

Raport Anual de Mediu 2022
Fabrica de Nutrețuri Combinate
PĂDURENI



RAPORT ANUAL DE MEDIU
2022

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 freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice transmise 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: Oxana Mihaela Guțu;
E-mail: ogutu@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. 41 din 01.11.2022.

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 2022: - **594.96 t/ zi** (valoare medie)
- **40 904 t/ trimestru** (valoare medie)
- **163 616 t/ an**

Obiectivul a funcționat în anul 2022 un număr de **275 zile**, cu o medie de 17 ore/ zi. Producția realizată în anul 2021 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	67 194 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, triticale	37 517 t	-	
	Orz	18 176 t	-	
	Tărâțe	2 520 t	-	
	Șroturi	26 054 t	-	
	Alte ingrediente	3 568 t	-	
Materii auxiliare	Grăsimi	2 432 t	-	
	Macroingrediente	698 t	-	
	Microingrediente	5 221 t	-	
	Medicamente	9 t	-	
	Alte ingrediente	177 t	-	
Utilități	Apă	23 481 mc	85.38 m ³ /zi	Nu se impun măsuri de minimizare
	Energie electrică	4 574 100 kWh	-	Măsuri specifice de gestionare eficientă a energiei
	GPL (centrala termică și uscator)	1 084 162 litri	-	
	Motorină (generator și transport intern)	45 087 litri	-	
Produse DDD	Produse dezinfecție	3 175 litri + 475 kg	-	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 23 481 mc din anul 2022 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. 44/PAER din 23.03.2022, nr. 142/PAER din 20.06.2022, nr. 204/PAER din 27.07.2022 și nr. 383/PAER din 18.11.2022 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. 174/13/TIMI din 20.04.2022 și nr. 508/9/TIMI din 27.09.2022 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 raportul de încercare nr. 223/1/TIMI din 20.05.2022. 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 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 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 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, emisii, imisii) – 3 533 lei.

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

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat, fiind dispuse următoarele măsuri:

Măsuri dispuse	Termen de rezolvare	Mod de rezolvare
Se vor transmite la GNM CJ Timiș monitorizările pentru trimestrul IV	30.12.2022	A fost depusă la GNM CJ Timiș adresa cu nr. 6133 din 29.12.2022

10. Diverse notificări transmise la APM Timiș

Nu este cazul.

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

ANEXE

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@inedecoind.ro, web: www.inedecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 2
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 44 /PAER din 23.03.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Padureni
Contract nr. 3641/09.03.2018; act aditional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 02.03.2022
Parametri meteo: Temperatura atmosferică: 7°C; presiunea barometrică: 1022 mbar

Data analizei: 07-10.03.2022
Date de identificare a probelor: 44.1(09:50-10:50); 44.2(14:30-15:30); 44.3(13:20-14:20); 44.4(11:00-12:00);
44.5(12:10-13:10);
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 13244-1:2018;

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 Rapoarte de prelevare nr. 44.1-44.5 din 02.03.2022**

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,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	
Centrala Termica /44.1	0.4	0.126	5.0	15	121	0.625	0.433	0.399
Uscator EFF 136/44.2	0.8	0.502	10.8	5	29	5.426	4.902	-
Uscator EFF 106/44.3	0.8	0.502	10.3	10.35	26	5.175	4.786	-
Moara 1 EFF 82/44.4	0.5	0.196	10.3	21.4	28	2.012	1.824	-
Moara 2 EFF 82/ 44.5	0.5	0.196	11.0	21.4	34	2.164	1.923	-

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație						Debit masic (g/h)	VLE Ordinului 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Centrala Termica/44.1	pulberi	mg/Nmc	0.87				-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.94				0.94	1.47	5	
	CO	ppm	4	5	5	8	-	-	100	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	5.39	6.97	6.71	10.72	7.45	10.70		
	NO _x	ppm	21	24	24	18	-	-	350	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	46.43	54.90	52.84	39.56	48.43	69.59		
SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	35		
	mg/Nmc cu 3%O ₂	3.16	3.27	3.15	3.14	3.18	4.57			
O ₂	%	4.31	4.87	4.24	4.21	4.41	-	-		
Uscator EFF 136/ 44.2	pulberi	mg/Nmc	1.21	1.71	-	-	1.45	25.72	50	
Uscator EFF 106/ 44.3	pulberi	mg/Nmc	1.18	1.29	-	-	1.23	21.23	50	
Moara 1 EFF 82/ 44.4	pulberi	mg/Nmc	1.04	1.26	-	-	1.14	7.53	50	
	TOC	mgC/Nmc	8.5	7.8	6.9	-	7.7	50.56	150	
Moara 2 EFF 82/ 44.5	pulberi	mg/Nmc	1.22	1.73	-	-	1.47	10.23	50	
	TOC	mgC/Nmc	8.6	8.4	8.1	-	8.4	58.15	150	

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 PASAROIU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



