

Smithfield România

Divizia Ferme



Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **PARȚA**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA PARȚA

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: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freactice, nivelul zgomotului
- 6 Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0109 Lunca Timișului
- 7 Modul de gestionare a deșeurilor
- 8 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 9 Costuri de mediu
- 10 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 11 Diverse notificări
- 12 Alte rapoarte periodice
- 13 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**
CUI: 13427047
J35/962/2000

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: Ionel Denis Rusu
E-mail: idrusu@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma PARȚA**, extravilan Parța

Coordonate Stereo 70: X – 465425.63
Y – 201061.69

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

6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de:
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg)

Cod CAEN:	0146 – Creștere a porcilor de prasilă, producție și sacrificare
Cod NOSE-P:	110.04 – Fermentație enterică 110.05 – Managementul dejecțiilor animaliere
Cod SNAP:	1004,1005
Cod NFR	4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 6 din 31.12.2012, revizuită la data de 28.03.2017.
Decizie viză anuală nr. 809 din 10.10.2023
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 135 din 05.07.2022, valabilă până la 05.07.2025.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată: - **54.945 capete**, din care:

- **15.699 capete** – tineret până la 30 kg
- **39.246 capete** – porci la îngrășat.

Producție realizată în anul **2023**:

- efectiv mediu **11 050 capete**
- **11 980 capete** tineret spre alte ferme
- **327 capete** livrate spre abator
- **106 zile** funcționare
- **2 544 ore** funcționare.

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 mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	1 384.7 tone	1.18 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	13 092 mc	35.9 mc/zi	
		3.2 l/cap/zi	
Energie electrică	138 212 kwh	-	
GPL	52 881 l	-	
Motorină	4 367 l	-	
Produse de uz veterinar	560 flacoane - injectabile 338 kg - buvabile 0 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 135 l	-	
Produse dezinsecție	0 l	-	
Produse deratizare	140 kg	-	
Asternut absorbant	13 300 kg	-	
Tratarea apei	145 l	-	

Consumurile de materii auxiliare și utilități pot să difere, față de cele de referință, în funcție de statusul de sănătate al animalelor din fermă, de măsurile pentru asigurarea bunăstării animalelor, de măsurile de biosecuritate sau de alte situații neprevăzute.

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

4.1 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adăpători, pentru asigurarea necesarului de apă conform cerințelor biologice și pentru identificarea eventualelor defecțiuni
- verificarea periodică a presiunii în rețeaua internă de distribuție a apei
- verificarea periodică a racordurilor de pe rețeaua de distribuție a apei
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități
- monitorizarea săptămânală, lunară și anuală a consumului de apă pentru verificarea încadrării în debitele autorizate.

4.2 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitivilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității / densității nutriționale și a consumului de furaje.

4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie

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 sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- ajustarea periodică a ventilației care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirii periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- 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

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 28.11.2023 (efectiv de animale – 23 149 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 364/PAER din 10.01.2024 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm raportul de încercare nr. 364/PAER din 10.01.2024 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 522/2/TIMI din 24.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial - anexăm rapoartele de încercare nr. 252/9/TIMI din 25.05.2023, 426/7/TIMI din 31.08.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de nr. 647/1/TIMI din 06.12.2023.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a dejecțiilor” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2023 este elaborat și se va transmite ca și document separat.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0109 Lunca Timișului

În anul 2023 nu s-au fertilizat parcele din Aria Naturala Protejată.

În anul 2024 nu se vor fertiliza parcele în Aria Naturală Protejată.

7. Modul de gestionare a deșeurilor

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

Cantitățile de deșeuri generate anual pot să difere, față de cele de referință, în funcție de lucrările de mentenanță/reparații care au loc în fermă sau de alte situații neprevăzute.

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2023 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare

8. Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

9. Costuri de mediu

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 33 949 lei

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

În cursul anului 2023 ferma a fost controlată de către Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu dispunând următoarele măsuri:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va mentine zona de protectie sanitara in jurul sursei de apa, lucrarilor de captare, constructiilor, instalatiilor de alimentare cu apa potabila conform HG. 930/2005 si Ord. 1278/2011, cu scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii apelor.	La popularea hanelor si inceperea procesului de fertilizare	-

11. Diverse notificări

- Adresa Smithfield România cu nr. 2671 din 05.07.2023 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu privind monitorizarea calității aerului pe perioada de nepopulare a fermei.

12. 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.

13. Anexe

Întocmit,

Manager Departament de Mediu
Mircea Bîtcă



Responsabil de mediu
Ionel Răsu



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: +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 reinnoirii: 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 / 3

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 364/PAER din 10.01.2024

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

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 28.11.2023

Parametri meteo: (determinari neacreditate RENAR) temperatura atmosferica: 7°C; presiunea barometrica: 1009 mbar

Data analizei: 04-08.12.2023.

Date de identificare a probelor: emisii: 364.1(10.20-11.20); imisii: 364.2.1, 364.2.2, 364.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; **caracterizarea surselor:** viteza, temperatura, diametru, inaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;

Imisii: H₂S – POL-23/Ed; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 364.1-364.2 din 28.11.2023

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. 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

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

Sursa/cod	Ø**, m	Aria*** ,m ²	Viteza (m/s)	Inaltime* (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric*		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator PRO SN i2006175014 / Cos dispersie, 364.1	0.35	0.096	4.9	3.5	482	0.471	0.170	0.161

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

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator PRO SN i2006175014 / Cos dispersie, 364.1	pulberi	mg/Nmc	2.52	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.66	-	-	-	2.66	10	
	CO	ppm	21	22	22	25	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	47.62	46.40	47.83	52.73	48.64	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.21					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.77					5.77	10
O ₂	%	11.96	11.28	11.57	11.28	11.52	-		

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 (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,
Chim. Simona Mariana CALINESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R1

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.

2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 364.2.1	H ₂ S	08.20-08.50	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	08.20-08.50	mg/m ³	0.10	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 364.2.2	H ₂ S	09.10-09.40	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	09.10-09.40	mg/m ³	0.11	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 364.2.3	H ₂ S	10.00-10.30	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	10.00-10.30	mg/m ³	0.11	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

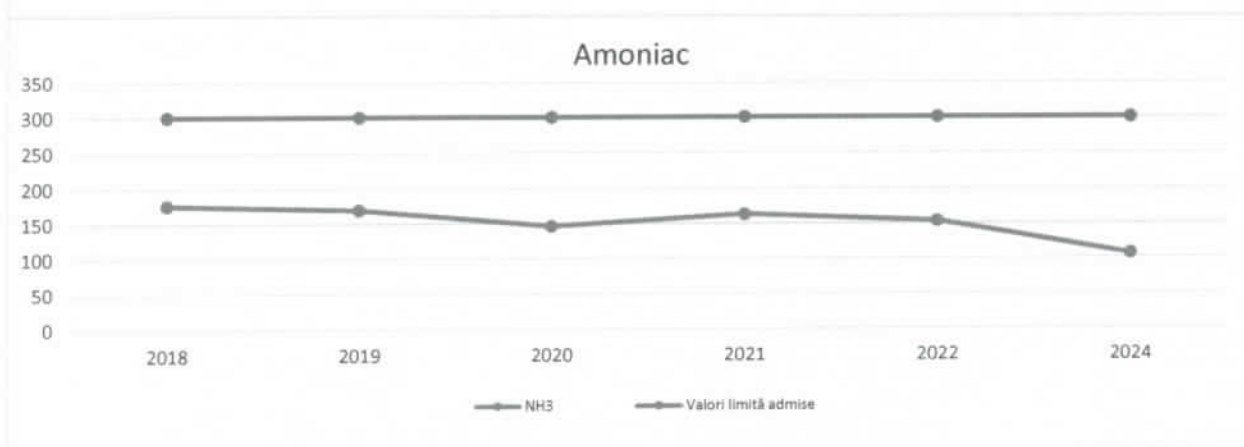
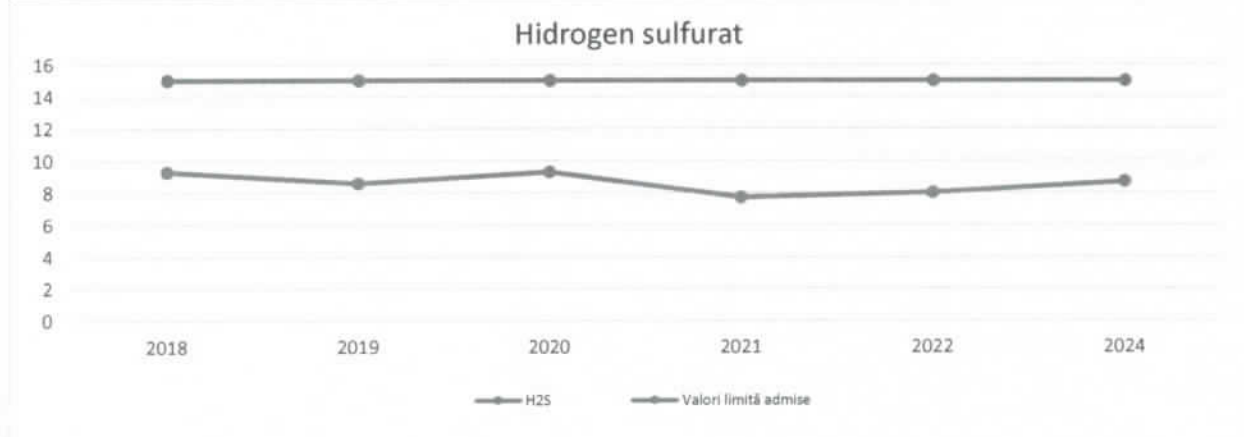
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Ferma Parța - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		300	15	300
559/PA/16.08.2018	2018	-	9.3	176
362/PA/12.08.2019	2019	-	8.6	170
273/PA/18.08.2020	2020	-	9.3	146.6
262/PAER/30.08.2021	2021	-	7.7	163.3
210/PAER/27.07.2022	2022	-	8.0	153.3
364/PAER/10.01.2024	2024	-	8.7	106.7



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 364/PAER din 10.01.2024

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

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 28.11.2023

Parametri meteo: (determinari neacreditate RENAR) temperatura atmosferică: 7°C; presiunea barometrică: 1009 mbar

Data analizei: 04-08.12.2023.

Date de identificare a probelor: emisii: 364.1(10.20-11.20); imisii: 364.2.1, 364.2.2, 364.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; **caracterizarea surselor:** viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;

Imisii: H₂S – POL-23/Ed; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 364.1-364.2 din 28.11.2023

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușoana 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

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

Sursa/cod	Ø**, m	Aria*** ,m ²	Viteza (m/s)	Inaltime* (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric*		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator PRO SN i2006175014 / Cos dispersie, 364.1	0.35	0.096	4.9	3.5	482	0.471	0.170	0.161

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

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator PRO SN i2006175014 / Cos dispersie, 364.1	pulberi	mg/Nmc	2.52	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.66	-	-	-	2.66	10	
	CO	ppm	21	22	22	25	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	47.62	46.40	47.83	52.73	48.64	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.21					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.77					5.77	10
	O ₂	%	11.96	11.28	11.57	11.28	11.52	-	

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 (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCUŞef 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

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 364.2.1	H ₂ S	08.20-08.50	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	08.20-08.50	mg/m ³	0.10	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 364.2.2	H ₂ S	09.10-09.40	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	09.10-09.40	mg/m ³	0.11	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 364.2.3	H ₂ S	10.00-10.30	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	10.00-10.30	mg/m ³	0.11	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

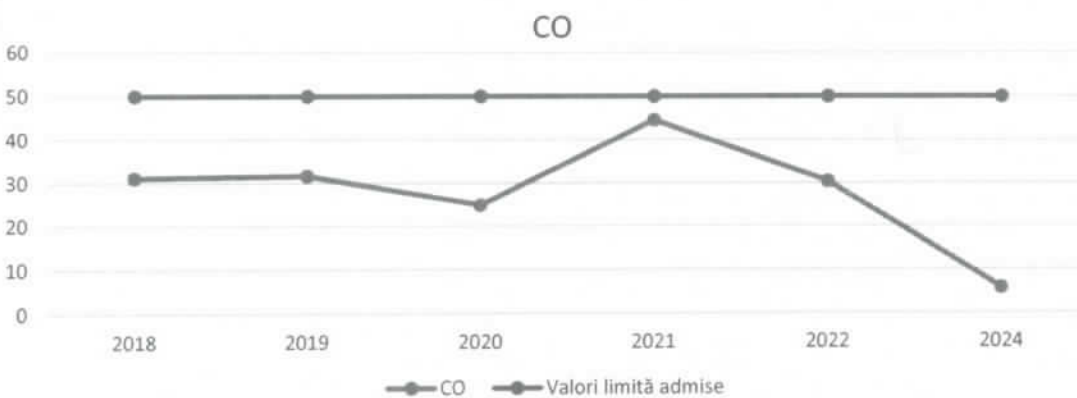
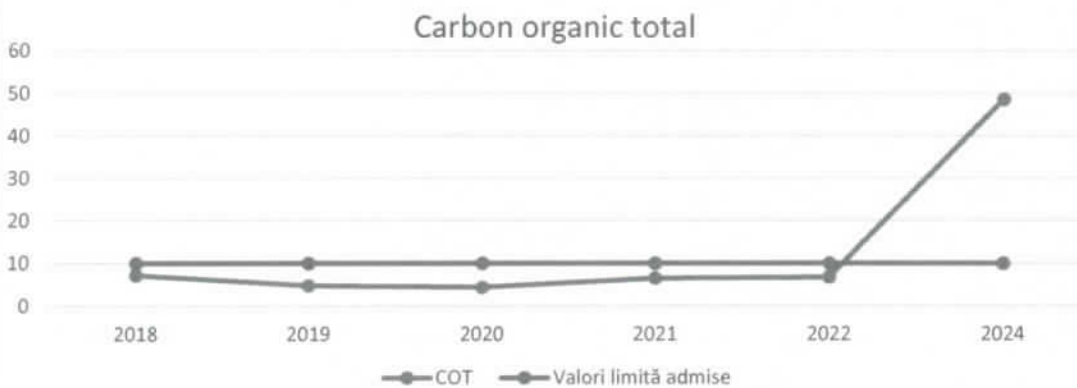
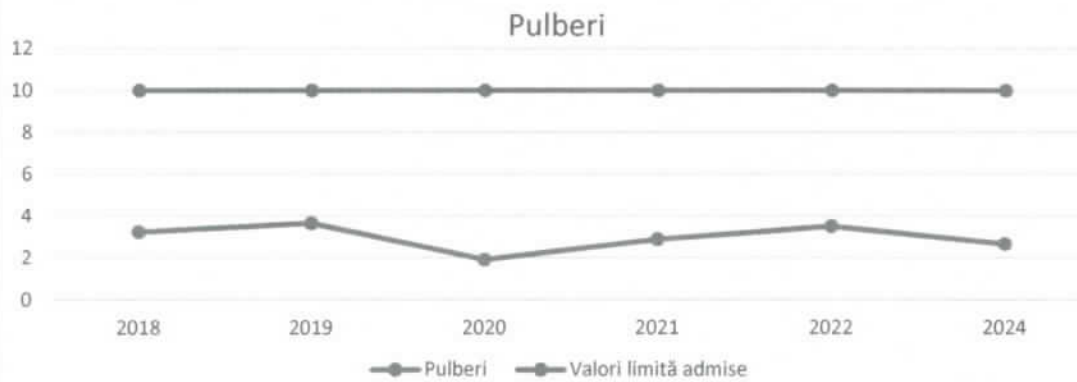
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Ferma Parța - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm ³	COT mg/Nm ³	CO mg/Nm ³
Valori limită admise		10	10	50
415/PA/27.06.2018	2018	3.23	7.16	31.09
362/PA/12.08.2019	2019	3.64	4.69	31.65
405/PA/13.11.2020	2020	1.91	4.29	24.94
262/PAER/30.08.2021	2021	2.89	6.49	44.53
210/PAER/27.07.2022	2022	3.5	6.79	30.39
364/PAER/28.11.2024	2024	2.66	48.64	5.77



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 203/2-TIMI din 04.05.2023

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.11/2022.

Data primirii probelor: 24.04.2023

Perioada executării încercărilor: 24.04.2023

Date de identificare a probelor: *ape subterane - Ferma Parta:*

- 326 TIMI – F1m-Parta;
- 327 TIMI – F2m-Parta;
- 328 TIMI – F3m-Parta.

Încercări executate: pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor, Cloruri.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 24.04.2023 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 24.04.2023 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	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*	Metoda de Încercare
			326 TIMI F1m-Parta	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1±0.249/21.9°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.138±0.008	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.181±0.012	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	58.1±5.93	SR ISO 9297:2001

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

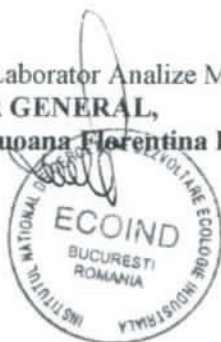
[*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			327 TIMI F2m-Parta	328 TIMI F3m-Parta	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.2±0.252/23.1°C	6.9±0.242/23.0°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.440±0.026	0.091±0.005	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	4.10±0.238	0.169±0.010	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.175±0.012	0.061±0.004	SR EN 26777:2002
6	Fosfor	mg/L	<0.05	<0.05	SR EN 26777:2002/C 91:2006
7	Cloruri	mg/L	62.4±6.37	57.4±5.86	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7 SR ISO 9297:2001

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

[*] - 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:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Ioana Florentina Pascu



Șef Sucursala,
Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Parta - Foraj control F1m (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag								
203/2/T1M/04.04.2023	2023	7,1	<1,5	0,028	0,158	0,181	<0,05	58,1

2,6	0,5	250	5,0
-----	-----	-----	-----



Ferma Parta - Foraj control F2m (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
203/2/TIMI/04.04.2023	2023	7.2	<1.6	0.44	4.1	0.175	<0.05	62.4



Ferma Parta - Foraj control F3m (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
203/2/TIMI/04.04.2023	2023	6.9	<1.6	0.091	0.169	0.061	<0.05	57.4



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 522/2-TIMI din 24.10.2023

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.12/2023.

