

Smithfield România

Divizia Ferme



Raport Anual de Mediu 2023
Fabrica de Nutrețuri Combinate
PĂDURENI



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

**FABRICA DE NUTREȚURI
COMBinate PĂDURENI**

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, pânzei freactice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice transmise la APM Timis
- 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: Florina Ispas;
E-mail: fispas@smithfield.ro

Punct de lucru: **FABRICĂ DE NUTREȚURI COMBINATE PĂDURENI**, intravilan Pădureni, județul Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 461 960.85
Y – 203 111.36

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.

Cod CAEN: 1091 – fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă

Cod CAEN: 4621 – comerț cu ridicata a cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat

Cod CAEN: 5210 – depozitări

Cod CAEN: 8129 – alte activități de curățenie

Cod NOSE-P: 105.03 – producția de produse alimentare și băuturi

Cod SNAP2: 04.06 – producția de produse alimentare și băuturi (întregul grup)

Acte de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 15.01.2018.

Decizie viză anuală nr. 888 din 03.11.2023.

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 30 din 06.02.2023, valabilă până la 06.02.2026.

2. Date privind desfășurarea activității

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

Producție realizată în **2023**: - **725.17 t/ zi** (valoare medie)
- **38 616 t/ trimestru** (valoare medie)
- **154 462 t/ an**

Obiectivul a funcționat în anul 2023 un număr de **213 zile**, cu o medie de 12 ore/ zi. Producția realizată în anul 2023 nu a depășit capacitatea 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, sorg	26 624 tone	-	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, triticale	62 813 tone	-	
	Orz	25 319 tone	-	
	Tărâțe	2 402 tone	-	
	Șroturi	20 674 tone	-	
	Alte ingrediente	7 819 tone	-	
Materii auxiliare	Grăsimi	2 182 tone	-	
	Macroingrediente	1 048 tone	-	
	Microingrediente	4 715 tone	-	
	Medicamente	4 tone	-	
	Alte ingrediente	142 tone	-	
Utilități	Apă	19 456 mc	85.38 m ³ /zi	Nu se impun măsuri de minimizare
	Energie electrică	4 758 947 kWh	-	Măsuri specifice de gestionare eficientă a energiei
	GPL (centrala termică și uscator)	1 058 519 litri	-	
	Motorină (generator și transport intern)	47 559 litri	-	
Produse DDD	Produse dezinsecție	3 650 litri	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
	Produse dezinsecție	84.5 litri	-	
	Produse deratizare	210 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 19 456 mc din anul 2023 este inferior consumului mediu anual de apă autorizat de 30.000 mc.

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, pânzei freatice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

Monitorizarea **emisiilor** s-a realizat trimestrial la centrala termică pentru indicatorii: NO₂, CO, SO₂ și pulberi, **semestrial** pentru pulberi la uscătoare și mori și **semestrial** pentru TOC la mori.

Se anexează rapoartele de încercări nr. 22/PAER din 20.03.2023, nr. 135/PAER din 17.08.2023, nr. 213/PAER din 21.09.2023 și nr. 363/PAER din 10.01.2024 și reprezentarea grafică a rezultatelor. Pentru nici o sursă de emisie sau poluant nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise.

5.2. Monitorizarea apei

Apele **pluviale** evacuate de pe platforma obiectivului au fost monitorizate semestrial în punctul situat aval de separatorul de produse petroliere din exteriorul amplasamentului.

Se anexează Rapoartele de încercare nr. 252/7/TIMI din 25.05.2023 și nr. 426/10/TIMI din 31.08.2023 și reprezentarea grafică a rezultatelor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor admise.

Apele **menajere** din bazinele vidanjabile aferente obiectivului au fost monitorizate ocazional. Se anexează rapoartele de încercare nr. 652/1/TIMI din 06.12.2023 și nr. 652/2/TIMI din 06.12.2023. 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

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

5.5. Monitorizare mirosuri

Având în vedere amplasarea unității, monitorizarea mirosurilor nu se impune.

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2023 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 pe bază de contract 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, emisii, imisii) – 8 248 lei.

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

În cursul anului 2023 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat, fiind dispuse următoarele măsuri:

Măsurile dispuse	Termen de rezolvare	Mod de rezolvare
In cazul producerii de poluări accidentale, societatea va anunța în maxim 2 ore de la producerea incidentului Instituțiile abilitate - GNM SCJ Timis, APM Timis, ABA - BANAT, ISU TIMIS.	Permanent	-

10. Diverse notificări transmise la APM Timiș

Adresa Smithfield România cu nr. 735 din 16.02.2023 transmisă către Agenția Pentru Protecția Mediului Timiș privind noua Autorizație de Gospodărire Apelor.

11. Alte rapoarte periodice

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,
Florina Ispas



ANEXE

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 22/PAER din 20.03.23

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E, TIMIȘOARA, TIMIȘ – FNC Padureni.

Contract nr.: 3641/2018; A11/2022.

Data executării prelevărilor/ încercărilor: 23.02.23.

