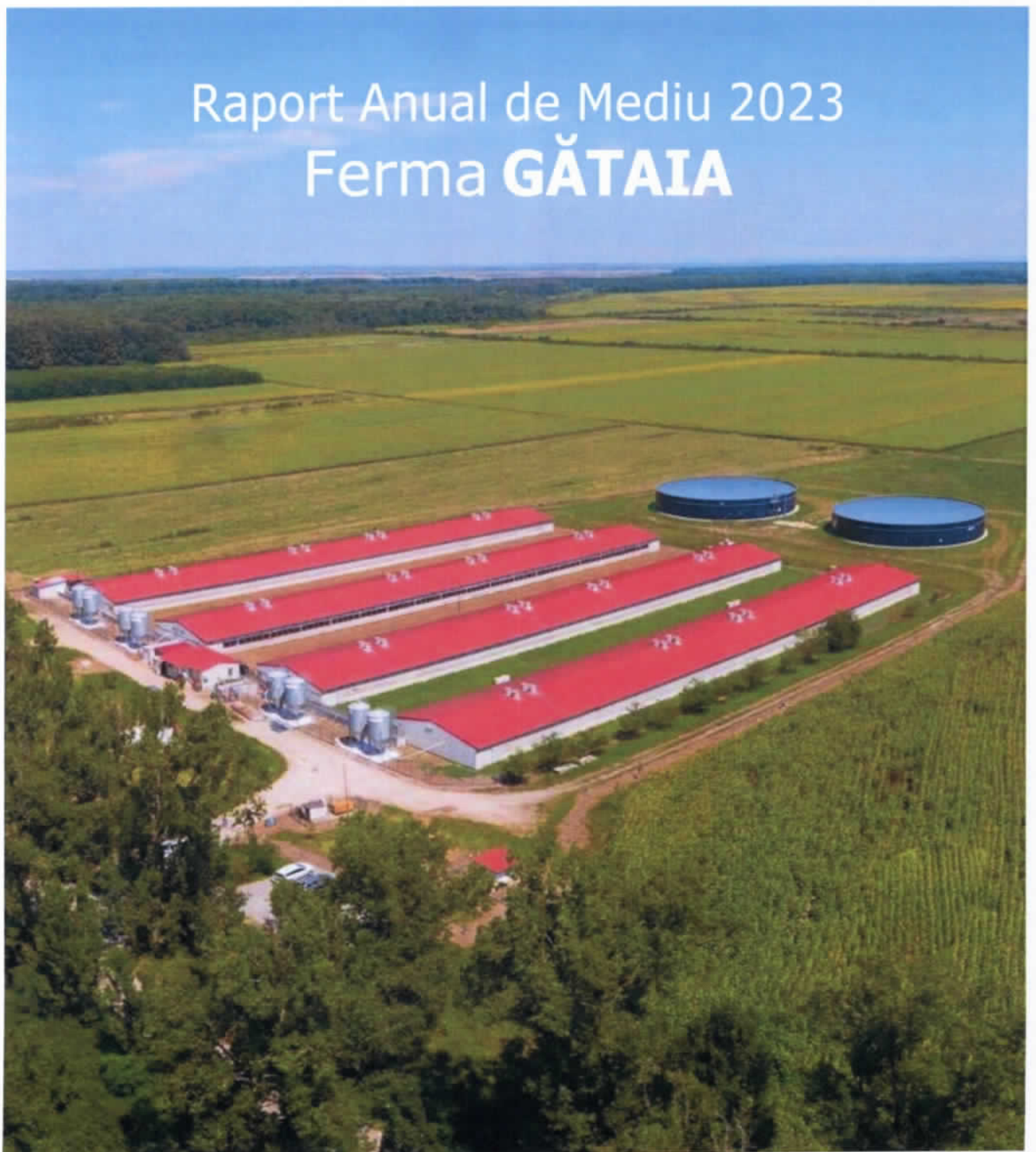


Smithfield România

Divizia Ferme



Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **GĂTAIA**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA

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 freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice
- 12 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. Polona, 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 GĂTAIA**, extravilan Gătaia

Coordonate Stereo 70: X – 445215.95
Y – 219440.35

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:
6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate de peste:
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 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. 10 din 16.03.2018.
Decizie viză anuală nr. 1010 din 28.12.2023.
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 210 din 30.10.2023 valabilă până la 30.10.2026.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

- **43.200** capete în regim de îngrășătorie.

Producție realizată în anul **2023**:

- Efectiv mediu **23 725 capete**
- **95 964 capete** livrate spre abator;
- **365 zile** funcționare
- **8 760 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	17 550.28 t	2.03 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	113 524 mc	311 mc/zi	
		13.1 l/cap/zi	
Energie electrică	245 591 kwh	-	
GPL	176 329 l	-	
Motorină	725 l	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse de uz veterinar	1 880 flacoane - injectabile 657 kg / 39 litri - buvabile 384 flacoane - vaccin	-	
Produse dezinfectie	5 215 l	-	
Produse dezinsecție	36 l	-	
Produse deratizare	596 kg	-	
Asternut absorbant	169 020 kg	-	
Tratarea apei	270 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 rețelele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănilor 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

SC Smithfield România SRL 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
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- 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

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 23.08.2023 (efectiv de animale – 20 097 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 228/PAER din 18.10.2023 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. 228/PAER din 18.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 536/1/TIMI din 24.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 252/2/TIMI din 25.05.2023, 426/2/TIMI din 31.08.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 452/2/TIMI din 19.09.2023.

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

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

Nu a fost cazul.

Costuri de mediu

În cursul anului 2023 s-a efectuat următoarea cheltuială cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 4 332 lei;

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

În cursul anului 2023 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va evita aplicarea îngrășămintelor organice/minerale pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenuri cu exces de apă, pe solurile acoperite cu zăpadă și înghețate	Permanent	-

10. Diverse notificări

1. Adresa Smithfield România cu nr. 2456 din 21.06.2023 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind proiectul “**Amenajare platforme, construire spații de acces, tuneluri și rampe de livrare/recepție pentru halele din ferma Gătaia**”.

2. Adresa Smithfield România cu nr. 5117 din 13.12.2023 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind colectarea apei menajere aferentă proiectului **“Amenajare platforme, construire spații de acces, tuneluri și rampe de livrare/recepție pentru halele din ferma Gătaia”**.

11. Alte rapoarte periodice

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

12. Anexe

Întocmit,

Manager Departament de Mediu
Mircea Bîtcă



Responsabil de mediu
Ionel Rusu



ANEXE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Accreditare nr. LI 941
Data reinnoirii: 8.12.2022 Data expirarii: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 228 /PAER din 18.10.2023

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

Contract: 3641/2018; A12/2023
Data executării prelevărilor/încercărilor: 23.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1016
mbar
Data analizei: 28-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 228.1(12.30-13.30); imisii: 228.2.1, 228.2.2, 228.2.3.
Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, 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 3 R0; 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. 228.1 si 228.2 din 23.08.2023

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

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 si 1.2 si 2.1
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea
parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

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

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru**, 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 DERWENT 2314 Cos dispersie, 228.1	0.35	0.096	4.1	3.5	440	0.389	0.149	0.131

Incecarile 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						Debit masic* (g/h)	VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator DERWENT 2314 Cos dispersie, 228.1	pulberi	mg/Nmc	3.14	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.57	-	-	-	3.57	1.91	10	
	CO	ppm	7	8	9	8	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	15.77	19.07	20.73	19.29	18.72	8.82	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.2			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.52			3.52	1.66	10		
O ₂	%	11.9	12.4	12.1	12.5	12.2	-	-		

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

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM..

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0



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 228.2.1	H ₂ S	12.10-12.40	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	12.10-12.40	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 228.2.2	H ₂ S	12.50-13.20	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	12.50-13.20	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 228.2.3	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.21	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



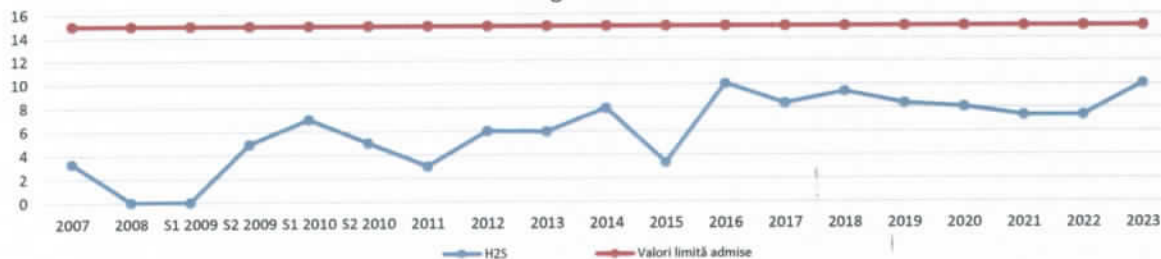
Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

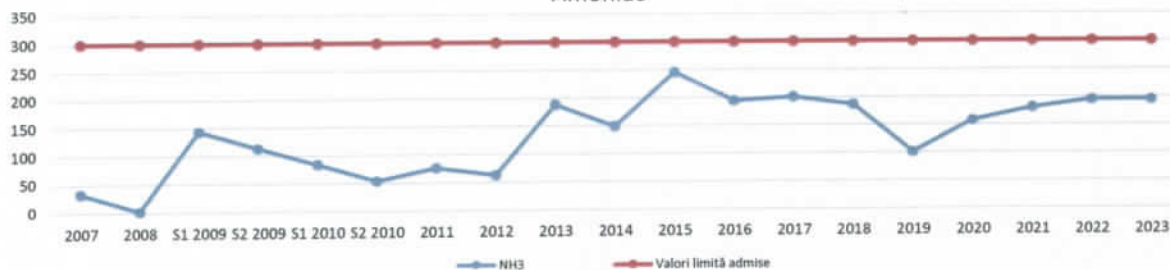
Ferma Gătaia - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO ₂ μg/mc	H ₂ S μg/mc	NH ₃ μg/mc
Valori limită admise		300	15	300
287/20.08.2007	2007	SLD	3.3	32.51
599/09.12.2008	2008	3.7	SLD	0.92
425/30.06.2009	S1 2009	SLD	SLD	143
878/17.12.2009	S2 2009	27.4	4.9	112.6
578/11.08.2010	S1 2010	31	7	83
1012/30.12.2010	S2 2010	38	5	53
660/06.07.2011	2011	SLD	3	75.37
645/09.08.2012	2012	49.33	6	62
786/10.10.2013	2013	76.07	5.93	188
774/15.09.2014	2014	94.3	7.9	148.3
814/PA/25.08.2015	2015	86.7	3.3	244.7
707/PA/14.09.2016	2016	75.7	10	193.3
722/PA/04.09.2017	2017	70.7	8.3	200
568/PA/17.08.2018	2018	-	9.3	186
368/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	100
210/PA/16.07.2020	2020	-	8	157
275/PAER/30.08.2021	2021	-	7.3	180
224/PAER/02.08.2022	2022	-	7.3	193.3
228/PAER/17.10.2023	2023	-	10	193.3

Hidrogen sulfurat



Amoniac





Pagina: 1 / 3
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 228 /PAER din 18.10.2023

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

Contract: 3641/2018; A12/2023
Data executării prelevărilor/încercărilor: 23.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1016 mbar
Data analizei: 28-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 228.1(12.30-13.30); imisii: 228.2.1, 228.2.2, 228.2.3.
Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, 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 3 R0; 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. 228.1 si 228.2 din 23.08.2023

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

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 si 1.2 si 2.1

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru**, 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 DERWENT 2314 Cos dispersie, 228.1	0.35	0.096	4.1	3.5	440	0.389	0.149	0.131

Incerarile 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						Debit masic* (g/h)	VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator DERWENT 2314 Cos dispersie, 228.1	pulberi	mg/Nmc	3.14	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.57	-	-	-	3.57	1.91	10	
	CO	ppm	7	8	9	8	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	15.77	19.07	20.73	19.29	18.72	8.82	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.2			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.52			3.52	1.66	10		
O ₂	%	11.9	12.4	12.1	12.5	12.2	-	-		

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

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM..