Data primirii probelor: 06.10.2023

Perioada executării încercărilor: 06.10.-12.10.2023

Date de identificare a probelor: *ape subterane - Ferma Parta.*

- 1023 TIMI – apa foraj control F1;
- 1024 TIMI – apa foraj control P5;
- 1025 TIMI – apa foraj control FC1;
- 1026 TIMI – apa foraj control FC2;
- 1027 TIMI – apa foraj control FC4;
- 1028 TIMI – apa foraj control Parta F6A;
- 1029 TIMI – apa foraj control Parta F7A;
- 1030 TIMI – apa foraj control Parta F5.

Încercări executate: pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor, Cloruri.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 230-TIMI din 05.10.2023, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1023 TIMI – F1	1024 TIMI – P5	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.8±0.238/22.4°C	6.6±0.231/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.120±0.006	0.177±0.010	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.130±0.011	0.248±0.022	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	8.51±0.870	59.6±6.08	SR ISO 9297:2001

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

[*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,

Ing. Chim. Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1025 TIMI – FC1	1026 TIMI – FC2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.6±0.231/22.4°C	6.7±0.235/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	4.03±0.423	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	10.2±0.591	1.07±0.062	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.124±0.011	0.115±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	29.8±3.04	32.6±3.32	SR ISO 9297:2001

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

[*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1027 TIMI – FC4	1028 TIMI – Parta F6A	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/23.1°C	6.9±0.242/22.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	3.33±0.350	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.421±0.025	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.122±0.010	<0.04	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	27.7±2.83	15.6±1.59	SR ISO 9297:2001

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

[*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1029 TIMI – Parta F7A	1030 TIMI- Parta F5	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.8±0.238/22.5°C	6.7±0.235/22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	3.67±0.385	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.269±0.015	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.241±0.021	0.097±0.008	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	<5	33.3±3.40	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea
[*] – 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:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: -

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

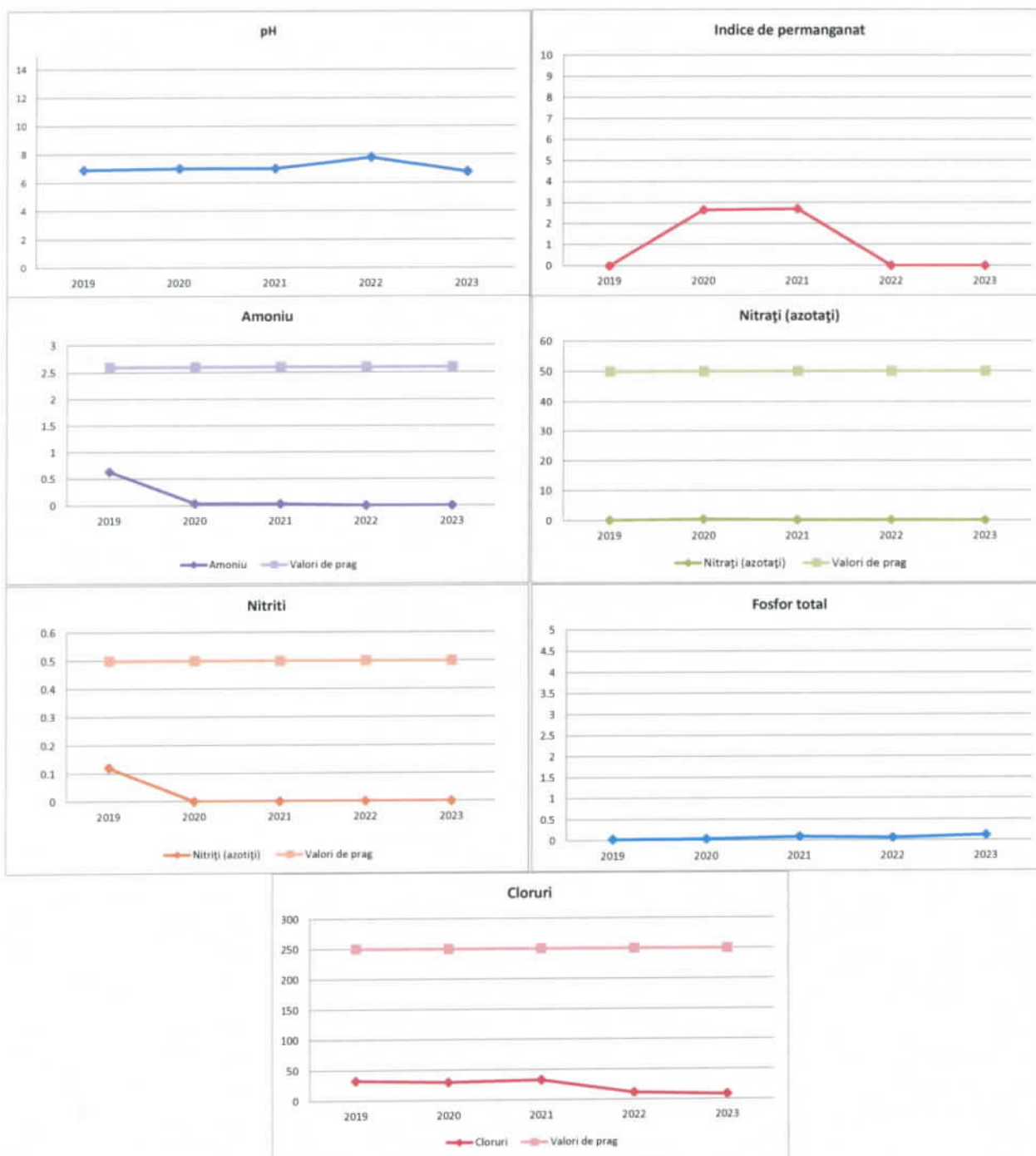
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



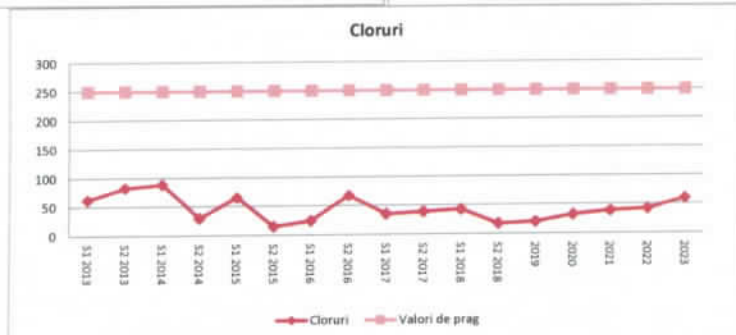
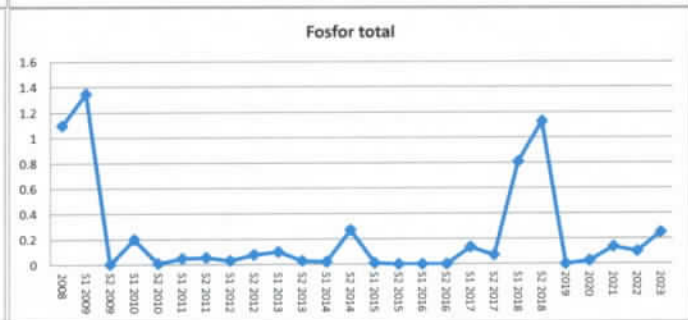
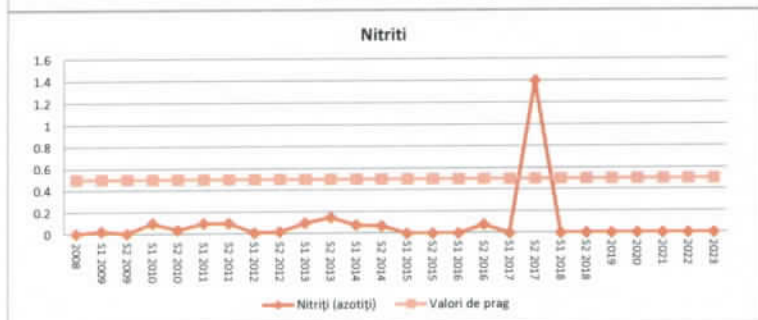
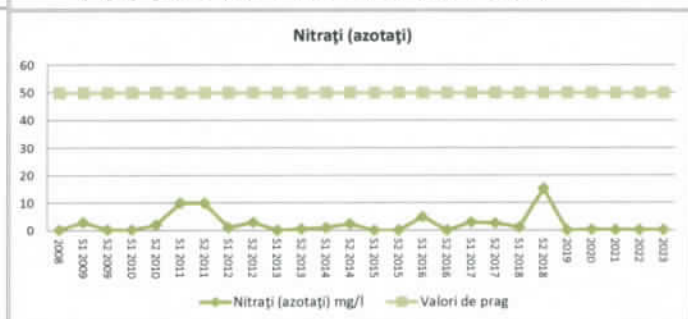
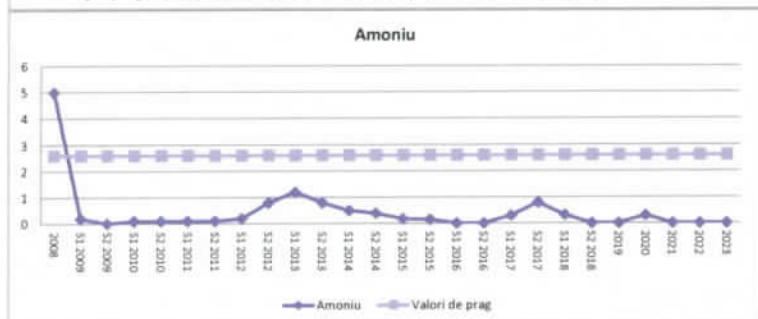
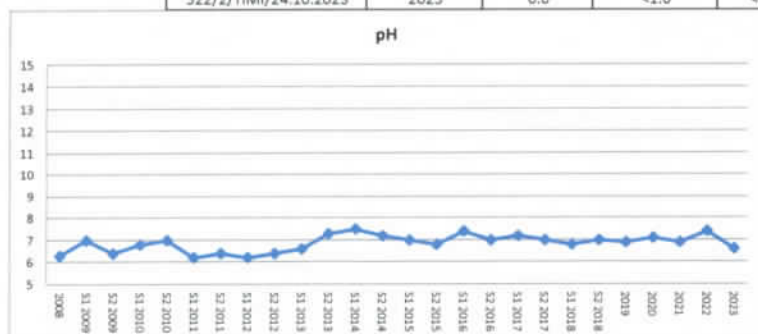
Ferma Parta - Foraj control F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
1345/12.08.2019	2019	6.9	<1,6	0.633	0.137	0.121	0.03	32.6
56/5/TIM/19.05.2020	2020	7	2.65	0.04	0.552	<0.3	0.04	30
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	2.7	0.033	0.287	<0.3	0.093	33.3
565/2/TIMI/26.10.2022	2022	7.8	<1.6	<0.028	0.215	<0.15	0.064	12.1
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	0.12	<0.06	0.13	8.51



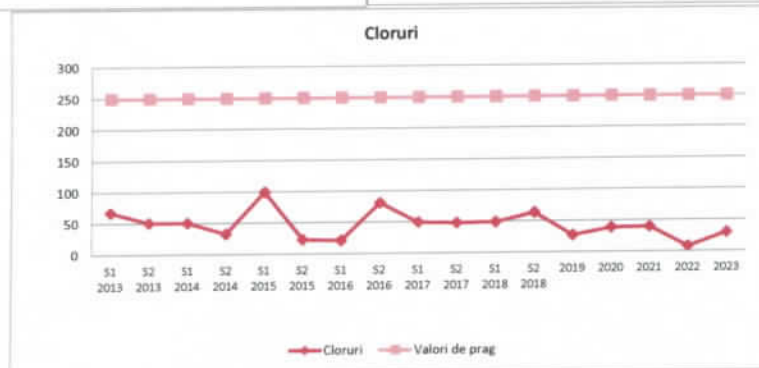
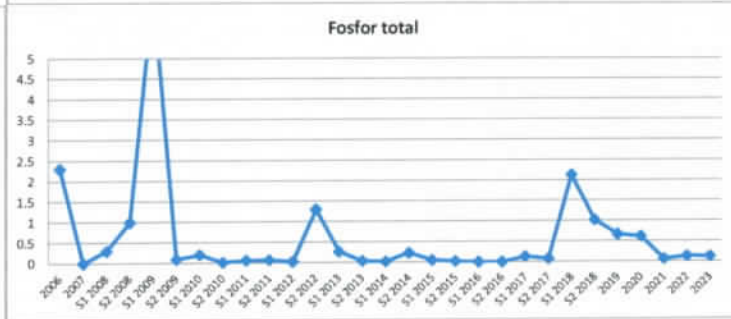
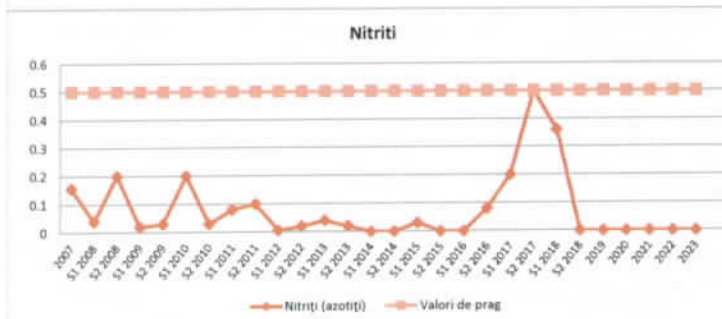
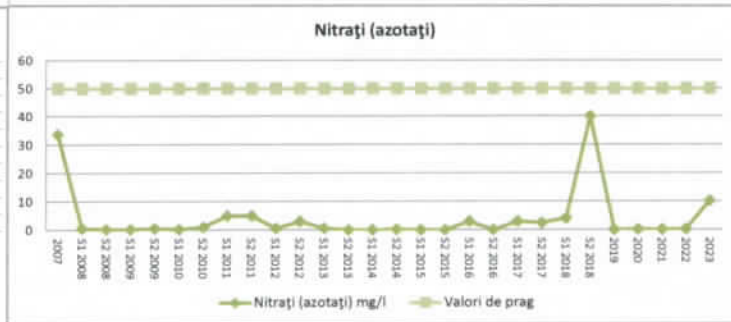
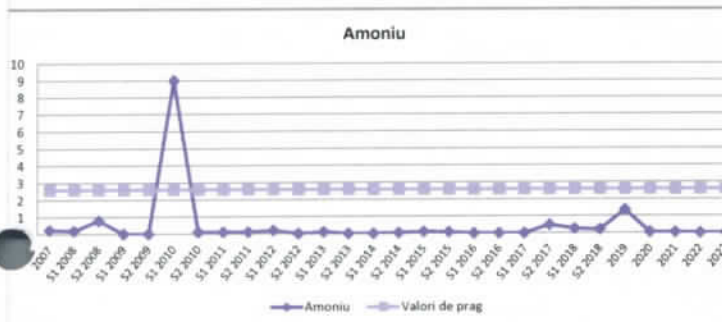
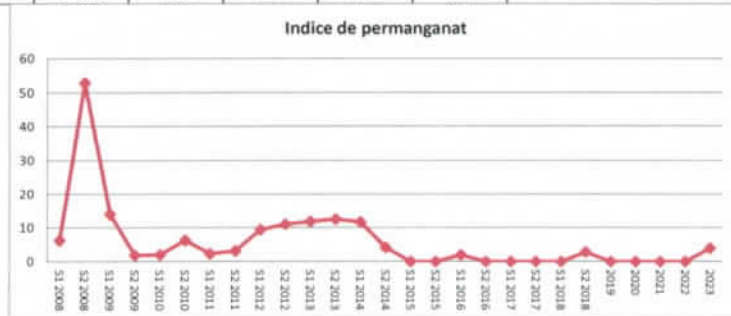
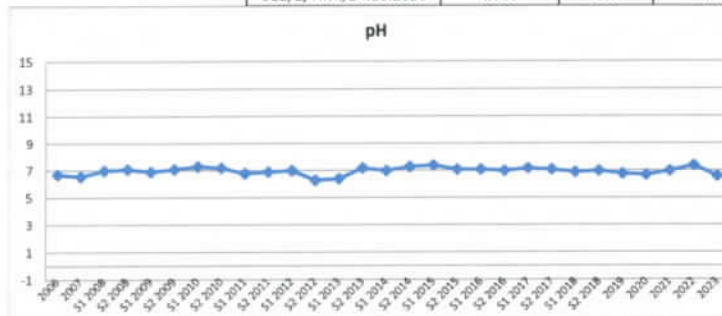
Ferma Parta - Foraj control P5 in teren agricol (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
97/04.06.2008	2008	6.3	79	5	0.25	0.006	1.1	
158/25.05.2009	S1 2009	7	2.4	0.2	3	0.03	1.35	
345/02.10.2009	S2 2009	6.4	2.3	0.01	0.25	0.006	0.005	
168/17.06.2010	S1 2010	6.8	2.5	0.1	0.25	0.1	0.2	
390/03.11.2010	S2 2010	7	7.9	0.1	2	0.04	0.01	
111/01.06.2011	S1 2011	6.2	4	0.1	10	0.1	0.05	
367/28.10.2011	S2 2011	6.4	4	0.1	10	0.1	0.058	
116/17.05.2012	S1 2012	6.2	7.1	0.2	1	0.012	0.032	
417/02.11.2012	S2 2012	6.4	9.5	0.8	3	0.02	0.078	
179/03.06.2013	S1 2013	6.6	10.3	1.2	<0,06	0.1	0.1	61.6
596/20.11.2013	S2 2013	7.3	12.6	0.8	0.5	0.15	0.03	82.9
218/04.06.2014	S1 2014	7.5	14.2	0.5	1	0.08	0.02	88.65
760/11.11.2014	S2 2014	7.2	13.2	0.39	2.38	0.07	0.27	29.5
204/20.07.2015	S1 2015	7	<1.6	0.17	<0.05	<0.013	0.01	64.88
35/20.10.2015	S2 2015	6.8	<1.6	0.14	<0,074	<0,026	<0,005	15.24
1465/15.06.2016	S1 2016	7.4	<1.6	<0,021	5	<0,026	<0,005	24.8
2915/25.11.2016	S2 2016	7	<1.6	<0,021	<0,074	0.08	<0,005	67.3
675/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1.6	0.3	3	<0,024	0.134	35.4
2115/13.12.2017	S2 2017	7	1.9	0.8	2.7	1.4	0.07	38.9
1495/16.07.2018	S1 2018	6.8	1.85	0.315	1.14	<0,024	0.81	42.4
2735/03.12.2018	S2 2018	7	2.6	<0,025	15.2	<0,024	1.13	17.8
1255/18.07.2019	2019	6.9	<1.6	<0,025	<0,074	<0,024	<0,005	20.5
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7.1	<1.6	0.3	0.272	<0.3	0.025	32.1
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	0.16	<0.3	0.136	38.3
565/2/TIMI/26.10.2022	2022	7.4	<1.6	<0.028	0.137	<0.15	0.098	41.8
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.6	<1.6	<0.028	0.177	<0.06	0.248	59.6