Pagina: 1 / 2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 142 /PAER din 20.06.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Padureni
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 8/2021 înregistrat INCD ECOIND 20233/17.12.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 07.06.2022

Parametri meteo: Temperatura atmosferică: 29°C; presiunea barometrică: 1009 mbar

Data analizei: 14-17.06.2022

Date de identificare a probelor: 142.1(14.05-15.05)

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. 142.1 din 07.06.2022

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

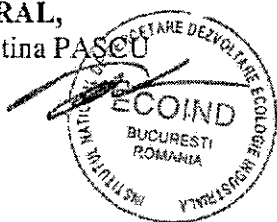
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1 și 1.2;

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. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	
Centrala Termica /142.1	0.4	0.126	5.4	15	71	0.666	0.529	0.528

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

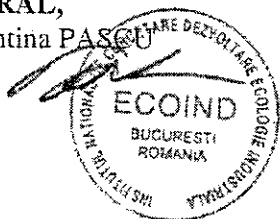
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație						VLE Ordinului 462/1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	Debit masic (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Centrala Termica/142.1	pulberi	mg/Nmc	0.65				-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.65				0.65	1.24	5	
	CO	ppm	1	1	1	1	-	-	100	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.25	1.26	1.25	1.25	1.25	2.38		
	NO _x	ppm	56	56	57	57	-	-	350	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	114.5	115.6	116.8	116.5	115.9	220.4		
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	35	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	2.92	2.95	2.93	2.92	2.93	5.58		
O ₂	%	2.96	3.12	3.01	2.95	3.01	-	-		

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 PASCO



Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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 actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 2

Exemplar: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 204 /PAER din 27.07.2022

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

Contract: înregistrat INCD ECOIND nr.3641/2018; act aditional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 13.07.2022

Parametri meteo: Temperatura atmosferica: 30°C; presiunea barometrica: 1018 mbar

Data analizei: 18-22.07.2022

Date de identificare a probelor: 204.1(08:30-09:30);

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 132284-1:2018;

Modul de prelevare și conservare a probelor : Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru CO, SO₂, NO_x, O₂, prelevarea este simultana cu măsurarea – măsurare automata. **Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 204.1 din 13.07.2022.**

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.

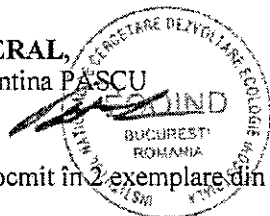
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1 și 1.2;

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 PĂSCU



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

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	
Centrala Termica /204.1	0.4	0.126	5.1	15	120	0.644	0.447	0.390

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

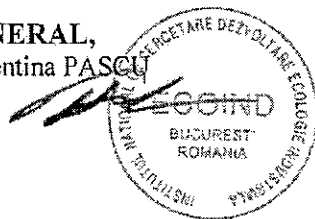
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație						VLE Ordinului 462/1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	Debit masic (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Centrala Termica/204.1	pulberi	mg/Nmc	1.17				-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.34				1.34	1.89	5	
	CO	ppm	5	6	6	4	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	7.17	8.65	8.54	5.73	7.52	10.56	100	
	NO _x	ppm	25	26	25	24	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	58.76	61.50	58.39	56.41	58.76	82.51	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.36	3.38	3.34	3.36	3.36	4.72	35	
O ₂	%	5.3	5.4	5.2	5.3	5.30	-	-		

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



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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 actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 2

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 383 /PAER din 18.11.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Padureni
Contract: Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 10/2022

Data executării prelevărilor/încercărilor: 04.11.2022

Parametri meteo: Temperatura atmosferică: 14°C; presiunea barometrică: 1009 mbar

Data analizei: 07-09.11.2022.

Date de identificare a probelor: 383.1(13:00-14:00); 383.2(11:45-12:45); 383.3(10:4-11:40); 383.4(09:30-10:30); 383.5(08:20-09:20);

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 13244-1:2018;

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 Rapoarte de prelevare nr. 383.1-383.5**

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

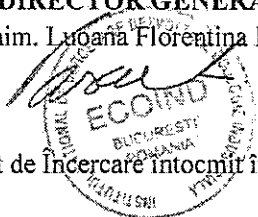
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1 și 1.2;

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,
Simona Mariana Calinescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametr u (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 /383.1	0.4	0.126	5.0	15	121	0.625	0.433	0.399
Uscator EFF 136/383.2	0.8	0.502	10.8	5	27	5.426	4.935	-
Uscator EFF 106/383.3	0.8	0.502	10.2	10.35	22	5.124	4.740	-
Moara 1 EFF 82/383.4	0.5	0.196	10.4	21.4	27	2.046	1.861	-
Moara 2 EFF 82/ 383.5	0.5	0.196	11.3	21.4	30	2.208	1.988	-