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

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 228.2.1	H ₂ S	12.10-12.40	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	12.10-12.40	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 228.2.2	H ₂ S	12.50-13.20	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	12.50-13.20	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 228.2.3	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.21	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

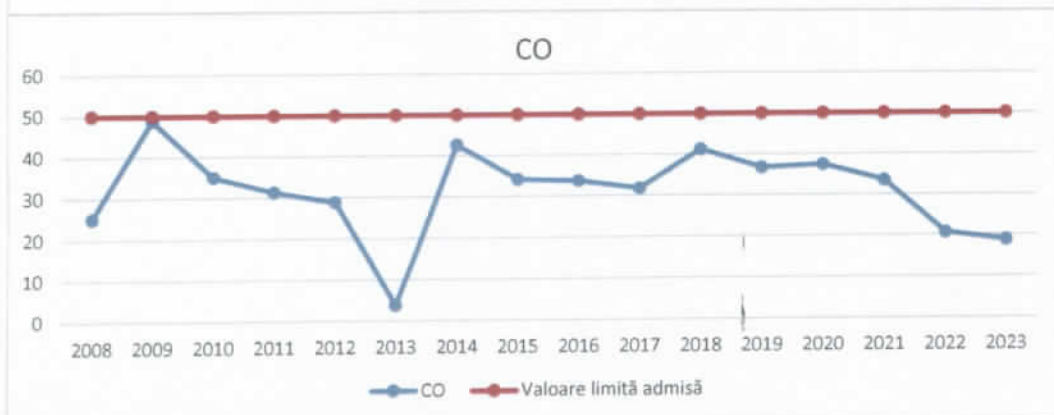
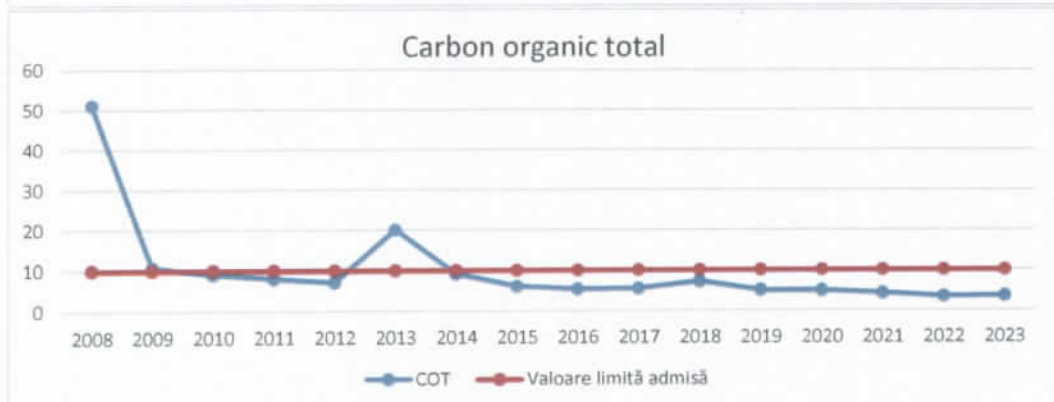
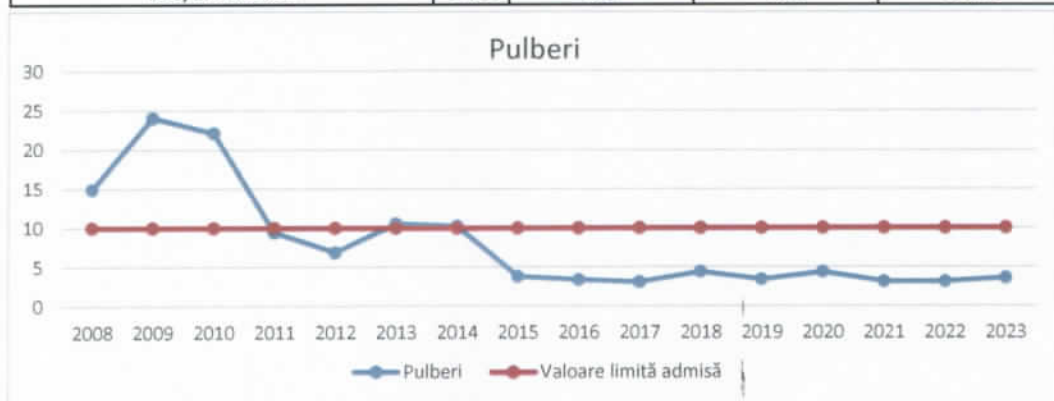


Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Ferma Gătaia - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm3	COT mg/Nm3	CO mg/Nm3
Valoare limită admisă		10	10	50
2801/5/05.12.2008	2008	14.9	51	25
2843/2/06.10.2009	2009	24	10.6	48.75
2875/18/11.10.2010	2010	22.1	9	35
2906/3/14.11.2011	2011	9.4	8	31.25
2939/3/12.11.2012	2012	6.8	7	28.75
2970/9/13.11.2013	2013	10.5	20	3.75
2980/11/27.03.2014	2014	10.2	9	42.5
1023/PA/04.11.2015	2015	3.75	5.91	33.95
401/PA/19.04.2016	2016	3.33	5.26	33.64
944/PA/08.12.2017	2017	3.03	5.39	31.72
1156/PA/21.12.2018	2018	4.38	7.08	41.11
368/PA/12.08.2019	2019	3.39	4.94	36.6
210/PA/16.07.2020	2020	4.33	4.87	37.29
275/PAER/30.08.2021	2021	3.12	4.18	33.47
224/PAER/02.08.2022	2022	3.11	3.37	20.49
228/17.10.2023	2023	3.57	3.52	18.72



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 536/1-TIMI din 24.10.2023

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

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: 11.10.2023

Perioada executării încercărilor: 11.10-16.10.2023

Date de identificare a probelor: *ape subterane* – Ferma Gataia:

- 1082 TIMI – apa foraj control FC1;
- 1083 TIMI – apa foraj control FC2;
- 1084 TIMI – apa foraj control Gataia F2;
- 1085 TIMI – apa foraj control Gataia NV F1;
- 1086 TIMI – apa foraj control Maureni F1;
- 1087 TIMI – apa foraj control F1.

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. 238-TIMI din 10.10.2023, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1082 TIMI – FC1	1083 TIMI – FC2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.6°C	6.8±0.238/22.4°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	3.91±0.226	1.34±0.077	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	<0.04	<0.04	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	18.0±1.84	18.0±1.84	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
			1084 TIMI – Gataia F2	1085 TIMI – Gataia NV F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.8±0.238/23.1°C	6.9±0.242/22.5°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	0.199±0.011	0.148±0.008	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	0.102±0.009	0.103±0.009	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	28.4±2.90	24.8±2.53	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
			1086 TIMI – Maureni F1	1087 TIMI – F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.0±0.245/22.3°C	7.0±0.245/23.2°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	<0.05	0.176±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	0.052±0.004	0.046±0.004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	13.8±1.41	20.2±2.06	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: -

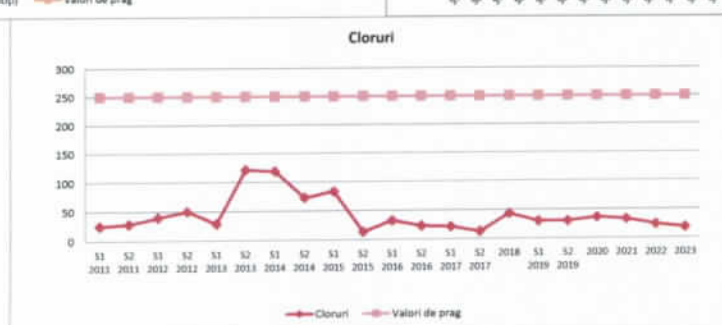
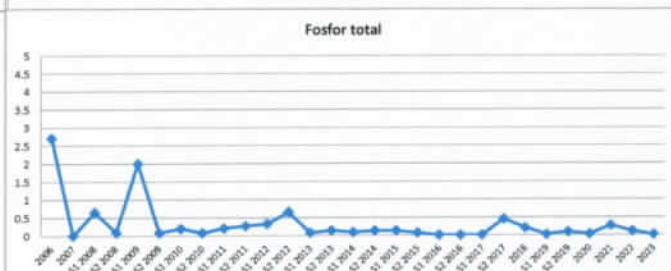
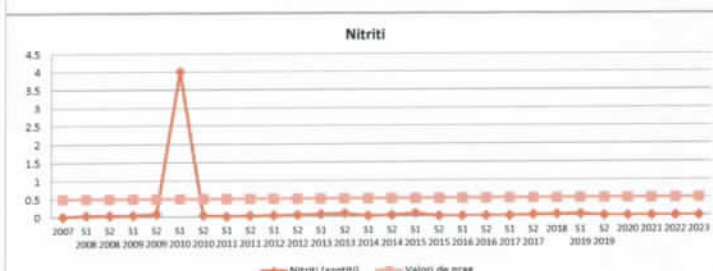
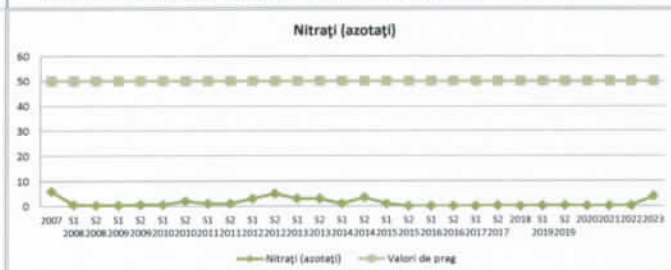
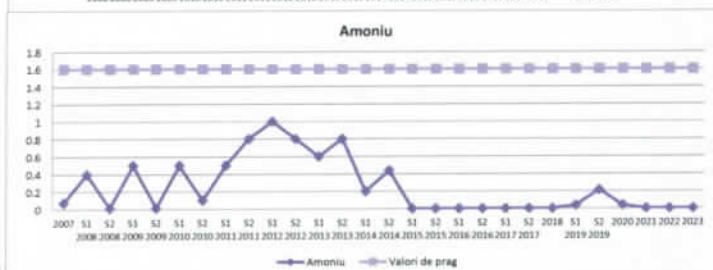
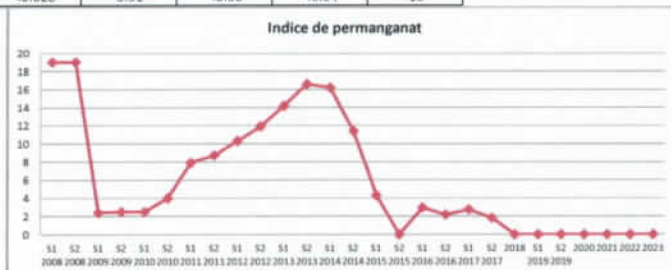
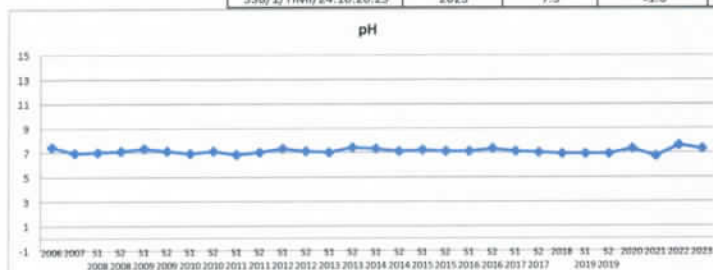
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

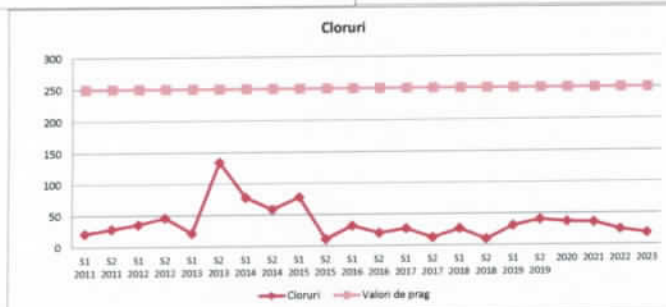
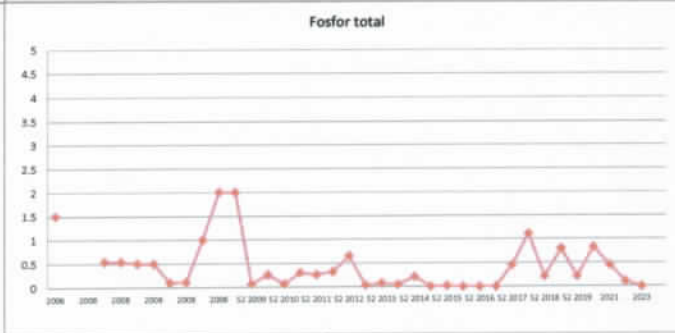
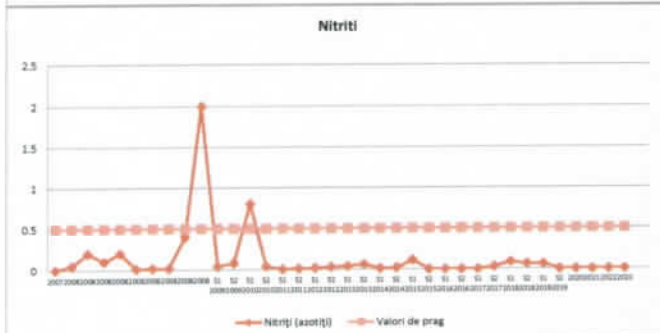
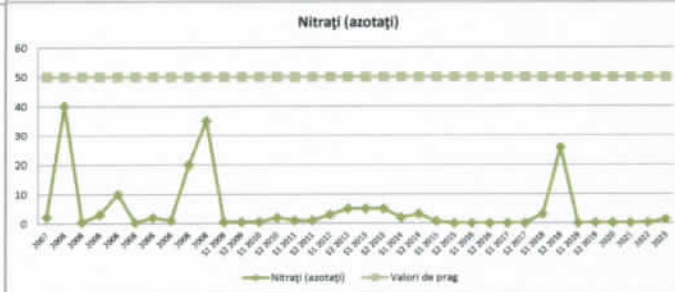
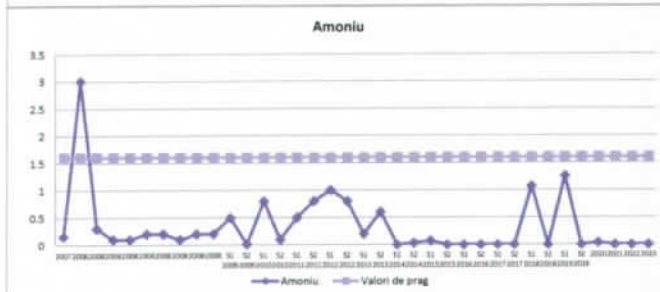
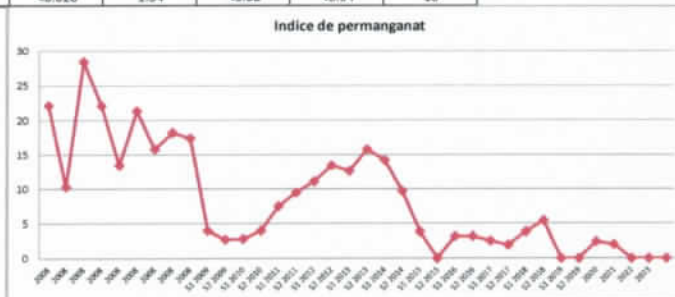
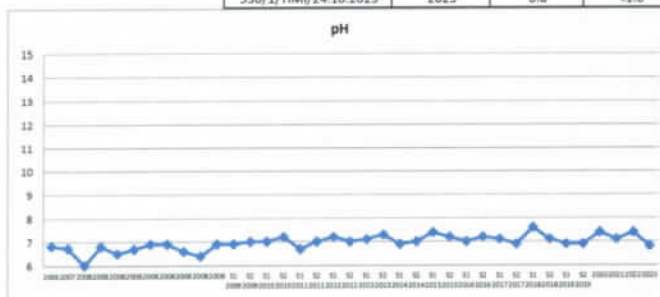
Ferma Gataia - Foraj control FC1 (ROBA 05)