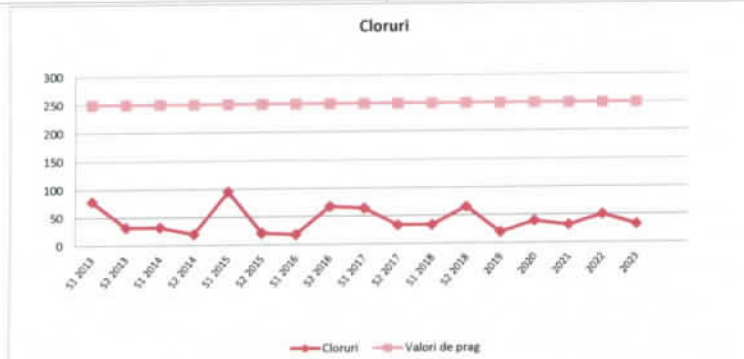
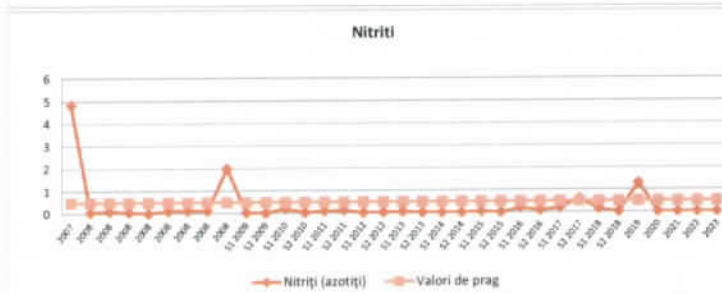
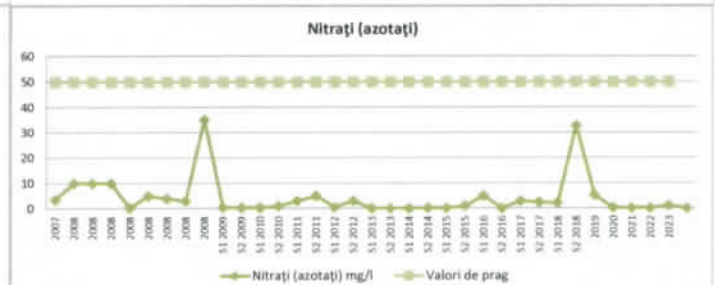
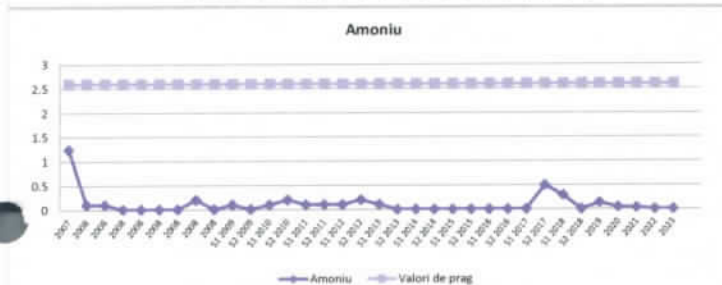
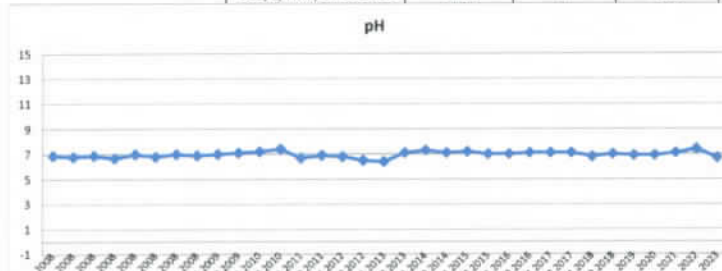
Ferma Parta - Foraj control FC1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5	2.3	250
194/17.10.06	2006	6.73						47.92
238/01.08.07	2007	6.57		0.248	33.76	0.157		
97/04.06.08	S1 2008	7	6.3	0.2	0.5	0.04	0.3	
544/08.12.08	S2 2008	7.1	52.9	0.8	0.25	0.2	1	
158/25.05.2009	S1 2009	6.9	14.1	0.01	0.25	0.02	6.6	
345/02.10.2009	S2 2009	7.1	1.9	0.01	0.5	0.03	0.09	
168/17.06.2010	S1 2010	7.3	2.1	9	0.25	0.2	0.2	
390/03.11.2010	S2 2010	7.2	6.3	0.1	1	0.03	0.01	
111/01.06.2011	S1 2011	6.8	2.4	0.1	5	0.08	0.06	
367/28.10.2011	S2 2011	6.9	3.2	0.1	5	0.1	0.065	
116/17.05.2012	S1 2012	7	9.5	0.2	0.5	0.006	0.026	
417/02.11.2012	S2 2012	6.3	11.1	0.01	3	0.02	1.3	
179/03.06.2013	S1 2013	6.4	11.9	0.1	0.5	0.04	0.26	67.3
596/20.11.2013	S2 2013	7.2	12.6	<0,01	<0,06	0.02	0.04	51
218/04.06.2014	S1 2014	7	11.8	<0,01	<0,06	<0,006	0.02	51
760/11.11.2014	S2 2014	7.3	4.2	0.04	0.09	<0,006	0.23	32.8
204/20.07.2015	S1 2015	7.4	<1,6	0.1	<0,05	0.03	0.05	99.98
35/20.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	0.08	<0,074	<0,026	0.02	23
1465/15.06.2016	S1 2016	7.1	2	<0,021	3	<0,026	<0,005	21.3
2915/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	<0,005	81.5
675/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	<0,025	3	0.2	0.134	49.6
2115/13.12.2017	S2 2017	7.1	<1,6	0.5	2.5	0.5	0.07	48.3
405/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.261	4.12	0.361	2.13	49.1
2735/03.12.2018	S2 2018	7	2.86	0.224	40.2	<0,024	1.02	64
1255/18.07.2019	2019	6.8	<1,6	1.37	<0,074	<0,024	0.67	26.9
59/S/TIM/21.05.2020	2020	6.7	<1,6	0.052	0.107	<0.3	0.62	38.6
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.044	0.07	<0.3	0.064	39.7
627/9/TIMI/18.11.2022	2022	7.4	<1,6	<0,028	0.261	<0.15	0.131	7.8
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.6	4.03	<0,028	10.2	<0.06	0.124	29.8



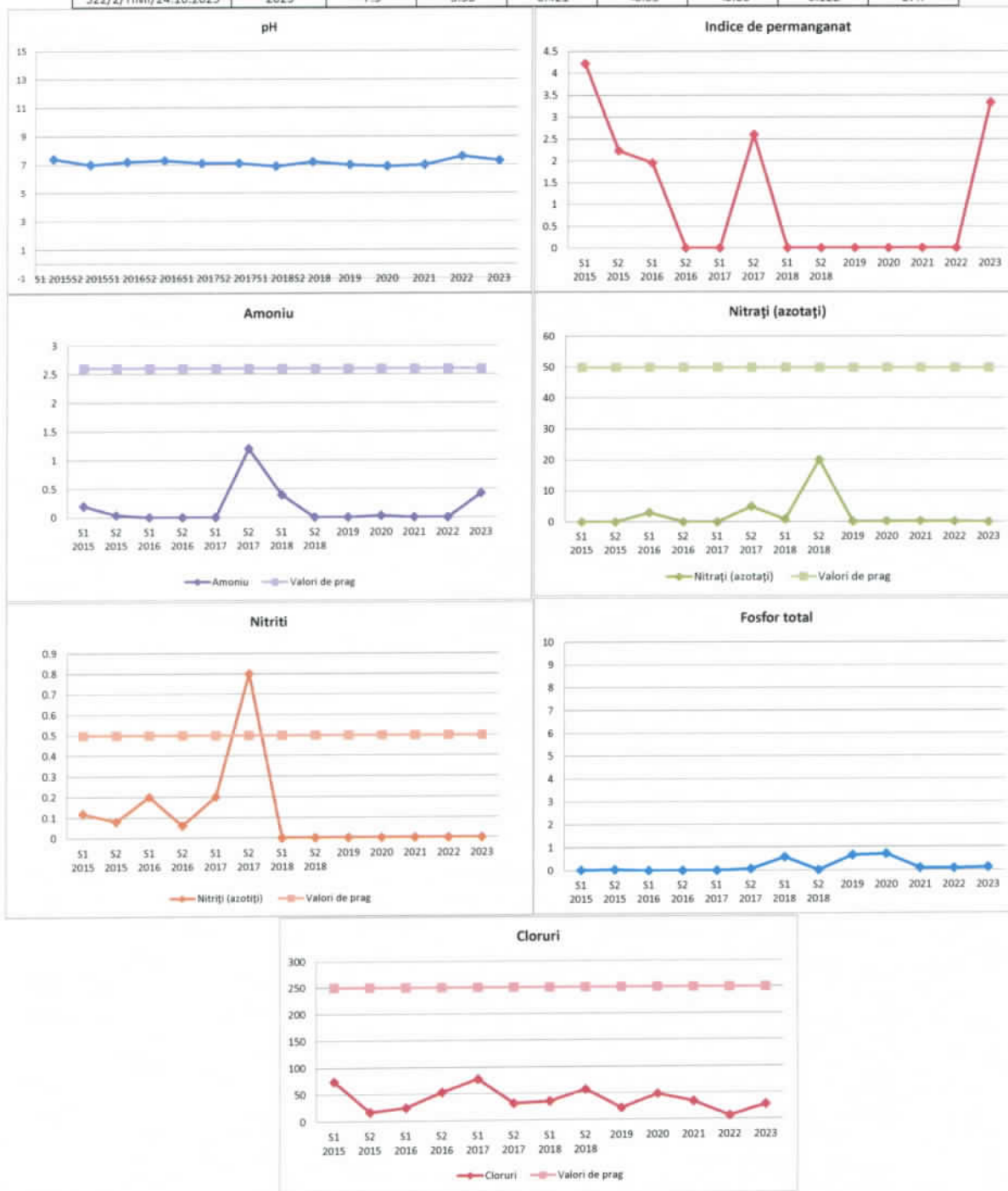
Ferma Parta - Foraj control FC2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
238/01.08.07	2007	6.67		1.24	3.587	4.846		
97/04.06.08	2008	6.9	9.5	0.1	10	0.06	1.2	
275/30.06.08	2008	6.8	10.3	0.1	10	0.1	1.1	
303/21.07.08	2008	6.9	9.5	0.01	10	0.06	1	
325/20.08.08	2008	6.7	7.9	0.01	0.25	0.006	1.1	
373/24.09.08	2008	7	9.5	0.01	5	0.1	0.05	
481/30.10.08	2008	6.8	7.9	0.01	4	0.1	0.08	
544-1/28.11.08	2008	7	5.5	0.2	3	0.1	0.18	
596/10.12.08	2008	6.9	13.4	0.01	35	2	2	
158/25.05.09	S1 2009	7	1.7	0.1	0.5	0.03	3.3	
345/02.10.09	S2 2009	7.1	1.6	0.01	0.25	0.012	0.072	
168/17.06.10	S1 2010	7.2	1.9	0.1	0.25	0.2	0.26	
390/03.11.10	S2 2010	7.4	5.5	0.2	1	0.03	0.02	
111/01.06.11	S1 2011	6.7	1.6	0.1	3	0.08	0.06	
367/28.10.11	S2 2011	6.9	4	0.1	5	0.1	0.058	
116/17.05.12	S1 2012	6.8	8.7	0.1	0.5	0.006	0.022	
417/02.11.12	S2 2012	6.5	10.3	0.2	3	0.02	0.032	
179/03.06.13	S1 2013	6.4	11.1	0.1	<0,06	0.04	0.13	78.5
596/20.11.13	S2 2013	7.1	11.9	<0,01	<0,06	0.012	0.03	31.9
218/04.06.14	S1 2014	7.3	11	<0,01	<0,06	<0,006	0.01	31.9
760/11.11.14	S2 2014	7.1	6.9	<0,01	0.15	<0,006	0.16	19.5
204/20.07.2015	S1 2015	7.2	<1,6	<0,016	0.14	0.04	0.06	95.02
35/20.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	1	<0,026	0.04	20.9
1465/15.06.2016	S1 2016	7	2.4	<0,021	5	0.2	0.1	17.8
2915/25.11.2016	S2 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	<0,005	67.3
675/31.07.2017	S1 2017	7.1	1.66	<0,025	3	0.2	0.134	63.8
2115/13.12.2017	S2 2017	7.1	1.8	0.5	2.5	0.6	0.07	33.3
445/15.06.2018	S1 2018	6.8	<1,6	0.289	2.16	0.137	1.97	33.5
2735/03.12.2018	S2 2018	7	7.41	<0,025	32.7	<0,024	4.87	65.5
1255/18.07.2019	2019	6.9	2	0.135	5.3	1.29	0.9	19.8
56/5/TIM/19.05.2020	2020	6.9	1.73	0.041	0.219	<0.3	0.53	39.5
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	1.72	0.03	0.129	<0.3	0.086	31.9
627/9/TIMI/18.11.2022	2022	7.4	<1,6	<0,028	0.153	<0.15	0.183	50.3
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.7	<1,6	<0,028	1.07	<0,06	0.115	32.6



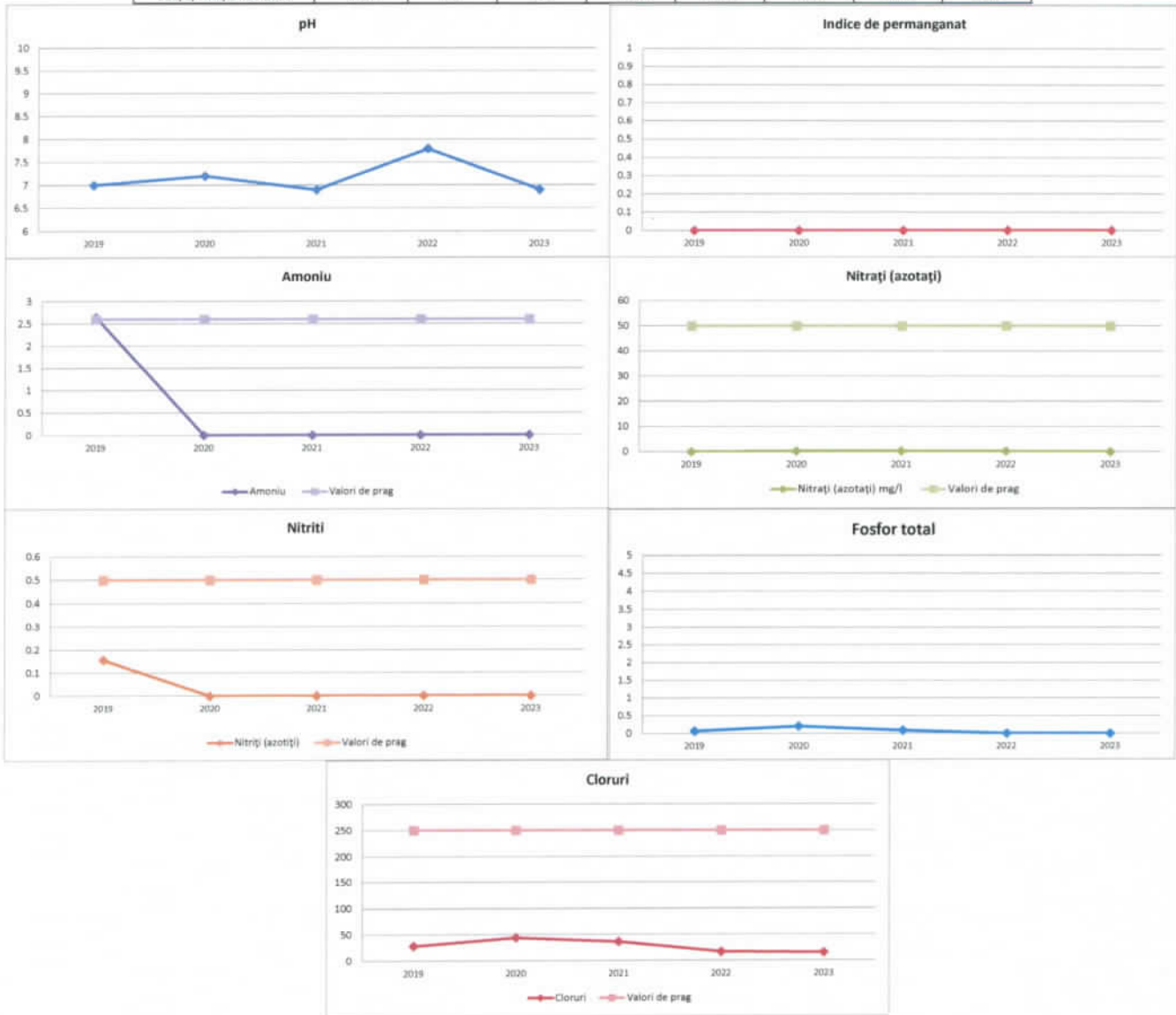
Ferma Parta - Foraj control FC 4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
204/20.07.2015	S1 2015	7.4	4.22	0.2	<0,05	0.12	0.02	74.1
35/20.10.2015	S2 2015	7	2.24	0.04	<0,074	0.08	0.04	17
1465/15.06.2016	S1 2016	7.2	1.96	<0,021	3	0.2	<0,005	24.8
2915/25.11.2016	S2 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	0.06	<0,005	53
675/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,025	<0,064	0.2	<0,017	77.9
2115/13.12.2017	S2 2017	7.1	2.6	1.2	5	0.8	0.07	31.9
1495/16.07.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.392	0.832	<0,024	0.57	35.7
2735/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	20.1	<0,024	0.005	57.3
1255/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	0.127	<0,024	0.65	22.6
56/5/TIM/19.05.2020	2020	6.9	<1,6	0.029	0.241	<0.3	0.71	48.2
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.231	<0.3	0.086	34
627/9/TIMI/18.11.2022	2022	7.6	<1,6	<0,028	0.193	<0.15	0.084	7.09
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	7.3	3.33	0.421	<0.05	<0.06	0.122	27.7



