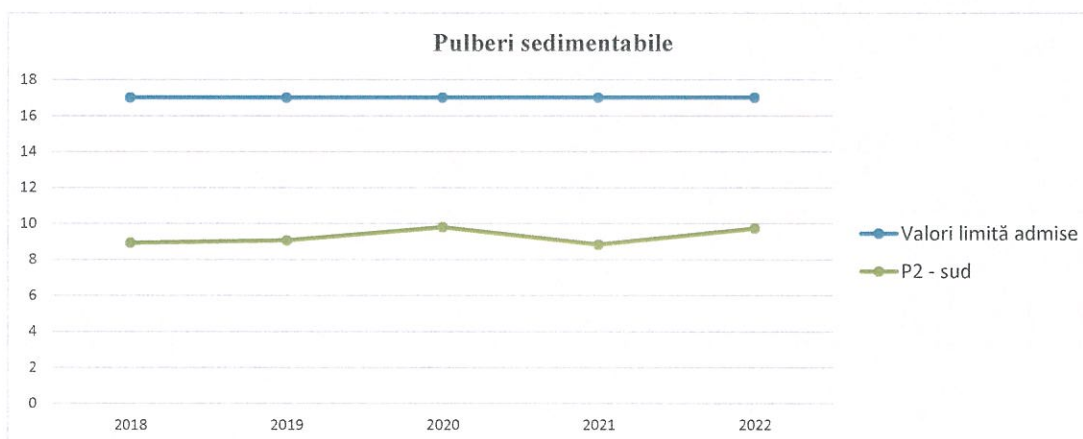
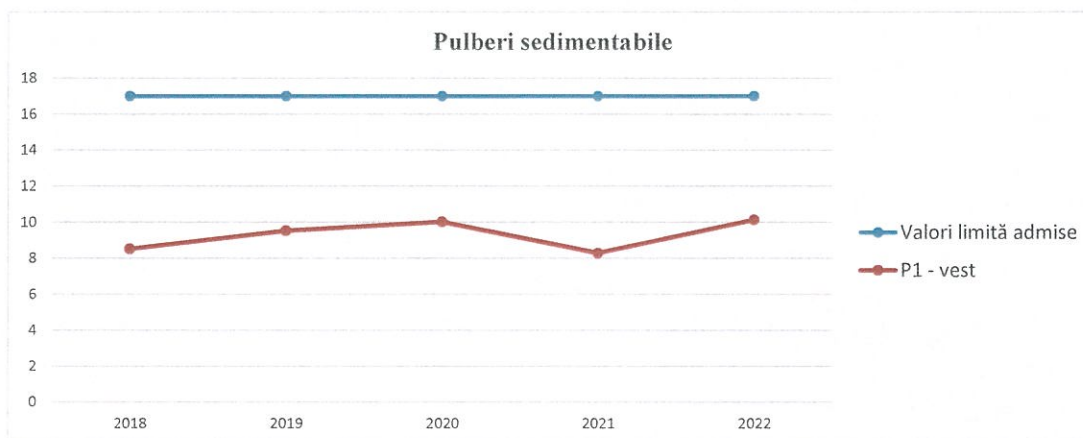
FNC Vinga - Emisii centrală termică

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	INDICATORI			
		Pulberi	CO	Oxizi de azot NO2	Oxizi de sulf SO2
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		5	100	350	35
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
330/1/PAER/10.10.2022	1/2022	0.73	23.21	84.61	3.4