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				1.6	50	0.5		250
194/17.10.2006	2006	7.42					2.7	15.97
238/01.08.2007	2007	6.93		0.072	5.95	0.002		
87/04.06.2008	S1 2008	7	19	0.4	0.5	0.04	0.65	
489/08.12.2008	S2 2008	7.1	19	0.01	0.25	0.04	0.08	
201/27.05.2009	S1 2009	7.3	2.4	0.5	0.25	0.04	2	
399/20.10.2009	S2 2009	7.1	2.5	0.01	0.5	0.08	0.072	
178/21.06.2010	S1 2010	6.9	2.5	0.5	0.5	4	0.19	
391/03.11.2010	S2 2010	7.1	4	0.1	2	0.04	0.07	
161/21.06.2011	S1 2011	6.8	7.9	0.5	1	0.006	0.2	24.9
370/31.10.2011	S2 2011	7	8.7	0.8	1	0.02	0.26	28.4
237/02.07.2012	S1 2012	7.3	10.3	1	3	0.03	0.32	39.1
430/02.11.2012	S2 2012	7.1	11.9	0.8	5	0.04	0.65	49.7
243/12.06.2013	S1 2013	7	14.2	0.6	3	0.06	0.07	28.4
587/19.11.2013	S2 2013	7.4	16.6	0.8	3	0.08	0.13	121.4
257/11.06.2014	S1 2014	7.3	16.2	0.2	1	0.012	0.08	118.5
853/08.12.2014	S2 2014	7.1	11.4	0.44	3.45	0.03	0.12	72.5
247/20.07.2015	S1 2015	7.2	4.32	<0.016	0.88	0.08	0.12	82.96
165/27.10.2015	S2 2015	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.06	13.1
1475/15.06.2016	S1 2016	7.1	2.96	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	32
3075/09.12.2016	S2 2016	7.3	2.2	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	22.6
128531.07.2017	S1 2017	7.1	2.75	<0.025	<0.074	<0.024	<0.017	21.3
1945/12.12.2017	S2 2017	7	1.82	<0.025	0.15	0.03	0.45	12.6
25/21.02.2019	2018	6.9	<1.6	<0.025	<0.074	0.04	0.2	43.1
1105/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1.6	0.034	0.124	0.042	0.01	29.7
2685/26.11.2019	S2 2019	6.9	<1.6	0.216	0.179	<0.3	0.08	29.7
76/5/TIM/05.06.2020	2020	7.3	<1.6	0.037	0.084	<0.3	0.02	36.1
252/TIM/04.06.2021	2021	6.7	<1.6	<0.028	0.078	<0.3	0.26	32.6
627/13/TIM/8.11.2022	2022	7.6	<1.6	<0.028	0.142	<0.15	0.106	23.4
536/1/TIMI/24.10.20.23	2023	7.3	<1.6	<0.028	3.91	<0.06	<0.04	18



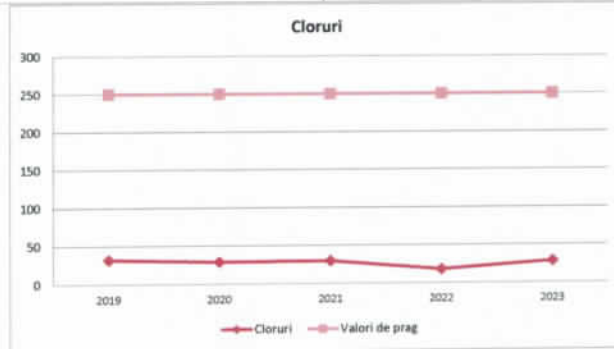
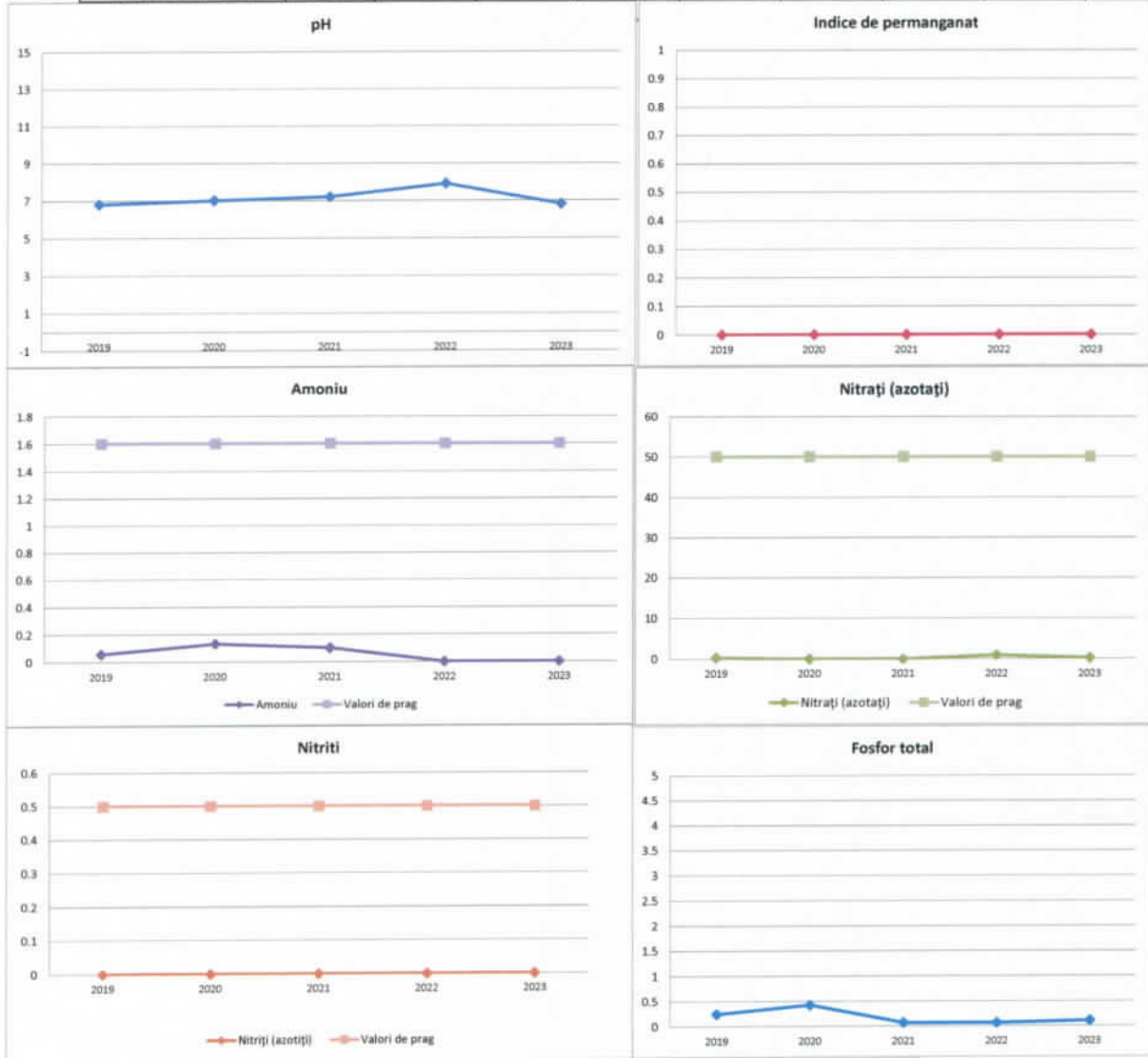
Ferma Gataia - Foraj control FC2 (ROBA 05)

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		6.83		1.6	50	0.5	1.5	250
194/17.10.2006	2006	6.83		0.156	2.17	0.002		17.75
238/01.08.2007	2007	6.73						
74/23.04.2008	2008	6	22.12	3	40.1	0.05		
87/04.06.2008	2008	6.8	10.3	0.3	0.4	0.2	0.54	
276/30.06.2008	2008	6.5	28.4	0.1	3	0.1	0.54	
301/21.07.2008	2008	6.7	22.1	0.1	10	0.2	0.5	
326/20.08.2008	2008	6.9	13.4	0.2	0.25	0.014	0.5	
371/24.09.2008	2008	6.9	21.3	0.2	2	0.02	0.1	
479/30.10.2008	2008	6.6	15.8	0.1	1	0.02	0.11	
583/28.11.2008	2008	6.4	18.2	0.2	20	0.4	1	
594/10.12.2008	2008	6.9	17.4	0.2	35	2	2	
201/27.05.2009	S1 2009	6.9	4	0.5	0.5	0.04	2	
399/20.10.2009	S2 2009	7	2.7	0.01	0.5	0.08	0.072	
178/21.06.2010	S1 2010	7	2.8	0.8	0.5	0.8	0.26	
391/03.11.2010	S2 2010	7.2	4	0.1	2	0.04	0.07	
161/21.06.2011	S1 2011	6.7	7.5	0.5	1	0.006	0.3	21.3
370/31.10.2011	S2 2011	7	9.5	0.8	1	0.012	0.26	28.4
237/02.07.2012	S1 2012	7.2	11.1	1	3	0.02	0.32	35.5
430/02.11.2012	S2 2012	7	13.4	0.8	5	0.03	0.65	46.2
243/12.06.2013	S1 2013	7.1	12.6	0.2	5	0.04	0.04	21.3
587/19.11.2013	S2 2013	7.3	15.8	0.6	5	0.06	0.08	134.2
257/11.06.2014	S1 2014	6.9	14.2	<0.01	2	0.012	0.05	78.1
853/08.12.2014	S2 2014	7	9.7	0.03	3.22	0.02	0.21	58.9
247/20.07.2015	S1 2015	7.4	3.84	0.07	0.75	0.11	0.01	78.36
165/27.10.2015	S2 2015	7.2	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.02	10.6
1475/15.06.2016	S1 2016	7	3.14	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	32
3075/09.12.2016	S2 2016	7.2	3.16	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	20.2
1285/31.07.2017	S1 2017	7.1	2.5	<0.025	<0.074	<0.024	<0.017	27.3
1945/12.12.2017	S2 2017	6.9	1.91	<0.025	<0.074	0.03	0.45	12.6
1405/16.07.2018	S1 2018	7.6	3.84	1.07	3.12	0.089	1.11	26.8
2695/03.12.2018	S2 2018	7.1	5.46	<0.025	25.8	0.062	0.21	9.6
1105/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1.6	1.26	<0.074	0.06	0.8	31.1
2685/26.11.2019	S2 2019	6.9	<1.6	<0.028	0.072	<0.3	0.21	40.4
76/5/TIM/05.06.2020	2020	7.4	2.4	0.03	0.143	<0.3	0.83	36.9
252/TIM/04.06.2021	2021	7.1	2	<0.028	0.103	<0.3	0.45	35.5
627/13/TIM/8.11.2022	2022	7.4	<1.6	<0.028	0.18	<0.15	0.106	24.1
536/1/TIM/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	1.34	<0.06	<0.04	18



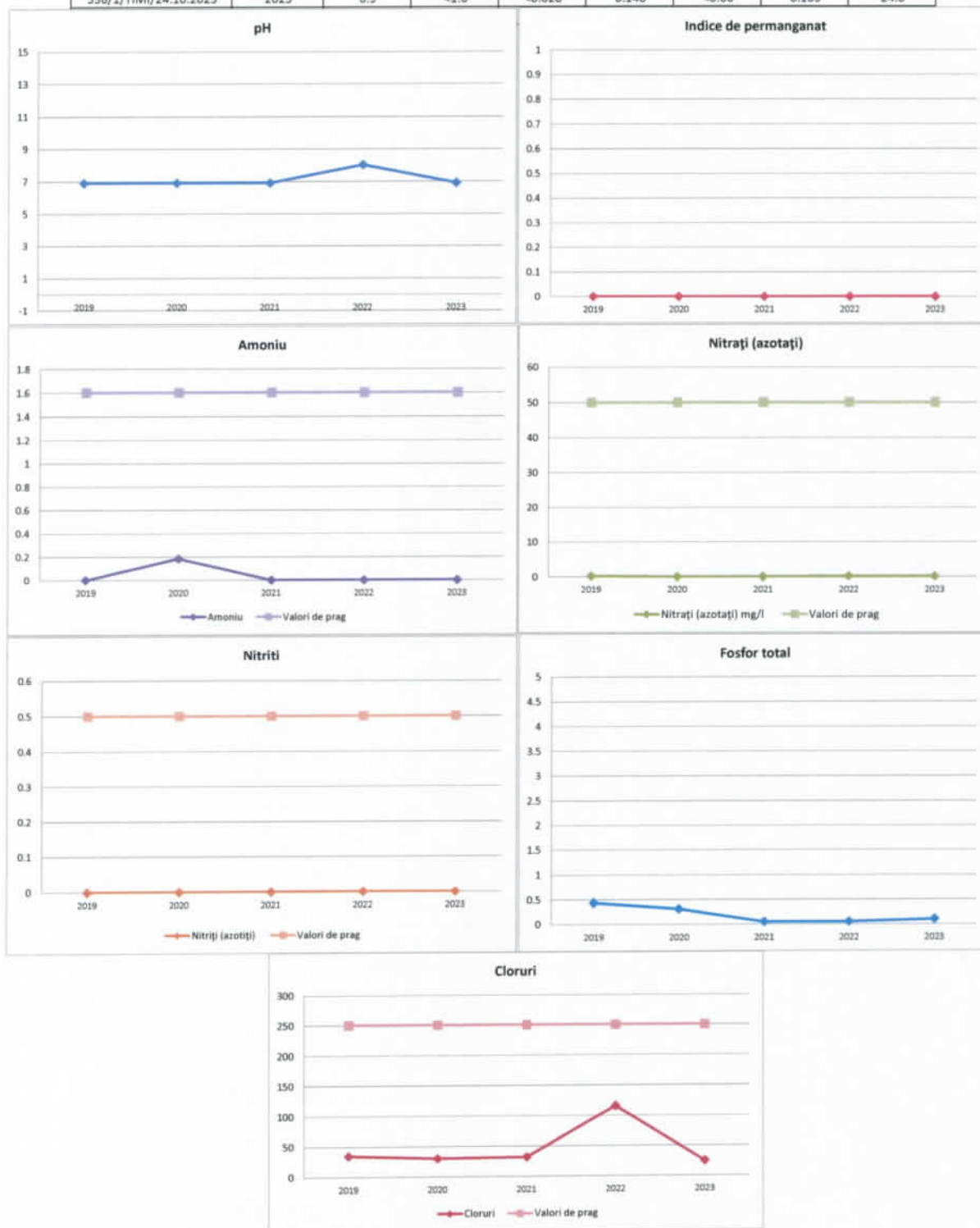
Ferma Gataia - Foraj control GATAIA F2 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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				1.6	50	0.5		250
2685/26.11.2019	2019	6.8	<1,6	0.056	0.315	<0,3	0.24	31.9
132/S/TIM/06.07.2020	2020	7	<1.6	0.131	<0.05	<0.3	0.42	28.9
252/TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1.6	0.101	<0.05	<0.3	0.068	29.8
589/2/TIMI/10.11.2022	2022	7.9	<1.6	<0.028	0.94	<0.15	0.064	17.7
536/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	0.199	<0.06	0.102	28.4