Ferma Parta - Foraj control Parta F6A (ROBA 03)

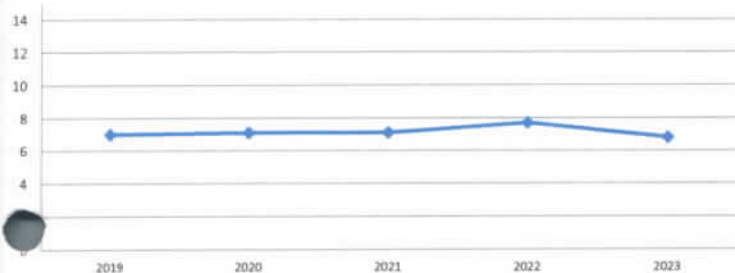
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
		7	<1,6	2,65	<0,074	0,156	0,07	28,3
1255/18.07.2019	2019	7	<1,6	2,65	<0,074	0,156	0,07	28,3
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7,2	<1,6	<0,028	0,236	<0,3	0,21	44,5
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	6,9	<1,6	<0,028	0,193	<0,3	0,087	36,9
565/2/TIMI/26.10.2022	2022	7,8	<1,6	<0,028	0,156	<0,15	<0,05	17
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6,9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,06	<0,04	15,6



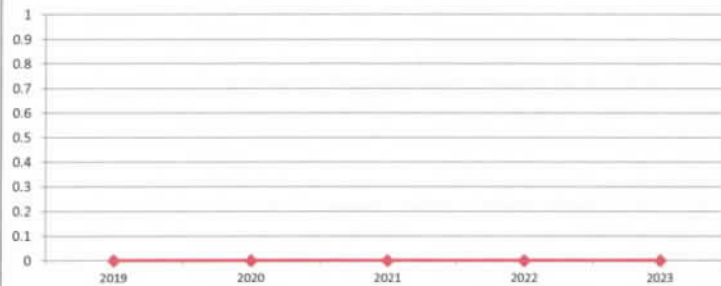
Ferma Parta - Foraj control PARTA - F7A (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1255/18.07.2019	2019	7	<1.6	3.64	0.083	0.834	0.05	21.2
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.432	<0.3	0.07	36.3
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1.6	<0.028	0.345	<0.3	0.091	40.4
565/2/TIMI/26.10.2022	2022	7.7	<1.6	<0.028	0.426	<0.15	0.151	6.38
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.241	<5

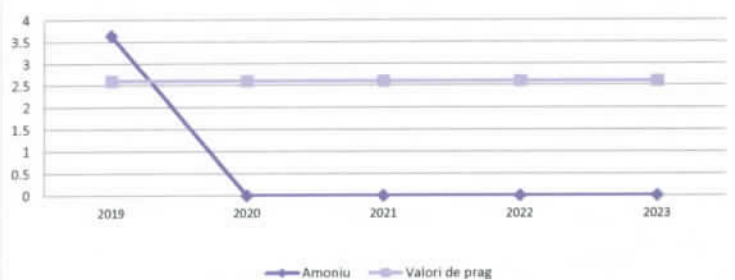
pH



Indice de permanganat



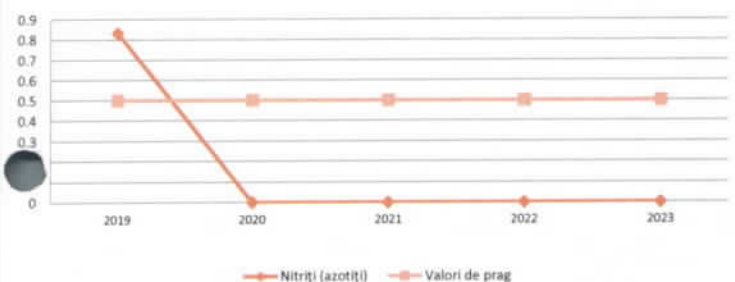
Amoniu



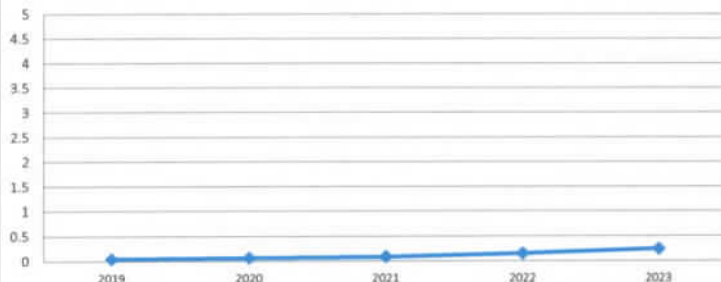
Nitrați (azotați)



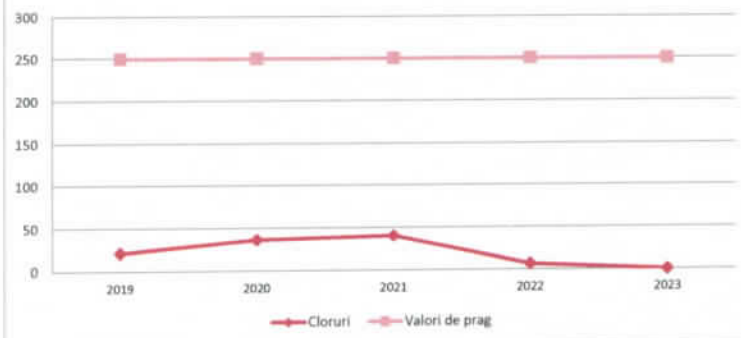
Nitriți



Fosfor total

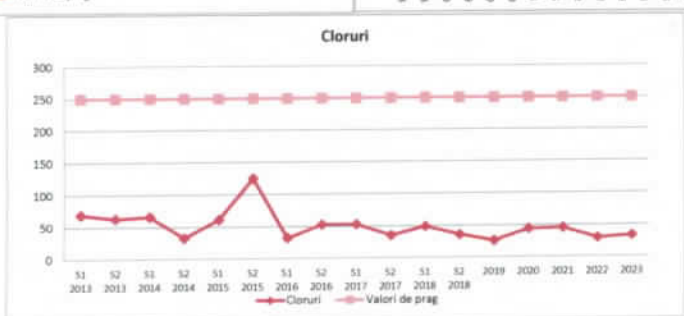
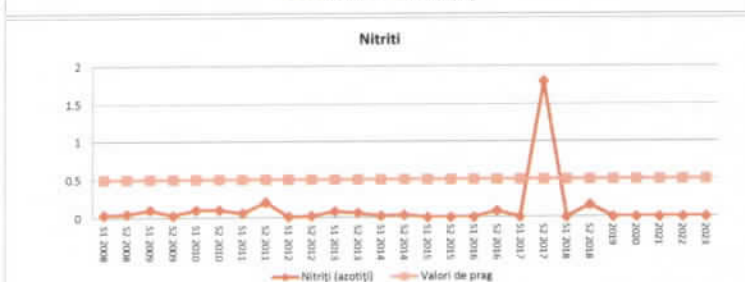
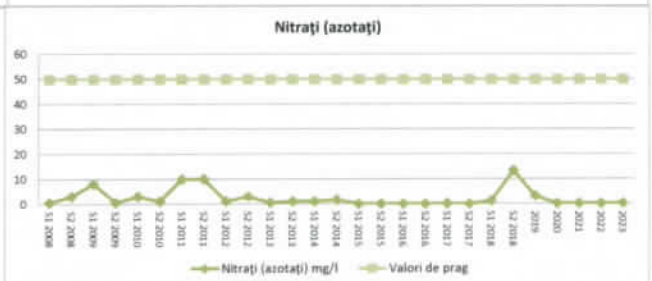
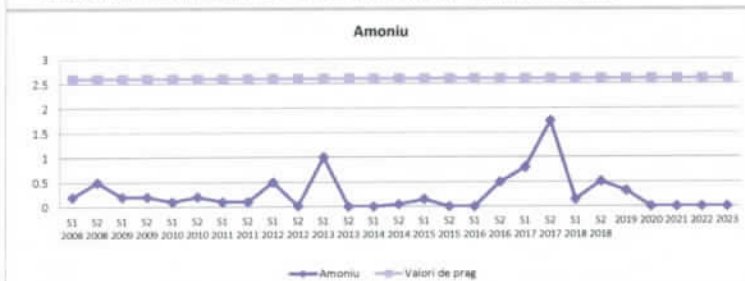
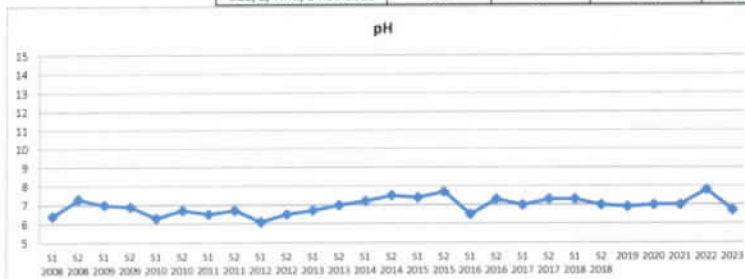


Cloruri



Ferma Parta - Foraj control Parta F5 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5	0.25	250
97/04.06.2008	S1 2008	6.4	4.7	0.2	0.5	0.04	0.25	
544/08.12.2008	S2 2008	7.3	7.9	0.5	3	0.05	0.67	
158/25.05.2009	S1 2009	7	2.5	0.2	8	0.1	1.35	
345/02.10.2009	S2 2009	6.9	2.5	0.2	0.5	0.03	0.072	
168/17.06.2010	S1 2010	6.3	3.3	0.1	3	0.1	0.16	
390/03.11.2010	S2 2010	6.7	7.1	0.2	1	0.1	0.21	
111/01.06.2011	S1 2011	6.5	1.6	0.1	10	0.06	0.06	
367/28.10.2011	S2 2011	6.7	2.4	0.1	10	0.2	0.065	
116/17.05.2012	S1 2012	6.1	5.5	0.5	1	0.012	0.022	
417/02.11.2012	S2 2012	6.5	9.5	0.01	3	0.02	1.3	
179/03.06.2013	S1 2013	6.7	10.3	1	0.5	0.08	0.65	69.8
596/20.11.2013	S2 2013	7	13.4	<0,01	1	0.06	0.03	63.8
218/04.06.2014	S1 2014	7.2	13.9	<0,01	1	0.02	<0,005	66.71
760/11.11.2014	S2 2014	7.5	5.7	0.04	1.68	0.03	0.05	32.7
204/20.07.2015	S1 2015	7.4	<1,6	0.15	<0,05	<0,013	0.02	62.05
505/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.01	125
1465/15.06.2016	S1 2016	6.5	4.42	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
2915/25.11.2016	S2 2016	7.3	<1,6	0.5	<0,074	0.08	<0,005	53
1065/31.07.2017	S1 2017	7	<1,6	0.793	0.203	<0,024	<0,017	53
2115/13.12.2017	S2 2017	7.3	2.04	1.74	<0,074	1.8	0.35	35
1495/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.139	1.17	<0,024	0.76	49.1
2735/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	0.513	13.3	0.156	0.19	35.7
1255/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.318	3.16	<0,024	0.18	25.5
56/5/TIM/19.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0.193	<0,3	0.23	44.5
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.171	<0,3	0.117	45.5
565/2/TIMI/26.10.2022	2022	7.8	<1,6	<0,028	0.17	<0,15	0.076	29.1
522/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.7	3.67	<0,028	0.269	<0,06	0.097	33.3



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 252/9-TIMI din 25.05.2023

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

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

413 TIMI – apă pluvială – *Ferma PARTA*

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 masurare**
			Valori determinate			
			413 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.0/22.5°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. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 426/7-TIMI din 31.08.2023

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

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

715 TIMI – apă pluvială - Ferma PARTA

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, continut 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 / Valori determinate	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de masurare**
			715 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.0/22.1°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	Continut 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.

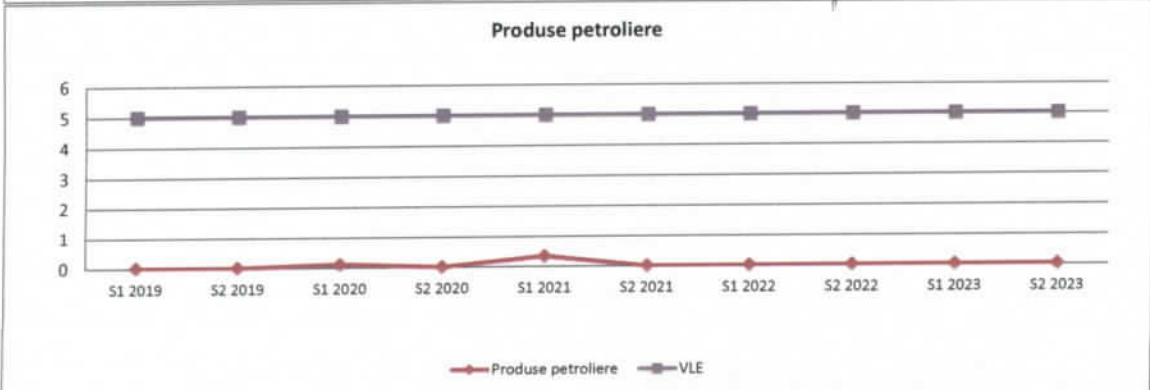
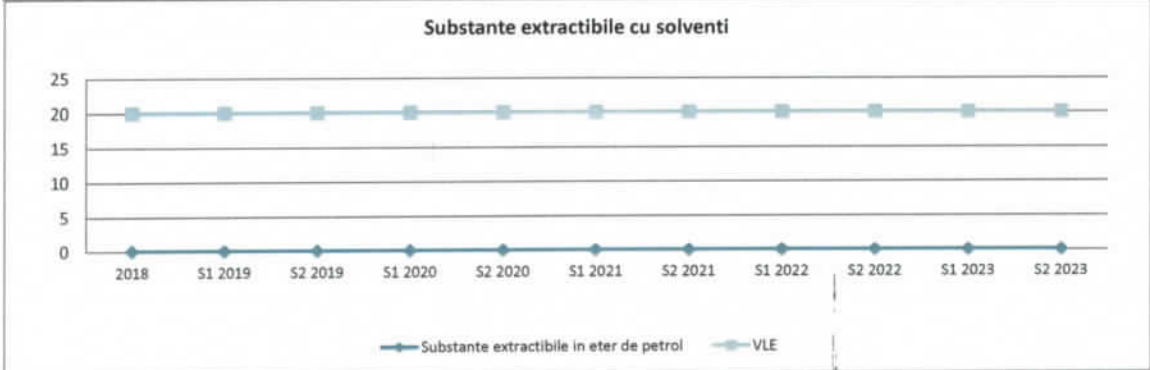
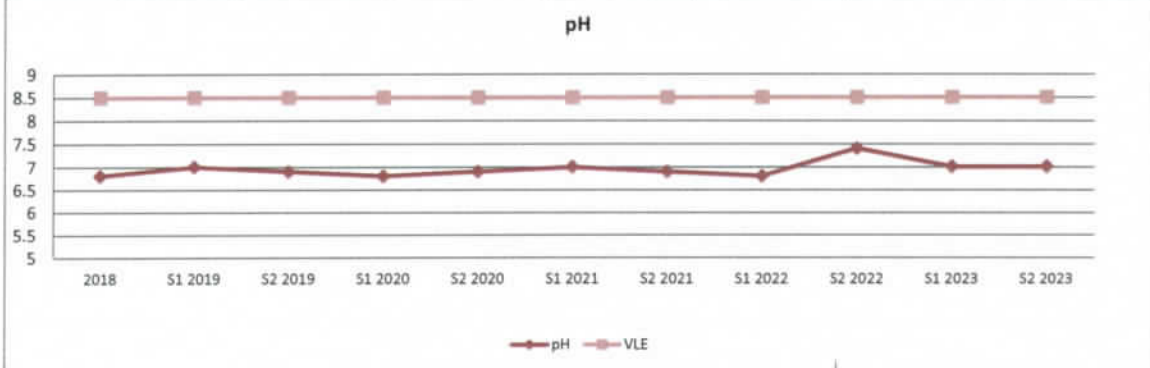
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

Ferma Parța - Apa pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI				
		pH	Materii in suspensie	Produse petroliere	Reziduu filtrabil	Substante extractibile in eter de petrol
		unități pH	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
VLE		6,5-8,5	35	5	1000	20
14S/23.03.2018	2018	6.8	<18	-	-	<20
12S/24.05.2019	S1 2019	7	<18	<0,1	-	<20
262S/25.11.2019	S2 2019	6.9	<18	<0,1	145	<20
28S/14.05.2020	S1 2020	6.8	21.7	0.104	-	<20
151S/27.07.2020	S2 2020	6.9	<8	<0.10	-	<20
177/3-TIMI/23.04.2021	S1 2021	7	10.6	0.343	-	<20
369/5-TIMI/26.07.2021	S2 2021	6.9	9.9	<0.1	-	<20
174/13/TIMI/20.04.2022	S1 2022	6.8	<8	<0.10	-	<20
508/8/TIMI/27.09.2022	S2 2022	7.4	<8	<0.10	-	<20
252/9/TIMI/25.05.2023	S1 2023	7	<2	<0.10	-	<20
426/7/TIMI/31.08.2023	S2 2023	7	<2	<0.1	-	<20



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 647/1-TIMI din 06.12.2023

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

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: 20.11.2023

Perioada executării încercărilor: 20.11.- 27.11.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

1334 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Parta*

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 20.11.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.11.2023 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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	prin HG 352/2005 - NTPA 002*		
			1334 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.2/22.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.252
2	Amoniu	mg/L	18.4	30	SR ISO 7150-1:2001	±1.10
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	432	500	SR ISO 6060:1996	±73.4
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	128	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±14.1
5	Materii în suspensie	mg/L	10.4	350	SR EN 872:2005	±1.35
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



Laboratorul de analize fizico-chimice
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1171

BA 5344/ 23.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5344 / 23.06.2023

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL

Adresa: loc. Timișoara ,Jud. Timis

Comanda : nr.4423 din 19.06.2023

Descrierea probei: 1 probă îngrășământ organic lichid (4124)

Data primirii: 19.06.2023

Perioada efectuării analizei: 20-23.06.2023

Analize solicitate : pH,materia organică, azot total, fosfor solubil, potasiu solubil ,umiditate.