Parametri Meteo(determinari neacreditate RENAR)

Data	Temperatura	Presiune	Umiditate	Viteza vantului	Directia vantului
23.03.23	10 °C	1021 mbari	41%RH	2.4 m/s	SE

Data efectuării analizei: 23.02.23-01.03.23.

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: Emisii: 22.1(09:15-10:15) , 22.2(10:30-11:30) , 22.3(11:40-12:40) , 22.4(12:45-13:45) , 22.5(13:55-14:55) .

Încercări executate / Metode aplicate

Emisii: Pulberi / ISO 9096:2017; SR EN 13284-1:2018; SR EN 15259:2008, gravimetric; **COV sub formă de carbon organic total (TOC)**, 1 medie orara / SR EN 12619/2013; SR EN 15259:2008, masurare automata; **CO /** SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; **SO₂ /** SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; **NO_x /** SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; **O₂ /** SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata;

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru COV, CO, SO₂, NO_x, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea – masurare automata.

Conform Rapoarte de prelevare nr.: 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5 din 23.02.2023.

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Prelevator izocinetic Paul Gothe, TOC Sick Maihak FID, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, Balanță analitică tip Mettler Toledo.

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr: 1.1; 1.2; 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 „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. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R3

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**	Aria, m ² ***	Viteza, m/s	Inaltime, m**	Temperatura, °C	Debit volumetric, Nm ³ /s*
1	2	3	4	5	6	7	8
Centrala Termica	Tubulatura evacuare(cilindric) / 22.1	0.40	0.13	5.10	15.00	62.00	5,198
FILTRU EFF 136	EFF 136(cilindric) / 22.2	0.80	0.50	11.00	5.00	24.00	5,077
FILTRU EFF 106	EFF 106(cilindric) / 22.3	0.80	0.50	10.30	10.35	24.00	4,786
MOARA FILTRU 1	FILTRU 1 EFF 82(cilindric) / 22.4	0.50	0.20	10.90	21.40	25.00	1,963
MOARA FILTRU 2	FILTRU 2 EFF 82(cilindric) / 22.5	0.50	0.20	11.30	21.40	27.00	2,013

*Neacreditat RENAR **Date furnizate de catre client ***Aria este calculata de catre laborator



DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Lucia Florentina PASCU

Șef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed1-R3

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

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie				Debit masic mediu, g/h*	Valori limita admise conform Ordinului 462/1993	
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4			Medie
1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6	7
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	Pulberi	mg/Nmc	0.69	-	-	-	-	-	-
FILTRU EFF 136	FILTRU EFF 136 / 22.2	Pulberi	mg/Nmc	2.10	1.66	-	-	1.88	34.399	50
FILTRU EFF 106	FILTRU EFF106 / 22.3	Pulberi	mg/Nmc	1.41	1.51	-	-	1.45	25.135	50
MOARA FILTRU 1	FILTRU 1 EFF 82 / 22.4	Pulberi	mg/Nmc	1.44	1.68	-	-	1.56	11.028	50
MOARA FILTRU 2	FILTRU 2 EFF 82 / 22.5	Pulberi	mg/Nmc	1.32	1.51	-	-	1.41	10.261	50
MOARA FILTRU 1	FILTRU 1 EFF 82 / 22.4	TOC	mgC/Nmc	8.8	9.3	9.1	-	9.1	64.3	150
MOARA FILTRU 2	FILTRU 2 EFF 82 / 22.5	TOC	mgC/Nmc	9.1	9.3	9.5	-	9.3	67.3	150
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	CO	ppm	3	2	1	2	-	-	-
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	NO _x	ppm	56	52	55	54	-	-	-
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	O ₂	%	4.2	4.0	3.9	4.1	-	-	-

*Neacreditat RENAR



DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoaia Florentina PASCU

Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R3

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe-continuare

Sectia (instalatie)	Sursa/cod	Poluan t	UM	Concentrație					Debit masic mediu, g/h*	Valori limita admise conform Ordinului 462/1993
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Medie		
1	2	3	4	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	6	7
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	Pulberi	mg/Nmc cu 3%O2	0.73	-	-	-	0.73	1.37	5
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	CO	mg/Nmc cu 3%O2	4.02	2.65	1.32	2.66	2.66	4.69	100
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	SO ₂	mg/Nmc cu 3%O2	3.14	3.10	3.08	3.12	3.11	5.48	35
Centrala Termica	Tubulatura evacuare / 22.1	NO _x	mg/Nmc cu 3%O2	123.00	112.87	118.68	117.91	118.12	207.99	350

*Neacreditat RENAR

Observații: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 5.5, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 7, Tabel nr. 1.2) constatam ca acest rezultat se situeaza, sub limita impusa de Ordinului 462/1993.



DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luana Florentina PASCU

Șef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Calinescu

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 135/PAER din 17.08.2023

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,
TIMIȘOARA, TIMIȘ – FNC Padureni.

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

Data executării prelevărilor/ încercărilor: 20.06.2023.

Parametri Meteo(determinari neacreditate RENAR)

Data	Temperatura	Presiune
26.06.23	31 °C	1021 mbari

Data efectuării analizei: 26.06.23-28.06.23.