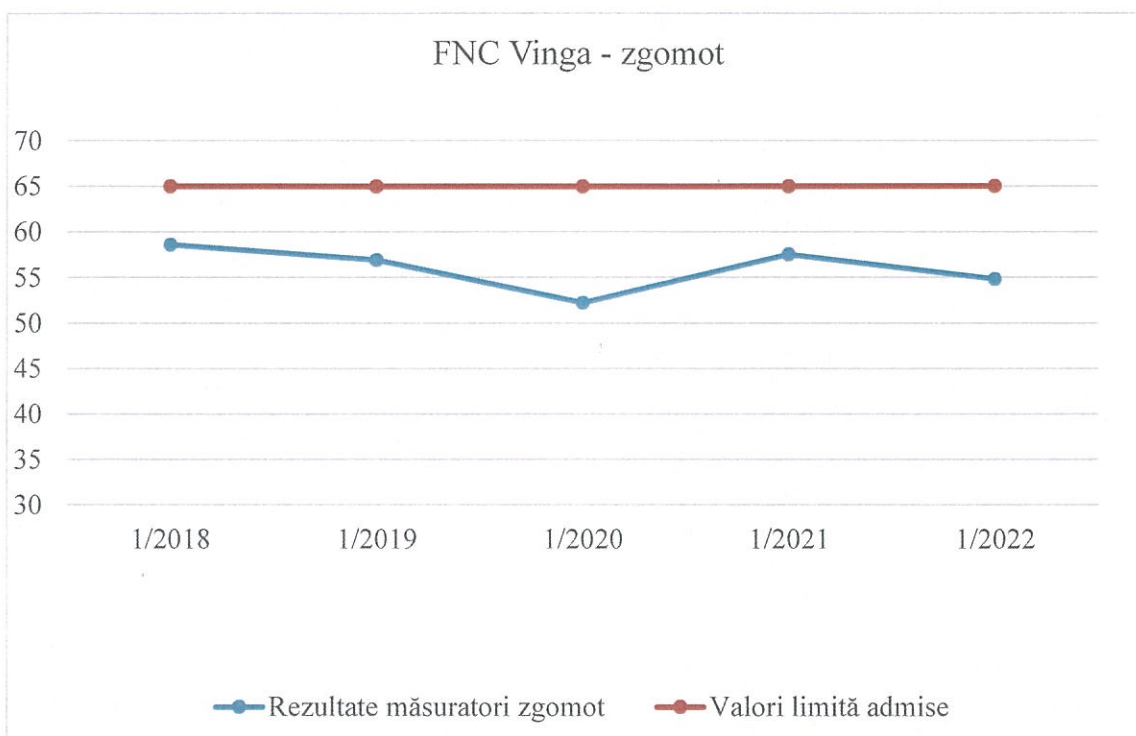
FNC Vinga - Pulberi sedimentabile

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi sedimentabile g/m2/lună		
		P1 - vest	P2 - sud	P3 - est
Valori limită admise		17		
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



FNC Vinga - Zgomot la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	Rezultate măsuratori zgomot
		dB(A)
Valori limită admise		65
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 223-TIMI din 20.05.2022

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.8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 10.05.2022

Perioada executării încercărilor: 10.05.2022.- 16.05.2022

Date de identificare a probelor: 502 TIMI– 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 în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 10.05.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 10.05.2022 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*		
			502 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,3/21,3°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,255
2	Amoniu	mg/L	3,33	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,200
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	46,1	500	SR ISO 6060:1996	±7,38
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	9,23	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±1,47
5	Materii în suspensie	mg/L	11,6	350	SR EN 872:2005	±1,51
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

¹⁾ 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. *Iuana Florentina Pascu*

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 500-TIMI din 27.09.2022

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.9/2022 la executant.

Data primirii probelor: 19.09.2022

Perioada executării încercărilor: 19.09.2022 - 26.09.2022

Date de identificare a probelor: apă uzată

985 TIMI – 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 în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipienti adecvați, în data de 19.09.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.09.2022 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*		
			985 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.6/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.266
2	Amoniu	mg/L	7.17	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.430
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	33.4	500	SR ISO 6060:1996	±5.34
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	9.8	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±1.57
5	Materii în suspensie	mg/L	<8	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:

¹⁾ 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. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