Probele au fost recoltate de către :beneficiar

Loc recoltare specificat de beneficiar: ferma Parța

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potenciometrica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinare materia organica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea umidității	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbeca Adina	
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	

Șef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 23.06.2023



Rezultatele se referă numai la proba analizată.

Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timiș. Prezentul Buletin de analiza conține 2 pagini.

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00
Timișoara, str.Calea Aradului nr. 119
Tel. 0751117372, e-mail: ospatim@gmail.com

PG-21-F01
Ediția 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		Pața	
Cod proba (intern)		4124	
Determinarea pH	unit. de pH	8,16	PS-03 Ed 3; Rev 0
Metoda potentiometrica	t°C	23,1	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	50,73	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,53	PS-05 Ed 3; Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,10	PS-08 Ed 3; Rev 0
Determinare fosfor (P ₂ O ₅)	%	0,001	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,17	SR 11411/3-86 PS-06

Nota1: „Încercările marcate (*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la ospatim@gmail.com”.

Nota 2: ** Informatii furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză



Sef laborator,
Ing. Brei Liliana



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma PARTA

2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	pH				Analiza solului				Necesarul de nutrienți (tona)				Ingredientele organice				Ingredientele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A 4771/8/1-9	21,24	grau	grau	7500	5,34	79,72	287	1,27	175	3,7	75	1,6	20	0,4	130	2,8	30	0,6	66	1,4	40	0,8	45	1,0	0	0,0
2	A 4424/24-25	2,34	grau	grau	7500	6,39	91,76	337	2,07	165	0,4	60	0,1	0	0,0	120	0,3	27	0,1	61	0,1	45	0,1	33	0,1	0	0,0
3	A 4424/14-17	4,22	grau	grau	7500	6,39	91,76	337	2,07	165	0,7	60	0,3	0	0,0	120	0,5	27	0,1	61	0,3	45	0,2	33	0,1	0	0,0
4	A 5681/80-81	6,33	grau	rapita	7500	6,51	84,81	305	2,10	165	1,0	70	0,4	0	0,0	120	0,8	27	0,2	61	0,4	45	0,3	43	0,3	0	0,0
5	A 5681/29-77	30,00	grau	rapita	7500	6,55	92,61	328	2,11	165	5,0	60	1,8	0	0,0	120	3,6	27	0,8	61	1,8	45	1,4	33	1,0	0	0,0
6	A 8491/3-5	2,66	grau	rapita	7500	5,48	33,78	296	2,08	165	0,4	105	0,3	10	0,0	120	0,3	27	0,1	61	0,2	45	0,1	78	0,2	0	0,0
7	A 8122/1/8-13	5,00	grau	grau	7500	5,71	51,4	299	2,19	165	0,8	85	0,4	10	0,1	120	0,6	27	0,1	61	0,3	45	0,2	58	0,3	0	0,0
8	A 8123/20-35	22,24	grau	grau	7500	5,63	35,97	203	2,19	165	3,7	100	2,2	75	1,7	120	2,7	27	0,6	61	1,4	45	1,0	73	1,6	14	0,3
9	A 7811/2/10-26	53,00	grau	fl-s	7500	6,39	38,97	194	2,04	165	8,7	95	5,0	80	4,2	120	6,4	27	1,4	61	3,2	45	2,4	68	3,6	19	1,0
10	A 7832-13	31,00	grau	fl-s	7500	7,71	7,52	179	1,98	170	5,3	160	5,0	85	2,6	125	3,9	28	0,9	63	2,0	45	1,4	132	4,1	22	0,7
11	A 7861/1/4-18	30,00	grau	fl-s	7500	6,85	12,82	190	1,82	170	5,1	155	4,7	80	2,4	125	3,8	28	0,9	63	1,9	45	1,4	127	3,8	17	0,5
12	A 9062/6-75	52,00	grau	fl-s	7500	5,85	6,8	195	1,80	170	8,8	175	9,1	80	4,2	125	6,5	28	1,5	63	3,3	45	2,3	147	7,6	17	0,9
13	A 454/1	21,39	grau	rapita	7500	5,52	66,83	249	2,42	160	3,4	75	1,6	65	1,4	120	2,6	27	0,6	61	1,3	40	0,9	48	1,0	4	0,1
14	A 587	5,43	grau	rapita	7500	5,05	90,6	278	1,15	180	1,0	60	0,3	30	0,2	135	0,7	31	0,2	68	0,4	35	0,2	29	0,2	0	0,0
15	A 900/2	1,00	grau	fl-s	7500	5,34	6,52	292	1,20	180	0,2	175	0,2	10	0,0	135	0,1	31	0,0	68	0,1	35	0,0	144	0,1	0	0,0
16	A 411/1	5,00	grau	grau	7500	6,35	40,21	273	2,06	165	0,8	90	0,5	30	0,2	120	0,6	27	0,1	61	0,3	45	0,2	63	0,3	0	0,0
17	A 4401/9	1,87	grau	grau	7500	6,35	40,21	273	2,06	165	0,3	80	0,1	60	0,1	120	0,2	27	0,1	61	0,1	45	0,1	63	0,1	0	0,0
18	A 4421/4/2	1,86	grau	grau	7500	6,3	54,89	263	2,06	165	0,8	80	0,4	60	0,3	120	0,6	27	0,1	61	0,3	45	0,2	53	0,3	0	0,0
19	A 4421/1/3-4	5,00	grau	grau	7500	6,3	54,89	263	2,06	165	0,2	80	0,1	60	0,1	120	0,1	27	0,0	61	0,1	45	0,0	53	0,1	0	0,0
20	A 4422/71-72	1,00	grau	grau	7500	5,55	28,95	260	1,40	175	0,9	110	0,6	60	0,3	130	0,7	30	0,1	66	0,3	40	0,2	80	0,4	0	0,0
21	A 484/4	5,00	grau	porumb	7500	5,53	106	197	1,36	175	3,2	0	0,0	80	1,4	130	2,3	30	0,5	66	1,2	40	0,7	0	0,0	14	0,3
22	A 484/1-20	18,00	grau	porumb	7500	6,15	92,32	298	1,94	170	0,4	60	0,2	10	0,0	125	0,3	28	0,1	63	0,2	45	0,1	32	0,1	0	0,0
23	A 484/28	2,64	grau	porumb	7500	5,34	110	177	1,23	175	0,9	0	0,0	85	0,4	130	0,7	30	0,1	66	0,3	40	0,2	0	0,0	19	0,1
24	A 484/31	5,00	grau	porumb	7500	5,97	62,88	322	1,87	170	0,4	75	0,2	0	0,0	125	0,3	28	0,1	63	0,2	45	0,1	47	0,1	0	0,0
25	A 484/35	2,47	grau	porumb	7500	5,06	92,32	258	1,12	180	1,5	60	0,5	65	0,5	135	1,1	31	0,3	68	0,6	35	0,3	29	0,2	0	0,0
26	A 4871-3	8,33	grau	porumb	7500	4,79	89,84	220	1,72	170	0,9	70	0,4	70	0,4	125	0,6	28	0,1	63	0,3	45	0,2	42	0,2	7	0,0
27	A 541/7	5,00	grau	rapita	7500	5,43	106,76	228	1,32	175	2,7	0	0,0	70	1,1	130	2,0	30	0,5	66	1,0	40	0,6	0	0,0	4	0,1
28	A 480/2	15,50	grau	rapita	7500	5,41	102,96	251	1,71	170	3,4	0	0,0	65	1,3	125	2,5	28	0,6	63	1,3	45	0,9	0	0,0	2	0,0
29	A 480/1	20,07	grau	rapita	7500	6,14	97,16	297	1,72	170	12,6	60	4,4	10	0,7	125	9,3	28	2,1	63	4,7	45	3,3	32	2,3	0	0,0
30	A 542	74,04	grau	rapita	7500	5,25	119	278	1,32	175	0,8	0	0,0	30	0,1	130	0,6	30	0,1	66	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0
31	A 546/1	4,80	grau	rapita	7500	5,23	45,72	218	1,32	175	4,0	90	2,1	75	1,7	130	3,0	30	0,7	66	1,5	40	0,9	60	1,4	9	0,2
32	A 528	23,00	grau	rapita	7500	6,21	17,46	260	2,05	165	0,8	140	0,7	60	0,3	120	0,6	27	0,1	61	0,3	45	0,2	113	0,6	0	0,0
33	A 1454	4,93	grau	rapita	7500	6,26	35,12	255	2,06	165	1,7	100	1,0	65	0,7	120	1,2	27	0,3	61	0,6	45	0,5	73	0,7	4	0,0
34	A 1149	10,00	grau	porumb	7500	6,26	35,12	255	2,06	165	1,7	100	1,0	65	0,7	120	1,2	27	0,3	61	0,6	45	0,5	48	0,5	0	0,0
35	A 781	10,00	grau	porumb	7500	7	69,77	310	2,22	165	1,7	75	0,8	0	0,0	120	1,2	27	0,3	61	0,6	45	0,5	48	0,5	0	0,0
36	A 480	15,65	grau	rapita	7500	5,32	73,28	280	1,91	170	2,7	75	1,2	20	0,3	125	2,0	28	0,4	63	1,0	45	0,7	47	0,7	0	0,0

37	A 484/8	5,00	grau	porumb	7500	5,44	98,2	174	1,36	175	0,9	60	0,3	85	0,4	130	0,7	30	0,1	66	0,3	40	0,2	30	0,2	19	0,1
38	537/3	2,44	grau	rapita	7500	5,15	89,28	262	1,79	170	0,4	70	0,2	60	0,1	125	0,3	28	0,1	63	0,2	45	0,1	42	0,1	0	0,0
39	A 541/1-8	26,63	grau	rapita	7500	5,16	89,23	264	1,79	170	0,4	70	1,9	60	1,6	125	3,3	28	0,8	63	1,7	45	1,2	42	1,1	0	0,0
40	A 442/4-16	0,76	grau	rapita	7500	6,39	91,76	293	2,99	155	0,1	60	0,0	10	0,0	115	0,1	26	0,0	58	0,0	40	0,0	34	0,0	0	0,0
41	A 541	7,00	grau	rapita	7500	4,9	94	212	1,72	170	1,2	60	0,4	75	0,5	125	0,9	28	0,2	63	0,4	45	0,3	32	0,2	12	0,1
42	A 454/1/76	0,96	grau	grau	7500	5,31	68,68	250	2,08	165	0,2	75	0,1	65	0,1	120	0,1	27	0,0	61	0,1	45	0,0	48	0,0	4	0,0
43	A 798/60	3,37	grau	porumb	7500	5,41	9,38	292	1,33	175	0,6	160	0,5	10	0,0	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	130	0,4	0	0,0
44	A 783/14-17	4,50	grau	porumb	7500	8	7,17	187	2,03	165	0,7	175	0,8	80	0,4	120	0,5	27	0,1	61	0,3	45	0,2	148	0,7	19	0,1
45	A 442/4/31	2,30	grau	porumb	7500	6,3	122	296	2,97	155	0,4	0	0,0	10	0,0	115	0,3	26	0,1	58	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
46	A 268/1/9	4,19	grau	grau	7500	6,05	9,44	295	2,37	160	0,7	160	0,7	10	0,0	120	0,5	27	0,1	61	0,3	40	0,2	133	0,6	0	0,0
47	A 291/6/2	5,00	grau	grau	7500	6,61	6,45	192	2,50	160	0,8	175	0,9	80	0,4	120	0,6	27	0,1	61	0,3	40	0,2	148	0,7	19	0,1
48	A 900/4/2	1,16	grau	grau	7500	5,34	6,52	292	1,20	180	0,2	175	0,2	10	0,0	135	0,2	31	0,0	68	0,1	35	0,0	144	0,2	0	0,0
49	A 915/4	3,06	grau	grau	7500	5,34	6,52	292	1,20	180	0,6	175	0,5	10	0,0	135	0,4	31	0,1	68	0,2	35	0,1	144	0,4	0	0,0
50	A 291/3	25,00	grau	grau	7500	6,69	7,77	207	2,52	160	4,0	175	4,4	75	1,9	120	3,0	27	0,7	61	1,5	40	1,0	148	3,7	14	0,4
51	A 289/1	25,00	grau	grau	7500	6,03	18,19	299	2,36	160	4,0	130	3,3	10	0,3	120	3,0	27	0,7	61	1,5	40	1,0	103	2,6	0	0,0
52	A 287/1	5,00	grau	grau	7500	6,84	16,99	199	1,81	170	0,9	140	0,7	80	0,4	125	0,6	28	0,1	63	0,3	45	0,2	112	0,6	17	0,1
Total Grâu		648,38								109		60,93			33,4	80,45			18,27	40,8			28,06	44,57		4,98	
53	A 454/1/80	1,40	rapita	grau	4000	5,31	68,68	250	2,08	125	0,2	75	0,1	65	0,1	90	0,1	20	0,0	46	0,1	35	0,0	55	0,1	19	0,0
54	A 484/34	4,76	rapita	grau	4000	5,82	162	363	1,89	130	0,6	0	0,0	0	0,0	95	0,5	22	0,1	48	0,2	35	0,2	0	0,0	0	0,0
55	A 484/36	3,38	rapita	grau	4000	5,82	162	363	1,89	130	0,4	0	0,0	0	0,0	95	0,3	22	0,1	48	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
Total Rapita		9,54								1,23		0,11			0,09	0,90			0,20	0,46			0,33	0,08		0,03	
56	Ps 792/1	43,90	pasune	pasune	8000	6,11	18,35	255	3,18	164	7,2	75	3,3	73	3,2	164	7,2	37	1,6	83	3,7	0	0,0	38	1,7	0	0,0
57	Ps 792/2	13,02	pasune	pasune	8000	6,27	8,9	283	3,23	164	2,1	90	1,2	20	0,3	164	2,1	37	0,5	83	1,1	0	0,0	53	0,7	0	0,0
58	Ps 791/1	2,06	pasune	pasune	8000	6,38	21,51	283	3,24	164	0,3	65	0,1	20	0,0	164	0,3	37	0,1	83	0,2	0	0,0	28	0,1	0	0,0
Total Pășune		58,98								9,67		4,60			3,51	9,67			2,20	4,91			0,00	2,40		0,00	
59	A 492	3,22	lolium	lolium	12000	4,89	110,08	229	0,99	215	0,7	10	0,0	75	0,2	160	0,5	36	0,1	81	0,3	10	0,0	0	0,0	0	0,0
Total Lolium		3,22								0,69		0,03			0,24	0,52			0,12	0,26			0,03	0,00		0,00	
Total GENERAL		720,12								120,81		65,67			37,21	91,54			20,79	46,42			28,43	47,04		5,00	

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PARTA din 2022.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 120,81 t N; 65,67 t P2O5; 37,21 t K2O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 91,54 t N; 20,79 t P2O5; 46,42 t K2O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
- Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,14 % N; 0,0318 % P2O5; 0,071 % K2O, conform B.A. nr. 4129 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRECTOR

Dr. Ing. Deliu Bețuță

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077

Telefon:(0040)256492116; Fax:(0040)256492117

E-mail: ospa.tm@madr.ro;

