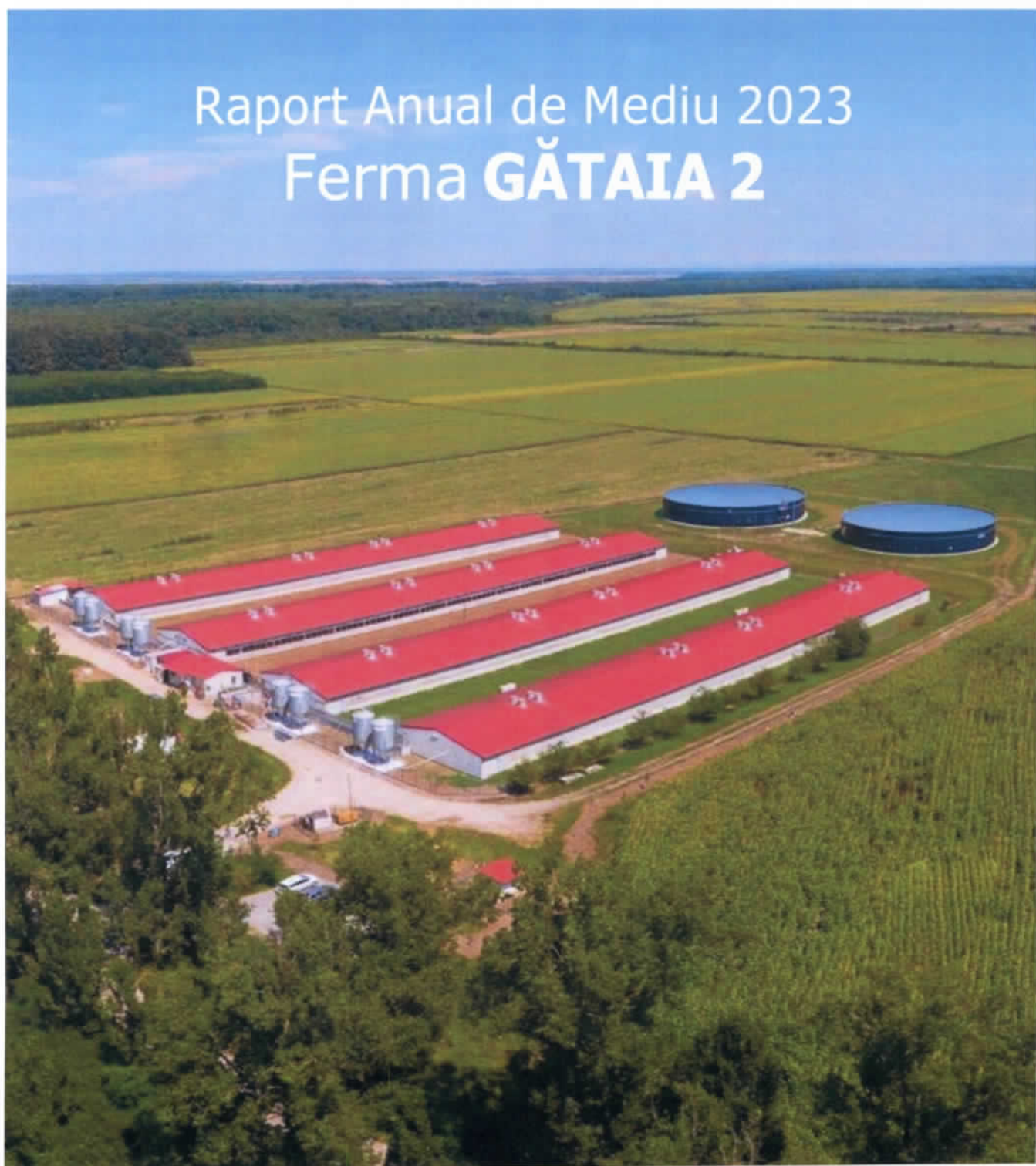




Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **GĂTAIA 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA 2

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 2**, extravilan Gătaia

Coordonate Stereo 70: X – 441967
Y – 219121

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. 3 din 29.04.2015, revizuită la 01.09.2017
Decizie viză anuală nr. 9 din 24.02.2023
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 159 din 12.07.2021 valabilă până la 12.07.2024

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

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

Producție realizată în anul **2023**:

- Efectiv mediu **7 820 capete**
- **28 679 capete** livrate spre abator
- **330 zile** funcționare
- **7 920 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	5 260.9 t	2.04 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	54 263 mc	148.7 mc/zi	
		19 l/cap/zi	
Energie electrică	256 249 kwh	-	
Motorină	9 550 l	-	
Produse de uz veterinar	320 flacoane - injectabile 464 kg - buvabile 260 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	830 litri	-	
Produse dezinsecție	5 litri	-	
Produse deratizare	170 kg	-	
Asternut absorbant	58 410 kg	-	
Tratarea apei	25 litri	-	

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

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, instruire 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 – 9 787 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 229/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. 229/2/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 se realizează anual.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 536/4-TIMI din 24.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 472/6-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. 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.

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

Nu a fost cazul.

8. Costuri de mediu

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

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 4 010 lei;

9. 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 Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Timiș, dar nu am fost dispuse măsuri.

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

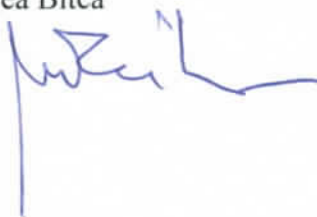
11. Alte rapoarte periodice

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

12. Anexe

Întocmit,

Manager Departament de Mediu
Mircea Bîtcă



Responsabil de mediu
Ionel Rusu



ANEXE

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 229 /PAER din 18.10.2023

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

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 23.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 33°C; presiunea barometrica: 1016 mbar

Data analizei: 28-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 229.1(13.45-14.45); imisii: 229.2.1, 229.2.2, 229.2.3.

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. 229.1 și 229.2 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 și 1.2 și 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 și 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.

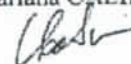
DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU



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 2421 Cos dispersie, 229.1	0.35	0.096	4.4	3.5	408	0.426	0.171	0.158

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						VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	Debit masic* (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator DERWENT 2421 Cos dispersie, 229.1	pulberi	mg/Nmc	3.01	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.25	-	-	-	3.25	1.99	10	
	CO	ppm	10	11	13	11	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	22.28	25.34	29.61	22.55	24.95	14.2	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.6				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.00				5.00	2.85	10	
O ₂	%	11.8	12.1	12.0	11.0	11.73	-	-		

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	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 229.2.1	H ₂ S	15.00-15.30	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	15.00-15.30	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 229.2.2	H ₂ S	15.40-16.10	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	15.40-16.10	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 229.2.3	H ₂ S	16.20-16.50	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	16.20-16.50	mg/m ³	0.17	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.

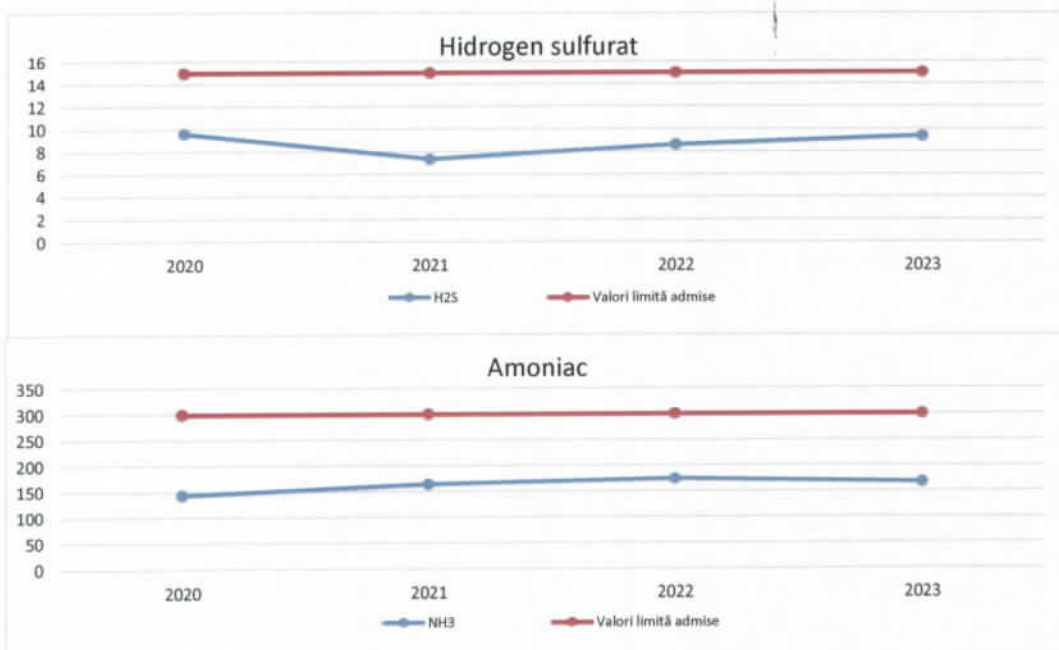
DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Ferma Gataia 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		15	300
211/PA/16.07.2020	2020	9.6	143.3
275/PAER/30.08.2021	2021	7.3	163.3
225/PAER/02.08.2022	2022	8.6	173.3
229/PAER/17.10.2023	2023	9.33	166.7