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: Emisii: 135.1(08:40-09:40) , 135.2(10:10-11:10) ,
135.3(11:25-12:25) , 135.4(12:40-13:40) , 135.5(14:20-15:20) .

Încercari executate / Metode aplicate

Emisii: Pulberi / ISO 9096:2017; SR EN 13284-1:2018; SR EN 15259:2008, gravimetric; COV sub formă de carbon organic total (TOC), 1 medie orara / SR EN 12619/2013; SR EN 15259:2008, masurare automata; CO / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; SO₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; NO_x / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; O₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata;

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru COV, CO, SO₂, NO_x, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea – masurare automata.

Conform Rapoarte de prelevare nr.: 135.1, 135.2, 135.3, 135.4, 135.5 din 20.06.2023.

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Prelevator izocinetic Paul Gothe, TOC Sick Maihak FID, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, Balanță analitică tip Mettler Toledo.

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

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 „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 PĂSCU



Șef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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**	Aria, m ² ***	Viteza, m/s	Inaltime, m**	Temperatura, °C	Debit volumetric, Nm ³ /s*
1	2	3	4	5	6	7	8
Centrala Termica	Tubulatura evacuare(cilindric) / 135.1	0.40	0.13	5.3	15.00	81	0.513
FILTRU	EFF 106(cilindric) / 135.2	0.80	0.50	10.2	10.35	24	4.717
	EFF136(cilindric) / 135.3	0.80	0.50	10.4	5	36	4.625
MOARA	FILTRU 1 EFF 82(cilindric) / 135.4	0.50	0.20	9.9	21.40	33	1,737
	FILTRU 2 EFF 82(cilindric) / 135.5	0.50	0.20	9.7	21.40	35	1.691

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR ** Date furnizate de catre client *** Aria este calculata de catre laborator

DIRECTOR GENERAL,
 Dr. chim. Luozana Florentina PASCU

Şef Laborator,
 Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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	UM	Concentratie							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/135.1	pulberi	mg/Nmc	1.01							-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.14							1.14	2.11
	CO	ppm	4	6	2	4	-	-	-	-	5
		mg/Nmc cu 3%O ₂	5.56	8.60	2.85	5.63	5.66	9.25	100		
	NO _x	ppm	49	45	46	47	-	-	-	-	100
mg/Nmc cu 3%O ₂		111.61	105.76	107.43	108.39	108.30	177.08	350			
SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-	35	
	mg/Nmc cu 3%O ₂	3.26	3.36	3.34	3.30	3.31	5.42	35			
O ₂	%	4.8	5.3	5.2	5	5.08	-	-	-	-	
Uscator EFF 106/ 135.2	pulberi	mg/Nmc	1.73	-	-	-	1.73	4.717	20		
Uscator EFF 136/ 135.3	pulberi	mg/Nmc	2.41	2.39	-	-	2.4	4.625	20		
Moara 1 EFF 82/ 135.4	pulberi	mg/Nmc	1.60	1.86	-	-	1.73	1.737	20		
	TOC	mgC/Nmc	5.6	5.3	4.9	-	5.3	33.14	<50		
Moara 2 EFF 82/ 135.5	pulberi	mg/Nmc	2.01	1.8	-	-	1.9	11.6	20		
	TOC	mgC/Nmc	7.4	6.4	6.8	-	6.9	42	<50		

Incarcarile 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. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data actualizarii: 08.12.2022 Data expirarii: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 941

Pagina: 1/3
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 213/PAER din 21.09.2023

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,
TIMIȘOARA, TIMIȘ – FNC Padureni.

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

Data executării prelevărilor/ încercărilor: 10.08.2023.

Parametri Meteo(determinari neacreditate RENAR)

Data	Temperatura	Presiune
10.08.23	27 °C	1019 mbari

Data efectuării analizei: 14-16.08.23.

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: Emisii: 213.1(14:00-15:00) , 213.2(15:10-16:10) ,
213.3(16:15-17:15) , 213.4(17:20-18:20) , 213.5(16:30-17:30) .

Incerari executate / Metode aplicate

Emisii: Pulberi / ISO 9096:2017; SR EN 13284-1:2018; SR EN 15259:2008, gravimetric; COV sub formă de carbon organic total (TOC), 1 medie orara / SR EN 12619/2013; SR EN 15259:2008, masurare automata; CO / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; SO₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; NO_x / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata; O₂ / SR EN 15259:2008; SR ISO 10396:2008, masurare automata;

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru COV, CO, SO₂, NO_x, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea – masurare automata.

Conform Rapoarte de prelevare nr.: 213.1, 213.2, 213.3, 213.4, 213.5 din 10.08.2023.

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Prelevator izocinetic Paul Gothe, TOC Sick Maihak FID, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, Balanță analitică tip Mettler Toledo.