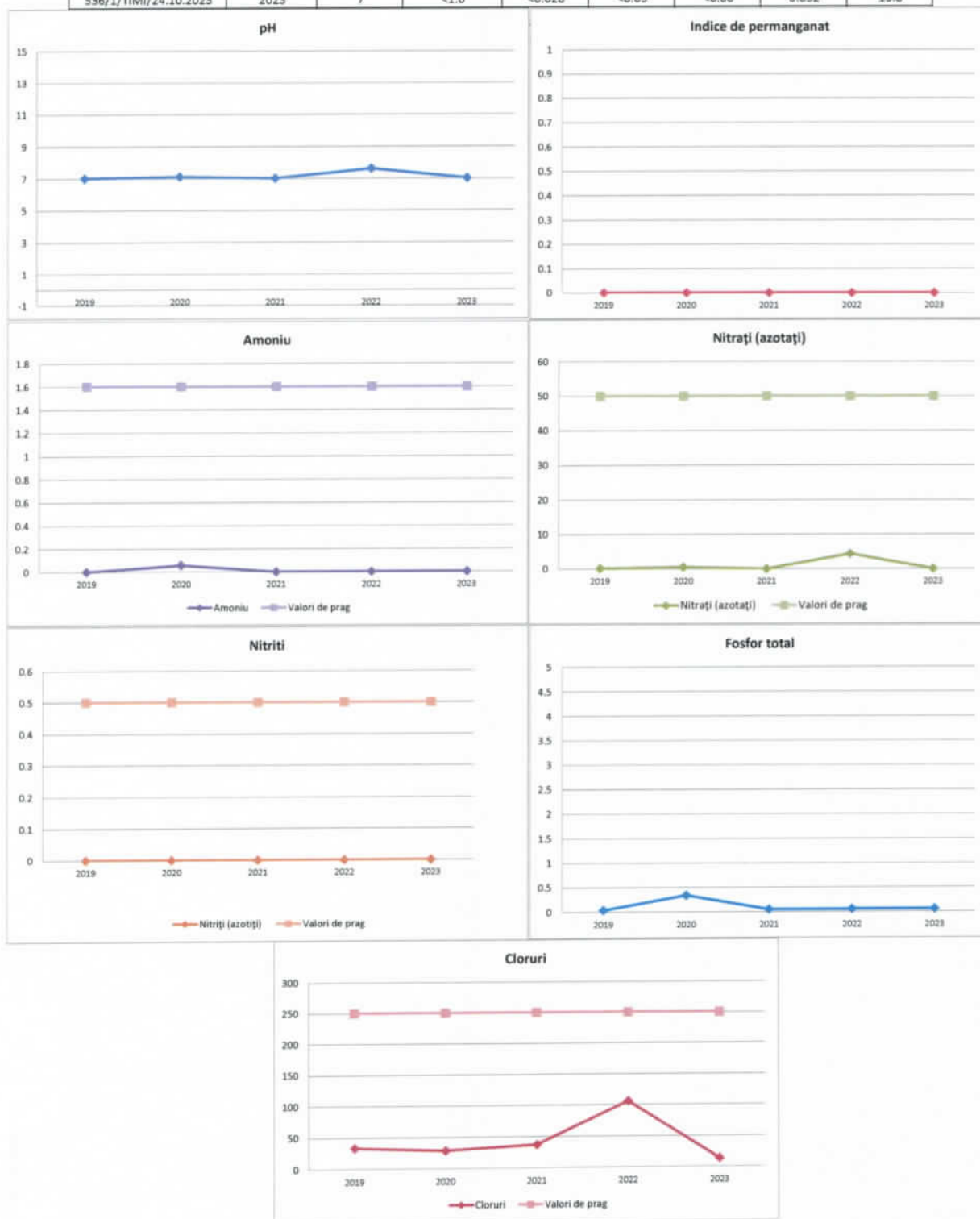
Ferma Gataia - Foraj control GATAIA NV F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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				1.6	50	0.5		250
2685/26.11.2019	2019	6.9	<1.6	<0.028	0.265	<0.3	0.44	34.7
132/5/TIM/06.07.2020	2020	6.9	<1.6	0.183	<0.05	<0.3	0.312	30.4
252/TIMI/04.10.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.051	31.9
589/2/TIMI.10.11.2022	2022	8	<1.6	<0.028	0.175	<0.15	0.053	116
536/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1.6	<0.028	0.148	<0.06	0.103	24.8



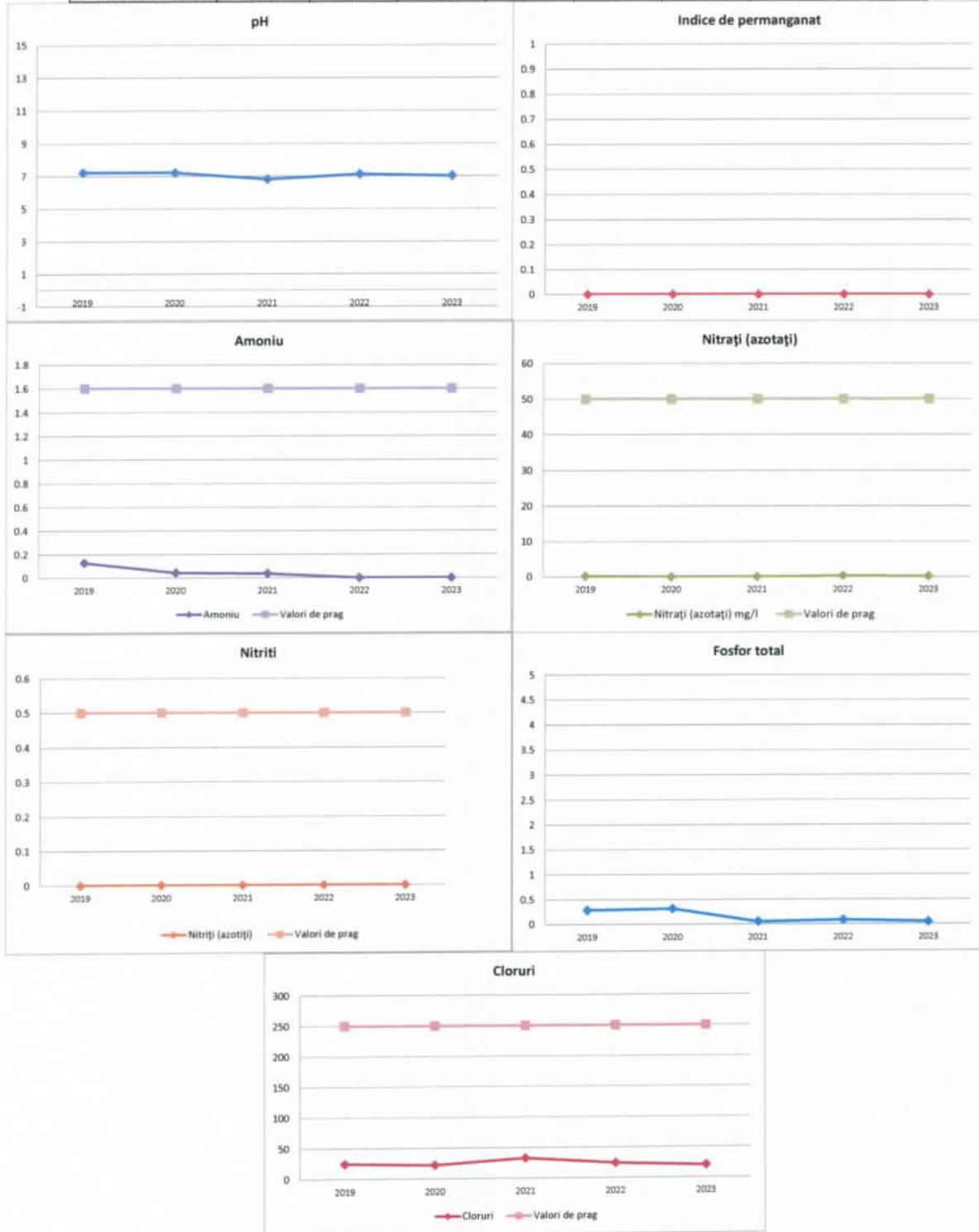
Ferma Gataia - Foraj control MAURENI F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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		7	<1,6	1.6	50	0.5	0.04	250
2685/26.11.2019	2019	7	<1,6	<0,028	0.184	<0,3	0.04	33.3
132/5/TIM/06.07.2020	2020	7.1	<1.6	0.058	0.531	<0.3	0.341	28.6
252/TIMI/04.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.05	36.9
589/2/TIMI.10.11.2022	2022	7.6	<1.6	<0.028	4.36	<0.15	0.054	106
536/1/TIMI/24.10.2023	2023	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.052	13.8



Ferma Gataia - Foraj control F1 - A 149/2 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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				1.6	50	0.5	0.28	250
2515/04.11.2019	2019	7.2	<1.6	0.127	0.261	<0.3	0.28	24.8
76/S/TIM/05.06.2020	2020	7.2	<1.6	0.043	<0.05	<0.3	0.31	22.4
252/TIMI/04.06.2021	2021	6.8	<1.6	0.036	<0.05	<0.3	0.051	32.6
589/2/TIMI.10.11.2022	2022	7.1	<1.6	<0.028	0.292	<0.15	0.082	24.1
536/1/TIMI/24.10.2023	2023	7	<1.6	<0.028	0.176	<0.06	0.046	20.2



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 252/2-TIMI din 25.05.2023

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

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

406 TIMI – apă pluvială - *Ferma GĂTALA*

Încercări executate: pH, 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 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	Valori	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*		
			406 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6.7/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.235
2	Materii în suspensie	mg/L	3.5	35	SR EN 872:2005	±0.455
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-

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:

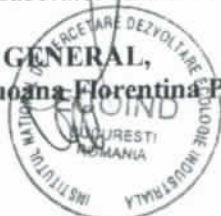
- *Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;*

- 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. 426/2-TIMI din 31.08.2023

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

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

710 TIMI – apă pluvială - *Ferma GATAIA*

Încercări executate: pH, 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 16.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 16.08.2023 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valorile	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	admise prin		
			710 TIMI	HG 352/2005 - NTPA 001*		
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.1/22.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.249
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.7.1 0	-

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.