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 reînnoirii: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3
Exemplar: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 229 /PAER din 18.10.2023

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

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

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 33°C; presiunea barometrica: 1016 mbar
Data analizei: 28-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 229.1(13.45-14.45); imisii: 229.2.1, 229.2.2, 229.2.3.
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. 229.1 si 229.2 din 23.08.2023

Echipe 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 și 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 2421 Cos dispersie, 229.1	0.35	0.096	4.4	3.5	408	0.426	0.171	0.158

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						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 2421 Cos dispersie, 229.1	pulberi	mg/Nmc	3.01	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.25	-	-	-	3.25	1.99	10	
	CO	ppm	10	11	13	11	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	22.28	25.34	29.61	22.55	24.95	14.2	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.6			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.00			5.00	2.85	10		
O ₂	%	11.8	12.1	12.0	11.0	11.73	-	-		

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

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca 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	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 229.2.1	H ₂ S	15.00-15.30	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	15.00-15.30	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 229.2.2	H ₂ S	15.40-16.10	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	15.40-16.10	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 229.2.3	H ₂ S	16.20-16.50	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	16.20-16.50	mg/m ³	0.17	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.

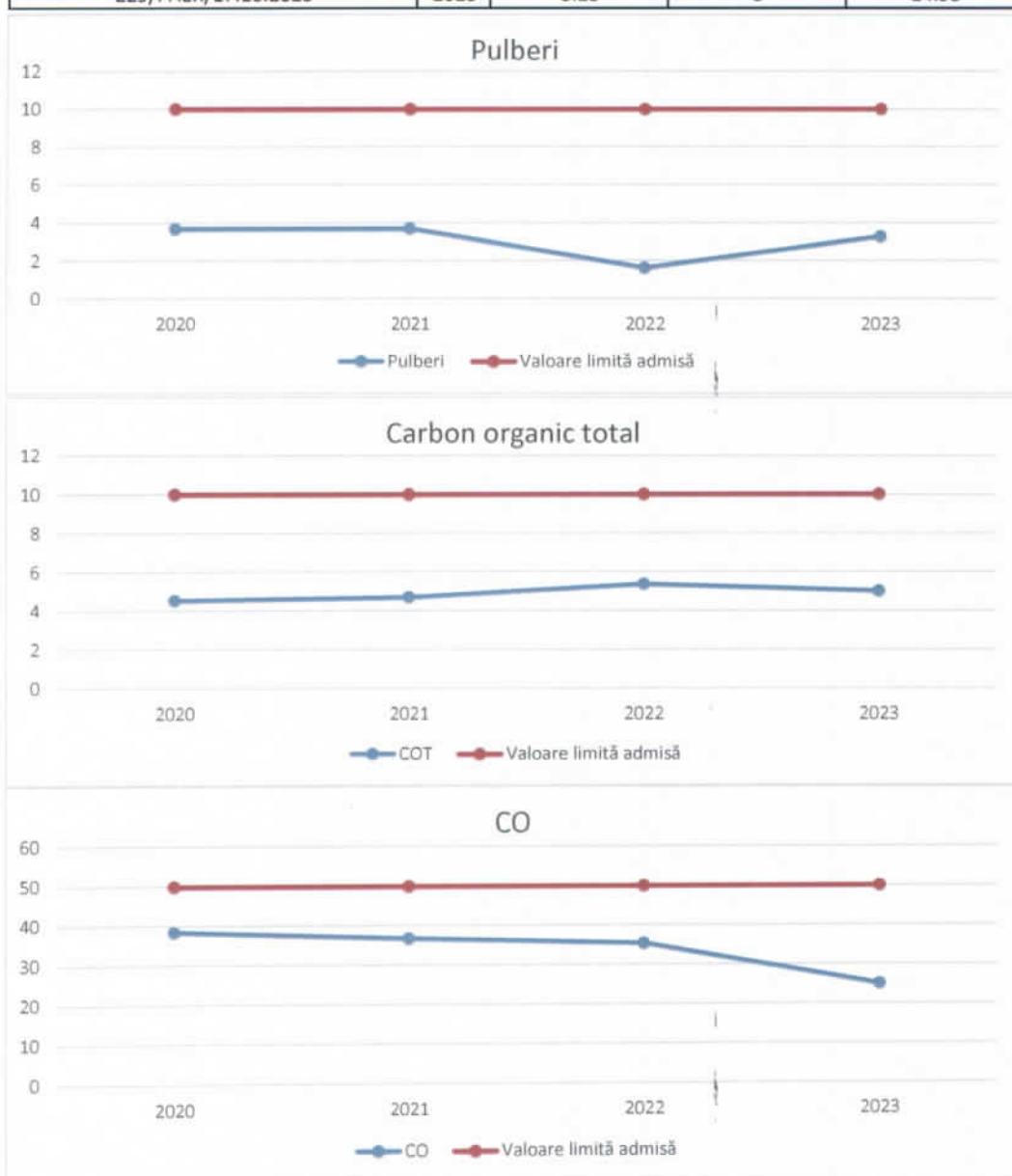
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Ferma Gătaia 2 - 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
211/PA/16.07.2020	2020	3.66	4.52	38.36
276/PAER/30.08.2021	2021	3.68	4.68	36.59
347/2/PAER/10.11.2022	2022	1.59	5.35	35.24
229/PAER/17.10.2023	2023	3.25	5	24.95





RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 536/4-TIMI din 24.10.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Gataia 2*.

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 2:

- 1101 TIMI – apa foraj control FC1;
- 1090 TIMI – apa foraj control Gataia F5;
- 1102 TIMI – apa foraj control Gataia F4A;
- 1086 TIMI – apa foraj control Maureni F1;
- 1092 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. 241-TIMI din 10.10.2023, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1101 TIMI – FC1	1090 TIMI – Gataia F5	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.5°C	6.8±0.238/22.6°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	0.433±0.025	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	0.118±0.010	0.057±0.005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	17.0±1.73	21.3±2.17	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
			1102 TIMI – Gataia F4A	1086 TIMI – Maureni F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.7±0.270/22.5	7.0±0.245/22.3°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	0.759±0.044	<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	<0.04	0.052±0.004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	10.3±1.05	13.8±1.41	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
			1092 TIMI – F1		
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1±0.249/22.3°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	<0.05		SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06		SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.042±0.003		SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	20.7±2.11		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