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

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 „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,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

1. Masurarea emisilor 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**	Aria, m ² ***	Viteza, m/s	Inaltime, m**	Temperatura, °C	Debit volumetric, Nm ³ /s*
I	2	3	4	5	6	7	8
Centrala Termica	Tubulatura evacuare(cilindric) / 213.1	0.40	0.13	5.0	15.00	84	0.416
FILTRU	EFF 106(cilindric) / 213.2	0.80	0.50	10.0	10.35	24	4.647
	EFF136(cilindric) / 213.3	0.80	0.50	10.4	5	38	4.584
MOARA	FILTRU 1 EFF 82(cilindric) / 213.4	0.50	0.20	9.7	21.40	36	1.677
	FILTRU 2 EFF 82(cilindric) / 213.5	0.50	0.20	9.9	21.40	38	1.696

Inceercarile marcate cu *** NU sunt acoperite de acreditare RENAR **Date furnizate de catre client ***Aria este calculata de catre laborator

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luiana Florentina PASCU

Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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	Concentratie										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	8	9	10			
	pulberi	mg/Nmc	1.24										-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.42										5
Centrala Termica/213.1	CO	ppm	7	5	8	5	8	5	-	-	-	100	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	9.97	7.31	11.18	7.17	8.90	13.34	-	-	-		
	NO _x	ppm	52	49	48	46	-	-	-	-	-	350	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	121.44	117.41	110.01	108.11	114.24	171.09	-	-	-		
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	-	-	35	
O ₂	%	3.34	3.42	3.28	3.36	3.35	5.02	-	-	-	-		
		%	5.2	5.6	4.9	5.3	5.25	-	-	-	-		
Uscator EFF 106/ 213.2	pulberi	mg/Nmc	1.03	-	-	-	1.03	17.193	-	-	20		
Uscator EFF 136/ 213.3	pulberi	mg/Nmc	2.91	2.68	-	-	2.79	46.135	-	-	20		
Moara 1 EFF 82/ 213.4	pulberi	mg/Nmc	1.74	1.96	-	-	1.84	11.163	-	-	20		
	TOC	mgC/Nmc	5.9	6.3	4.8	-	5.7	34.2	-	-	<50		
Moara 2 EFF 82/ 213.5	pulberi	mg/Nmc	1.90	1.73	-	-	1.81	11.090	-	-	20		
	TOC	mgC/Nmc	6.9	7.2	6.4	-	6.8	41.7	-	-	<50		

Incearcile 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. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR

Certificat de Acreditare nr. LI 941

Data reînnoirii: 15.12.2023 Data actualizării: 21.12.2023 Data expirării: 14.12.2027

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 941

Pagina: 1 / 2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 363 /PAER din 10.01.2024

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 28.11.2023

Parametri meteo: (determinări neacreditate RENAR) Temperatura atmosferică: 8°C; presiunea barometrică: 1003 mbar

Data analizei: 04-07.12.2023.

Date de identificare a probelor: 363.1(10:05-11:05)

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, SO₂, NO_x, O₂

Metode aplicate: emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; **CO, SO₂, NO, NO₂ (NO+NO₂=NO_x), O₂** - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; **pulberi** - SR EN 13236-1:2018;

Modul de prelevare și conservare a probelor : **Prelevare** pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru CO, SO₂, NO_x, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea – măsurare automată, **Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 363.1 din 28.11.2023.**

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

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

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,
Chim. Simona Mariana CALINESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R1

Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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	9
Centrala Termica /363.1	0.4	0.126	6.3	15	86	0.794	0.604	0.598

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR **date furnizate de catre client ***Aria este calculata de catre laborator

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/363.1	pulberi	mg/Nmc	0.77				-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.77				0.77	1.68	5	
	CO	ppm	1	1	1	1	-	-	100	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.24	1.27	1.27	1.27	1.26	2.72		
	NO _x	ppm	66	68	68	67	-	-	350	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	134.26	141.68	141.52	139.52	139.25	299.70		
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	35	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	2.91	2.98	2.97	2.98	2.96	6.37		
	O ₂	%	2.86	3.29	3.27	3.28	3.18	-	-	