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

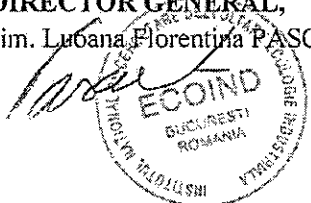
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie						Debit masic (g/h)	VLE Ordinului 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Centrala Termica/383.1	pulberi	mg/Nmc	0.55				-	-	-	5
		mg/Nmc cu 3%O ₂	0.57				0.57	1.03		
	CO	ppm	2	1	2	1	-	-	100	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	2.56	1.31	2.65	1.26	1.94	3.39		
	NO _x	ppm	59	47	52	58	-	-	350	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	123.70	100.83	112.87	120.24	114.41	199.76		
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	35	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.00	3.07	3.10	2.96	3.03	5.29		
	O ₂	%	3.4	3.8	4	3.2	3.6	-	-	
	Uscator EFF 136/ 383.2	pulberi	mg/Nmc	1.26	1.71	-	-	1.48	26.372	50
Uscator EFF 106/ 383.3	pulberi	mg/Nmc	1.21	1.29	-	-	1.25	21.381	50	
Moara 1 EFF 82/ 383.4	pulberi	mg/Nmc	1.04	1.43	-	-	1.23	8.26	50	
	TOC	mgC/Nmc	9.2	8.6	6.2	-	8.0	53.59	150	
Moara 2 EFF 82/ 383.5	pulberi	mg/Nmc	1.30	1.57	-	-	1.43	10.29	50	
	TOC	mgC/Nmc	9.2	8	7.5	-	8.2	58.68	150	

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. Lubana Florentina PASCU



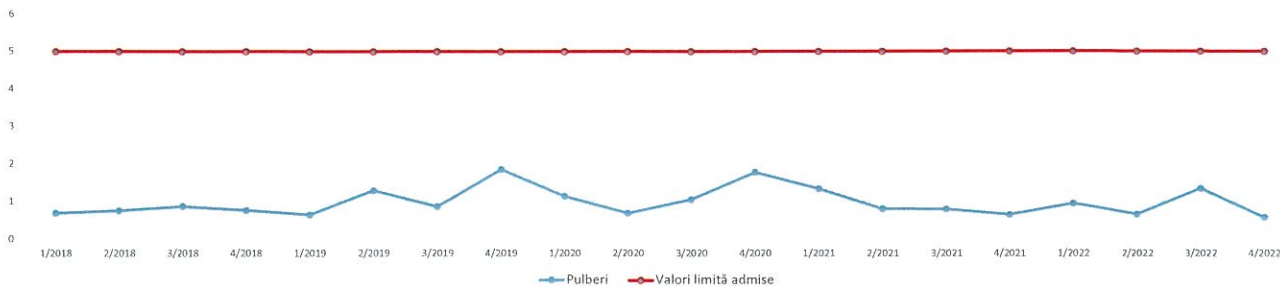
Şef Laborator PAER,
Simona Mariana Calinescu