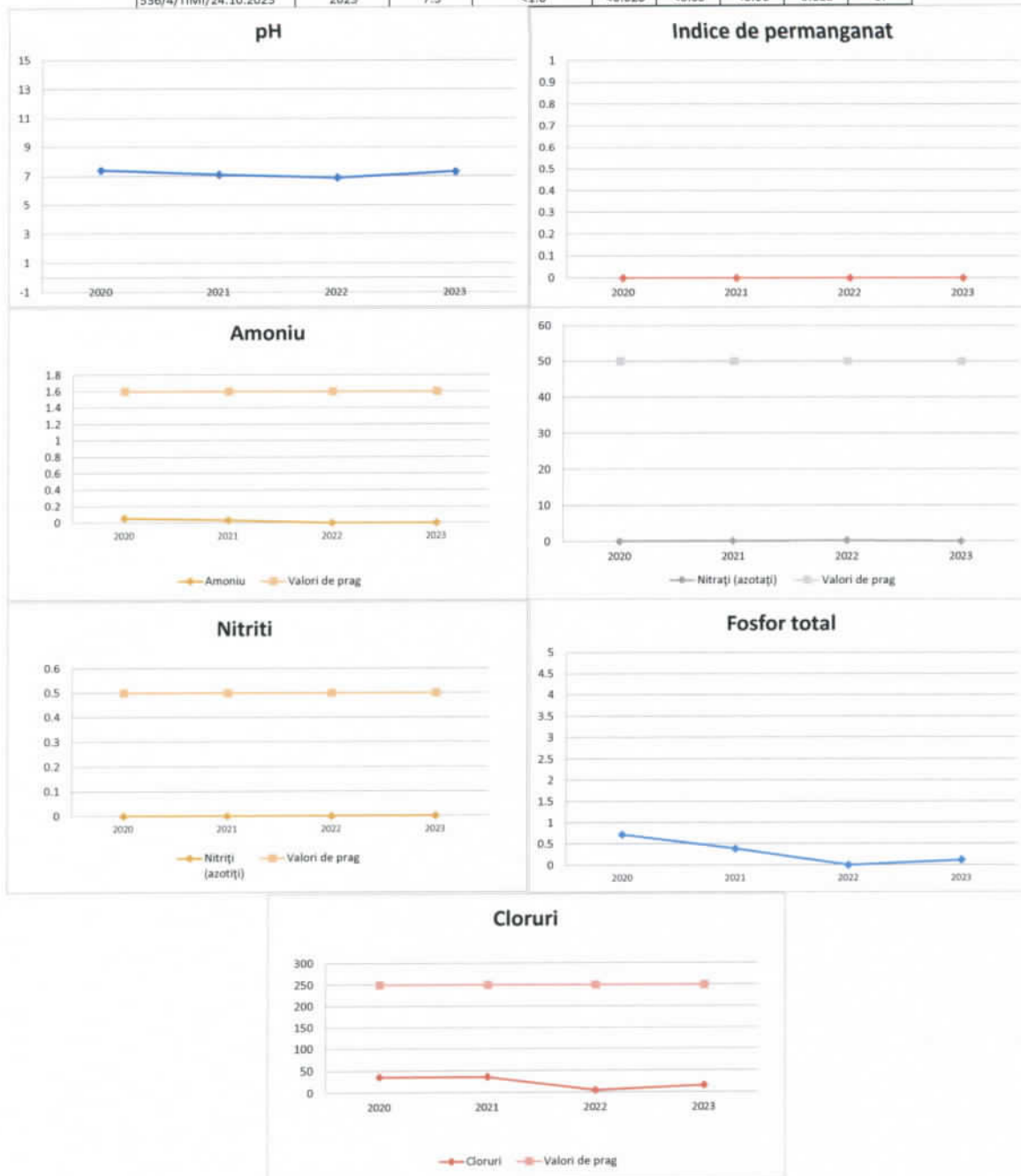
Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



Ferma Gătaia 2 - Foraj control FC1 (ROBA 05)

INDICATORI

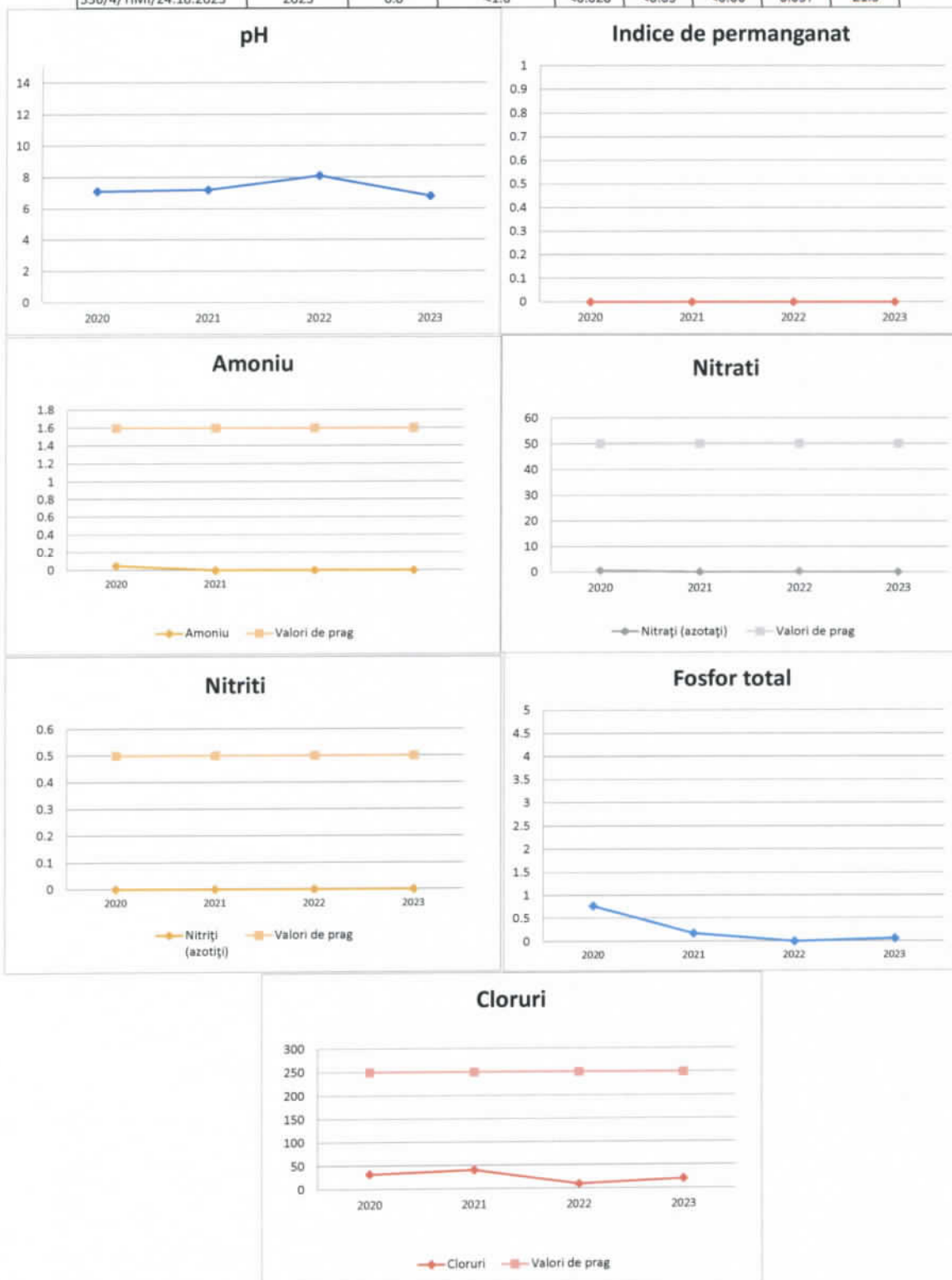
Numărul și data raportului de incercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
81/S/TIM/05.06.2020	2020	7.4	<1.6	0.056	0.084	<0.3	0.72	36.8
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.1	<1.6	0.035	0.079	<0.3	0.39	36.9
627/12/TIMI/18.11.2022	2022	6.9	<1.6	<0.028	0.213	<0.15	<0.05	5.67
536/4/TIMI/24.10.2023	2023	7.3	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.118	17



Ferma Gătaia 2 - Foraj control Gătaia F5 (ROBA 05)