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

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

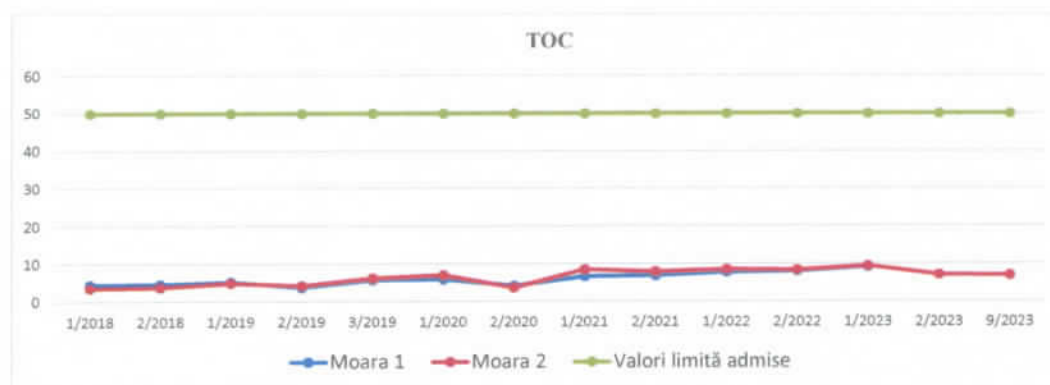
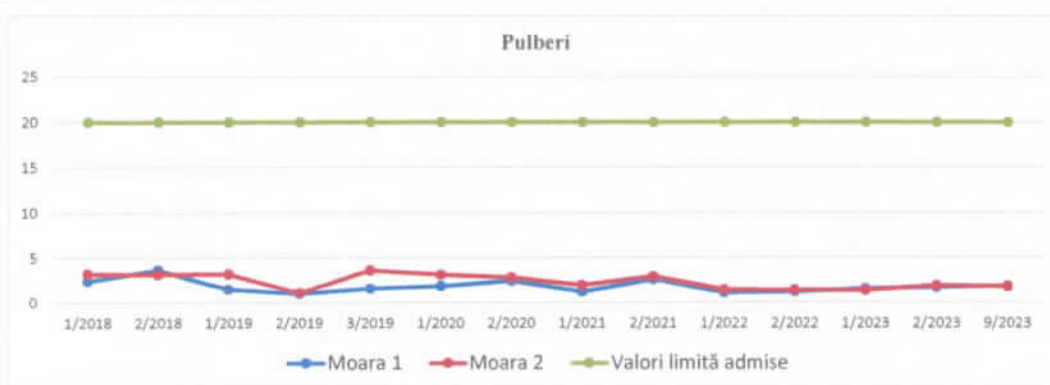
Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,
Chim. Simona Mariana CALINESCU

FNC Pădureni - Emisii pulberi și TOC la mori

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	Pulberi		TOC	
		Moara 1	Moara 2	Moara 1	Moara 2
		mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/CNm ³	mg/CNm ³
Valori limită admise		20	20	50	50
417/PA/27.06.2018	1/2018	2.5	3.26	4.5	3.5
1125/PA/21.12.2018	2/2018	3.68	3.22	4.6	3.7
85/PA/12.03.2019	1/2019	1.55	3.26	5.2	4.9
360/PA/12.08.2019	2/2019	1.02	1.16	3.73	4.2
507/PA/06.11.2019	3/2019	1.62	3.65	5.7	6.1
84/PA/08.04.2020	1/2020	1.89	3.12	5.9	6.9
224/PA/24.07.2020	2/2020	2.478	2.82	4.1	3.6
36/PAER/02.03.2021	1/2021	1.24	1.97	6.6	8.4
260/PAER/30.08.2021	2/2021	2.59	2.92	6.8	7.8
44/PAER/23.03.2022	1/2022	1.14	1.47	7.7	8.4
383/PAER/18.11.2022	2/2022	1.23	1.43	8	8.2
22/PAER/20.03.2023	1/2023	1.56	1.41	9.1	9.3
135/PAER/17.08.2023	2/2023	1.73	1.9	5.3	6.9
213/PAER/21.09.2023	9/2023	1.84	1.81	5.7	6.8



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 252/7-TIMI din 25.05.2023

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

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: 18.05.2023

Perioada executării încercărilor: 18.05 – 19.05.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

411 TIMI – apă pluvială - *Ferma FNC PADURENI*

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, conținut de produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 18.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 18.05.2023 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 /	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			411 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.3/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.256
2	Materii în suspensie	mg/L	2.5	35	SR EN 872:2005	±0.325
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, 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 001.

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. 426/10-TIMI din 31.08.2023

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

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: 16.08.2023

Perioada executării încercărilor: 16.08. – 17.08.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

718 TIMI – apă pluvială - *Ferma FNC PADURENI*

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, conținut de produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 16.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 16.08.2023 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 /	Valorile	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*		
			718 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.0/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Materii în suspensie	mg/L	<2	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, 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 001.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