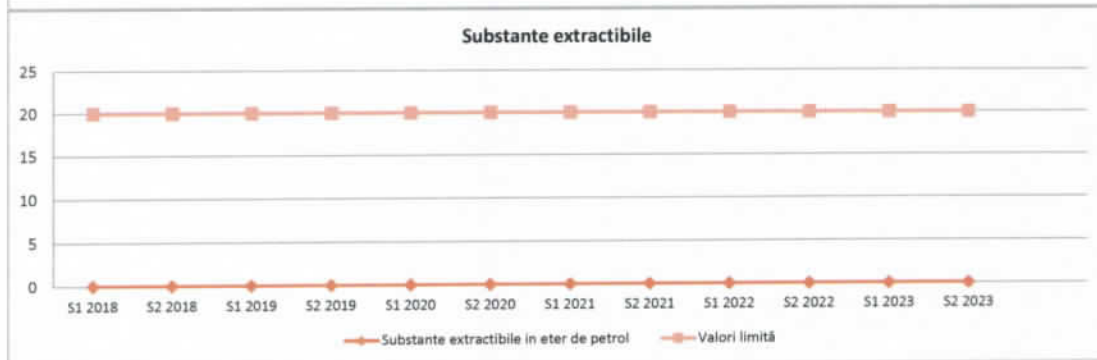
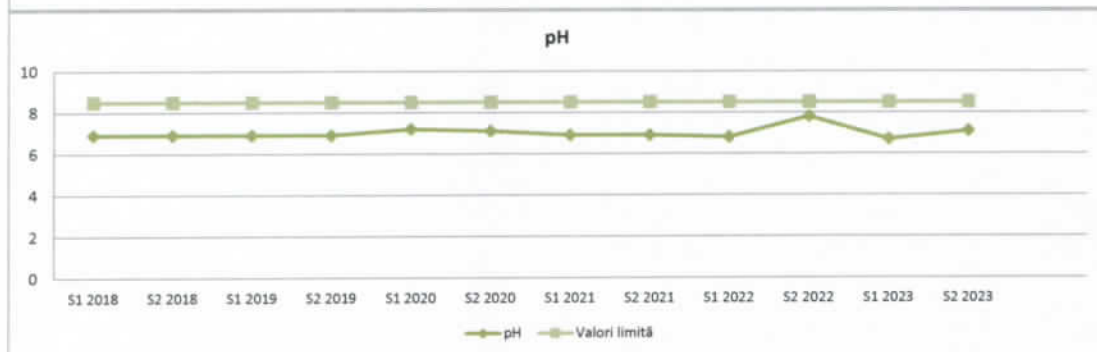
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. *Euoana Florentina Pascu*

Șef Sucursala,
Dr. Ing. *Sorina Negrea*

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. *Lidia Diaconu*

Ferma Gătaia - Apa pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI			
		Materii in suspensie mg/l	Substante extractibile in eter de petrol mg/l	pH unitati pH	Produse petroliere mg/l
Valori limită		35	20	6,5-8,5	5
175/23.03.2018	S1 2018	<18	<20	6.9	<0,1
219S/20.08.2018	S2 2018	33.7	<20	6.9	0.22
263S/25.11.2019	S1 2019	<18	<20	6.9	-
10S/24.05.2019	S2 2019	<18	<20	6.9	-
24S/14.05.2020	S1 2020	13.4	<20	7.2	-
149S/27.07.2020	S2 2020	<8	<20	7.1	-
177/2-TIMI/23.04.2021	S1 2021	<8	<20	6.9	
369/6-TIMI/26.07.2021	S2 2021	19.1	<20	6.9	
174/2/TIMI/20.04.2022	S1 2022	<8	<20	6.8	
508/5/TIMI/27.09.2022	S2 2022	<8	<20	7.8	
252/2/TIMI/25.05.2023	S1 2023	3.5	<20	6.7	
426/2/TIMI/31.08.2023	S2 2023	<2	<20	7.1	-



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 452/2-TIMI din 19.09.2023

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

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: 31.08.2023

Perioada executării încercărilor: 31.08.- 06.09.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

773 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Gataia*

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 31.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 31.08.2023 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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			773 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.0/22.8°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Amoniu	mg/L	18.5	30	SR ISO 7150-1:2001	±1.11
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	295	500	SR ISO 6060:1996	±50.2
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	85.2	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±9.37
5	Materii în suspensie	mg/L	9.2	350	SR EN 872:2005	±1.20
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	22.4	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±2.91

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 Șef Sucursala,
Dr. Chim. *Eucana Florentina Pascu* (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 5321/ 16.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5321 / 16.06.2023

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL

Adresa: loc. Timișoara ,Jud. Timis

Comanda : nr.4408 din 09.06.2023

Descrierea probei: 1 probă îngrasamant organic lichid (3892)

Data primirii: 09.06.2023

Perioada efectuării analizei: 09-16.06.2023

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 Gătaia

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. Berbecea Adina	
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	

Șef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 16.06.2023



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 contine 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
Editia 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

799 / 25.05.2022

PLAN DE FERTILIZARE

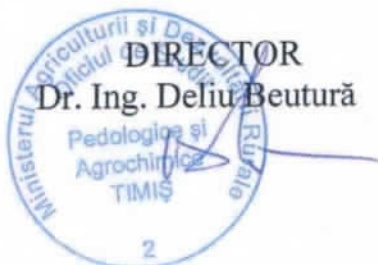
Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA

2022-2023

JUDEȚUL TIMIȘ



DIRECTOR
Dr. Ing. Deliu Beutură

EXECUTANT LUCRARE

Ing. Eva Viorica Monea



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU GĂTAIA 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Pianta premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrienti total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.G.O kg/ha	K.G.O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.G.O kg/ha	K.G.O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.G.O kg/ha	K.G.O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.G.O kg/ha	K.G.O tone
1	A 213	17,26	GRAU	GRAU	7500	6,43	72,6	245	1,7	170	2,9	75	1,3	65	1,1	125	2,2	14	0,2	115	2,0	45	0,8	61	1,0	0	0,0						
2	A 216	15,12	GRAU	GRAU	7500	6,11	54,19	159	1,01	180	2,7	85	1,3	90	1,4	135	2,0	16	0,2	125	1,9	35	0,5	69	1,0	0	0,0						
3	A 220/1-4	17,48	GRAU	GRAU	7500	6,25	72,7	286	2,4	160	2,8	75	1,3	20	0,3	120	2,1	14	0,2	111	1,9	40	0,7	61	1,1	0	0,0						
4	A 222	36,66	GRAU	GRAU	7500	6,53	92,26	336	1,59	170	6,2	10	0,4	0	0,0	125	4,6	14	0,5	115	4,2	45	1,6	0	0,0	0	0,0						
5	A 225	148,31	GRAU	GRAU	7500	7	72,32	220	2,52	155	23,0	75	11,1	70	10,4	115	17,1	13	2,0	106	15,7	40	5,9	62	9,2	0	0,0						
6	A 233	54,81	GRAU	GRAU	7500	6,8	87,35	243	1,08	180	9,9	70	3,8	65	3,6	135	7,4	16	0,9	125	6,8	35	1,9	54	3,0	0	0,0						
7	A 235	1,63	GRAU	GRAU	7500	7,87	131,73	286	2,73	155	0,3	0	0,0	20	0,0	115	0,2	13	0,0	106	0,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0						
8	A 970	24,00	GRAU	GRAU	7500	5,84	5,75	187	1,39	175	4,2	175	4,2	80	1,9	130	3,1	15	0,4	120	2,9	40	1,0	160	3,8	0	0,0						
9	A 971	32,41	GRAU	GRAU	7500	7,08	19,71	375	2,67	155	5,0	130	4,2	0	0,0	115	3,7	13	0,4	106	3,4	40	1,3	117	3,8	0	0,0						
10	A 981/1	28,53	GRAU	GRAU	7500	6,97	11,31	254	1,33	175	5,0	155	4,4	65	1,9	130	3,7	15	0,4	120	3,4	40	1,1	140	4,0	0	0,0						
11	A 976	10,00	GRAU	GRAU	7500	6,64	10,84	260	2,54	155	1,6	155	1,6	65	0,7	115	1,2	13	0,1	106	1,1	40	0,4	142	1,4	0	0,0						
12	A 981/2	39,38	GRAU	GRAU	7500	7,07	17,11	323	2,46	160	6,3	140	5,5	0	0,0	120	4,7	14	0,5	111	4,4	40	1,6	126	5,0	0	0,0						
13	A 1206	118,87	GRAU	GRAU	7500	5,93	16,22	206	1,85	170	20,2	140	16,6	75	8,9	120	14,3	14	1,6	111	13,2	50	5,9	126	15,0	0	0,0						
14	A 98	70,65	GRAU	GRAU	7500	6,21	31,88	195	3,09	150	10,6	105	7,4	80	5,7	110	7,8	13	0,9	102	7,2	40	2,8	92	6,5	0	0,0						
15	A 106/1	26,57	GRAU	GRAU	7500	5,74	37,81	302	1,64	170	4,5	95	2,5	0	0,0	125	3,3	14	0,4	115	3,1	45	1,3	81	2,1	0	0,0						
16	A 117	56,32	GRAU	GRAU	7500	6,88	50,91	234	2,75	155	8,7	85	4,8	70	3,9	115	6,5	13	0,7	106	6,0	40	2,3	72	4,0	0	0,0						
17	A 381	27,94	GRAU	GRAU	7500	7,15	57,24	339	3,4	150	4,2	85	2,4	0	0,0	110	3,1	13	0,4	102	2,8	40	1,1	72	2,0	0	0,0						
18	A 392	61,22	GRAU	GRAU	7500	6,62	111,96	703	4,13	145	8,9	0	0,0	0	0,0	105	6,4	12	0,7	97	5,9	40	2,4	0	0,0	0	0,0						
19	A 433	38,46	GRAU	FLOARE	7500	7,18	38,53	267	2,13	165	6,3	95	3,7	60	2,3	120	4,6	14	0,5	111	4,3	45	1,7	81	3,1	0	0,0						
20	A 438/1	54,43	GRAU	FLOARE	7500	6,41	25,55	223	1,66	170	9,3	115	6,3	70	3,8	125	6,8	14	0,8	115	6,3	45	2,4	101	5,5	0	0,0						
21	A 440	57,48	GRAU	FLOARE	7500	6,39	53,77	527	3,09	150	8,6	85	4,9	0	0,0	110	6,3	13	0,7	102	5,8	40	2,3	72	4,2	0	0,0						
22	A 443/1	58,23	GRAU	FLOARE	7500	7,31	48,06	342	2,72	155	9,0	85	4,9	0	0,0	115	6,7	13	0,8	106	6,2	40	2,3	72	4,2	0	0,0						
23	A 452	41,28	GRAU	FLOARE	7500	6,83	22,24	223	2,21	160	6,6	125	5,2	70	2,9	120	5,0	14	0,6	111	4,6	40	1,7	111	4,6	0	0,0						
24	A 453,454	85,70	GRAU	FLOARE	7500	6,28	59,89	329	2,42	160	13,7	85	7,3	0	0,0	120	10,3	14	1,2	111	9,5	40	3,4	71	6,1	0	0,0						
25	A 456	36,39	GRAU	FLOARE	7500	6,45	26,83	240	2,25	160	5,8	115	4,2	70	2,5	120	4,4	14	0,5	111	4,0	40	1,5	101	3,7	0	0,0						
26	A 472	15,44	GRAU	FLOARE	7500	6,03	49,06	418	3,05	150	2,3	85	1,3	0	0,0	110	1,7	13	0,2	102	1,6	40	0,6	72	1,1	0	0,0						
27	A 205/1	41,26	GRAU	PORUMB	7500	6,61	56,33	265	2,4	160	6,6	85	3,5	60	2,5	120	5,0	14	0,6	111	4,6	40	1,7	71	2,9	0	0,0						
28	A 205/2-6	30,78	GRAU	PORUMB	7500	6,73	48,83	218	2,16	165	5,1	85	2,6	75	2,5	120	3,7	14	0,4	111	3,4	45	1,4	71	2,2	0	0,0						
29	A 210	16,12	GRAU	PORUMB	7500	6,18	27	128	1,01	180	2,9	115	1,9	105	1,7	135	2,2	16	0,3	125	2,0	35	0,6	99	1,6	0	0,0						
30	A 1186	28,47	GRAU	PORUMB	7500	6,11	16,55	185	1,79	170	4,8	80	4,0	80	2,3	125	3,6	14	0,4	115	3,3	45	1,3	126	3,6	0	0,0						
31	A 1192	24,62	GRAU	PORUMB	7500	6,19	9,29	211	1,54	170	4,2	160	3,9	75	1,8	125	3,1	14	0,4	115	2,8	45	1,1	146	3,6	0	0,0						
Total Grau						1315,82				2123,3	126,45	61,90	156,49	18,06	144,4	54,68	109,32	0,00															
32	A 201	13,17	PORUMB	GRAU	10000	6,26	45,62	460	2,14	195	2,6	80	1,1	0	0,0	145	1,9	17	0,2	134	1,8	25	0,3	63	0,8	0	0,0						
33	A 202/1	50,87	PORUMB	GRAU	10000	6,17	60,55	254	1,71	200	10,2	70	3,6	65	3,3	150	7,6	17	0,9	138	7,0	20	1,0	53	2,7	0	0,0						
34	A 474	17,69	PORUMB	GRAU	10000	7,23	41,81	334	2,84	185	3,3	80	1,4	0	0,0	135	2,4	16	0,3	125	2,2	35	0,6	64	1,1	0	0,0						
35	A 505/7/5	4,97	PORUMB	GRAU	10000	5,95	44,84	266	2,34	190	0,9	80	0,4	55	0,3	140	0,7	16	0,1	129	0,6	30	0,1	64	0,3	0	0,0						
36	A 1209	23,65	PORUMB	GRAU	10000	5,83	19,42	208	1,64	200	4,7	110	2,6	90	2,1	150	3,5	17	0,4	138	3,3	20	0,5	93	2,2	0	0,0						
37	A 399/3-26	29,00	PORUMB	GRAU	10000	6,72	12,59	534	2,27	190	5,5	130	3,8	0	0,0	140	4,1	16	0,5	129	3,7	30	0,9	114	3,3	0	0,0						