INDICATORI

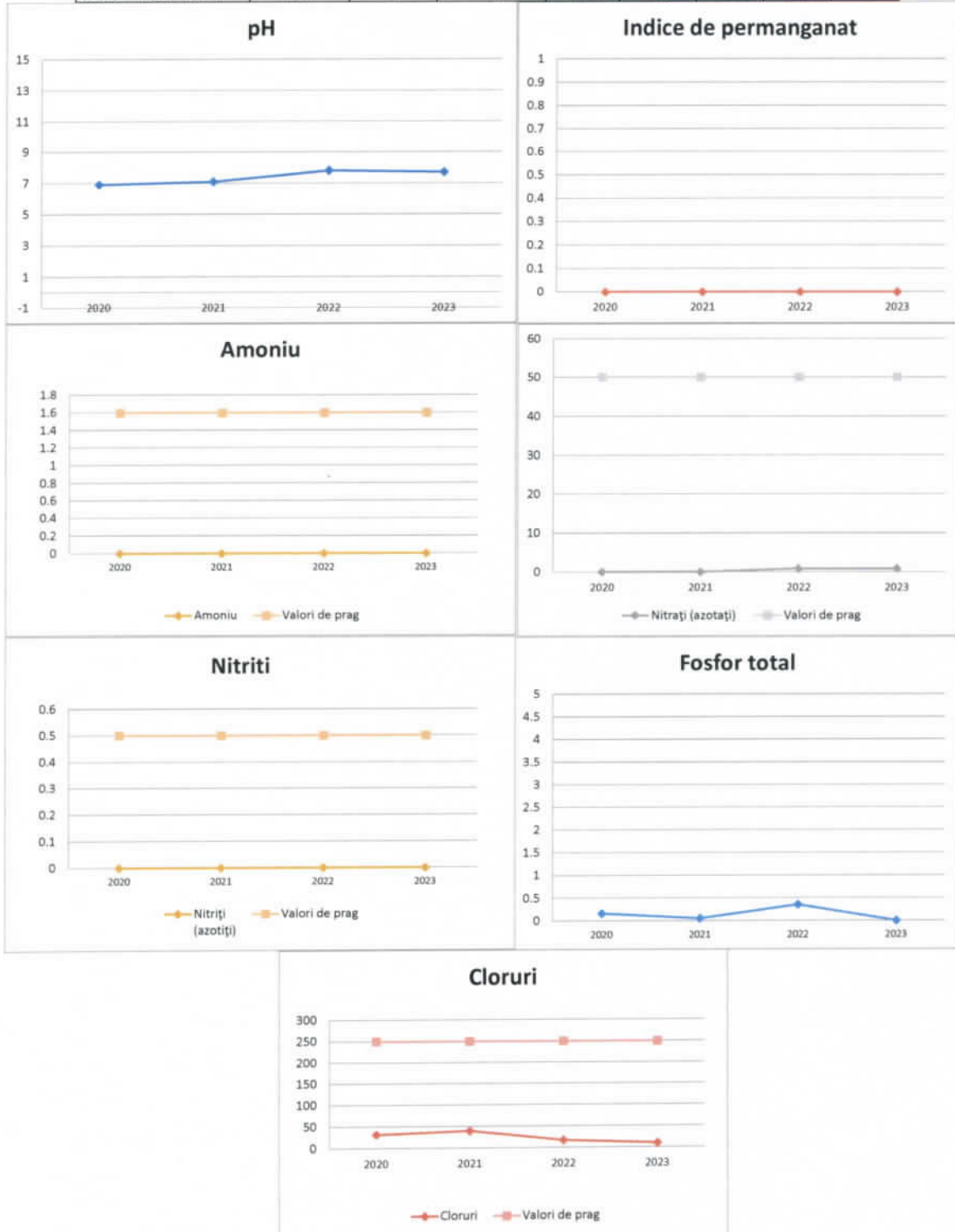
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
142/S/TIM/09.07.2020	2020	7.1	<1.6	0.052	0.634	<0.3	0.771	32.6
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.176	41.1
589/5/TIMI/10.11.2022	2022	8.1	<1.6	<0.028	0.162	<0.15	<0.05	9.93
536/4/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.057	21.3



Ferma Gataia 2 - Foraj control Gătaia F4A (ROBA 05)

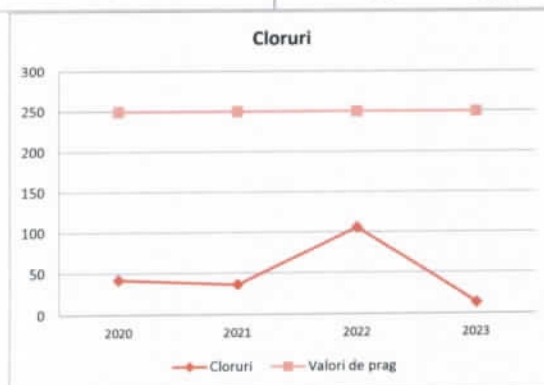
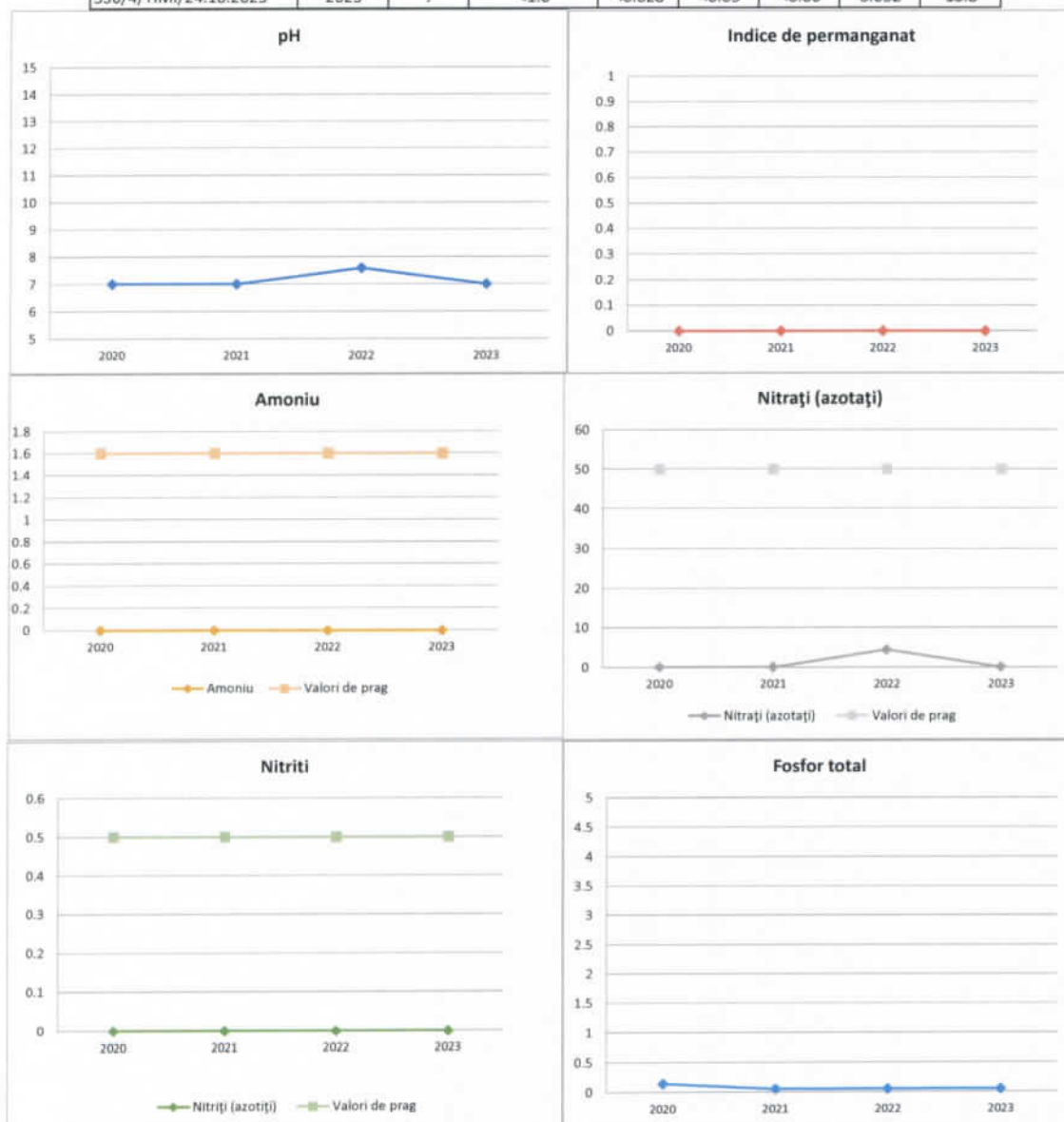
INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	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
168/S/TIM/16.11.2020	2020	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.163	31.7
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.055	39.7
589/5/TIMI/10.11.2022	2022	7.8	<1,6	<0,028	0.808	<0,15	0.36	17
536/4/TIMI/24.10.2023	2023	7.7	<1,6	<0,028	0.759	<0,06	<0,04	10.3