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU PARTA 2022-2023

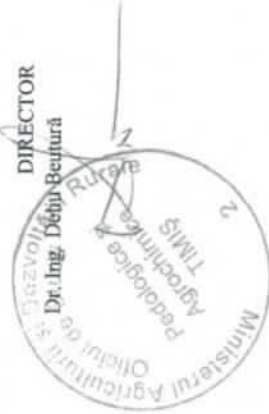
Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafaja ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutritiuni total												Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
						pH	F ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A 819/1	3,61	grau	grau	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,6	160	0,6	85	0,3	130	0,5	30	0,1	66	0,2	40	0,1	130	0,5	19	0,1						
2	A 819/1	3,00	grau	grau	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,5	160	0,5	85	0,3	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	130	0,4	19	0,1						
3	A 849/1/7-10	8,00	grau	grau	7500	6,04	24,99	147	1,35	175	1,4	120	1,0	95	0,8	130	1,0	30	0,2	66	0,5	40	0,3	90	0,7	29	0,2						
4	A 812/1/3/5	0,79	grau	grau	7500	5,44	75,17	196	1,24	175	0,1	75	0,1	80	0,1	130	0,1	30	0,0	66	0,1	40	0,0	45	0,0	14	0,0						
5	A 812/1/3/14-19	8,00	grau	grau	7500	5,44	75,17	196	1,24	175	1,4	75	0,6	80	0,6	130	1,0	30	0,2	66	0,5	40	0,3	45	0,4	14	0,1						
6	A 812/1/2/34-35	1,85	grau	grau	7500	5,67	127	596	1,08	180	0,3	0	0,0	0	0,0	135	0,2	31	0,1	68	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0						
7	A 812/1/2/25	1,50	grau	grau	7500	5,67	127	596	1,08	180	0,3	0	0,0	0	0,0	135	0,2	31	0,0	68	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0						
8	A 798/21-34	8,00	grau	grau	7500	5,84	51,17	219	2,18	165	1,3	85	0,7	75	0,6	120	1,0	27	0,2	61	0,5	45	0,4	58	0,5	14	0,1						
9	A 900/13-15	2,88	grau	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,5	0	0,0	0	0,0	120	0,3	27	0,1	61	0,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0						
10	A 900/53-54	1,00	grau	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	27	0,0	61	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0						
11	A 923	1,20	grau	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	27	0,0	61	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0						
12	A 919/1	4,70	grau	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,0	0	0,0	0	0,0	120	0,1	27	0,0	61	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0						
13	A 917/1	0,30	grau	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	27	0,1	61	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0						
14	A 812/1/2/28	4,70	grau	grau	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,3	70	0,1	0	0,0	120	0,2	27	0,0	61	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0						
15	A 900/49-50	1,67	grau	rapita	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,2	70	0,1	0	0,0	120	0,2	27	0,0	61	0,1	40	0,1	43	0,1	0	0,0						
16	A 900/39	1,23	grau	rapita	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,4	70	0,2	0	0,0	120	0,1	27	0,0	61	0,1	40	0,0	43	0,1	0	0,0						
17	A 904/5	2,30	grau	rapita	7500	5,67	22,84	244	1,08	180	0,7	125	0,5	65	0,3	135	0,5	31	0,1	68	0,3	35	0,1	94	0,4	0	0,0						
18	A 812/1/3/10-11	4,02	grau	rapita	7500	5,89	3,24	161	1,31	175	0,4	190	0,4	85	0,2	130	0,3	30	0,1	66	0,2	40	0,1	160	0,4	19	0,0						
19	A 819/1/10	2,32	grau	rapita	7500	6,09	18,7	156	1,36	175	0,5	140	0,4	95	0,3	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	110	0,3	29	0,1						
20	A 849/1/11	3,00	grau	rapita	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,3	160	0,3	85	0,2	130	0,3	30	0,1	66	0,1	40	0,1	130	0,3	19	0,0						
21	A 819/1/3/6	1,93	grau	rapita	7500	5,33	44,37	193	1,31	175	0,8	90	0,4	80	0,4	130	0,6	30	0,1	66	0,3	40	0,2	60	0,3	14	0,1						
22	A 568/1/79	4,43	grau	rapita	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,1	80	0,0	70	0,0	135	0,1	31	0,0	68	0,0	45	0,0	49	0,0	2	0,0						
23	A 442/4/41	0,50	grau	rapita	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,3	80	0,1	70	0,1	135	0,2	31	0,1	68	0,1	35	0,1	49	0,1	2	0,0						
24	A 442/4/18	1,85	grau	rapita	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,2	90	0,5	75	0,4	130	0,7	30	0,2	66	0,3	40	0,2	60	0,3	9	0,0						
25	A 405/24-25	5,08	grau	rapita	7500	6,22	22,23	232	1,66	170	0,2	125	0,2	70	0,1	125	0,2	28	0,0	63	0,1	45	0,1	97	0,1	7	0,0						
26	A 484/28/2	1,34	grau	rapita	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	125	0,4	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	95	0,3	59	0,2						
27	A 442/2/93-94	2,98	grau	rapita	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	125	0,4	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	95	0,3	59	0,2						
28	A 442/2/64-68	3,00	grau	rapita	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	125	0,4	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	95	0,3	59	0,2						
29	A 262/1/1	4,35	grau	porumb	7500	5,48	50,69	179	1,49	175	0,8	85	0,4	85	0,4	130	0,6	30	0,1	66	0,2	40	0,2	55	0,2	19	0,0						
30	A 262/1/2	2,58	grau	porumb	7500	5,48	50,69	179	1,49	175	0,5	85	0,2	85	0,2	130	0,3	30	0,1	66	0,2	40	0,1	55	0,1	19	0,0						
31	A 262/1/3	8,85	grau	porumb	7500	5,48	50,69	179	1,49	175	1,5	85	0,8	85	0,8	130	1,2	30	0,3	66	0,6	40	0,4	55	0,5	19	0,2						
32	A 262/1/6	2,36	grau	porumb	7500	5,61	48,14	161	1,28	175	0,4	85	0,2	85	0,2	130	0,3	30	0,1	66	0,2	40	0,1	55	0,1	19	0,0						
33	A 264/1/7	2,24	grau	grau	7500	5,27	57,28	353	1,36	175	0,4	85	0,2	0	0,0	130	0,3	30	0,1	66	0,1	40	0,1	55	0,1	0	0,0						

Total GENERAL		941,74								148,82	104,88	79,96	110,75	25,16	56,17	35,05	81,55	28,51
---------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Parța din 2019 și 2020, și Pădureni 2019.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 148,82 t N; 104,88 t P₂O₅; 79,96 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 110,75 t N; 25,16 t P₂O₅; 56,17 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,14 % N; 0,0318 % P₂O₅; 0,071 % K₂O conform B.A. Nr. 4129 din 18,05,2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. Ing. Debij Beufura



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timș, Calea Șagului, nr 140A, cod 300077

Telefon: (0040) 256492116; Fax: (0040) 256492117

E-mail: 059a.tim@maadr.ro.

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

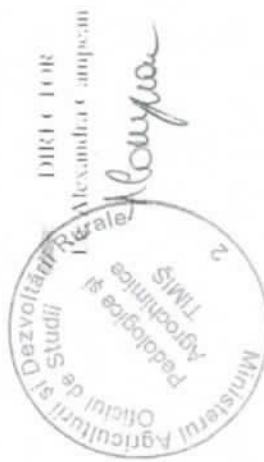
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L., Fermă PĂDURENI
2023-2024

Nr. Crt	Parechi culturale	Suprafața ha.	Cultura	Planta promozgărită	Rc kg/ha	pH				Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale									
						P	K	IN	N	P2O5	K2O	N	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone					
1	Ps 649/2	17,9	Pășune	Pășune	8000	5,99	14,96	163	3,13	164	2,9	80	1,4	80	1,4	164	2,9	204	3,7	131	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	Ps 652/1	10	Pășune	Pășune	8000	6,15	22,08	200	3,23	164	1,6	65	0,7	75	0,8	164	1,6	204	2,0	131	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
3	Ps 776	28	Pășune	Pășune	8000	7,46	14,38	288	4,26	164	4,6	80	2,2	60	1,7	164	4,6	204	5,7	131	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total Pășune		55,90								9,17	4,32	3,86	9,17	11,40	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Total GENERAL		26,90								9,17	4,32	3,86	9,17	11,40	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PĂDURENI din 2023
- Necesarul total de elemente nutritive este de 9,17 t N, 4,32 t P2O5 și 3,86 t K2O
- Din ingrasamente organice se va utiliza pentru fertilizare 0 t N, 0 t P2O5 și 0 t K2O rezultat - sursă completă cu micro-nutrienți minerale
- Conținutul în elemente nutritive a materiilor amestecate organice trebuie să fie de cel puțin 10% N, 0,1% P2O5 și 0,1% K2O conform B.A. nr. 1/2009 din 03.03.2003
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform condițiilor de Bună Practică Agricolă



IN ÎNDRUMĂRI

Ing. Iva Victoria Monica
Ing. Robert Roland Monica

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Școlilor nr. 110A, 2004 000077
Tel: 0369 24012, 0369 24116, Fax: 0369 240117
E-mail: ospa@min.adr.ro
Cod BIC: RO44066

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma PARTA
2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Plantați promergete toare	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrienți total					Îngrășămintele organice					Îngrășămintele minerale								
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	tone	kg/ha	Ftd. kg/ha	tone	kg/ha	P2O5 kg/ha	tone	kg/ha	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	kg/ha	P2O5 kg/ha	tone	N kg/ha	tone	kg/ha	P2O5 kg/ha	tone
1	A 900/49-50	1.67	grau	rapita	7500	6.68	115.05	338	1.98	170	0.3	0	0.0	0	0.0	170	0.2	1	0.0	213	0.4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
2	A 900/39	1.23	grau	rapita	7500	6.68	115.05	338	1.98	170	0.2	0	0.0	0	0.0	170	0.2	1	0.0	213	0.3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
3	A 900/6	2.30	grau	rapita	7500	7.5	154.15	645	2.18	165	0.4	0	0.0	0	0.0	165	0.4	1	0.0	204	0.5	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
4	A 812/12/10-11	4.02	grau	rapita	7500	6.25	57.14	130	1.82	170	0.7	85	0.3	105	0.4	125	0.5	1	0.0	213	0.9	0.2	84	0.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
5	A 819/110	2.32	grau	rapita	7500	6.4	78.06	114	1.92	170	0.4	75	0.2	115	0.3	125	0.3	1	0.0	213	0.5	0.1	74	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
6	A 849/111	3.00	grau	rapita	7500	6.75	98.03	152	2.00	165	0.5	30	0.1	95	0.3	120	0.4	1	0.0	204	0.6	0.1	29	0.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
7	A 819/1236	1.93	grau	rapita	7500	6.83	78.03	195	1.92	170	0.3	75	0.1	80	0.2	125	0.2	1	0.0	213	0.4	0.1	74	0.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
8	A 568/179	4.43	grau	rapita	7500	5.81	81.88	257	2.23	165	0.7	70	0.3	65	0.3	120	0.5	1	0.0	204	0.9	0.2	69	0.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
9	A 442/418	1.85	grau	rapita	7500	5.7	16.6	85	2.35	165	0.3	140	0.3	135	0.2	120	0.2	1	0.0	204	0.4	0.1	139	0.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
10	A 405/24-25	5.08	grau	rapita	7500	5.46	41.6	211	1.87	170	0.9	90	0.5	75	0.4	125	0.6	1	0.0	213	1.1	0.2	89	0.5	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
11	A 484/28/2	1.34	grau	rapita	7500	6.35	204.67	325	2.04	165	0.2	0	0.0	0	0.0	120	0.2	1	0.0	204	0.3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
12	A 442/293-94	2.98	grau	rapita	7500	5.42	20.58	137	1.56	170	0.5	125	0.4	105	0.3	125	0.4	1	0.0	213	0.6	0.1	124	0.4	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
13	A 442/264-68	3.00	grau	rapita	7500	5.28	36.8	125	1.47	175	0.5	95	0.3	105	0.3	130	0.4	1	0.0	221	0.7	0.1	94	0.3	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
14	A 484/21-23	5.00	grau	grau	7500	6.01	252.84	235	1.70	170	0.9	0	0.0	70	0.4	125	0.6	1	0.0	213	1.1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
15	A 484/33/1-2	2.00	grau	grau	7500	6.35	204.67	325	2.04	165	0.3	0	0.0	60	0.1	120	0.2	1	0.0	204	0.3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
16	A 484/4	1.25	grau	grau	7500	6.3	186	281	2.04	165	0.2	0	0.0	60	0.1	120	0.2	1	0.0	204	0.4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
17	A 484/1-2	10.00	grau	grau	7500	6.3	186	281	2.04	165	1.7	0	0.0	60	0.6	120	1.2	1	0.0	204	2.1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
18	A 442/1/4/3-5	10.00	grau	grau	7500	5.43	83.77	157	1.56	170	1.7	70	0.7	95	1.0	125	1.3	1	0.0	213	2.1	0.45	69	0.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
19	A 442/1/1/1	3.25	grau	grau	7500	5.76	268.6	219	1.68	170	0.6	0	0.0	75	0.2	125	0.4	1	0.0	213	0.2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
20	A 442/2/2/10	1.00	grau	grau	7500	5.76	268.6	219	1.68	170	0.2	0	0.0	75	0.1	125	0.1	1	0.0	213	0.2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
21	A 849/1/12	2.64	grau	grau	7500	7.05	76.84	229	2.07	165	0.4	75	0.2	70	0.2	120	0.3	1	0.0	204	0.5	0.1	74	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
22	A 798/6-7	6.14	grau	grau	7500	6.45	64.24	502	3.05	150	0.9	80	0.5	0	0.0	110	0.7	1	0.0	187	1.1	0.2	79	0.5	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
23	A 568/179	2.32	grau	grau	7500	5.74	54.85	211	2.29	165	0.4	75	0.2	75	0.2	120	0.3	1	0.0	204	0.5	0.1	74	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
24	A 568/190	2.90	grau	grau	7500	5.74	54.85	211	2.29	165	0.5	85	0.2	85	0.2	120	0.3	1	0.0	204	0.6	0.1	84	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
25	A 568/194	2.46	grau	grau	7500	5.74	54.85	211	2.29	165	0.4	85	0.2	75	0.2	120	0.3	1	0.0	204	0.5	0.1	84	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
26	A 590	2.44	grau	grau	7500	5.92	42.06	110	1.56	170	0.4	90	0.2	120	0.3	125	0.3	1	0.0	213	0.5	0.1	89	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
27	A 919/3	4.64	grau	grau	7500	6.62	14.21	133	3.11	150	0.7	145	0.7	105	0.5	110	0.5	1	0.0	187	0.9	0.2	144	0.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
28	A 568/178	2.53	grau	grau	7500	5.74	41.58	199	2.29	165	0.4	90	0.2	80	0.2	120	0.3	1	0.0	204	0.5	0.1	89	0.2	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
29	A 411. A 413	22.00	grau	rapita	7500	5.58	25.25	94	2.64	155	3.4	115	2.5	125	2.8	115	2.5	1	0.0	196	4.3	0.9	114	2.5	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
30	A 760	61.80	grau	rapita	7500	6.03	25.96	120	2.35	165	10.2	115	7.1	110	6.8	120	7.4	1	0.1	204	12.6	2.8	114	7.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
31	A 765	30.48	grau	rapita	7500	6.08	41.46	192	2.00	165	5.0	90	2.7	80	2.4	120	3.7	1	0.0	204	6.2	1.4	89	2.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
32	A 761	28.92	grau	rapita	7500	5.78	51.99	125	2.24	165	4.8	85	2.5	105	3.0	120	3.5	1	0.0	204	5.9	1.3	84	2.4	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
33	A 409. A 403	23.00	grau	rapita	7500	5.3	36	87	1.94	170	3.9	95	2.2	135	3.1	125	2.9	1	0.0	213	4.9	1.4	89	2.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
34	A 760	65.00	grau	rapita	7500	5.51	24.31	66	1.61	170	1.1	120	7.8	150	9.8	125	8.1	1	0.1	213	13.8	2.9	119	7.7	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
35	A 764	72	grau	rapita	7500	5.61	21.85	151	1.81	170	12.2	125	9.0	95	6.8	125	9.0	1	0.1	213	15.3	4.5	124	8.9	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
36	A 761/3/7-18	37.00	grau	rapita	7500	6.5	32.92	103	1.68	170	6.3	105	3.9	120	4.4	125	4.6	1	0.0	213	7.9	1.7	104	3.8	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
37	A 812/1/2/29-31	4.30	grau	rapita	7500	6.86	91.09	528	1.93	170	0.7	30	0.1	0	0.0	125	0.5	1	0.0	213	0.9	0.2	29	0.1	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0