38	A 399/27-42	22,04	PORUMB	GRAU	10000	5,88	11,6	383	2,05	195	3,46	164	1,1	70	0,5	75	0,5	164	1,1	36,24	4,18	134	2,9	25	0,6	113	2,5	0	0,0
39	A 505/42-6	58,43	PORUMB	GRAU	10000	6,21	29,78	197	1,64	205	3,62	164	0,5	44	0,1	0	0,0	164	0,5	8,8	1,0	138	8,1	20	1,2	78	4,5	0	0,0
40	A 958	11,33	PORUMB	PORUMB	10000	5,59	17,17	212	1,38	210	2,4	115	2,4	115	1,3	90	1,0	155	1,8	18	0,2	143	1,6	15	0,2	97	1,1	0	0,0
41	A 1127	17,00	PORUMB	PORUMB	10000	7,13	10,5	204	2,6	185	3,1	130	2,2	130	2,2	90	1,5	135	2,3	16	0,3	125	2,1	35	0,6	114	1,9	0	0,0
	Total Porumb	248,15								49,00					24,73		14,10	36,24			4,18	33,46			5,94	20,55		0,00	
42	A 25/1 : A 26/12	7,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,94	18,6	195	3,46	164	1,1	70	0,5	44	0,1	0	0,0	164	1,1	19	0,1	151	1,1	0	0,0	51	0,4	0	0,0
43	T 26 - A 1	3,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,94	76,21	477	3,62	164	0,7	19	0,1	19	0,1	0	0,0	164	0,5	19	0,1	151	0,5	0	0,0	25	0,1	0	0,0
44	T 18 - A 159-161	4,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,29	26,75	218	3,63	164	0,7	60	0,2	75	0,3	75	0,3	164	0,7	19	0,1	151	0,6	0	0,0	41	0,2	0	0,0
45	T 26 - A 5-8	5,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,24	38,65	191	3,62	164	0,8	50	0,3	75	0,4	75	0,4	164	0,8	19	0,1	151	0,8	0	0,0	31	0,2	0	0,0
46	T 42 - A 45/0	5,00	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,8	0	0,0	10	0,1	10	0,1	164	0,8	19	0,1	151	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
47	T 42 - A 1	2,30	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,4	0	0,0	10	0,0	10	0,0	164	0,4	19	0,0	151	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
48	T 42 - A 1/2	0,20	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,0	0	0,0	10	0,0	10	0,0	164	0,0	19	0,0	151	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
49	T 42 - A 2	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,21	221,83	205	3,9	164	0,3	0	0,0	75	0,2	75	0,2	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
50	A 220/7	12,10	PASUNE	PASUNE	8000	6,43	75,75	253	1,7	164	2,0	44	0,5	73	0,9	73	0,9	164	2,0	19	0,2	151	1,8	0	0,0	25	0,3	0	0,0
51	A 106/1/23	7,28	PASUNE	PASUNE	8000	5,58	23,62	261	1,49	164	1,2	65	0,5	70	0,5	70	0,5	164	1,2	19	0,1	151	1,1	0	0,0	46	0,3	0	0,0
52	A 106/1/24	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	73	0,1	73	0,1	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	81	0,2	0	0,0
53	A 106/1/25	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	73	0,1	73	0,1	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	81	0,2	0	0,0
54	A 106/1/26	1,87	PASUNE	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	73	0,1	73	0,1	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	81	0,2	0	0,0
55	A 106/1/30	4,18	PASUNE	PASUNE	8000	5,69	34,48	257	1,49	164	0,7	55	0,2	73	0,3	73	0,3	164	0,7	19	0,1	151	0,6	0	0,0	36	0,2	0	0,0
56	A 98/23	8,46	PASUNE	PASUNE	8000	5,95	14,24	160	1,52	164	1,4	80	0,7	77	0,7	77	0,7	164	1,4	19	0,2	151	1,3	0	0,0	61	0,5	0	0,0
57	A 98/24	6,85	PASUNE	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	1,1	44	0,3	76	0,5	76	0,5	164	1,1	19	0,1	151	1,0	0	0,0	25	0,2	0	0,0
58	A 98/25	2,58	PASUNE	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	0,4	55	0,1	76	0,2	76	0,2	164	0,4	19	0,0	151	0,4	0	0,0	36	0,1	0	0,0
59	A 98/26	1,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	0,2	55	0,1	76	0,1	76	0,1	164	0,2	19	0,0	151	0,2	0	0,0	36	0,0	0	0,0
60	PS 812	111,54	PASUNE	PASUNE	8000	5,81	43,54	290	2,66	164	18,3	48	5,4	10	1,1	10	1,1	164	18,3	19	2,1	151	16,9	0	0,0	29	3,2	0	0,0
61	Ps 416	28,48	PASUNE	PASUNE	8000	6,63	92,18	526	2,66	164	4,7	30	0,9	0	0,0	0	0,0	164	4,7	19	0,5	151	4,3	0	0,0	11	0,3	0	0,0
62	Ps 414	27,31	PASUNE	PASUNE	8000	6,88	46,59	341	2,33	164	4,5	47	1,3	0	0,0	0	0,0	164	4,5	19	0,5	151	4,1	0	0,0	28	0,8	0	0,0
64	PS 2683	9,61	PASUNE	PASUNE	8000	7,22	30,27	187	3,22	164	1,6	55	0,5	75	0,7	75	0,7	164	1,6	19	0,2	151	1,5	0	0,0	36	0,3	0	0,0
	Total Pasune	253,76								41,62			12,13		6,83		41,62				4,80	38,42			0,00	7,51		0,00	
	Total GENERAL	1817,73								302,90			163,31		82,38		224,35				27,04	216,32			60,62	137,38		0,00	

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Gătaia din 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 302,90 t N; 163,31 t P₂O₅; 82,83 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 234,35 t N; 27,04 t P₂O₅; 216,32 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,13 % N; 0,015 % P₂O₅; 0,12 % K₂O conform B.A. Nr. 4564 din 24.02.2022

5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. Ing. Beliu Beaură

Agrochimic și Pedologic

Oficiul de Studii Agronomice și Pedologice

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

Gătaia

Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077

Telefon: 0040256492116; Fax: 0040256492117

E-mail: ospa.1tm@smithfield.ro

Cod fiscal 5834260

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

Eva Monea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

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

2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta promergetoare	R ₀ kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha
1	A 29/30	43,17	GRAU	PORUMB	7500	5,97	119,16	325	2,15	165	7,1	0	0,0	0	0,0	0,0	5,2	14	0,6	111	4,8	45	1,9	0	0,0	0	0,0
2	A 27	26,59	GRAU	PORUMB	7500	6,68	76,74	410	2,91	155	4,1	75	2,0	0	0,0	115	3,1	13	0,4	106	2,8	40	1,1	62	1,6	0	0,0
3	A 28	25,13	GRAU	PORUMB	7500	6,23	98,94	372	2,23	165	4,1	10	0,3	0	0,0	120	3,0	14	0,3	111	2,8	45	1,1	0	0,0	0	0,0
4	A 22	23,90	GRAU	PORUMB	7500	6,36	86,16	382	2,86	155	3,7	60	1,4	0	0,0	115	2,7	13	0,3	106	2,5	40	1,0	47	1,1	0	0,0
5	A 24	30,79	GRAU	PORUMB	7500	6,14	80,82	311	2,88	155	4,8	60	1,8	0	0,0	115	3,5	13	0,4	106	3,3	40	1,2	47	1,4	0	0,0
6	A 36A	49,43	GRAU	GRAU	7500	5,72	17,21	246	1,69	170	8,4	140	6,9	65	3,2	125	6,2	14	0,7	115	5,7	45	2,2	126	6,2	0	0,0
7	A 36B, A68/67	122,80	GRAU	GRAU	7500	5,54	20,67	240	1,25	175	21,5	15,4	65	8,0	130	16,0	15	1,8	120	14,7	40	4,9	110	13,5	0	0,0	
8	A 31 vorne	35,26	GRAU	GRAU	7500	5,47	20,33	263	1,31	175	6,2	125	4,4	60	2,1	130	4,6	15	0,5	120	4,2	40	1,4	110	3,9	0	0,0
9	A 31 hi.	33,02	GRAU	GRAU	7500	5,42	30,28	271	1,28	175	5,8	105	3,5	30	1,0	130	4,3	15	0,5	120	4,0	40	1,3	90	3,0	0	0,0
10	A 1	96,81	GRAU	F-S	7500	6,64	46,36	280	1,69	170	16,5	85	8,2	20	1,9	125	12,1	14	1,4	115	11,2	45	4,4	71	6,8	0	0,0
11	A 37B	26,00	GRAU	F-S	7500	6,03	45,08	250	1,56	170	4,4	85	2,2	65	1,7	125	3,3	14	0,4	115	3,0	45	1,2	71	1,8	0	0,0
12	A 37A	38,82	GRAU	F-S	7500	7,22	88,02	275	1,77	170	6,6	60	2,3	30	1,2	125	4,9	14	0,6	115	4,5	45	1,7	46	1,8	0	0,0
Total Grâu		551,72								93,2				19,1		68,77		7,93		63,5		23,47		41,20		0,00	
13	A 47	24,89	PORUMB	SOIA	10000	6,16	77,85	292	1,77	205	5,1	65	1,6	10	0,2	150	3,7	17	0,4	138	3,4	20	0,5	48	1,2	0	0,0
14	A 38/45	46,13	PORUMB	SOIA	10000	5,99	39,87	255	1,89	205	9,5	85	3,9	65	3,0	150	6,9	17	0,8	138	6,4	20	0,9	68	3,1	0	0,0
Total Porumb		71,02								14,6		5,4		3,25		10,65		1,23		9,81		1,42		4,31		0,00	
Total GENERAL		622,74								107,78		2,54		22,34		79,42		9,16		73,29		24,89		45,51		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. - GĂTAIA din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 107,75 t N; 5,54 t P₂O₅; 22,34 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 79,42 t N; 9,16 t P₂O₅; 73,29 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,13 % N; 0,015 % P₂O₅; 0,12 % K₂O, conform B.A. nr. 4564 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. ing. Dețu Beutură



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

Ing. Robert Roland Monea



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

Nr. Crt	Parcela codată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrienți total															
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N		K ₂ O		P ₂ O ₅		N		K ₂ O		P ₂ O ₅		N		K ₂ O		P ₂ O ₅	
										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	A 161	82.48	GRAU	7500	5.82	32.26	162	1.41	175	14.4	104	8.6	89	7.3	130	10.7	9	0.7	95	7.9	40	3.3	95	7.9	0	0.0	
2	A 163/2-6	21.24	GRAU	7500	6.28	41.66	584	2.14	164	3.5	93	2.0	0	0.0	120	2.5	8	0.2	88	1.9	44	0.9	85	1.8	0	0.0	
3	A 220/1-4	17.48	GRAU	7500	6.25	72.7	286	2.4	160	2.8	75	1.3	20	0.3	120	2.1	8	0.1	88	1.5	40	0.7	67	1.2	0	0.0	
4	A 222	36.66	GRAU	7500	6.53	92.26	336	1.59	173	6.3	10	0.4	0	0.0	125	4.6	8	0.3	92	3.4	45	1.6	2	0.1	0	0.0	
5	A 225	148.31	GRAU	7500	7	72.32	220	2.52	159	23.6	75	11.1	73	10.8	115	17.1	8	1.1	84	12.5	44	6.5	67	10.0	0	0.0	
6	A 233	54.81	GRAU	7500	6.8	87.35	243	1.08	182	10.0	20	1.1	68	3.7	135	7.4	9	0.5	99	5.4	35	1.9	11	0.6	0	0.0	
7	A 433	38.46	GRAU	7500	7.18	38.53	267	2.13	164	6.3	96	3.7	30	1.2	120	4.6	8	0.3	88	3.4	44	1.7	88	3.4	0	0.0	
8	A 438/1	54.43	GRAU	7500	6.41	25.55	223	1.66	172	9.4	116	6.3	72	3.9	125	6.8	8	0.5	92	5.0	45	2.4	108	5.9	0	0.0	
9	A 440	57.48	GRAU	7500	6.39	53.77	527	3.09	152	8.7	84	4.8	0	0.0	110	6.3	7	0.4	81	4.6	42	2.4	77	4.4	0	0.0	
10	A 443/1	58.23	GRAU	7500	7.31	48.06	342	2.72	156	9.1	87	5.1	0	0.0	115	6.7	8	0.4	84	4.9	41	2.4	79	4.6	0	0.0	
11	A 452	41.28	GRAU	7500	6.83	22.24	223	2.21	163	6.7	123	5.1	72	3.0	120	5.0	8	0.3	88	3.6	43	1.8	115	4.7	0	0.0	
12	A 453-454	85.70	GRAU	7500	6.28	59.89	329	2.42	160	13.7	81	6.9	0	0.0	120	10.3	8	0.7	88	7.5	40	3.4	73	6.3	0	0.0	
13	A 456	36.39	GRAU	7500	6.45	26.83	240	2.25	163	5.9	115	4.2	69	2.5	120	4.4	8	0.3	88	3.2	43	1.6	107	3.9	0	0.0	
14	A 1206	118.87	GRAU	7500	5.93	16.22	206	1.85	168	20.0	140	16.6	77	9.2	125	14.9	8	1.0	92	10.9	43	5.1	132	15.7	0	0.0	
15	A 36A	49.43	GRAU	7500	5.72	17.21	246	1.69	172	8.5	138	6.8	67	3.3	125	6.2	8	0.4	92	4.5	45	2.2	130	6.4	0	0.0	
16	A 36B, A 68/67	122.80	GRAU	7500	5.54	20.67	240	1.35	178	21.9	127	15.6	69	8.5	130	16.0	9	1.1	95	11.7	40	4.9	118	14.5	0	0.0	
17	A 31 vorne	35.26	GRAU	7500	5.47	20.33	263	1.31	178	6.3	127	4.5	50	1.8	130	4.6	9	0.3	95	3.4	40	1.4	118	4.2	0	0.0	
18	A 31 hl.	33.02	GRAU	7500	5.42	30.28	271	1.38	177	5.8	107	3.5	20	0.7	130	4.3	9	0.3	95	3.1	40	1.3	98	3.2	0	0.0	
19	A 149/2	29.35	GRAU	7500	6.14	93.46	209	1.24	175	5.1	10	0.3	75	2.2	130	3.8	9	0.3	95	2.8	40	1.2	1	0.0	0	0.0	
20	A 152	18.62	GRAU	7500	6.65	90.12	217	1.5	170	3.2	10	0.2	75	1.4	125	2.3	8	0.2	92	1.7	45	0.8	2	0.0	0	0.0	
21	A 970	24.00	GRAU	7500	5.84	5.75	187	1.39	175	4.2	175	4.2	80	1.9	130	3.1	9	0.2	95	2.3	40	1.0	166	4.0	0	0.0	
22	A 971	32.41	GRAU	7500	7.08	19.71	375	2.67	155	5.0	130	4.2	0	0.0	115	3.7	8	0.2	84	2.7	40	1.3	122	4.0	0	0.0	
23	A 981/1	28.53	GRAU	7500	6.97	11.31	254	1.33	175	5.0	155	4.4	65	1.9	130	3.7	9	0.2	95	2.7	40	1.1	146	4.2	0	0.0	
24	A 981/2	39.38	GRAU	7500	7.07	17.11	323	2.46	160	6.3	140	5.5	0	0.0	120	4.7	8	0.3	88	3.5	40	1.6	132	5.2	0	0.0	
25	A 29/30	43.17	GRAU	7500	5.97	119.16	325	2.15	165	7.1	0	0.0	0	0.0	120	5.2	8	0.3	88	3.8	45	1.9	0	0.0	0	0.0	
26	A 27	26.59	GRAU	7500	6.68	76.74	410	2.91	155	4.1	75	2.0	0	0.0	115	3.1	8	0.2	84	2.2	40	1.1	67	1.8	0	0.0	
27	A 28	25.13	GRAU	7500	6.23	98.94	372	2.23	165	4.1	10	0.3	0	0.0	120	3.0	8	0.2	88	2.2	45	1.1	2	0.1	0	0.0	
28	A 22	23.90	GRAU	7500	6.36	86.16	382	2.86	155	3.7	70	1.7	0	0.0	115	2.7	8	0.2	84	2.0	40	1.0	62	1.5	0	0.0	
29	A 24	30.79	GRAU	7500	6.14	80.82	311	2.88	155	4.8	70	2.2	0	0.0	115	3.5	8	0.2	84	2.6	40	1.2	62	1.9	0	0.0	
30	A 1	97.96	GRAU	7500	6.64	46.36	280	1.69	170	16.7	85	8.3	20	2.0	125	12.2	8	0.8	92	9.0	45	4.4	77	7.5	0	0.0	
31	A 37B	21.30	GRAU	7500	6.03	45.08	250	1.56	170	3.6	85	1.8	65	1.4	125	2.7	8	0.2	92	2.0	45	1.0	77	1.6	0	0.0	
32	A 202/1	39.74	GRAU	7500	7.22	88.02	275	1.77	170	6.8	70	2.8	30	1.2	125	5.0	8	0.3	92	3.6	45	1.8	62	2.5	0	0.0	
33	A 202/1	50.87	GRAU	7500	6.17	60.55	254	1.71	170	8.6	80	4.1	65	3.3	125	6.4	8	0.4	92	4.7	45	2.3	72	3.6	0	0.0	
34	A 205/1	41.26	GRAU	7500	6.61	56.33	265	2.4	160	6.6	85	3.5	60	2.5	120	5.0	8	0.3	88	3.6	40	1.7	77	3.2	0	0.0	
35	A 205/2-6	30.78	GRAU	7500	6.73	48.83	218	2.16	165	5.1	85	2.6	75	2.3	120	3.7	8	0.2	88	2.7	45	1.4	77	2.4	0	0.0	
36	A 98	70.65	GRAU	7500	6.21	31.88	195	3.09	150	10.6	105	7.4	80	5.7	110	7.8	7	0.5	81	5.7	40	2.8	98	6.9	0	0.0	
37	A 106/1	26.57	GRAU	7500	5.74	37.81	302	1.64	170	4.5	95	2.5	0	0.0	125	3.3	8	0.2	92	2.4	45	1.2	87	2.3	0	0.0	
38	A 117	56.32	GRAU	7500	6.88	50.91	234	2.75	155	8.7	85	4.8	70	3.9	115	6.5	8	0.4	84	4.7	40	2.3	77	4.4	0	0.0	
39	A 381	27.94	GRAU	7500	7.15	57.24	339	3.4	150	4.2	85	2.4	0	0.0	110	3.1	7	0.2	81	2.3	40	1.1	78	2.2	0	0.0	