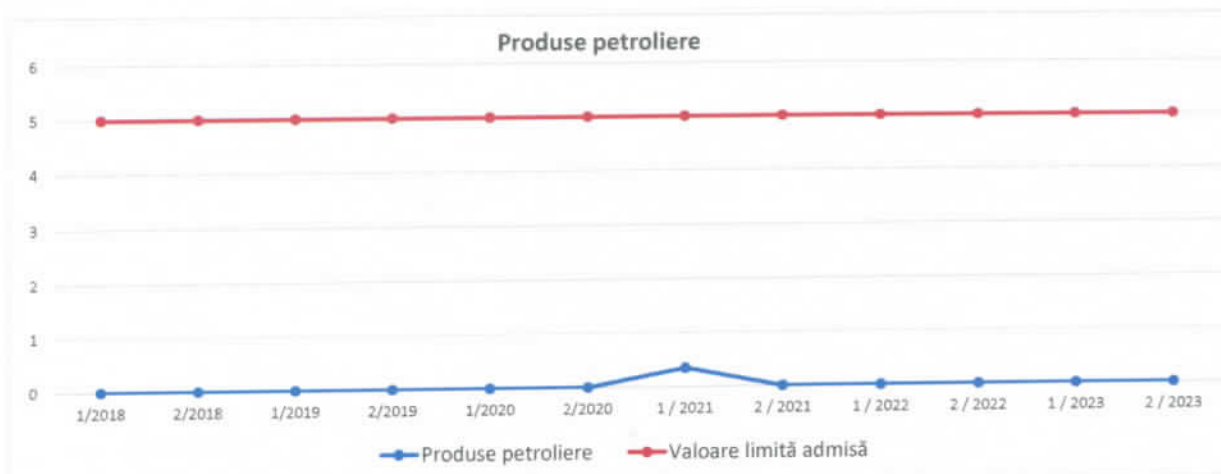
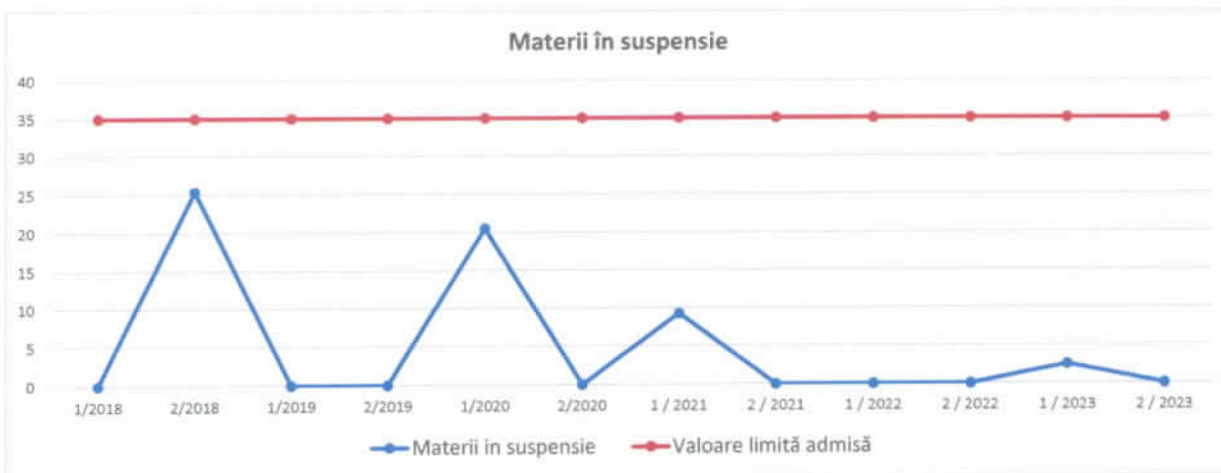
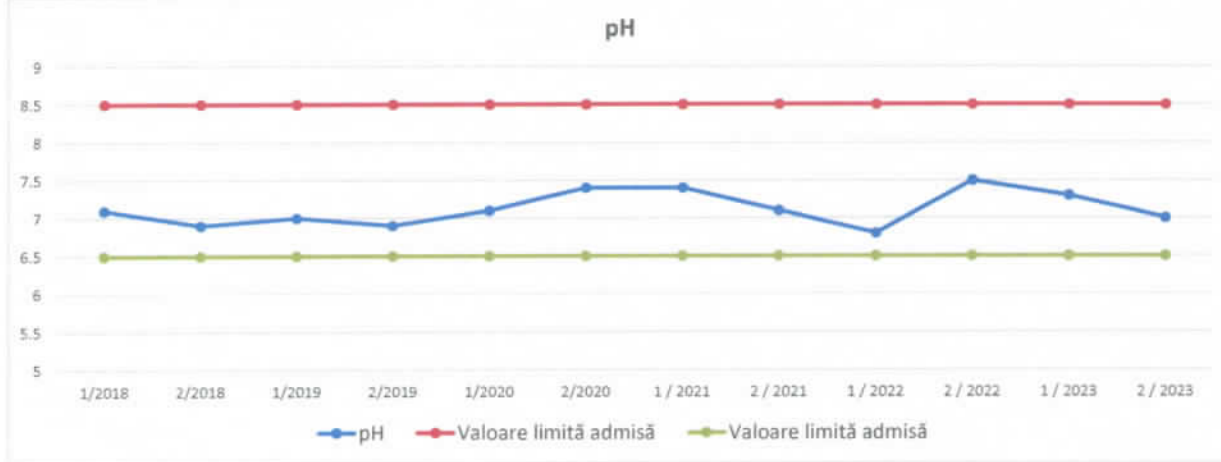
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