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: 2022

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	35	0	0	0	35	-	-
2	Februarie	35	0	0	0	35	-	-
3	Martie	35	0	0	0	35	-	-
4	Aprilie	35	3	0	0	38	-	-
5	Mai	38	0	0	0	38	-	-
6	Iunie	38	0	0	0	38	-	-
7	Iulie	38	0	0	0	38	-	-
8	August	38	2	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	-	-
Total anual			5	0	0			

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: 2022

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	900	0	0	1300		-
2	Februarie	1300	320	1620	0	0		-
3	Martie	0	220	0	0	220		-
4	Aprilie	220	440	0	0	660		-
5	Mai	660	830	1490	0	0		-
6	Iunie	0	280	0	0	280		-
7	Iulie	280	250	530	0	0		-
8	August	0	500	0	0	500		-
9	Septembrie	500	400	0	0	900		-
10	Octombrie	900	600	0	0	1500		-
11	Noiembrie	1500	500	2000	0	0		-
12	Decembrie	0	1210	1210	0	0		-
Total anual			6450	6850	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: 2022

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	80	10	0	0	90	-	-
2	Februarie	90	10	0	0	100	-	-
3	Martie	100	10	0	0	110	-	-
4	Aprilie	110	10	0	0	120	-	-
5	Mai	120	20	0	0	140	-	-
6	Iunie	140	10	0	0	150	-	-
7	Iulie	150	10	0	0	160	R 12	-
8	August	160	10	0	0	170	VIELE 2005	-
9	Septembrie	170	10	0	0	180	-	-
10	Octombrie	180	10	0	0	190	-	-
11	Noiembrie	190	10	200	0	0	-	-
12	Decembrie	0	10	0	0	10	-	-
Total anual			130	200	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: 2022

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	450	0	0	450	-	-
2	Februarie	450	760	0	0	1210	-	-
3	Martie	1210	720	1930	0	0	-	-
4	Aprilie	0	280	0	0	280	-	-
5	Mai	280	130	410	0	0	-	-
6	Iunie	0	300	0	0	300	-	-
7	Iulie	300	450	750	0	0	R 12	-
8	August	0	260	0	0	260	VIELE 2005	-
9	Septembrie	260	200	0	0	460	-	-
10	Octombrie	460	460	0	0	920	-	-
11	Noiembrie	920	1830	2750	0	0	-	-
12	Decembrie	0	1660	1660	0	0	-	-
Total anual			7500	7500	0	7500		

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: 2022

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	0.9	0	0	0.9	-	
3	Martie	0.9	0	0	0	0.9	-	
4	Aprilie	0.9	0	0	0	0.9	-	
5	Mai	0.9	0.74	1.64	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	-	
Total anual			1.64	1.64	0			

R 12
RENIDEVAL

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: 2022

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	0.2	0	0	-	-	
4	Aprilie	0.2	0	0	0.2	-	-	
5	Mai	0.2	0	0	0	-	-	
6	Iunie	0.2	0	0	0.2	-	-	
7	Iulie	0.2	0	0	0.2	-	-	
8	August	0.2	0	0	0.2	-	-	
9	Septembrie	0.2	0	0	0.2	-	-	
10	Octombrie	0.2	0	0	0.2	-	-	
11	Noiembrie	0.2	0	0	0.2	-	-	
12	Decembrie	0.2	0	0	0.2	-	-	
Total anual			0.2	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: 2022

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	20	0	0	20	-	
2	Februarie	20	5	25	0	0	-	
3	Martie	0	25	25	0	0	-	
4	Aprilie	0	15	0	0	15	-	
5	Mai	15	10	25	0	0	-	
6	Iunie	0	5	0	0	5	-	
7	Iulie	5	5	0	0	10	-	
8	August	10	5	0	0	15	-	
9	Septembrie	15	5	0	0	20	-	
10	Octombrie	20	0	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	0	0	0	20	-	
12	Decembrie	20	5	0	0	25	-	
	Total anual		100	75	0			