83	A 819/1	rapita	grau	4000	6,83	78,03	195	1,92	130	0,5	70	0,3	85	0,3	95	0,3	1	0,0	162	0,6	35	0,1	69	0,2	0	0,0	
84	A 819/1	rapita	grau	4000	6,83	78,03	195	1,92	130	0,4	70	0,2	85	0,3	95	0,3	1	0,0	162	0,5	35	0,1	69	0,2	0	0,0	
85	A 849/17-10	rapita	grau	4000	6,98	103	141	1,95	130	1,0	0	0,0	100	0,8	95	0,8	1	0,0	162	1,3	35	0,3	0	0,0	0	0,0	
86	A 812/1/3/6	rapita	grau	4000	6,25	57,14	130	1,82	130	0,1	80	0,1	105	0,1	95	0,1	1	0,0	162	0,1	35	0,0	79	0,1	0	0,0	
87	A 812/1/3/14-19	rapita	grau	4000	6,92	45,68	96	1,94	130	1,0	85	0,7	125	1,0	95	0,8	1	0,0	162	1,3	35	0,3	84	0,7	0	0,0	
88	A 812/1/2/34-35	rapita	grau	4000	6,86	91,09	528	1,93	130	0,2	30	0,1	0	0,0	95	0,2	1	0,0	162	0,3	35	0,1	29	0,1	0	0,0	
89	A 812/1/2/25	rapita	grau	4000	7,16	253,7	883	1,99	130	0,2	0	0,0	0	0,0	95	0,1	1	0,0	162	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0	
90	A 798/21-34	rapita	grau	4000	6,81	54,32	291	3,18	115	0,9	80	0,6	10	0,1	85	0,7	1	0,0	145	1,2	30	0,2	79	0,6	0	0,0	
91	A 900/13-15	rapita	grau	4000	6,68	115,05	338	1,98	130	0,4	0	0,0	0	0,0	95	0,3	1	0,0	162	0,5	35	0,1	0	0,0	0	0,0	
92	A 900/53-54	rapita	grau	4000	6,68	115,05	338	1,98	130	0,1	0	0,0	0	0,0	95	0,1	1	0,0	162	0,2	35	0,0	0	0,0	0	0,0	
93	A 923	rapita	grau	4000	7,1	48,27	230	2,08	125	0,2	85	0,1	70	0,1	90	0,1	1	0,0	153	0,2	35	0,0	84	0,1	0	0,0	
94	A 919/1	rapita	grau	4000	7,1	48,27	230	2,08	125	0,6	85	0,4	70	0,3	90	0,4	1	0,0	153	0,7	35	0,2	84	0,4	0	0,0	
95	A 917/1	rapita	grau	4000	7,1	48,27	230	2,08	125	0,0	85	0,0	70	0,0	90	0,0	1	0,0	153	0,0	35	0,0	84	0,0	0	0,0	
96	A 812/1/2/28	rapita	grau	4000	7,16	253,7	883	1,99	130	0,6	0	0,0	0	0,0	95	0,4	1	0,0	162	0,8	35	0,2	0	0,0	0	0,0	
97	A 262/1/1	rapita	grau	4000	6,85	21,48	107	1,98	130	0,6	120	0,5	120	0,5	95	0,4	1	0,0	162	0,7	35	0,2	119	0,5	0	0,0	
98	A 262/1/2	rapita	grau	4000	6,85	21,48	107	1,98	130	0,3	120	0,3	120	0,3	95	0,2	1	0,0	162	0,4	35	0,1	119	0,3	0	0,0	
99	A 262/1/3	rapita	grau	4000	6,85	21,48	107	1,98	130	1,2	120	1,1	120	1,1	95	0,8	1	0,0	162	1,4	35	0,3	119	1,1	0	0,0	
100	A 262/1/6	rapita	grau	4000	6,85	21,48	107	1,98	130	0,3	120	0,3	120	0,3	95	0,2	1	0,0	162	0,4	35	0,1	119	0,3	0	0,0	
101	A 264/1/7	rapita	grau	4000	6,85	21,48	107	1,98	130	0,3	120	0,3	120	0,3	95	0,2	1	0,0	162	0,4	35	0,1	119	0,3	0	0,0	
102	A 268/1/13	rapita	grau	4000	8,35	1,95	74	2,15	125	0,6	180	0,9	140	0,7	90	0,5	1	0,0	153	0,8	35	0,2	179	0,9	0	0,0	
103	A 268/1/14	rapita	grau	4000	8,35	1,95	74	2,15	125	0,1	180	0,2	140	0,1	90	0,1	1	0,0	153	0,1	35	0,0	179	0,2	0	0,0	
104	A 287/1/1	rapita	grau	4000	8,12	9,67	95	2,15	125	1,4	160	1,8	125	1,4	90	1,0	1	0,0	153	1,7	35	0,4	159	1,8	0	0,0	
105	A 287/1/6	rapita	grau	4000	8,23	5,04	80	2,15	125	0,3	175	0,4	135	0,3	90	0,2	1	0,0	153	0,3	35	0,1	174	0,4	0	0,0	
106	A 454/1/79	rapita	grau	4000	5,65	91,68	288	2,01	125	0,1	30	0,0	20	0,0	90	0,0	1	0,0	153	0,1	35	0,0	29	0,0	0	0,0	
107	A 767	rapita	grau	4000	5,8	37,25	78	1,56	135	6,6	95	4,7	140	6,9	100	4,9	1	0,0	170	8,3	35	1,7	94	4,6	0	0,0	
108	A 742	rapita	grau	4000	6,39	13,25	92	1,41	140	4,1	140	4,1	125	3,7	105	3,1	1	0,0	179	5,3	35	1,0	139	4,1	0	0,0	
109	A 740	rapita	grau	4000	5,99	20,91	103	1,42	140	10,7	120	9,2	120	9,2	105	8,0	1	0,1	179	13,7	35	2,7	119	9,1	0	0,0	
110	A 798/2-7	rapita	grau	4000	6,35	45,08	248	3,02	115	1,3	85	0,9	65	0,7	85	0,9	1	0,0	145	1,6	30	0,3	84	0,9	0	0,0	
111	A 798/59-60	rapita	grau	4000	6,69	82,45	351	3,14	115	0,3	60	0,1	0	0,0	85	0,2	1	0,0	145	0,3	30	0,1	59	0,1	0	0,0	
112	A 798/62	rapita	grau	4000	6,69	82,45	351	3,14	115	0,2	60	0,1	0	0,0	85	0,2	1	0,0	145	0,3	30	0,1	59	0,1	0	0,0	
113	A 832/1/2/3-5	rapita	grau	4000	6,78	103	358	2,50	120	1,4	0	0,0	0	0,0	90	1,1	1	0,0	153	1,8	30	0,4	0	0,0	0	0,0	
Total Rapita								39,05			27,24		28,35		26,71			0,27	45,41			9,34	27,00			0,00	
114	A 812/1/3/12-13	lolium	lolium	12000	6,08	38,58	109	1,61	200	2,1	65	0,7	90	1,0	150	1,6	2	0,0	255	2,7	20	0,2	64	0,7	0	0,0	
115	A 906/4/3-25	lolium	lolium	12000	6,44	19,38	148	3,05	180	4,5	90	2,3	80	2,0	135	3,4	1	0,0	230	5,7	35	0,9	89	2,2	0	0,0	
Total Lolium										9,63		2,94		2,96		4,97			0,50	8,45			1,09	2,89			0,00
Total GENERAL											207,29		110,58		105,73		152,51			1,52	259,28			51,07	109,25		0,00

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PARTA din 2023.
2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 207,29 t N; 110,58 t P2O5; 105,73 t K2O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 152,51 t N; 1,52 t P2O5 ; 259,28 t K2O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășămintelor organice utilizate este de 0,10 % N, 0,001 % P2O5; 0,17 % K2O, conform B.A. nr. 5344 din 23.06.2023.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ec. Alexandra Ciompean

Agrochimic

Agrochimic

Agrochimic

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viortica Monea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU PARTA 2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta precupeționare	Rs kg/ha	Analiza solului					Necesarul de nutrienți total										Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	
1	A 454/1	21.39	grâu	rapita	7500	5.52	66.83	249	2.42	160	3.4	78	1.7	67	1.4	120	2.6	1	0.0	204	4.4	40	0.9	77	1.6	0	0.0					
2	A 587	5.43	grâu	rapita	7500	5.05	90.6	278	1.15	182	1.0	30	0.2	30	0.2	135	0.7	1	0.0	230	1.2	35	0.2	29	0.2	0	0.0					
3	A 411/1	5.00	grâu	rapita	7500	6.35	40.21	273	2.06	165	0.8	93	0.5	30	0.2	120	0.6	1	0.0	204	1.0	45	0.2	92	0.5	0	0.0					
4	A 440/1/9	1.87	grâu	rapita	7500	6.35	40.21	273	2.06	165	0.3	93	0.2	30	0.1	120	0.2	1	0.0	204	0.4	45	0.1	92	0.2	0	0.0					
5	A 442/1/4/2	1.86	grâu	rapita	7500	6.3	54.89	263	2.06	165	0.3	83	0.2	60	0.1	120	0.2	1	0.0	204	0.4	45	0.1	82	0.2	0	0.0					
6	A 442/1/13-4	5.00	grâu	rapita	7500	6.3	54.89	263	2.06	165	0.8	83	0.4	60	0.3	120	0.6	1	0.0	204	1.0	45	0.2	82	0.4	0	0.0					
7	A 442/2/1-72	1.00	grâu	rapita	7500	5.55	28.05	263	2.06	165	0.2	83	0.1	60	0.1	120	0.1	1	0.0	204	0.2	45	0.0	82	0.1	0	0.0					
8	A 484/4	5.00	grâu	rapita	7500	5.53	106	197	1.36	176	3.2	0	0.0	77	1.4	130	2.3	1	0.0	221	1.1	40	0.2	112	0.6	0	0.0					
9	A 484/7/1-20	16.00	grâu	rapita	7500	6.15	92.32	298	1.23	179	0.9	0	0.0	87	0.4	130	0.7	1	0.0	213	0.6	42	0.1	29	0.1	0	0.0					
10	A 484/28	2.64	grâu	rapita	7500	5.34	110	177	1.23	179	0.9	0	0.0	87	0.4	130	0.7	1	0.0	213	0.6	42	0.1	29	0.1	0	0.0					
11	A 484/31	5.00	grâu	rapita	7500	5.97	62.88	322	1.87	167	0.4	79	0.2	0	0.0	125	0.3	1	0.0	213	0.5	42	0.1	78	0.2	0	0.0					
12	A 484/25	2.47	grâu	rapita	7500	5.06	92.32	258	1.12	182	1.5	30	0.2	66	0.5	135	1.1	1	0.0	230	1.9	35	0.3	29	0.2	0	0.0					
13	A 487/1-3	8.33	grâu	grâu	7500	4.89	110.08	229	0.99	184	0.6	0	0.0	71	0.2	135	0.4	1	0.0	230	0.7	49	0.2	0	0.0	0	0.0					
14	A 492	3.22	grâu	grâu	7500	4.79	89.84	220	1.72	170	0.9	30	0.2	73	0.4	125	0.6	1	0.0	213	1.1	45	0.2	29	0.1	0	0.0					
15	A 541/7	5.00	grâu	grâu	7500	6.14	97.16	297	1.72	170	12.6	30	2.2	10	0.7	125	9.3	1	0.1	213	15.7	45	3.3	29	2.1	0	0.0					
16	A 542	74.04	grâu	rapita	7500	6.21	17.46	260	2.05	165	0.8	135	0.7	65	0.3	120	0.6	1	0.0	204	1.0	45	0.2	134	0.7	0	0.0					
17	A 1464	4.83	grâu	rapita	7500	6.26	35.12	255	2.06	165	1.7	99	1.0	66	0.7	120	1.2	1	0.0	204	2.0	45	0.5	98	1.0	0	0.0					
18	A 1149	10.00	grâu	rapita	7500	7	69.77	310	2.22	163	1.6	77	0.8	0	0.0	120	1.2	1	0.0	204	2.0	43	0.4	76	0.8	0	0.0					
19	A 781	10.00	grâu	rapita	7500	5.44	98.2	174	1.36	176	0.9	30	0.2	87	0.4	130	0.7	1	0.0	221	1.1	40	0.2	29	0.1	0	0.0					
20	A 484/8	5.00	grâu	grâu	7500	5.15	89.28	262	1.79	168	0.4	30	0.1	60	0.1	125	0.3	1	0.0	213	0.5	43	0.1	29	0.1	0	0.0					
21	537/3	2.44	grâu	grâu	7500	5.16	89.23	264	1.79	168	4.5	30	0.8	60	1.6	125	3.3	1	0.0	213	5.7	43	1.1	29	0.8	0	0.0					
22	A 541/1-8	26.63	grâu	grâu	7500	6.39	91.76	293	2.99	154	0.1	30	0.0	10	0.0	115	0.1	1	0.0	196	0.1	39	0.0	29	0.0	0	0.0					
23	A 442/4-16	0.76	grâu	grâu	7500	4.9	94	212	1.72	170	1.2	30	0.2	75	0.5	125	0.9	1	0.0	213	1.5	45	0.3	29	0.2	0	0.0					
24	A 541	7.00	grâu	grâu	7500	5.31	68.68	250	1.33	165	0.2	77	0.1	67	0.1	120	0.1	1	0.0	204	0.2	45	0.0	29	0.0	0	0.0					
25	A 454/1/76	0.96	grâu	rapita	7500	5.41	9.38	292	1.03	177	0.6	160	0.5	10	0.0	130	0.4	1	0.0	221	0.7	40	0.1	159	0.5	0	0.0					
26	A 780/60	3.37	grâu	rapita	7500	5.41	9.38	292	1.03	165	0.7	170	0.8	81	0.4	120	0.5	1	0.0	204	0.9	45	0.2	169	0.8	0	0.0					
27	A 783/14-17	4.50	grâu	rapita	7500	6.3	122	296	2.37	154	0.4	0	0.0	10	0.0	115	0.3	1	0.0	196	0.4	39	0.1	0	0.0	0	0.0					
28	A 442/4/31	2.30	grâu	rapita	7500	6.05	9.44	295	2.50	159	0.8	177	0.9	77	0.4	115	0.6	1	0.0	204	0.9	41	0.2	159	0.7	0	0.0					
29	A 268/1/9	4.19	grâu	rapita	7500	6.61	6.45	192	2.50	159	0.8	177	0.9	77	0.4	115	0.6	1	0.0	196	1.0	44	0.2	176	0.9	0	0.0					
30	A 291/6/2	5	grâu	rapita	7500	5.34	6.52	292	1.20	180	0.2	176	0.2	10	0.0	135	0.2	1	0.0	230	0.3	35	0.0	175	0.2	0	0.0					
31	A 900/42	1.16	grâu	rapita	7500	5.34	6.52	292	1.20	180	0.6	176	0.5	10	0.0	135	0.4	1	0.0	230	0.7	35	0.1	175	0.5	0	0.0					
32	A 916/4	3.06	grâu	rapita	7500	5.8	178.86	266	1.95	167	1.7	0	0.0	50	0.5	125	1.3	1	0.0	213	2.1	42	0.4	0	0.0	0	0.0					
33	A 542/1/3	10.11	grâu	rapita	7500	5.8	178.86	266	1.95	167	1.7	0	0.0	50	0.5	125	1.3	1	0.0	213	2.1	42	0.4	0	0.0	0	0.0					

80	819/11-6	11.30	fl-5	grau	4000	5.87	85.94	225	1.41	132	1.5	40	0.5	64	0.7	95	1.1	1	0.0	162	1.8	37	0.4	39	0.4	0	0.0
Total FLOARE		30.00								3.95			1.85	1.45		2.85		1	0.03	4.85		1.10		1.82		0	0.00
81	A 477/18/1-9	21.24	rapita	grau	4000	5.34	79.72	287	1.27	140	3.0	70	1.5	20	0.4	105	2.2	1	0.0	179	3.8	35	0.7	69	1.5	0	0.0
82	A 442/4/24-25	2.34	rapita	grau	4000	6.39	91.76	337	2.07	127	0.3	30	0.1	0	0.0	95	0.2	1	0.0	162	0.4	32	0.1	29	0.1	0	0.0
83	A 442/4/14-17	4.22	rapita	grau	4000	6.39	91.76	337	2.07	127	0.5	30	0.1	0	0.0	95	0.4	1	0.0	162	0.7	32	0.1	29	0.1	0	0.0
84	A 900/2	1.00	rapita	grau	4000	5.34	65.2	292	1.20	140	0.1	175	0.2	10	0.0	105	0.1	1	0.0	179	0.2	35	0.0	174	0.2	0	0.0
85	A 454/1/80	1.40	rapita	grau	4000	5.31	68.08	259	2.08	127	0.2	73	0.1	67	0.1	95	0.1	1	0.0	162	0.2	32	0.0	72	0.1	0	0.0
86	A 484/34	4.76	rapita	grau	4000	5.82	162	363	1.89	130	0.6	0	0.0	0	0.0	95	0.5	1	0.0	162	0.8	35	0.2	0	0.0	0	0.0
87	A 484/36	3.38	rapita	grau	4000	5.82	162	363	1.89	130	0.4	0	0.0	0	0.0	95	0.3	1	0.0	162	0.5	35	0.1	0	0.0	0	0.0
88	A 480/2	15.50	rapita	grau	4000	5.43	106.76	228	1.32	139	2.2	0	0.0	72	1.1	100	1.6	1	0.0	170	2.6	39	0.6	0	0.0	0	0.0
89	A 480	15.65	rapita	grau	4000	5.32	73.28	280	1.91	129	2.0	71	1.1	20	0.3	95	1.5	1	0.0	162	2.5	34	0.5	70	1.1	0	0.0
90	1-11, 786/12/1-786/1	48.90	rapita	grau	4000	6.53	12.83	197	1.29	139	6.8	132	6.5	80	3.9	100	4.9	1	0.0	170	8.3	39	1.9	131	6.4	0	0.0
91	00/1/1-24, 800/2/1-3	91.90	rapita	grau	4000	5.97	56.27	202	0.87	146	13.4	79	7.3	78	7.2	105	9.6	1	0.1	179	16.4	41	3.8	78	7.2	0	0.0
92	772/1-42	73.80	rapita	grau	4000	6.08	27.52	172	1.34	139	1.5	109	1.2	88	0.9	100	1.1	1	0.0	170	1.8	39	0.4	108	1.2	0	0.0
93	781/3/22-27	10.70	rapita	grau	4000	6.22	23.56	178	1.36	138	0.8	119	0.7	87	0.5	100	0.6	1	0.0	170	1.0	38	0.2	118	0.7	0	0.0
94	781/3/4	6.00	rapita	grau	4000	6.35	57.27	241	1.37	138	0.3	78	0.2	68	0.2	100	0.2	1	0.0	170	0.4	38	0.1	77	0.2	0	0.0
95	781/3/1	2.30	rapita	grau	4000	6.29	113	221	1.5	136	0.4	0	0.0	73	0.2	100	0.3	1	0.0	170	0.5	36	0.1	0	0.0	0	0.0
96	744	2.70	rapita	grau	4000	6.29	113	221	1.5	136	0.4	0	0.0	73	0.2	100	0.3	1	0.0	170	0.5	36	0.1	0	0.0	0	0.0
	785/15-17, 781/1/5/1-8, 781/1/4/1-14, 781/1/3/1-8,	70.30	rapita	grau	4000	5.65	11.98	211	0.87	146	10.3	149	10.5	76	5.3	105	7.4	1	0.1	179	12.5	41	2.9	148	10.4	0	0.0
97	781/1/2/1-8	25.00	rapita	grau	4000	6.09	7.77	207	2.52	120	3.0	167	4.2	77	1.9	90	2.3	1	0.0	153	3.8	30	0.8	166	4.2	0	0.0
98	A 281/3	25.00	rapita	grau	4000	6.03	18.19	209	2.36	138	3.5	128	3.2	10	0.3	100	2.5	1	0.0	170	4.3	38	1.0	127	3.2	0	0.0
99	A 288/1	25.00	rapita	grau	4000	6.84	16.99	199	1.81	130	0.7	137	0.7	80	0.4	95	0.5	1	0.0	162	0.8	35	0.2	136	0.7	0	0.0
100	A 287/1	5.00	rapita	grau	4000	6.84	16.99	199	1.81	130	0.7	137	0.7	80	0.4	95	0.5	1	0.0	162	0.8	35	0.2	136	0.7	0	0.0
Total RAPITA		431.09								59.94			37.38	22.77		42.86			0.43	72.86		16.08		37.05		0.00	0.00
101	A 645	8.3	lolium	lolium	12000	6.06	24.2	166	3.321	180	1.5	85	0.7	80	0.7	135	1.1	1	0.0	230	1.9	35	0.3	84	0.7	0	0.0
102	A 620/1/15	2	lolium	lolium	12000	6	11.24	140	3.296	180	0.4	105	0.2	85	0.2	135	0.3	1	0.0	230	0.5	35	0.1	104	0.2	0	0.0
103	A 645/1/19	4	lolium	lolium	12000	5.8	17.86	124	2.891	185	0.7	95	0.4	85	0.3	135	0.5	1	0.0	230	0.9	35	0.1	94	0.4	0	0.0
104	A 628	3.38	lolium	lolium	12000	6	18.02	111	3.296	180	0.6	95	0.3	90	0.3	135	0.5	1	0.0	230	0.8	35	0.1	94	0.3	0	0.0
Total LOLIUM		17.68								3.20			1.62	1.48		2.39			0.02	4.06		0.62		1.59		0.00	0.00
105	Ps 792/1	43.90	pasune	pasune	8000	6.11	18.35	255	3.18	164	7.2	72	3.2	73	3.2	164	7.2	2	0.1	279	12.2	0	0.0	70	3.1	0	0.0
106	Ps 792/2	13.02	pasune	pasune	8000	6.27	8.9	283	3.23	164	2.1	88	1.1	20	0.3	164	2.1	2	0.0	279	3.6	0	0.0	86	1.1	0	0.0
107	Ps 791/1	2.06	pasune	pasune	8000	6.38	21.51	283	3.24	164	0.3	66	0.1	20	0.0	164	0.3	2	0.0	279	0.6	0	0.0	64	0.1	0	0.0
Total PAȘUNE		58.98								9.67			4.44	3.51		9.67			0.10	16.44		0.00		4.34		0.00	0.00
Total GENERAL		139.40								203.99			102.22	70.26		152.43			1.8	259.13		46.48		100.93		0.00	0.00