40	A 392	61.22	GRAU	RAPITĂ	7500	6.62	111.96	703	4.13	145	8.9	0	0.0	0	0.0	105	6.4	7	0.4	77	4.7	40	2.4	0	0.0	0	0.0
41	A 399/3-26	29.00	GRAU	RAPITĂ	7500	6.72	12.59	534	2.27	165	4.8	155	4.5	0	0.0	120	3.5	8	0.2	88	2.6	45	1.3	147	4.3	0	0.0
42	A 399/27-42	22.04	GRAU	RAPITĂ	7500	5.88	11.6	383	2.05	165	3.6	155	3.4	0	0.0	120	2.6	8	0.2	88	1.9	45	1.0	147	3.2	0	0.0
43	A 374/1/1	13.30	GRAU	LUCERNĂ	7500	6.21	42.04	354	3.04	150	2.0	90	1.2	0	0.0	110	1.5	7	0.1	81	1.1	40	0.5	83	1.1	0	0.0
44	A 410/1	20.21	GRAU	LUCERNĂ	7500	6.33	62.7	399	2.5	160	3.2	80	1.6	0	0.0	120	2.4	8	0.2	88	1.8	40	0.8	72	1.5	0	0.0
Total Grau		2023.36								333.53	183.47	85.75			16.35	245.26				179.86		84.98		167.89			0.00
45	A 1209	23.65	FORUMB	GRAU	10000	5.83	19.42	208	1.64	205	4.8	110	2.6	90	2.1	150	3.5	10	0.2	110	2.6	20	0.5	100	2.4	0	0.0
46	A 1127	17.00	FORUMB	GRAU	10000	7.13	10.5	204	2.7	185	3.1	130	2.2	90	1.5	135	2.3	9	0.2	99	1.7	35	0.6	121	2.1	0	0.0
47	A 1186	28.47	FORUMB	GRAU	10000	6.11	16.55	185	1.79	205	5.8	120	3.4	100	2.8	150	4.3	10	0.3	110	3.1	20	0.6	110	3.1	0	0.0
48	A 1192	24.62	FORUMB	GRAU	10000	6.19	9.29	211	1.54	205	5.0	135	3.3	90	2.2	150	3.7	10	0.2	110	2.7	20	0.5	125	3.1	0	0.0
49	A 47	24.89	FORUMB	SOIA	10000	6.16	77.85	292	1.77	205	5.1	65	1.6	10	0.2	150	3.7	10	0.2	110	2.7	20	0.5	55	1.4	0	0.0
50	A 38/45	46.13	FORUMB	SOIA	10000	5.99	39.87	255	1.89	200	9.2	85	3.9	65	3.0	150	6.9	10	0.5	110	5.1	20	0.9	75	3.5	0	0.0
Total Porumb		164.76								33.21	17.09	11.97			1.63	24.46				17.94		3.55		15.46			0.00
51	A 25/1 ; A 26/12	7.00	PASUNE	PASUNE	8000	5.94	18.6	195	3.46	164	1.1	71	0.5	75	0.5	164	1.1	11	0.1	120	0.8	0	0.0	60	0.4	0	0.0
52	T 26 - A 1	3.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.94	76.21	477	3.62	164	0.5	43	0.1	0	0.0	164	0.5	11	0.0	120	0.4	0	0.0	32	0.1	0	0.0
53	T 18 - A 159-161	4.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.29	26.75	218	3.63	164	0.7	60	0.2	75	0.3	164	0.7	11	0.0	120	0.5	0	0.0	49	0.2	0	0.0
54	T 26 - A 5-8	5.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.24	38.65	191	3.62	164	0.8	50	0.3	75	0.4	164	0.8	11	0.1	120	0.6	0	0.0	39	0.2	0	0.0
55	T 42 - A 45/0	5.00	PASUNE	PASUNE	8000	7.04	163.59	295	4.24	164	0.8	0	0.0	30	0.2	164	0.8	11	0.1	120	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
56	T 42 - A 1	2.30	PASUNE	PASUNE	8000	7.04	163.59	295	4.24	164	0.4	0	0.0	30	0.1	164	0.4	11	0.0	120	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
57	T 42 - A 1/2	0.20	PASUNE	PASUNE	8000	6.21	221.83	205	3.9	164	0.3	0	0.0	75	0.2	164	0.3	11	0.0	120	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
58	T 42 - A 2	2.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.43	75.75	253	1.7	164	2.0	44	0.5	73	0.9	164	2.0	11	0.1	120	1.5	0	0.0	33	0.4	0	0.0
59	A 220/7	12.10	PASUNE	PASUNE	8000	5.58	23.62	261	1.49	164	1.2	66	0.5	72	0.5	164	1.2	11	0.1	120	0.9	0	0.0	55	0.4	0	0.0
60	A 106/1/23	7.28	PASUNE	PASUNE	8000	5.55	6.16	236	1.49	164	0.3	99	0.2	73	0.1	164	0.3	11	0.0	120	0.2	0	0.0	88	0.2	0	0.0
61	A 106/1/24	2.00	PASUNE	PASUNE	8000	5.55	6.16	236	1.49	164	0.3	99	0.2	73	0.1	164	0.3	11	0.0	120	0.2	0	0.0	88	0.2	0	0.0
62	A 106/1/25	2.00	PASUNE	PASUNE	8000	5.55	6.16	236	1.49	164	0.3	99	0.2	73	0.1	164	0.3	11	0.0	120	0.2	0	0.0	88	0.2	0	0.0
63	A 106/1/26	1.87	PASUNE	PASUNE	8000	5.55	6.16	236	1.49	164	0.3	99	0.2	73	0.1	164	0.3	11	0.0	120	0.2	0	0.0	88	0.2	0	0.0
64	A 106/1/30	4.18	PASUNE	PASUNE	8000	5.69	34.48	257	1.49	164	0.7	54	0.2	73	0.3	164	0.7	11	0.0	120	0.5	0	0.0	43	0.2	0	0.0
65	A 98/23	8.46	PASUNE	PASUNE	8000	5.46	58.74	281	1.49	164	1.4	78	0.7	78	0.7	164	1.4	11	0.1	120	1.0	0	0.0	67	0.6	0	0.0
66	A 98/24	6.85	PASUNE	PASUNE	8000	5.46	58.74	281	1.49	164	1.1	44	0.3	40	0.3	164	1.1	11	0.1	120	0.8	0	0.0	33	0.2	0	0.0
67	A 98/25	2.58	PASUNE	PASUNE	8000	5.46	58.74	281	1.49	164	0.4	44	0.1	40	0.1	164	0.4	11	0.0	120	0.3	0	0.0	33	0.1	0	0.0
68	A 98/26	1.00	PASUNE	PASUNE	8000	5.46	58.74	281	1.49	164	0.4	44	0.1	40	0.1	164	0.4	11	0.0	120	0.3	0	0.0	33	0.1	0	0.0
69	PS 812	111.54	PASUNE	PASUNE	8000	5.46	58.74	281	1.49	164	0.2	44	0.0	40	0.0	164	0.2	11	0.0	120	0.1	0	0.0	33	0.0	0	0.0
70	Ps 416	28.48	PASUNE	PASUNE	8000	6.63	92.18	526	2.66	164	18.3	48	5.4	30	3.3	164	18.3	11	1.2	120	13.4	0	0.0	37	4.1	0	0.0
71	Ps 414	27.31	PASUNE	PASUNE	8000	6.88	46.59	341	2.33	164	4.5	46	1.3	0	0.0	164	4.5	11	0.3	120	3.3	0	0.0	35	1.0	0	0.0
72	PS 2683	9.61	PASUNE	PASUNE	8000	7.22	30.27	187	3.22	164	1.6	57	0.5	75	0.7	164	1.6	11	0.1	120	1.2	0	0.0	46	0.4	0	0.0
Total Pasune		253.76								41.62	11.78	8.86			2.77	41.62				30.52		0.00		9.11			0.00
Total GENERAL		241.88								408.36	212.34	106.58			20.76	311.33				228.31		88.53		192.46			0.00

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punet lucru Gătaia din 2021 și 2022.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 408.36 t N; 212.34 t P₂O₅; 106.58 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 311.33 t N; 20.76 t P₂O₅; 228.31 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0.12 % N; 0.008 % P₂O₅; 0.0888% K₂O conform B.A. Nr. 5321 din 16.06.2023

5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ministerul Agriculturii și Dezvolțării Rurale
Agrochimica
TIMIȘ

Ec. Alexandra Câmpean

INTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea
Ing. Robert Roland Monea