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

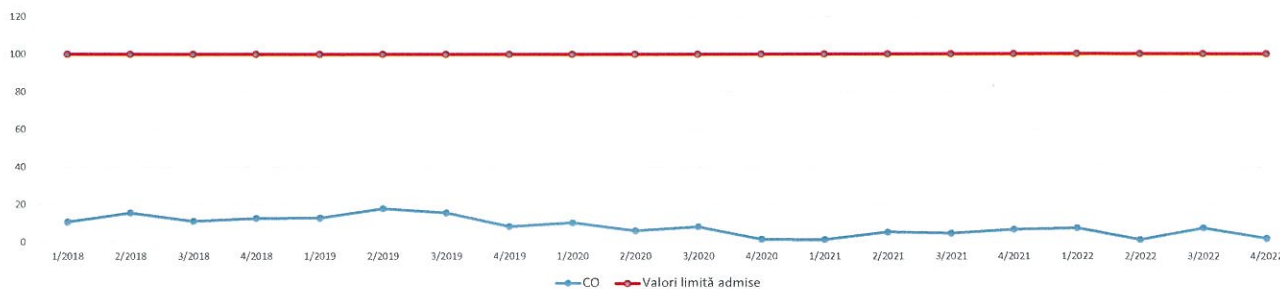
FNC Pădureni - Emisii centrală termică

Numărul și data raportului de încercare	Trimestru / 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
193/PA/28.03.2018	1/2018	0.69	10.75	50.53	3.36
417/PA/27.06.2018	2/2018	0.75	15.61	72.61	3.4
572/PA/17.08.2018	3/2018	0.87	11.13	74.14	3.26
1125/PA/21.12.2018	4/2018	0.76	12.71	76.95	3.31
85/PA/12.03.2019	1/2019	0.64	12.81	67.8	3.34
204/PA/27.05.2019	2/2019	1.29	17.8	53.3	3.55
360/PA/12.08.2019	3/2019	0.86	15.54	68.15	3.36
507/PA/06.11.2019	4/2019	1.85	8.37	61.34	3.28
84/PA/08.04.2020	1/2020	1.13	10.24	55.22	3.19
130/PA/16.06.2020	2/2020	0.68	6.02	74.7	3.53
224/PA/24.07.2020	3/2020	1.04	8.07	69.56	3.37
403/PA/13.11.2020	4/2020	1.77	1.53	168.26	3.59
36/PAER/02.03.2021	1/2021	1.33	1.28	161.46	3
159/PAER/29.06.2021	2/2021	0.8	5.32	121	3.12
260/PAER/30.08.2021	3/2021	0.79	4.62	71.7	3.34
454/PAER/30.12.2021	4/2021	0.64	6.73	69.89	3.5
44/PAER/23.03.2022	1/2022	0.94	7.45	48.43	3.18
142/PAER/20.06.2022	2/2022	0.65	1.25	115.9	2.93
204/PAER/27.07.2022	3/2022	1.34	7.52	58.76	3.36
383/PAER/18.11.2022	4/2022	0.57	1.94	114.41	3.03