- Plumul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Parța din 2020, 2021 și 2022.
- Necesar total de elemente fertilizante este: 203.99 t N; 102.22 t P₂O₅; 70.26 t K₂O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 152.43 t N; 1.53 t P₂O₅; 259.13 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0.10 % N; 0.001 % P₂O₅; 0.17% K₂O conform B.A. Nr. 5344 din 23.06.2023
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

INTOCMIT
Ing. Eva Viortica Monka

Ec. Alexandru Câmpănuș și DIRECTOR
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
Pedologie și
Agrochimica
TIMIȘ

Parametri incarcare sol la fertilizare - Parta - 2023

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului							Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)				Data inceputului aplicarii	Data incheierii aplicarii	Aplicare realizata m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizata (Kg/Ha)		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha								
A 460	45.25	44.8	loliu	6.86	51.35	2.28	140	32	71	100	4480	110	18	13							
A 285	12.43	12.43	loliu	6.69	43.21	1.99	158	34	76	100	1240	110	18	13							
A 472	19.95	19.95	loliu	6.86	76.98	2.64	3.16	31	68	100	1980	110	18	13							
Ps 649/2	17.9	14.2	pasune	5.99	14.96	1.63	3.13	164	131	100	1420	110	18	13							
A 470/1/1	7.25	7.25	loliu	6.9	228	603	3.18	135	31	68	21.06.2023	700	110	18	13						
A 645	8.3	8.3	loliu	6.06	24.2	166	3.321	135	1	230	05.07.2023	820	100	1	170						
A 645/1/19	4	4	loliu	5.8	17.86	124	2.891	135	1	230		400	100	1	170						
A 620/1/15	2	2	loliu	6	11.24	140	3.296	135	1	230		200	100	1	170						
A 628	3.38	3.38	loliu	6	18.02	111	3.296	135	1	230		320	100	1	170						
A 355/6-8	5.87	5.87	grau	6.13	3.78	184	3.349	110	1	87		560	100	1	170						
A 296/1/3-4	12	12	grau	5.1	24.7	270	1	135	1	230		2500	100	1	170						
A 306/2/2	4.21	4.21	grau	6.49	92.4	236	2.7	115	1	196		1200	100	1	170						
A 361/2/5	3.4	3.4	grau	6.77	59.43	155	2.79	115	1	196		420	100	1	170						
361/1/5	4.62	4.62	grau	5.51	11.52	150	1.17	135	1	230		340	100	1	170						
A 620/1/1	3	3	grau	5.64	9	184	1.2	135	1	230		460	100	1	170						
A 620/1/3	0.4	0.4	grau	5.57	79.8	279	1.86	125	1	213		300	100	1	170						
A 620/1/19-20	2.3	2.3	grau	5.57	79.8	279	1.86	125	1	213		40	100	1	170						
A 604/1/12	1.46	1.46	grau	5.59	69.84	252	1.86	125	1	213		220	100	1	170						
A 604/1/13	3.57	3.57	grau	5.59	69.84	252	1.86	125	1	213		140	100	1	170						
A 323/1/6	1.75	1.75	grau	5.81	13.08	293	2.44	120	1	204		340	100	1	170						
A 320/1/7	2	2	grau	5.81	13.08	293	2.44	120	1	204		160	100	1	170						
A 591/6-11	4.5	4.5	grau	5.73	73.48	224	1.92	125	1	213		440	100	1	170						
A 588/1	3.12	3.12	grau	5.98	93.4	308	3.08	110	1	187		300	100	1	170						
A 765	34.6	34.6	grau	6.04	84.28	279	2.25	120	1	204		3460	100	1	170						
A 761	39.97	31.8	grau	6.39	96.93	334	1.65	125	1	213		3180	100	1	170						
A 849/1/3-5	2.66	2.66	grau	5.48	33.78	296	2.08	120	1	204		260	100	1	170						
A 812/2/1/8-13	5	5	grau	5.71	51.4	299	2.19	120	1	204		500	100	1	170						
A 812/3/1/20-35	22.24	22.24	grau	5.63	35.97	203	2.19	120	1	204		2220	100	1	170						
A 786/1/14/1-18	30	30	grau	6.85	12.82	190	1.82	125	1	213		3000	100	1	170						
A 781/1/7/10-26	53	53	grau	6.39	38.97	194	2.04	120	1	204		5300	100	1	170						
A 781/1/3/10-17	31	31	grau	7.71	7.52	179	1.98	125	1	213		3100	100	1	170						
A 783/2-13	5.43	5.43	grau	5.05	90.6	278	1.15	135	1	204		540	100	1	170						
A 587	21.39	16	grau	5.52	66.83	249	2.42	120	1	204		1540	100	1	170						
A 454/1	15.3	15.3	grau	7.75	37.26	151	1.41	130	1	221		1500	100	1	170						
A 906/26-75	52	52	grau	5.85	6.8	195	1.8	125	1	213		5200	100	1	170						
A 568/1/29-77	56.8	48	grau	5.44	53.9	262	0.94	135	1	230		4800	100	1	170						
A 296/1/4-7	13.34	13.34	grau	6.74	90.9	246	2.78	115	1	196		1280	100	1	170						
A 454/1/66-71	5	5	grau	5.19	223.56	453	1.58	125	1	213		500	100	1	170						
A 454/1/86	5	5	grau	5	201.72	449	1.34	130	1	221	23.10.2023	500	100	1	170						
TOTAL	590.39	563.88						5099	367	7737		56060	4050	124	6016						

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PARTA

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2023

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	57,724	-			57,724		
2	Februarie	57,724	-			57,724		
3	Martie	57,724	-			57,724		
4	Aprilie	57,724	-			57,724		
5	Mai	57,724	-			57,724	Fertilizare	
6	Iunie	57,724	101	9,820		48,005	SC. AXC MEGA	
7	Iulie	48,005	922	25,880		23,047	CONSTRUCT.	
8	August	23,047	2,487	7,980		17,554	SRL SC	
9	Septembrie	17,554	2,048	11,280		8,323	MAXAGRO SRL	
10	Octombrie	8,323	886	1,100		8,109		
11	Noiembrie	8,109	546			8,655		
12	Decembrie	8,655	260			8,914		
	Total		7,250	56,060				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: Corp de iluminat

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	2	0	0	2		-
2	Februarie	2	2	0	0	4		-
3	Martie	4	1	0	0	5		-
4	Aprilie	5	2	0	0	7		-
5	Mai	7	2	0	0	9		-
6	Iunie	9	1	0	0	10		-
7	Iulie	10	1	0	0	11		-
8	August	11	2	0	0	13		-
9	Septembrie	13	2	0	0	15		-
10	Octombrie	15	1	0	0	16		-
11	Noiembrie	16	2	0	0	18		-
12	Decembrie	18	2	20	0	0		-
Total anual			20	20	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: AMBALAJ D.D.D.

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	355.6	0	0	0	355.6	-	
2	Februarie	355.6	0	0	0	355.6	-	
3	Martie	355.6	0	0	0	355.6	-	
4	Aprilie	355.6	0	0	0	355.6	-	
5	Mai	355.6	0	0	0	355.6	-	
6	Iunie	355.6	0	0	0	355.6	-	
7	Iulie	355.6	0	0	0	355.6	-	
8	August	355.6	0	0	0	355.6	-	
9	Septembrie	355.6	0	0	0	355.6	-	
10	Octombrie	355.6	0	0	0	355.6	-	
11	Noiembrie	355.6	0	0	0	355.6	-	
12	Decembrie	355.6	0	0	0	355.6	-	
	Total anual		0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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	80	1	0	0	81		-
2	Februarie	81	1	0	0	82		-
3	Martie	82	1	0	0	83		-
4	Aprilie	83	80	0	0	163		-
5	Mai	163	1	0	0	164		-
6	Iunie	164	100	0	0	264		-
7	Iulie	264	1	0	0	265		-
8	August	265	110	0	0	375		-
9	Septembrie	375	1	0	0	376		-
10	Octombrie	376	1	0	0	377		-
11	Noiembrie	377	1	0	0	378		-
12	Decembrie	378	32	410	0	0		-
Total anual			330	410	0	410		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	1	0	0	41	-	
2	Februarie	41	1	0	0	42	-	
3	Martie	42	1	0	0	43	-	
4	Aprilie	43	1	0	0	44	-	
5	Mai	44	1	0	0	45	-	
6	Iunie	45	1	0	0	46	-	
7	Iulie	46	1	0	0	47	-	
8	August	47	1	0	29.8	18.2	-	D 10
9	Septembrie	18.2	0.5	0	0	18.7	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
10	Octombrie	18.7	1	0	0	19.7	-	
11	Noiembrie	19.7	0.5	0	0	20.2	-	
12	Decembrie	20.2	1	0	0	21.2	-	
	Total anual		11	0	29.8			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	130	1	0	0	131		-
2	Februarie	131	1	0	0	132		-
3	Martie	132	1	0	0	133		-
4	Aprilie	133	1	0	0	134		-
5	Mai	134	1	0	0	135		-
6	Iunie	135	1	0	0	136		-
7	Iulie	136	1	0	0	137		-
8	August	137	1	0	0	138		-
9	Septembrie	138	0.5	0	0	138.5		-
10	Octombrie	138.5	0.5	0	0	139		-
11	Noiembrie	139	0.5	0	0	139.5		-
12	Decembrie	139.5	0.5	0	0	140		-
Total anual			10	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

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	80	1	0	0	81		
2	Februarie	81	1	0	0	82		
3	Martie	82	1	0	0	83		
4	Aprilie	83	1	0	0	84		
5	Mai	84	1	0	0	85		
6	Iunie	85	1	0	0	86		
7	Iulie	86	1	0	0	87	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	87	1	0	0	88		
9	Septembrie	88	1	0	0	89		
10	Octombrie	89	1	0	0	90		
11	Noiembrie	90	1	0	0	91		
12	Decembrie	91	1	110	0	-18		
Total anual			12	110	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 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	80	1.5	0	0	81.5		
2	Februarie	81.5	1	0	0	82.5		
3	Martie	82.5	1	0	0	83.5		
4	Aprilie	83.5	100	0	0	183.5		
5	Mai	183.5	20	0	0	203.5		
6	Iunie	203.5	90	0	0	293.5		
7	Iulie	293.5	120	0	0	413.5		
8	August	413.5	88	0	0	501.5		
9	Septembrie	501.5	145	0	0	646.5		
10	Octombrie	646.5	34	0	0	680.5		
11	Noiembrie	680.5	20	0	0	700.5		
12	Decembrie	700.5	29.5	730	0	0		
Total anual			650	730	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

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	75	0	0	75	-	
2	Februarie	75	100	0	0	175	-	
3	Martie	175	65	0	0	240	-	
4	Aprilie	240	50	0	0	290	-	
5	Mai	290	120	0	0	410	-	
6	Iunie	410	70	0	0	480	-	
7	Iulie	480	50	0	0	530	-	
8	August	530	65	0	0	595	-	
9	Septembrie	595	70	0	0	665	-	
10	Octombrie	665	90.22	0	0	755.22	-	
11	Noiembrie	755.22	25	0	0	780.22	-	
12	Decembrie	780.22	45	0	825.22	0	-	
Total anual			825.22	0	825.22			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 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	25	0	0	0	25	-	
2	Februarie	25	0	0	0	25	-	
3	Martie	25	0	0	0	25	-	
4	Aprilie	25	0	0	0	25	-	
5	Mai	25	0	0	0	25	-	
6	Iunie	25	0	0	0	25	-	
7	Iulie	25	0	0	0	25	-	
8	August	25	0	0	0	25	-	
9	Septembrie	25	0	0	0	25	-	
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	
12	Decembrie	25	0	0	0	25	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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	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 – Ferma Parta

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0		-	
2	Februarie	0	0	0	0		-	
3	Martie	0	0	0	0		-	
4	Aprilie	0	0	0	0		-	
5	Mai	0	0	0	0		-	
6	Iunie	0	0	0	0		-	
7	Iulie	0	0	0	0		-	
8	August	0	14.52	14.52	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			14.52	14.52	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
2	Februarie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
3	Martie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
4	Aprilie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
5	Mai	3.11	0	0	0	3.11	-	-
6	Iunie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
7	Iulie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
8	August	3.11	0	0	0	3.11	-	-
9	Septembrie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
10	Octombrie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
11	Noiembrie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
12	Decembrie	3.11	0	0	0	3.11	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: DEȘEURI (PLACI) CU CONTINUT DE AZBEST

Cod deșeu: 17 06 05*

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	-	D5 FIBROCIM	
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 – Ferma Parta

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	3.4	0	0	0	3.4	-	
2	Februarie	3.4	0	0	0	3.4	-	
3	Martie	3.4	0	0	0	3.4	-	
4	Aprilie	3.4	0	0	0	3.4	-	
5	Mai	3.4	0	0	0	3.4	-	
6	Iunie	3.4	0	0	0	3.4	-	
7	Iulie	3.4	0	0	0	3.4	-	
8	August	3.4	0	0	0	3.4	-	
9	Septembrie	3.4	0	0	0	3.4	-	
10	Octombrie	3.4	0	0	0	3.4	-	
11	Noiembrie	3.4	0	0	0	3.4	-	
12	Decembrie	3.4	0	0	0	3.4	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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	40	0	0	0	40	-	
2	Februarie	40	0	0	0	40	-	
3	Martie	40	0	0	0	40	-	
4	Aprilie	40	0	0	0	40	-	
5	Mai	40	0	0	0	40	-	
6	Iunie	40	0	0	0	40	-	
7	Iulie	40	0	0	0	40	-	
8	August	40	172.16	0	212.16	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
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			172.16	0	212.16			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	0.5	0	0	40.5	-	
2	Februarie	40.5	1	0	0	41.5	-	
3	Martie	41.5	0.5	0	0	42	-	
4	Aprilie	42	1	0	0	43	-	
5	Mai	43	0.5	0	0	43.5	-	
6	Iunie	43.5	0.5	0	0	44	-	
7	Iulie	44	0.5	0	0	44.5	-	
8	August	44.5	0.5	0	11.2	33.8	-	D 10
9	Septembrie	33.8	0.5	0	0	34.3	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
10	Octombrie	34.3	0.5	0	0	34.8	-	
11	Noiembrie	34.8	0.5	0	0	35.3	-	
12	Decembrie	35.3	0.5	0	0	35.8	-	
	Total anual		7	0	11.2			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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	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	2.5	2.5	0	R 12 RETIM ECOLOGIC SERVICE	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE	
8	August	0	2.5	2.5	0			
9	Septembrie	0	2.5	2.5	0			
10	Octombrie	0	2.5	2.5	0			
11	Noiembrie	0	8.78	2.5	6.28			
12	Decembrie	0	7.3	2.5	4.8			
Total anual			26.08	15	11.08			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	D 10 INCINERARE	
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	70	0	70	-		
10	Octombrie	0	165	0	165	-		
11	Noiembrie	0	2213	0	2213	-		
12	Decembrie	0	5126	0	5126	-		
Total anual			7574	0	7574			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	0.01	0	0	40.01	-	
2	Februarie	40.01	0.01	0	0	40.02	-	
3	Martie	40.02	0.01	0	0	40.03	-	
4	Aprilie	40.03	0.1	0	0	40.13	-	
5	Mai	40.13	0.01	0	0	40.14	-	
6	Iunie	40.14	0.01	0	0	40.15	-	
7	Iulie	40.15	0.01	0	0	40.16	-	
8	August	40.16	0.01	0	30.2	9.97	-	
9	Septembrie	9.97	0.01	0	0	9.98	-	
10	Octombrie	9.98	0.01	0	0	9.99	-	
11	Noiembrie	9.99	0.01	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0.01	0	0	10.01	-	
Total anual			0.21	0	30.2			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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	25	50	0	0	75		-
2	Februarie	75	25	0	0	100		-
3	Martie	100	40	0	0	140		-
4	Aprilie	140	30	0	0	170		-
5	Mai	170	20	0	0	190		-
6	Iunie	190	30	0	0	220		-
7	Iulie	220	55	0	0	275		-
8	August	275	25	300	0	0	R 12 VIELE 2005	-
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			275	300	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
2	Februarie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
3	Martie	2.3	0.1	0	0	2.4	-	-
4	Aprilie	2.4	0.1	0	0	2.5	-	-
5	Mai	2.5	0.1	0	0	2.6	-	-
6	Iunie	2.6	0.1	0	0	2.7	-	-
7	Iulie	2.7	0.1	0	0	2.8	-	-
8	August	2.8	0.1	0	0	2.9	-	-
9	Septembrie	2.9	0.1	0	0	3	-	-
10	Octombrie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
11	Noiembrie	3.1	0.1	0	0	3.2	-	-
12	Decembrie	3.2	0.1	0	0	3.3	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

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 – Ferma Parta

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3	0	0	0	3		-
2	Februarie	3	0	3	0	0		-
3	Martie	0	0	0	0	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0	0	0	0		-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			0	0	0	0		