FNC Pădureni - Apă pluvială din canal limitrof

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă / an	INDICATORI			
		pH	Materii în suspensie	Produse petroliere	Substanțe extractibile în eter de petrol
		unități pH	mg/l	mg/l	mg/l
Valoare limită admisă		6,5 - 8,5	35	5	20
15S/23.03.2018	1/2018	7.1	<18	<0.1	<20
216S/20.08.2018	2/2018	6.9	25.4	<0.1	<20
11/S/24.05.2019	1/2019	7.0	<18	<0,1	<20
264/S/25.11.2019	2/2019	6.9	<18	<0,1	<20
22/S/TIM/14.05.2020	1/2020	7.1	20.5	<0,1	<20
148/S/TIM/27.07.2020	2/2020	7.4	<8	<0,1	<20
177/4-TIMI/23.04.2021	1 / 2021	7.4	9.3	0.342	<20
369/4/TIMI/26.07.2021	2 / 2021	7.1	<8	<0.10	<20
174/13/TIMI/20.04.2022	1 / 2022	6.8	<8	<0.10	<20
508/9/TIMI/27.09.2022	2 / 2022	7.5	<8	<0.10	<20
252/7/TIMI/25.05.2023	1 / 2023	7.3	2.5	<0.10	<20
426/10/TIMI/31.08.2023	2 / 2023	7	<2	<0.10	<20



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 652/1-TIMI din 06.12.2023

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

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: 22.11.2023

Perioada executării încercărilor: 22.11.- 04.12.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

1361 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma FNC Padureni -Moara*

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 22.11.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 22.11.2023 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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			1361 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.1/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.249
2	Amoniu	mg/L	15.8	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.948
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	80.6	500	SR ISO 6060:1996	±13.7
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	24.6	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±2.71
5	Materii în suspensie	mg/L	33.8	350	SR EN 872:2005	±4.39
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. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,

Ing. Chim. Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 652/2-TIMI din 06.12.2023

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

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: 22.11.2023

Perioada executării încercărilor: 22.11.- 04.12.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

1362 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma FNC Padureni - Laborator*

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 22.11.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 22.11.2023 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**
			1362 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.0/22.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Amoniu	mg/L	13.4	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.804
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	78.7	500	SR ISO 6060:1996	±13.4
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	23.1	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±2.54
5	Materii în suspensie	mg/L	38.6	350	SR EN 872:2005	±5.02
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. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,

Ing. Chim. Lidia Diaconu

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: ACUMULATORI

Cod deșeu: 16 06 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	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	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	55	55	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

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	300	0	0	300	-	-
2	Februarie	300	0	0	0	300	-	-
3	Martie	300	200	0	0	500	-	-
4	Aprilie	500	0	0	0	500	-	-
5	Mai	500	0	0	0	500	-	-
6	Iunie	500	30	0	0	530	-	-
7	Iulie	530	0	530	0	0	R 12 ROUES SOLUTIONS	-
8	August	0	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	830	830	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			0	0	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

Tipul de deșeu: FILTRE ULEI/ MOTORINA

Cod deșeu: 16 01 07*

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	260	0	260	R 12 ROUES SOLUTIONS		
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			
Total anual			260	0	260			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJ CONTAMINAT

Cod deșeu: 15 01 10*

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	30	0	0	0	30		
2	Februarie	30	0	0	0	30		
3	Martie	30	0	0	0	30		
4	Aprilie	30	0	0	0	30		
5	Mai	30	0	0	0	30		
6	Iunie	30	0	0	0	30		
7	Iulie	30	200	230	0	0	R 12 ROUES SOLUTIONS	
8	August	0	0	0	0	0		
9	Septembrie	0	0	0	0	0		
10	Octombrie	0	0	0	0	0		
11	Noiembrie	0	182	182	0	0		
12	Decembrie	0	0	0	0	0		
Total anual			382	412	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY

Cod deșeu: 15 01 11*

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	0.5	0	0	5.5		-
2	Februarie	5.5	0.5	0	0	6		-
3	Martie	6	0.5	0	0	6.5		-
4	Aprilie	6.5	0.5	0	0	7		-
5	Mai	7	0.5	0	0	7.5		-
6	Iunie	7.5	0.5	0	0	8		-
7	Iulie	8	0.5	0	0	8.5		-
8	August	8.5	0.5	0	0	9		-
9	Septembrie	9	0.5	0	0	9.5		-
10	Octombrie	9.5	0.5	0	0	10		-
11	Noiembrie	10	7	17	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			12	17	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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	460	720	0	0	1180		-
2	Februarie	1180	460	0	0	1640		-
3	Martie	1640	430	0	0	2070		-
4	Aprilie	2070	500	2570	0	0		-
5	Mai	0	650	650	0	0		-
6	Iunie	0	500	0	0	500		-
7	Iulie	500	592	1090	0	2	R 12 VIELE 2005	-
8	August	2	200	0	0	202		-
9	Septembrie	202	178	380	0	0		-
10	Octombrie	0	1	0	0	1		-
11	Noiembrie	1	1979	1980	0	0		-
12	Decembrie	0	1870	1870	0	0		-
Total anual			8080	8540	0			-