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: 2022

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	19	3	0	0	22	-	
2	Februarie	22	1	0	0	23	-	
3	Martie	23	5	0	0	28	-	
4	Aprilie	28	7	0	0	35	-	
5	Mai	35	5	0	0	40	-	
6	Iunie	40	5	0	0	45	-	
7	Iulie	45	5	0	0	50	-	
8	August	50	1	0	0	51	-	
9	Septembrie	51	9	0	60	0	-	
10	Octombrie	0	1	0	0	1	-	
11	Noiembrie	1	2	0	0	3	-	
12	Decembrie	3	2	0	0	5	-	
Total anual			46	0	60			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2022

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	520	0	520	-		
10	Octombrie	0	0	0	0	-		
11	Noiembrie	0	0	0	0	-		
12	Decembrie	0	0	0	0	-		
	Total anual		520	0	520			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2022

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	50	0	0	0	50	-	
2	Februarie	50	2	0	0	52	-	
3	Martie	52	0	0	0	52	-	
4	Aprilie	52	0	0	0	52	-	
5	Mai	52	2	0	0	54	-	
6	Iunie	54	0	0	0	54	-	
7	Iulie	54	0	0	0	54	-	
8	August	54	0	0	0	54	-	
9	Septembrie	54	2	0	0	56	-	
10	Octombrie	56	0	0	0	56	-	
11	Noiembrie	56	0	0	0	56	-	
12	Decembrie	56	0	0	0	56	-	
	Total anual		6	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2022

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	3.96	0	3.96	0	-	
2	Februarie	0	2.44	0	2.44	0	-	
3	Martie	0	3.6	0	3.6	0	-	
4	Aprilie	0	1.8	0	1.8	0	-	
5	Mai	0	5.04	0	5.04	0	-	
6	Iunie	0	1.8	0	1.8	0	-	
7	Iulie	0	2.76	0	2.76	0	-	
8	August	0	2.04	0	2.04	0	-	
9	Septembrie	0	1.92	0	1.92	0	-	
10	Octombrie	0	1.72	0	1.72	0	-	
11	Notembrie	0	2.4	0	2.4	0	-	
12	Decembrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
	Total anual		30.92	0	30.92			D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: PALETI LEMIN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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	100	350	0	150	-	-
2	Februarie	150	500	600	0	50	-	-
3	Martie	50	200	50	0	200	-	-
4	Aprilie	200	150	50	0	300	-	-
5	Mai	300	200	250	0	250	-	-
6	Iunie	250	150	168	0	232	-	-
7	Iulie	232	50	150	0	132	-	-
8	August	132	218	200	0	150	-	-
9	Septembrie	150	300	0	0	450	-	-
10	Octombrie	450	150	100	0	500	-	-
11	Noiembrie	500	200	400	0	300	-	-
12	Decembrie	300	200	250	0	250	-	-
Total anual			2418	2568	0		VALORIFICARE INTERNA	

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: 2022

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	13.2	0.1	0	0	13.3	-	-
2	Februarie	13.3	0.1	0	0	13.4	-	-
3	Martie	13.4	0.1	0	0	13.5	-	-
4	Aprilie	13.5	0.1	0	0	13.6	-	-
5	Mai	13.6	0.1	0	0	13.7	-	-
6	Iunie	13.7	0.1	0	0	13.8	-	-
7	Iulie	13.8	0.1	0	0	13.9	-	-
8	August	13.9	0.1	0	0	14	-	-
9	Septembrie	14	0.1	0	0	14.1	-	-
10	Octombrie	14.1	0.1	0	0	14.2	-	-
11	Noiembrie	14.2	0.1	0	0	14.3	-	-
12	Decembrie	14.3	0.1	0	0	14.4	-	-
Total anual			1.2	0	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	0	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	0	0	0	20	-	-
3	Martie	20	0	0	0	20	-	-
4	Aprilie	20	0	0	0	20	-	-
5	Mai	20	0	0	0	20	-	-
6	Iunie	20	5	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	-	-
	Total anual		5	0	0			