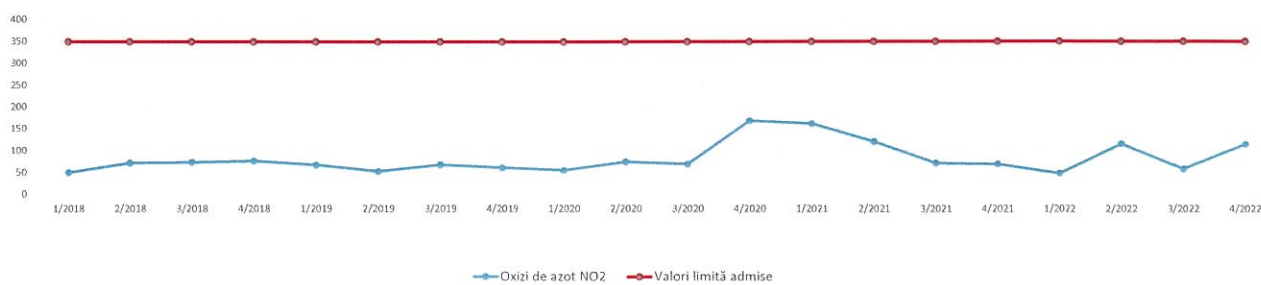
Pulberi



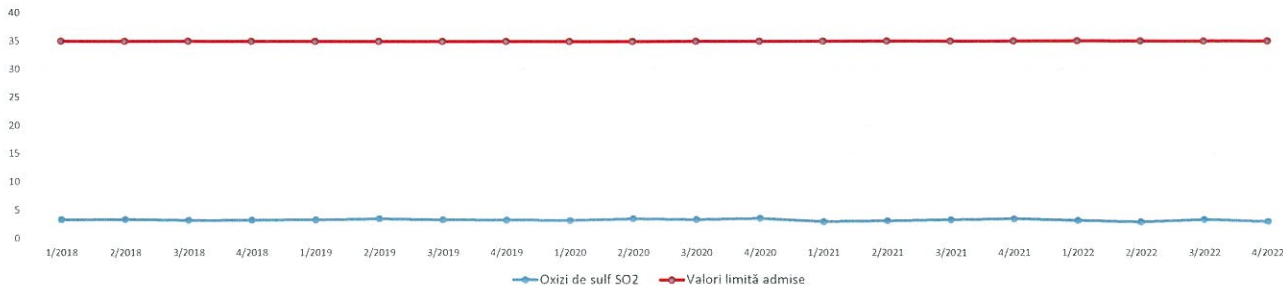
CO



Oxizi de azot NO2



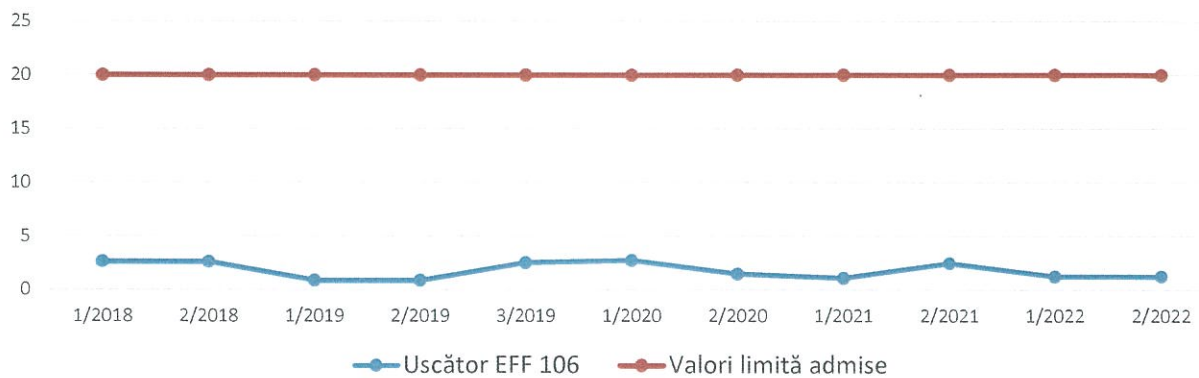
Oxizi de sulf SO2



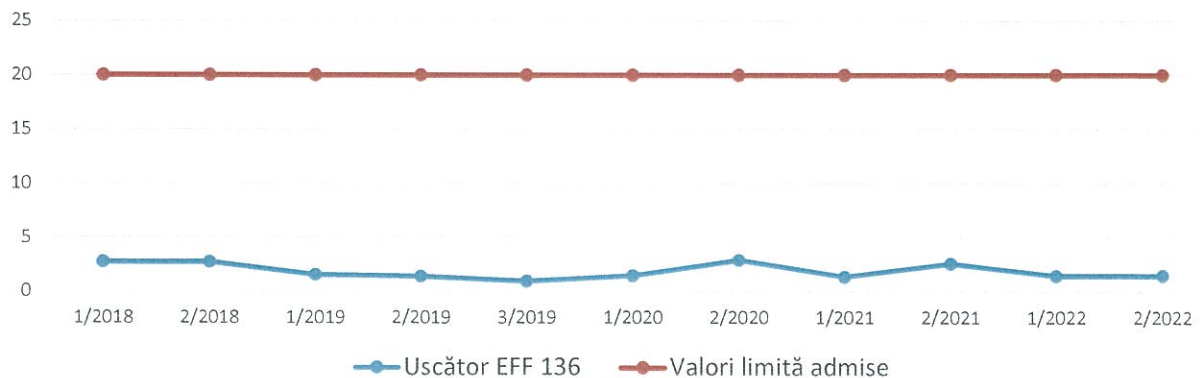
FNC Pădureni - Emisii pulberi la uscătoare

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	Uscător EFF 106	Uscător EFF 136
		mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valori limită admise		20	20
417/PA/27.06.2018	1/2018	2.65	2.75