Parametri incarcare sol la fertilizare - GATAIA - 2023

Proprietar	Distanța	Parcela topo	Suprafața parcelei (Ha)	Suprafața aplicată (Ha)	Cultura 2023	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizată (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
SUFANA MITICA	5-6	A 106/1/23	7.28	7.28	PASUNE	5.58	23.62	261	1.49	164	19	151	3/22/2023	100	728	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	5-6	A 106/1/24	2.00	2.00	PASUNE	5.55	6.16	236	1.49	164	19	151		100	200	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	5-6	A 106/1/25	2.00	2.00	PASUNE	5.55	6.16	236	1.49	164	19	151		100	200	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	5-6	A 106/1/26	1.87	1.87	PASUNE	5.55	6.16	236	1.49	164	19	151		100	187	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	5-6	A 106/1/30	4.18	4.07	PASUNE	5.69	34.348	257	1.49	164	19	151		100	407	100	131	84.1	
DAY AGRO CENTER	7-8	A 1209	23.65	15.96	PORUMB	5.83	19.42	208	1.64	150	17	138		100	1596	100	131	84.1	
DAY AGRO CENTER	10-11	A 201	13.17	13.17	PORUMB	5.82	32.26	162	1.41	145	17	134		100	1317	100	131	84.1	
DAY AGRO CENTER	8-9	A 202/1	50.87	50.87	PORUMB	6.17	60.55	254	1.71	150	17	138		100	5087	100	131	84.1	
HORT SORINEL	11-12	PS 2683	9.61	9.61	PASUNE	7.22	30.27	187	3.22	164	19	151		100	961	100	131	84.1	
LAL CONSTANTIN	8-9	A 220/7	12.10	11.97	PASUNE	6.43	75.75	253	1.7	164	19	151		100	1197	100	131	84.1	
PRIMARIA MAURENI	8-9	PS 812	111.54	88.2	PASUNE	5.81	43.54	290	2.66	164	19	151		100	8820	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/23	8.46	8.46	PASUNE	5.95	14.24	160	1.52	164	19	151		100	846	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/24	6.85	6.85	PASUNE	5.46	58.74	281	1.49	164	19	151		100	685	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/25	2.58	2.58	PASUNE	5.46	58.74	281	1.49	164	19	151		100	258	100	131	84.1	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/26	1.00	1.00	PASUNE	5.46	58.74	281	1.49	164	19	151		100	100	100	131	84.1	
DAY AGRO CENTER	6-7	A 452	41.28	41.28	GRAU	6.83	22.24	223	2.21	120	8	88	7/5/2023	87	3591	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	4-5	A 456	36.39	36.39	GRAU	6.45	26.83	240	2.25	120	8	88		87	3166	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	9-10	A 202/1	50.87	50.87	GRAU	6.17	60.55	254	1.71	120	8	92		87	4426	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	9-10	A 205/1	41.26	41.26	GRAU	6.61	56.33	265	2.4	120	8	88		87	3590	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	9-10	A 205/2-6	30.78	30.78	GRAU	6.73	48.83	218	2.16	120	8	88		87	2678	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 440	57.48	57.48	GRAU	6.39	53.77	527	3.09	110	7	81		87	5001	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	3-4	A 381	27.94	27.94	GRAU	7.15	57.24	339	3.4	110	7	81		87	2431	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 438/1	54.43	54.43	GRAU	6.41	25.55	223	1.66	125	8	92		87	4735	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	4-5	A 98	70.65	68.57	GRAU	6.21	31.88	195	3.09	110	7	81		87	5966	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	8-9	A 1206	118.87	118.87	GRAU	5.93	16.22	206	1.85	125	8	92		87	10342	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	3-4	A 117	56.32	56.32	GRAU	6.88	50.91	234	2.75	115	8	84		87	4900	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	4-5	A 443/1	58.23	58.23	GRAU	7.31	48.06	342	2.72	115	8	84		87	5066	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 453,454	85.70	85.70	GRAU	6.28	59.89	329	2.42	120	8	88		87	7456	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	9-10	A 205/1	41.26	36.00	GRAU	6.61	56.33	265	2.4	120	8	88		87	3132	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	3-4	A 106/1	26.57	26.50	GRAU	5.74	37.81	302	1.64	125	8	92		87	2306	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	9-10	A 202/1	50.87	43.70	GRAU	6.17	60.55	254	1.71	125	8	92		87	3802	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	8-9	A 225	148.31	148.31	GRAU	7	72.32	220	2.52	115	8	84		87	12903	104.4	6.96	76.56	
DAY AGRO CENTER	7-8	A 233	54.81	44.90	GRAU	6.8	87.35	243	1.08	135	9	99	11/3/2023	87	3906	104.4	6.96	76.56	
TOTAL																			
1309.18 1253.42 111984																			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA GATAIA

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

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	18,022	10,824			28,846		
2	Februarie	28,846	10,016			38,862		
3	Martie	38,862	3,802	6,243		36,421		
4	Aprilie	36,421	8,586	2,142		42,865		
5	Mai	42,865	17,122	14,196		45,790		
6	Iunie	45,790	592			46,383		
7	Iulie	46,383	10,417	30,162		26,638	Fertilizare	
8	August	26,638	24,391	21,594		29,435	Maxagro	
9	Septembrie	29,435	3,410	25,360		7,485		
10	Octombrie	7,485	8,507	8,381		7,611		
11	Noiembrie	7,611	10,619	3,906		14,324		
12	Decembrie	14,324	2,387			16,711		
	Total		110,674	111,984				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	32.7	0	0	0	32.7	-	
2	Februarie	32.7	0	0	0	32.7	-	
3	Martie	32.7	0	0	0	32.7	-	
4	Aprilie	32.7	0	0	0	32.7	-	
5	Mai	32.7	0	0	0	32.7	-	
6	Iunie	32.7	0	0	0	32.7	-	
7	Iulie	32.7	0	0	0	32.7	-	
8	August	32.7	0	0	0	32.7	-	
9	Septembrie	32.7	0	0	0	32.7	-	
10	Octombrie	32.7	0	0	0	32.7	-	
11	Noiembrie	32.7	7.3	0	40	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			7.3	0	40			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	30	31	0	0	61	-	
2	Februarie	61	30	0	0	91	-	
3	Martie	91	30	0	0	121	-	
4	Aprilie	121	10	0	0	131	-	
5	Mai	131	10	0	0	141	-	
6	Iunie	141	15	0	0	156	-	
7	Iulie	156	5	0	0	161	-	
8	August	161	15	0	0	176	-	
9	Septembrie	176	10	0	0	186	-	
10	Octombrie	186	17	0	0	203	-	
11	Noiembrie	203	17	0	220	0	-	
12	Decembrie	0	0.5	0	0	0.5	-	
Total anual			190.5	0	220			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	30	23	0	0	53		-
2	Februarie	53	25	0	0	78		-
3	Martie	78	40	0	0	118		-
4	Aprilie	118	35	0	0	153		-
5	Mai	153	32	0	0	185		-
6	Iunie	185	45	0	0	230		-
7	Iulie	230	25	0	0	255		-
8	August	255	20	0	0	275		-
9	Septembrie	275	30	0	0	305		-
10	Octombrie	305	10	0	0	315		-
11	Noiembrie	315	25	340	0	0		-
12	Decembrie	0	1	0	0	1		-
Total anual			311	340	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	15	5	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	5	0	0	25	-	-
3	Martie	25	12	0	0	37	-	-
4	Aprilie	37	13	0	0	50	-	-
5	Mai	50	10	0	0	60	-	-
6	Iunie	60	10	0	0	70	-	-
7	Iulie	70	20	0	0	90	-	-
8	August	90	20	0	0	110	-	-
9	Septembrie	110	15	0	0	125	-	-
10	Octombrie	125	10	0	0	135	-	-
11	Noiembrie	135	35	170	0	0	-	-
12	Decembrie	0	1	0	0	1	-	-
Total anual			156	170	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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			
1	Ianuarie	30	10	0	0	40	
2	Februarie	40	10	0	0	50	
3	Martie	50	9	0	0	59	
4	Aprilie	59	5	0	0	64	
5	Mai	64	10	0	0	74	
6	Iunie	74	9	0	0	83	
7	Iulie	83	10	0	0	93	R 12 VIELE 2005
8	August	93	7	0	0	100	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	100	15	0	0	115	
10	Octombrie	115	10	0	0	125	
11	Noiembrie	125	55	160	20	0	
12	Decembrie	0	1	0	0	1	
Total anual			151	160	20		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	30	10	0	0	40		-
2	Februarie	40	10	0	0	50		-
3	Martie	50	45	0	0	95		-
4	Aprilie	95	20	0	0	115		-
5	Mai	115	35	0	0	150		-
6	Iunie	150	55	0	0	205		-
7	Iulie	205	25	0	0	230		-
8	August	230	40	0	0	270		-
9	Septembrie	270	70	0	0	340		-
10	Octombrie	340	100	0	0	440		-
11	Noiembrie	440	70	510	0	0		-
12	Decembrie	0	5	0	0	5		-
Total anual			485	510	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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			
1	Ianuarie	0	1570.66	0	1570.66	0	
2	Februarie	0	886.6	0	886.6	0	
3	Martie	0	437.87	0	0	437.87	
4	Aprilie	437.87	974.53	0	1412.4	0	
5	Mai	0	576	0	0	576	
6	Iunie	576	1500	0	0	2076	
7	Iulie	2076	552	0	0	2628	
8	August	2628	500.76	0	3128.76	0	
9	Septembrie	0	200	0	0	200	
10	Octombrie	200	349	0	0	549	
11	Noiembrie	549	100.17	0	649.17	0	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	
	Total anual		7647.59	0	7647.59		D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	10	0	0	0	10	-	
2	Februarie	10	1	0	0	11	-	
3	Martie	11	1	0	0	12	-	
4	Aprilie	12	2	0	0	14	-	
5	Mai	14	1	0	0	15	-	
6	Iunie	15	1	0	0	16	-	
7	Iulie	16	1	0	0	17	-	
8	August	17	0.5	0	0	17.5	-	
9	Septembrie	17.5	1	0	0	18.5	-	
10	Octombrie	18.5	0.5	0	0	19	-	
11	Noiembrie	19	1	0	20	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			10	0	20			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	220	0	220	-	-
3	Martie	220	0	0	220	-	-
4	Aprilie	220	0	220	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			220	0	220	R 12 WOOD EXPERT SOLUTION	-

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	8.7	0	8.7	0		
2	Februarie	0	4.32	0	0	4.32		
3	Martie	4.32	5.04	2.4	6.96	0		
4	Aprilie	0	5.04	0	5.04	0		
5	Mai	0	8.16	2.4	5.76	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	17.84	4.8	13.04	0	R 12 PEPE EXPRES	D 5 PEPE EXPRES
8	August	0	6.96	1.44	5.52	0		
9	Septembrie	0	8.64	2.4	6.24	0		
10	Octombrie	0	17.28	8.4	8.88	0		
11	Noiembrie	0	17.52	6	11.52	0		
12	Decembrie	0	8.4	1.92	6.48	0		
	Total anual		107.9	29.76	78.14			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	5	25	0	0	30	-	
2	Februarie	30	55	0	0	85	-	
3	Martie	85	25	0	0	110	-	
4	Aprilie	110	10	0	0	120	-	
5	Mai	120	45	0	0	165	-	
6	Iunie	165	40	0	0	205	-	
7	Iulie	205	15	0	0	220	-	
8	August	220	70	0	0	290	-	
9	Septembrie	290	50	0	0	340	-	
10	Octombrie	340	35	0	0	375	-	
11	Noiembrie	375	25	0	400	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			395	0	400			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	20	1	0	0	21	-	
2	Februarie	21	5.5	0	0	26.5	-	
3	Martie	26.5	3.5	0	0	30	-	
4	Aprilie	30	2.5	0	0	32.5	-	
5	Mai	32.5	2	0	0	34.5	-	
6	Iunie	34.5	5	0	0	39.5	-	
7	Iulie	39.5	2	0	0	41.5	-	
8	August	41.5	5	0	0	46.5	-	
9	Septembrie	46.5	7	0	0	53.5	-	
10	Octombrie	53.5	3	0	0	56.5	-	
11	Noiembrie	56.5	3.5	0	60	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		40	0	60			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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			
1	Ianuarie	0	15340	0	15340	0	
2	Februarie	0	17585	0	17585	0	
3	Martie	0	25777	0	25777	0	
4	Aprilie	0	25987	0	25987	0	
5	Mai	0	10480	0	10480	0	
6	Iunie	0	18353	0	18353	0	
7	Iulie	0	27240	0	27240	0	
8	August	0	38134	0	38134	0	
9	Septembrie	0	30768	0	30768	0	
10	Octombrie	0	36830	0	36830	0	
11	Noiembrie	0	24680	0	24680	0	
12	Decembrie	0	12920	0	12920	0	
Total anual			284094	0	284094		D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	9.2	5	0	0	14.2	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	14.2	5	0	0	19.2	-	
3	Martie	19.2	5	0	0	24.2	-	
4	Aprilie	24.2	6	0	0	30.2	-	
5	Mai	30.2	4	0	0	34.2	-	
6	Iunie	34.2	5	0	0	39.2	-	
7	Iulie	39.2	2	0	0	41.2	-	
8	August	41.2	5	0	0	46.2	-	
9	Septembrie	46.2	5	0	0	51.2	-	
10	Octombrie	51.2	5	0	0	56.2	-	
11	Noiembrie	56.2	3.8	0	60	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			50.8	0	60			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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			
1	Ianuarie	156	0	0	156		-
2	Februarie	156	0	0	156		-
3	Martie	156	0	0	156		-
4	Aprilie	156	0	0	156		-
5	Mai	156	0	0	156		-
6	Iunie	156	0	0	156		-
7	Iulie	156	0	0	156	VALORIFICARE INTERNA	-
8	August	156	0	0	156		-
9	Septembrie	156	0	100	56		-
10	Octombrie	56	0	0	56		-
11	Noiembrie	56	0	0	56		-
12	Decembrie	56	0	56	0		-
Total anual			0	156	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	2.4	0.6	0	0	3		-
2	Februarie	3	1	0	0	4		-
3	Martie	4	0.5	0	0	4.5		-
4	Aprilie	4.5	0.5	0	0	5		-
5	Mai	5	0.5	0	0	5.5		-
6	Iunie	5.5	0.5	0	0	6		-
7	Iulie	6	0.5	0	0	6.5		-
8	August	6.5	0.5	0	0	7		-
9	Septembrie	7	1	0	0	8		-
10	Octombrie	8	1	0	0	9		-
11	Noiembrie	9	1	10	0	0		-
12	Decembrie	0	0.5	0	0	0.5		-
Total anual			8.1	10	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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			
1	Ianuarie	11	0	0	0	11	-
2	Februarie	11	0	5.5	0	5.5	-
3	Martie	5.5	0	0	0	5.5	-
4	Aprilie	5.5	2.5	8	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			2.5	13.5	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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	11	0	0	0	11		-
2	Februarie	11	0	5.5	0	5.5		-
3	Martie	5.5	0	0	0	5.5		-
4	Aprilie	5.5	2.5	8	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			2.5	13.5	0			