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

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	1	0	0	101	-	-
2	Februarie	101	1	0	0	102	-	-
3	Martie	102	1	0	0	103	-	-
4	Aprilie	103	1	0	0	104	-	-
5	Mai	104	1	0	0	105	-	-
6	Iunie	105	1	0	0	106	-	-
7	Iulie	106	1	0	0	107	-	-
8	August	107	1	0	0	108	-	-
9	Septembrie	108	1	0	0	109	-	-
10	Octombrie	109	1	0	0	110	-	-
11	Noiembrie	110	1	0	0	111	-	-
12	Decembrie	111	1	0	0	112	-	-
Total anual			12	0	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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	200	1240	1440	0	0	-	-
2	Februarie	0	1540	1540	0	0	-	-
3	Martie	0	1380	1380	0	0	-	-
4	Aprilie	0	1680	0	0	1680	-	-
5	Mai	1680	1600	3280	0	0	-	-
6	Iunie	0	2000	0	0	2000	-	-
7	Iulie	2000	1800	2480	0	1320	-	-
8	August	1320	1580	0	0	2900	-	-
9	Septembrie	2900	2440	1940	0	3400	-	-
10	Octombrie	3400	220	3620	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	2720	2720	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			18200	18400	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

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	300	0	0	300		-
2	Februarie	300	0	0	0	300		-
3	Martie	300	200	0	0	500		-
4	Aprilie	500	0	0	0	500		-
5	Mai	500	0	0	0	500		-
6	Iunie	500	30	0	0	530		-
7	Iulie	530	0	530	0	0	R 12 ROUES SOLUTIONS	-
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			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	112	112	0	0	-	-
2	Februarie	0	230	0	0	230	-	-
3	Martie	230	0	0	0	230	-	-
4	Aprilie	230	130	360	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	1900	1900	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			2372	2372	0	2372	R 12 REMAT INVEST/ GDM RTS	-

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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	6.88	6.88	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	4.64	4.64	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			11.52	11.52	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: DEȘURI VEGETALE FNC

Cod deșeu: 02 03 04

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

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	0	9500	0	0	9500	-	
2	Februarie	9500	0	0	0	9500	-	
3	Martie	9500	3780	0	13280	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	13120	0	13120	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	20360	0	20360	0	-	
12	Decembrie	0	7360	0	7360	0	-	
Total anual			54120	0	54120			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

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	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	0	0	0	20	-	
7	Iulie	20	0	0	0	20	-	
8	August	20	0	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	0	0	0	20	-	
10	Octombrie	20	0	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	0	0	0	20	-	
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

Tipul de deșeu: FILTRE MORI FNC

Cod deșeu: 15 02 03

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	0	0	0	0			
2	Februarie	0	0	0	0			
3	Martie	0	0	0	0			
4	Aprilie	0	35	0	0	35		
5	Mai	35	0	0	0	35		
6	Iunie	35	75	0	0	110		
7	Iulie	110	0	0	0	110		
8	August	110	0	0	0	110		
9	Septembrie	110	30	0	0	140		
10	Octombrie	140	0	0	0	140		
11	Noiembrie	140	35	175	0	0		
12	Decembrie	0	0	0	0	0		
Total anual			175	175	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

Tipul de deșeu: FILTRE ULEI/MOTORINA

Cod deșeu: 16 01 07*

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	80	0	0	80	-	-
2	Februarie	80	0	0	0	80	-	-
3	Martie	80	90	0	0	170	-	-
4	Aprilie	170	0	0	0	170	-	-
5	Mai	170	0	0	0	170	-	-
6	Iunie	170	90	0	0	260	-	-
7	Iulie	260	0	260	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			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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	3.88	0	3.88	0		
2	Februarie	0	2.88	0	2.88	0		
3	Martie	0	5.4	1.2	4.2	0		
4	Aprilie	0	4.8	0	4.8	0		
5	Mai	0	5.04	2.64	2.4	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	7.76	3.36	4.4	0	R 12	D 5
8	August	0	8.78	3.6	5.18	0	PEPE EXPRES	PEPE EXPRES
9	Septembrie	0	7.14	1.92	5.22	0		
10	Octombrie	0	7.1	5.04	2.06	0		
11	Noiembrie	0	10.98	5.04	5.94	0		
12	Decembrie	0	4.84	1.68	3.16	0		
Total anual			68.6	24.48	44.12			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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	159	559	0	0	718		-
2	Februarie	718	200	600	0	318		-
3	Martie	318	600	300	0	618		-
4	Aprilie	618	300	550	0	368		-
5	Mai	368	50	150	0	268		-
6	Iunie	268	100	200	0	168		-
7	Iulie	168	350	400	0	118		-
8	August	118	450	500	0	68		-
9	Septembrie	68	400	420	0	48		-
10	Octombrie	48	75	90	0	33		-
11	Noiembrie	33	180	200	0	13		-
12	Decembrie	13	50	63	0	0		-
Total anual			3314	3473	0		VALORIFICARE INTERNA	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

Tipul de deșeu: GRASIME FNC

Cod deșeu: 02 03 04

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	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		-	
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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	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	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solid

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	0	2	0	0	2	-	-
2	Februarie	2	3	0	0	5	-	-
3	Martie	5	2	0	0	7	-	-
4	Aprilie	7	3	10	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	15	0	15	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			25	10	15			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: STICLA

Cod deșeu: 16 01 20

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	0	0	0		-	
9	Septembrie	0	0	0	0		-	
10	Octombrie	0	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	290	290	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			290	290	0			