1125/PA/21.12.2018	2/2018	2.63	2.74
85/PA/12.03.2019	1/2019	0.89	1.55
360/PA/12.08.2019	2/2019	0.87	1.38
507/PA/06.11.2019	3/2019	2.52	0.93
84/PA/08.04.2020	1/2020	2.74	1.45
224/PA/24.07.2020	2/2020	1.475	2.891
36/PAER/02.03.2021	1/2021	1.09	1.35
260/PAER/30.08.2021	2/2021	2.47	2.57
44/PAER/23.03.2022	1/2022	1.23	1.45
383/PAER/18.11.2022	2/2022	1.25	1.48

Uscător EFF 106

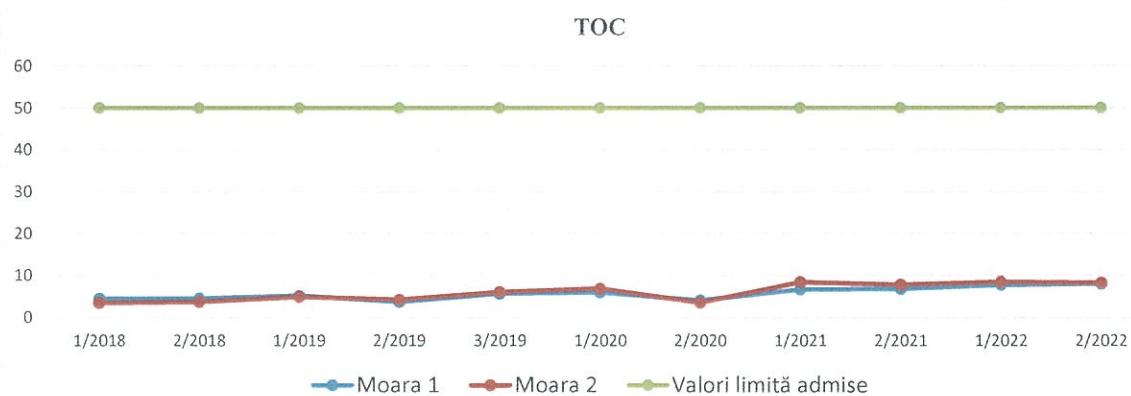
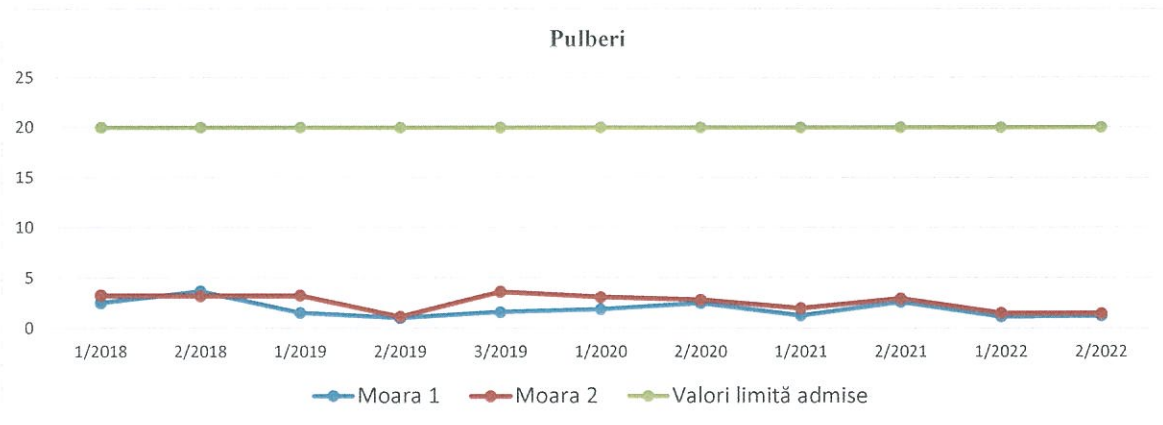