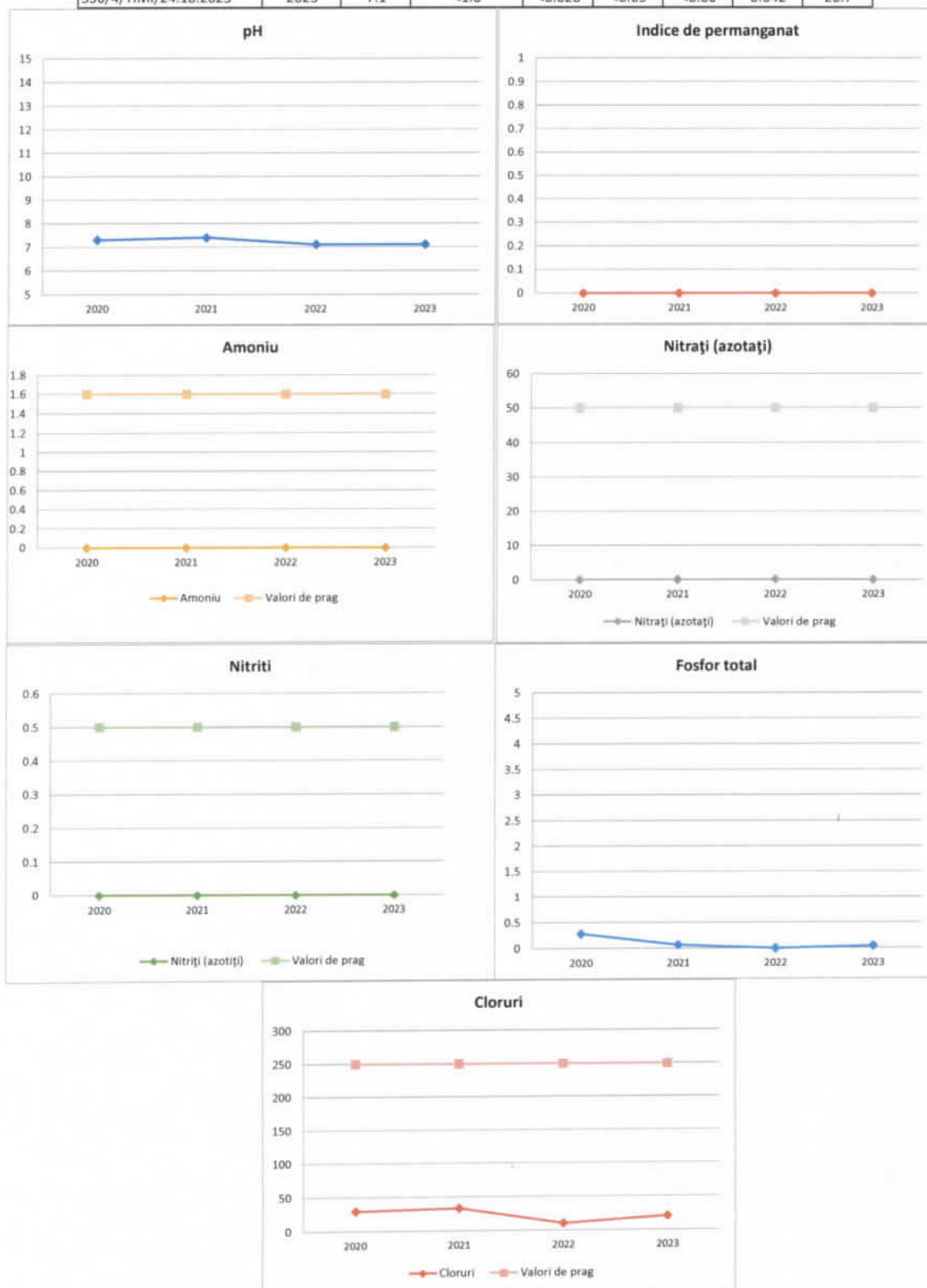
Ferma Gătaia 2 - Foraj control Măureni F1

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
168/5/TIM/16.11.2020	2020	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.147	42.8
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.05	36.9
589/5/TIM/10.11.2022	2022	7.6	<1.6	<0.028	4.36	<0.15	0.054	106
536/4/TIMI/24.10.2023	2023	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.052	13.8



Ferma Gătaia 2 - Foraj control F1 - A 1539/1 (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
80-1/S/TIM/05.06.2020	2020	7.3	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.28	29.6
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.4	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.07	33.3
589/5/TIMI/10.11.2022	2022	7.1	<1.6	<0.028	0.12	<0.15	<0.05	10.6
536/4/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.042	20.7



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 472/6-TIMI din 19.09.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma GATAIA 2*.

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: 11.09.2023

Perioada executării încercărilor: 11.09.- 18.09.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

821 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma GATAIA 2-fosa 1*

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 11.09.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 11.09.2023 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*		
			821 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.2/22.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.252
2	Amoniu	mg/L	0.043	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.003
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	66.1	500	SR ISO 6060:1996	±11.2
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	19.4	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±2.13
5	Materii în suspensie	mg/L	<2	350	SR EN 872:2005	-
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

[*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;

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

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,

Ing. Chim. Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 472/7-TIMI din 19.09.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma GATAIA 2*.

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: 11.09.2023

Perioada executării încercărilor: 11.09.- 18.09.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

822 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma GATAIA 2- fosa 2*

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 11.09.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 11.09.2023 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			
			822 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.3/22.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.256
2	Amoniu	mg/L	0.407	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.024
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	58.5	500	SR ISO 6060:1996	±9.95
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	17.7	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±1.95
5	Materii în suspensie	mg/L	<2	350	SR EN 872:2005	-
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

[*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;

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

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,

Ing. Chim. Lidia Diaconu

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



S. C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L.
LABORATOR DE INCERCARI FIZICO-CHIMICE LA SOL

Oltenita, Intrarea Calarasi, nr. 24, camerele 8-11
Mob: 0722.325.283; Tel: 0784.400.056; Fax: 031.425.00.22
www.cartareagrochimica.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1245



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

BULETIN DE ANALIZA
NR. 1225/03.03.2023

Beneficiar : FERMA GATAIA 2

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 39

Probele au fost recoltate : pe raspunderea clientului.

Rezultatele buletinului de Incercare sunt centralizate in tabelul 1 si se refera strict la proba supusa incercarii.

Reproducerea si difuzarea documentului apartine în exclusivitate laboratorului Cartare Agrochimica. Copiile sunt numerotate și controlate.

Rezultatele analizelor pentru proba nr.39

Nr.crt.	Determinare efectuata		Valori obtinute
1	pH	5,16	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	210,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:08	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,103	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1320	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	838,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3019	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1021	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	204,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	15,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12099	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	221,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	43,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	629,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi Oana





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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

BA 5322/ 16.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5322 / 16.06.2023

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL

Adresa: loc. Timișoara ,Jud. Timis

Comanda : nr.4408 din 09.06.2023

Descrierea probei: 1 probă îngrășământ organic lichid (3893)

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 2

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potenciometrică	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinare materia organică	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	

Sef 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 conține 2 pagini.