Uscător EFF 136



FNC Pădureni - Emisii pulberi și TOC la mori

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	Pulberi		TOC	
		Moara 1 mg/Nm3	Moara 2 mg/Nm3	Moara 1 mg/CNm3	Moara 2 mg/CNm3
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 174/13-TIMI din 20.04.2022

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

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: 08.04.2022

Perioada executării încercărilor: 08.04 – 11.04.2022

Date de identificare a probelor: 361 TIMI – apă uzată (apă pluvială - Ferma PADURENI și 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 08.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 08.04.2022 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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*		
			361 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6,8/20,4°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,238
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	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:

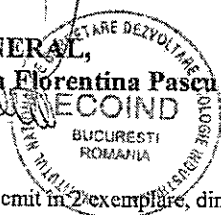
- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;

- 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. Luana Florentina Pascu



Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 508/9-TIMI din 27.09.2022

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. 9/2022 la executant.

Data primirii probelor: 22.09.2022

Perioada executării încercărilor: 22.09 – 23.09.2022

Date de identificare a probelor: apă uzată

1005 TIMI – apă uzată (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 22.09.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 22.09.2022 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. rt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	HG 352/2005 - NTPA 001*		
			1005 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.5/22.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0,263
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	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.

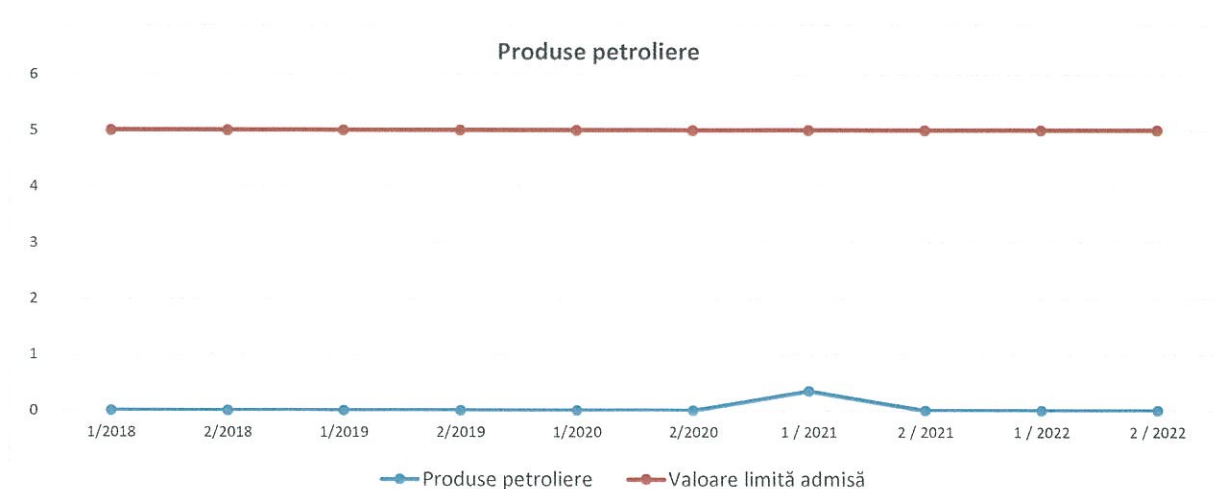
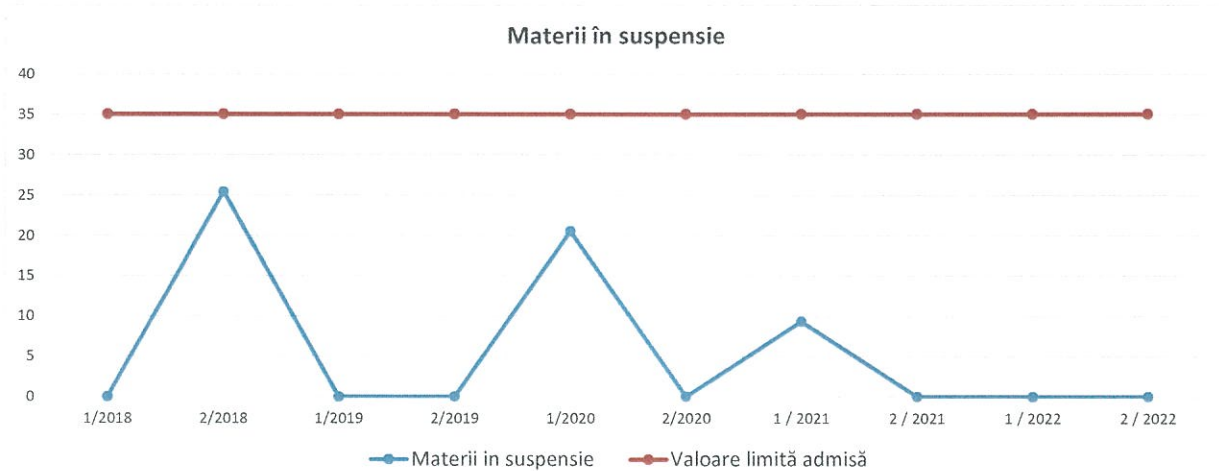
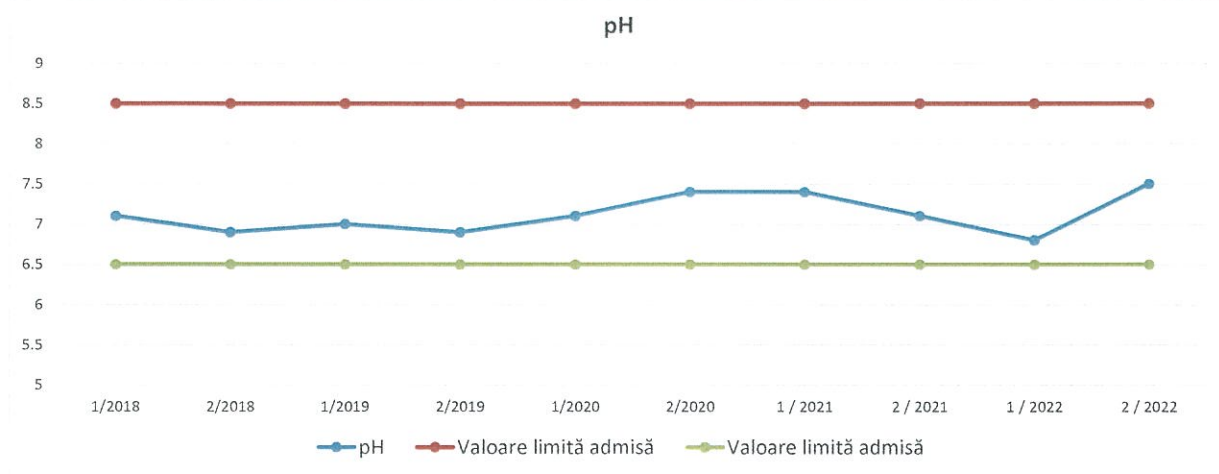
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 223/1-TIMI din 20.05.2022

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.8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 10.05.2022

Perioada executării încercărilor: 10.05.2022.- 16.05.2022

Date de identificare a probelor: 503 TIMI- apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma FNC Padureni

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 determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			503 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,1/20,9°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,249
2	Amoniu	mg/L	8,57	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,514
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	204	500	SR ISO 6060:1996	±32,6
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	69,4	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±11,1
5	Materii în suspensie	mg/L	15,8	350	SR EN 872:2005	±2,05
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 Florința Răscu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

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	60	0	0	0	60	-	
2	Februarie	60	0	0	0	60	-	
3	Martie	60	5	0	0	65	-	
4	Aprilie	65	0	0	0	65	-	
5	Mai	65	0	0	40	25	-	
6	Iunie	25	0	0	0	25	-	
7	Iulie	25	0	0	0	25	-	
8	August	25	5	0	0	30	-	
9	Septembrie	30	0	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	0	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	0	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	
	Total anual		10	0	40			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC PADURENI

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	6	0	0	0	6	-	
2	Februarie	6	5	0	0	11	-	
3	Martie	11	0	0	0	11	-	
4	Aprilie	11	3	0	0	14	-	
5	Mai	14	6	20	0	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	5	0	0	5	-	
9	Septembrie	5	0	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	0	0	0	5	-	
11	Noiembrie	5	0	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	0	0	0	5	-	
Total anual			19	20	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 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	350	220	370	0	200	-	-
2	Februarie	200	280	0	0	480	-	-
3	Martie	480	350	0	0	830	-	-
4	Aprilie	830	120	950	0	0	-	-
5	Mai	0	495	495	0	0	-	-
6	Iunie	0	440	0	0	440	-	-
7	Iulie	440	580	0	0	1020	-	-
8	August	1020	330	1350	0	0	-	-
9	Septembrie	0	120	0	0	120	-	-
10	Octombrie	120	150	0	0	270	-	-
11	Noiembrie	270	90	0	0	360	-	-
12	Decembrie	360	100	0	0	460	-	-
Total anual			3275	3165	0			