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00
Timisoara, 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

872 / 03.06.2022

PLAN DE FERTILIZARE

Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA 2

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 2 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total															
						pH	0	K ppm	IN %	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O					
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone		
1	A 2615/3	3,80	GRAU	RAPITA	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	A 2676/P	1,11	GRAU	RAPITA	7500	6,12	59,8	179	2,73	155	0,2	80	0,1	85	0,1	115	0,1	36	0,0	148	0,2	40	0,0	0	0,0
3	A 2690/1	4,72	GRAU	RAPITA	7500	5,8	76,9	178	2,59	155	0,7	75	0,4	85	0,4	115	0,5	36	0,2	148	0,7	40	0,2	39	0,2
4	A 2806/1	4,50	GRAU	RAPITA	7500	6,28	76,94	226	2,03	165	0,7	75	0,3	70	0,3	120	0,5	38	0,2	154	0,7	45	0,2	37	0,2
5	A 2808/2	2,00	GRAU	RAPITA	7500	6,05	97,92	311	1,98	170	0,3	10	0,0	0	0,0	125	0,3	39	0,1	161	0,3	45	0,1	0	0,0
6	A 2664/3,4	11,38	GRAU	RAPITA	7500	5,87	75,15	182	2,61	155	1,8	75	0,9	80	0,9	115	1,3	36	0,4	148	1,7	40	0,5	39	0,4
7	A 941	49,78	GRAU	GRAU	7500	5,94	76,32	179	2,02	165	8,2	75	3,7	85	4,2	120	6,0	38	1,9	154	7,7	45	2,2	37	1,9
8	A 1153/1/1-13	34,49	GRAU	GRAU	7500	5,87	23,36	162	2,86	155	5,3	125	4,3	85	2,9	115	4,0	36	1,2	148	5,1	40	1,4	89	3,1
9	A 1136/1/1-85	51,25	GRAU	GRAU	7500	6,72	34,51	191	1,98	170	8,7	105	5,4	80	4,1	125	6,4	39	2,0	161	8,2	45	2,3	66	3,4
10	A 1168/2,3	7,00	GRAU	GRAU	7500	6,27	26,95	185	1,86	170	1,2	115	0,8	80	0,6	125	0,9	39	0,3	161	1,1	45	0,3	76	0,5
11	A 1232/1,12	6,47	GRAU	GRAU	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	1,1	90	0,6	95	0,6	120	0,8	38	0,2	154	1,0	45	0,3	52	0,3
12	A 1232/15	3,50	GRAU	GRAU	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,3	90	0,2	95	0,2	120	0,2	38	0,1	154	0,3	45	0,1	52	0,1
13	A 1232/21-23	2,90	GRAU	GRAU	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,3	90	0,2	95	0,2	120	0,2	38	0,1	154	0,3	45	0,1	52	0,1
14	A 2497/1/14	3,82	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,6	85	0,3	82	0,3	125	0,5	39	0,2	161	0,6	45	0,2	46	0,2
15	A 2497/15	2,50	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,4	85	0,2	85	0,2	125	0,3	39	0,1	161	0,4	45	0,1	46	0,1
16	A 2501/1/1	6,87	GRAU	GRAU	7500	6,46	33,73	164	1,91	170	1,2	105	0,7	85	0,6	125	0,9	39	0,3	161	1,1	45	0,3	66	0,5
17	A 2501/5/1,2	9,71	GRAU	GRAU	7500	6,46	33,73	164	1,91	170	1,7	105	1,0	85	0,8	125	1,2	39	0,4	161	1,6	45	0,4	66	0,6
18	A 2516/1	2,87	GRAU	GRAU	7500	5,81	43,14	205	2,09	165	0,5	90	0,3	75	0,2	120	0,3	38	0,1	154	0,4	45	0,1	52	0,2
19	A 2516/6,7	5,42	GRAU	GRAU	7500	5,81	43,14	205	2,1	165	0,9	90	0,5	75	0,4	120	0,7	38	0,2	154	0,8	45	0,2	52	0,3
20	A 2521/4	6,11	GRAU	GRAU	7500	6,22	61,46	193	2	165	1,0	75	0,5	80	0,5	120	0,7	38	0,2	154	0,9	45	0,3	37	0,2
21	A 2521/5-7	9,60	GRAU	GRAU	7500	6,22	61,46	193	2	165	1,6	75	0,7	80	0,8	120	1,2	38	0,4	154	1,5	45	0,4	37	0,4
22	A 2526/1	3,54	GRAU	GRAU	7500	6,62	58,99	164	2,01	165	0,6	80	0,3	85	0,3	120	0,4	38	0,1	154	0,5	45	0,2	42	0,1
23	A 2532/2/1	2,04	GRAU	GRAU	7500	5,76	129	500	1,81	170	0,3	0	0,0	0	0,0	125	0,3	39	0,1	161	0,3	45	0,1	0	0,0
24	A 2532/4/3/1,2	5,13	GRAU	GRAU	7500	5,76	129	500	1,81	170	0,9	0	0,0	0	0,0	125	0,6	39	0,2	161	0,8	45	0,2	0	0,0
25	A 2615/1/10	2,92	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,5	0	0,0	0	0,0	125	0,4	39	0,1	161	0,5	45	0,1	0	0,0
26	A 2615/1/2-7	22,52	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	3,8	0	0,0	0	0,0	125	2,8	39	0,9	161	3,6	45	1,0	0	0,0
27	A 2615/13	2,32	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,4	0	0,0	0	0,0	125	0,3	39	0,1	161	0,4	45	0,1	0	0,0
28	A 2615/7	5,07	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,9	0	0,0	0	0,0	125	0,6	39	0,2	161	0,8	45	0,2	0	0,0
29	A 2795/1/1,2	4,84	GRAU	GRAU	7500	6,62	88,95	433	2,09	165	0,8	70	0,3	0	0,0	120	0,6	38	0,2	154	0,7	45	0,2	32	0,2
30	A 2795/5	4,38	GRAU	GRAU	7500	6,62	88,95	433	2,09	165	0,7	70	0,3	0	0,0	120	0,5	38	0,2	154	0,7	45	0,2	32	0,2
31	A 2806/2,4	7,50	GRAU	GRAU	7500	6,28	76,94	226	2,04	165	1,2	75	0,6	70	0,5	120	0,9	38	0,3	154	1,2	45	0,3	37	0,3
32	A 2810/1,2	5,40	GRAU	GRAU	7500	6,11	89,98	279	2,42	160	0,9	70	0,4	30	0,2	120	0,6	38	0,2	154	0,8	40	0,2	32	0,2
33	A 2813/4	2,22	GRAU	GRAU	7500	5,72	45,58	185	2,19	165	0,4	85	0,2	80	0,2	120	0,3	38	0,1	154	0,3	45	0,1	47	0,1
34	A 2854/1-3	5,15	GRAU	GRAU	7500	5,93	23,26	166	2,15	165	0,6	85	0,4	85	0,4	120	0,6	38	0,2	154	0,8	45	0,2	87	0,4
35	A 2217/4	2,00	GRAU	GRAU	7500	6,49	209	201	2,28	160	0,3	0	0,0	75	0,2	120	0,2	38	0,1	154	0,3	40	0,1	0	0,0
36	A 2704/1	3,90	GRAU	GRAU	7500	6,04	191	294	2,19	165	0,6	0	0,0	10	0,0	120	0,5	38	0,1	154	0,6	45	0,2	0	0,0
37	A 2725/2,3	3,84	GRAU	GRAU	7500	6,14	189	330	2,22	165	0,6	0	0,0	0	0,0	120	0,5	38	0,1	154	0,6	45	0,2	0	0,0
38	A2613/2	4,00	GRAU	GRAU	7500	6,14	282	341	2,22	165	0,7	0	0,0	0	0,0	120	0,5	38	0,2	154	0,6	45	0,2	0	0,0

88	A 2856/1-4	5,55	PORUMB	GRAU	10000	5,78	50,25	167	2,02	195	1,1	75	0,4	115	0,6	145	0,8	46	0,3	186	1,0	25	0,1	29	0,2	0	0,0
89	A 2856/16-18	5,22	PORUMB	GRAU	10000	5,78	50,25	167	2,02	195	1,0	75	0,4	115	0,6	145	0,8	46	0,2	186	1,0	25	0,1	29	0,2	0	0,0
	Total Porumb	100,76								19,68		7,29		10,55		14,55		4,57		18,70		2,58		2,94		0,00	
90	A 1235/14,15	2,00	RAPITA	GRAU	4000	5,87	37,93	164	2,07	125	0,3	95	0,2	90	0,2	90	0,2	28	0,1	116	0,2	35	0,1	67	0,1	0	0,0
91	A 1235/17	1,26	RAPITA	GRAU	4000	5,87	37,93	164	2,07	125	0,2	95	0,1	90	0,1	90	0,1	28	0,0	116	0,1	35	0,0	67	0,1	0	0,0
92	A 1235/21	1,00	RAPITA	GRAU	4000	5,87	37,93	164	2,07	125	0,1	95	0,1	90	0,1	90	0,1	28	0,0	116	0,1	35	0,0	67	0,1	0	0,0
93	A 1235/29,30	2,00	RAPITA	GRAU	4000	5,87	37,93	164	2,07	125	0,3	95	0,2	90	0,2	90	0,2	28	0,1	116	0,2	35	0,1	67	0,1	0	0,0
94	A 2217/6	5,33	RAPITA	GRAU	4000	5,69	75,24	174	1,89	130	0,7	70	0,4	90	0,5	95	0,5	30	0,2	122	0,7	35	0,2	40	0,2	0	0,0
95	A 2490/2	8,00	RAPITA	GRAU	4000	6,4	70,69	229	1,9	130	1,0	70	0,6	70	0,6	95	0,8	30	0,2	122	1,0	35	0,3	40	0,3	0	0,0
96	A 2490/3/1,2	8,00	RAPITA	GRAU	4000	6,4	70,69	229	1,9	130	1,0	70	0,6	70	0,6	95	0,8	30	0,2	122	1,0	35	0,3	40	0,3	0	0,0
97	A 2490/4	9,45	RAPITA	GRAU	4000	6,4	70,69	229	1,9	130	1,2	70	0,7	70	0,7	95	0,9	30	0,3	122	1,2	35	0,3	40	0,4	0	0,0
98	A 2490/5/1,2	5,91	RAPITA	GRAU	4000	6,4	70,69	229	1,9	130	0,8	70	0,4	70	0,4	95	0,6	30	0,2	122	0,7	35	0,2	40	0,2	0	0,0
99	A 2490/9,10	2,64	RAPITA	GRAU	4000	6,4	70,69	229	1,9	130	0,3	70	0,2	70	0,2	95	0,3	30	0,1	122	0,3	35	0,1	40	0,1	0	0,0
100	A 2480/1/20	1,00	RAPITA	PORUMB	4000	5,68	56,84	173	2,19	125	0,1	80	0,1	90	0,1	90	0,1	28	0,0	116	0,1	35	0,0	52	0,1	0	0,0
101	A 2480/1/7	1,00	RAPITA	PORUMB	4000	5,68	56,84	173	2,19	125	0,1	80	0,1	90	0,1	90	0,1	28	0,0	116	0,1	35	0,0	52	0,1	0	0,0
102	A 2490/7	3,37	RAPITA	PORUMB	4000	6,26	63,04	179	1,9	130	0,4	75	0,3	90	0,3	95	0,3	30	0,1	122	0,4	35	0,1	45	0,2	0	0,0
	Total Rapita	50,96								6,58		3,76		3,91		4,80		1,51		6,17		1,78		2,25		0,00	
103	APs 1156	3,61	PASUNE	PASUNE	8000	5,72	41,66	230	1,9	164	0,6	49	0,2	73	0,3	164	0,6	52	0,2	211	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
104	APs 1157	2,63	PASUNE	PASUNE	8000	5,58	34,22	220	1,9	164	0,4	55	0,1	74	0,2	164	0,4	52	0,1	211	0,6	0	0,0	3	0,0	0	0,0
105	APs 1158	8,20	PASUNE	PASUNE	8000	5,61	25,12	175	1,9	164	1,3	62	0,5	80	0,7	164	1,3	52	0,4	211	1,7	0	0,0	10	0,1	0	0,0
106	Ps 1147	3,28	PASUNE	PASUNE	8000	6,03	62,04	316	2,07	164	0,5	44	0,1	0	0,0	164	0,5	52	0,2	211	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
107	Ps 1150	3,63	PASUNE	PASUNE	8000	6,15	68,86	275	2,1	164	0,6	44	0,2	60	0,2	164	0,6	52	0,2	211	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
108	Ps 1154	3,69	PASUNE	PASUNE	8000	5,97	97,4	534	2,03	164	0,6	30	0,1	0	0,0	164	0,6	52	0,2	211	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
109	PS 1457/6	0,59	PASUNE	PASUNE	8000	5,95	85,28	425	2,03	164	0,1	40	0,0	0	0,0	164	0,1	52	0,0	211	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
110	T 41 - A 1-6	14,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,71	53,77	252	3,79	164	2,3	44	0,6	73	1,0	164	2,3	52	0,7	211	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
111	T 42 - 15;16	3,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,2	48,67	209	3,61	164	0,5	45	0,1	75	0,2	164	0,5	52	0,2	211	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
112	T 17 - A 147;148	4,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,95	75,74	189	3,89	164	0,7	44	0,2	75	0,3	164	0,7	52	0,2	211	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
113	T 17 - A 150;151	3,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,95	75,74	189	3,89	164	0,5	44	0,1	75	0,2	164	0,5	52	0,2	211	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
114	T 18 - A 156;157	4,00	PASUNE	PASUNE	8000	7,45	15,46	162	4,15	164	0,7	75	0,3	80	0,3	164	0,7	52	0,2	211	0,8	0	0,0	23	0,1	0	0,0
	Total Pasune	53,63								8,80		2,63		3,42		8,80		2,76		11,31		0,00		0,19		0,00	
	Total GENERAL	621,72								103,99		46,11		43,98		78,65		24,72		101,12		22,79		24,54		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 2 din 2020 și Gătaia 2021 și Gătaia 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 103,99 t N; 46,11 t P₂O₅; 43,95 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 78,65 t N; 24,72 t P₂O₅; 101,12 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,07 % N; 0,022 % P₂O₅; 0,09 % K₂O conform B.A. Nr. 4565 din 24.02.2022