R 12
VIELE 2005

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: 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	80	0	0	80		-
2	Februarie	80	0	0	0	80		-
3	Martie	80	0	0	0	80		-
4	Aprilie	80	50	130	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	50	0	0	50		-
8	August	50	0	0	0	50		-
9	Septembrie	50	0	0	0	50		-
10	Octombrie	50	50	0	0	100		-
11	Noiembrie	100	0	0	0	100		-
12	Decembrie	100	0	0	0	100		-
Total anual			230	130	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: 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	850	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	240	0	0	240	-	-
3	Martie	240	230	0	0	470	-	-
4	Aprilie	470	400	0	0	870	-	-
5	Mai	870	180	1050	0	0	-	-
6	Iunie	0	2170	0	0	2170	-	-
7	Iulie	2170	1970	4140	0	0	R 12	-
8	August	0	520	0	0	520	VIELE 2005	-
9	Septembrie	520	800	1320	0	0	-	-
10	Octombrie	0	1920	1920	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	100	0	0	100	-	-
12	Decembrie	100	100	0	0	200	-	-
Total anual			9480	9280	0			

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: 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	2.2	0	0	2.2		-
2	Februarie	2.2	0	0	0	2.2		-
3	Martie	2.2	0	0	0	2.2		-
4	Aprilie	2.2	5.2	7.4	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0	0	0	0		-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			7.4	7.4	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Padureni

Tipul de deșeu: DEȘURI VEGETALE FNC

Cod deșeu: 02 03 04

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘURI - anul: 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	16500	0	16500	0	-	
2	Februarie	0	11340	0	11340	0	-	
3	Martie	0	11380	0	11380	0	-	
4	Aprilie	0	23500	0	23500	0	-	
5	Mai	0	3500	0	0	3500	-	
6	Iunie	3500	1220	0	0	4720	-	
7	Iulie	4720	3240	0	0	7960	-	
8	August	7960	7960	0	15920	0	-	
9	Septembrie	0	3580	0	0	3580	-	
10	Octombrie	3580	3280	0	0	6860	-	
11	Noiembrie	6860	2800	0	0	9660	-	
12	Decembrie	9660	3040	0	12700	0	-	
	Total anual		91340	0	91340			

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: 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	105	0	0	0	105	-	
2	Februarie	105	20	0	0	125	-	
3	Martie	125	0	0	0	125	-	
4	Aprilie	125	15	0	0	140	-	
5	Mai	140	20	0	160	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	10	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	0	0	0	10	-	
10	Octombrie	10	0	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	10	0	0	20	-	
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	
	Total anual		75	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 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	-	D.10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC	
2	Februarie	0	35	0	35	-		
3	Martie	35	0	0	35	-		
4	Aprilie	35	20	0	55	-		
5	Mai	55	45	0	100	-		
6	Iunie	0	0	0	0	-		
7	Iulie	0	0	0	0	-		
8	August	0	5	0	5	-		
9	Septembrie	5	0	0	5	-		
10	Octombrie	5	0	0	5	-		
11	Noiembrie	5	5	0	10	-		
12	Decembrie	10	0	0	10	-		
Total anual			110	0	100			

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: 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	12.92	0	12.92	0	-	
2	Februarie	0	14.88	0	14.88	0	-	
3	Martie	0	12.06	0	12.06	0	-	
4	Aprilie	0	10.96	0	10.96	0	-	
5	Mai	0	10.72	0	10.72	0	-	
6	Iunie	0	12.3	0	12.3	0	-	
7	Iulie	0	5.12	0	5.12	0	-	
8	August	0	9.76	0	9.76	0	-	
9	Septembrie	0	3.26	0	3.26	0	-	
10	Octombrie	0	0.48	0	0.48	0	-	
11	Noiembrie	0	1.44	0	0	1.44	-	
12	Decembrie	1.44	0.98	0	2.42	0	-	
	Total anual		94.88	0	94.88			D 5 PEPE EXPRES

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: 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	189	250	300	0	139	-	-
2	Februarie	139	280	200	0	219	-	-
3	Martie	219	180	300	0	99	-	-
4	Aprilie	99	200	150	0	149	-	-
5	Mai	149	280	300	0	129	-	-
6	Iunie	129	295	300	0	124	-	-
7	Iulie	124	155	100	0	179	-	-
8	August	179	280	350	0	109	-	-
9	Septembrie	109	380	400	0	89	-	-
10	Octombrie	89	420	100	0	409	-	-
11	Notembrie	409	150	250	0	309	-	-
12	Decembrie	309	100	250	0	159	-	-
Total anual			2970	3000	0			

VALORIFICARE INTERNA