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

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Moncea



DIRECTOR
Pedologie și
Agrochimie
TIMIȘ

Dr. Ing. Deliu Beaură

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

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

E-mail: ospa.tim@imadr.ro

Cod fiscal 5834260

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU GĂTAIA 2 2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului											Necesari de nutrienți total												Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	kg/ha	kg/ha	P2O5 tone	P2O5 kg/ha	K2O tone	K2O kg/ha	N kg/ha	N tone	kg/ha	kg/ha	P2O5 tone	P2O5 kg/ha	K2O tone	K2O kg/ha	N kg/ha	N tone	kg/ha	kg/ha	P2O5 tone	P2O5 kg/ha	K2O tone	K2O kg/ha							
1	A 1235/14,15	2.00	GRAU	RAPITA	7500	5.87	37.93	164	2.07	165	0.3	96	0.2	89	0.2	89	0.2	89	0.2	89	0.2	89	0.2	120	0.2	45	0.1	89	0.2	0	0.0									
2	A 1235/17	1.26	GRAU	RAPITA	7500	5.87	37.93	164	2.07	165	0.2	96	0.1	89	0.1	89	0.1	89	0.1	89	0.1	89	0.1	120	0.2	45	0.1	89	0.1	0	0.0									
3	A 1235/21	1.00	GRAU	RAPITA	7500	5.87	37.93	164	2.07	165	0.2	96	0.1	89	0.1	89	0.1	89	0.1	89	0.1	89	0.1	120	0.1	45	0.0	89	0.1	0	0.0									
4	A 1235/29,30	2.00	GRAU	RAPITA	7500	5.87	37.93	164	2.07	165	0.3	96	0.2	89	0.2	89	0.2	89	0.2	89	0.2	89	0.2	120	0.2	45	0.1	89	0.2	0	0.0									
5	A 2610/2,3	1.31	GRAU	GRAU	7500	5.59	119	165	2.45	160	0.2	0	0.0	88	0.1	120	0.2	7	0.0	120	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0									
6	A 2615/3	3.80	GRAU	GRAU	7500	6.05	179	508	1.98	167	0.6	0	0.0	0	0.0	125	0.5	8	0.0	125	0.5	42	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0									
7	A 2676/P	1.11	GRAU	GRAU	7500	6.12	59.8	179	2.73	156	0.2	80	0.1	85	0.1	115	0.1	7	0.0	115	0.1	41	0.0	0	0.0	73	0.1	0	0.0	0	0.0									
8	A 2690/1	4.72	GRAU	GRAU	7500	5.8	76.9	178	2.59	157	0.7	74	0.3	85	0.4	115	0.5	7	0.0	115	0.5	42	0.2	0	0.0	67	0.3	0	0.0	0	0.0									
9	A 2664/3,4	11.38	GRAU	GRAU	7500	5.87	75.15	182	2.61	158	1.8	74	0.8	83	0.9	115	1.3	7	0.1	115	1.3	43	0.5	0	0.0	67	0.8	0	0.0	0	0.0									
10	A 941	49.78	GRAU	GRAU	7500	5.94	76.32	179	2.02	166	8.3	74	3.7	85	4.2	120	6.0	7	0.4	120	6.0	46	2.3	0	0.0	67	3.3	0	0.0	0	0.0									
11	A 1206/28-35	28.67	GRAU	GRAU	7500	6.12	59.11	171	2.48	160	4.6	81	2.3	87	2.5	120	3.4	7	0.2	120	3.4	40	1.1	0	0.0	74	2.1	0	0.0	0	0.0									
12	A 1153/1-1-13	34.49	GRAU	GRAU	7500	5.87	23.36	162	2.86	155	5.3	125	4.3	89	3.1	115	4.0	7	0.2	115	4.0	40	1.4	0	0.0	118	4.1	0	0.0	0	0.0									
13	A 2490/2	8.00	GRAU	GRAU	7500	6.4	70.69	229	1.9	168	1.3	75	0.6	71	0.6	125	1.0	8	0.1	125	1.0	43	0.3	0	0.0	68	0.5	0	0.0	0	0.0									
14	A 2490/3/1,2	8.00	GRAU	GRAU	7500	6.4	70.69	229	1.9	168	1.3	75	0.6	71	0.6	125	1.0	8	0.1	125	1.0	43	0.3	0	0.0	68	0.5	0	0.0	0	0.0									
15	A 2490/4	9.45	GRAU	GRAU	7500	6.4	70.69	229	1.9	168	1.6	75	0.7	71	0.7	125	1.2	8	0.1	125	1.2	43	0.4	0	0.0	68	0.6	0	0.0	0	0.0									
16	A 2490/5/1,2	5.91	GRAU	GRAU	7500	6.4	70.69	229	1.9	168	1.0	75	0.4	71	0.4	125	0.7	8	0.0	125	0.7	43	0.3	0	0.0	68	0.4	0	0.0	0	0.0									
17	A 2490/7	3.37	GRAU	GRAU	7500	6.26	63.04	179	1.9	168	0.6	79	0.3	85	0.3	125	0.4	8	0.0	125	0.4	43	0.1	0	0.0	72	0.2	0	0.0	0	0.0									
18	A 2490/9,10	2.64	GRAU	GRAU	7500	6.4	70.69	229	1.9	168	0.4	75	0.2	71	0.2	125	0.3	8	0.0	125	0.3	43	0.1	0	0.0	68	0.2	0	0.0	0	0.0									
19	A 2501/1/1	6.87	GRAU	GRAU	7500	6.46	33.73	164	1.91	168	1.2	104	0.7	89	0.6	125	0.9	8	0.1	125	0.9	43	0.3	0	0.0	97	0.7	0	0.0	0	0.0									
20	A 2501/1/6,7	2.80	GRAU	GRAU	7500	6.36	59.9	160	1.89	168	0.5	80	0.2	90	0.3	125	0.4	8	0.0	125	0.4	43	0.1	0	0.0	73	0.2	0	0.0	0	0.0									
21	A 2501/5/1,2	9.71	GRAU	GRAU	7500	6.46	33.73	164	1.91	168	1.6	104	1.0	89	0.9	125	1.2	8	0.1	125	1.2	43	0.4	0	0.0	97	0.9	0	0.0	0	0.0									
22	A 2505/2,3	1.20	GRAU	GRAU	7500	6.33	62.3	191	2.13	165	0.2	79	0.1	81	0.1	120	0.1	7	0.0	120	0.1	45	0.1	0	0.0	72	0.1	0	0.0	0	0.0									
23	A 2516/1	2.87	GRAU	GRAU	7500	5.81	43.14	205	2.09	165	0.5	91	0.3	76	0.2	120	0.3	7	0.0	120	0.3	45	0.1	0	0.0	84	0.2	0	0.0	0	0.0									
24	A 2516/2	1.85	GRAU	GRAU	7500	5.81	43.14	205	2.09	165	0.3	91	0.2	76	0.1	120	0.2	7	0.0	120	0.2	45	0.1	0	0.0	84	0.2	0	0.0	0	0.0									
25	A 2516/5	1.80	GRAU	GRAU	7500	5.81	43.14	205	2.1	165	0.3	91	0.2	76	0.1	120	0.2	7	0.0	120	0.2	45	0.1	0	0.0	84	0.2	0	0.0	0	0.0									
26	A 2516/6,7	5.42	GRAU	GRAU	7500	5.81	43.14	205	2.1	165	0.9	91	0.5	76	0.4	120	0.7	7	0.0	120	0.7	45	0.2	0	0.0	84	0.5	0	0.0	0	0.0									
27	A 2521/4	6.11	GRAU	GRAU	7500	6.22	61.46	193	2	166	1.0	79	0.5	80	0.5	120	0.7	7	0.0	120	0.7	46	0.3	0	0.0	72	0.4	0	0.0	0	0.0									
28	A 2521/5-7	9.60	GRAU	GRAU	7500	6.62	58.99	164	2.01	165	0.6	81	0.3	89	0.3	120	0.4	7	0.0	120	0.4	45	0.2	0	0.0	74	0.3	0	0.0	0	0.0									
29	A 2526/1	3.54	GRAU	GRAU	7500	6.13	43.64	144	2.21	164	0.3	91	0.2	98	0.2	123	0.2	7	0.0	123	0.2	41	0.1	0	0.0	84	0.1	0	0.0	0	0.0									
30	A 2530/3	1.74	GRAU	GRAU	7500	5.76	129	500	1.81	169	0.2	0	0.0	0	0.0	125	0.3	8	0.0	125	0.3	44	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0									
31	A 2532/1	1.13	GRAU	GRAU	7500	5.76	129	500	1.81	169	0.3	0	0.0	0	0.0	125	0.6	8	0.0	125	0.6	44	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0									
32	A 2532/2/1	2.04	GRAU	GRAU	7500	5.76	129	500	1.81	169	0.9	0	0.0	0	0.0	125	0.6	8	0.0	125	0.6	44	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0									
33	A 2532/4/3/1,2	5.13	GRAU	GRAU	7500	6.62	88.95	433	2.09	165	0.8	10	0.0	0	0.0	125	0.5	8	0.0	125	0.5	40	0.2	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0									
34	A 2795/1/1,2	4.84	GRAU	GRAU	7500	6.62	88.95	433	2.09	165	0.7	10	0.0	0	0.0	125	0.5	8	0.0	125	0.5	40	0.2	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0									
35	A 2795/5	4.38	GRAU	GRAU	7500	6.62	88.95	433	2.09	165	1.2	74	0.6	72	0.5	125	0.9	8	0.1	125	0.9	40	0.3	0	0.0	67	0.5	0	0.0	0	0.0									
36	A 2806/2,4	7.50	GRAU	GRAU	7500	6.28	76.94	226	2.04	165	0.5	74	0.2	72	0.2	125	0.4	8	0.0	125	0.4	40	0.1	0	0.0	67	0.2	0	0.0	0	0.0									
37	A 2808/3,5	3.00	GRAU	GRAU	7500	6.28	76.94	226	2.04	165	0.5	74	0.2	72	0.2	125	0.4	8	0.0	125	0.4	40	0.1	0	0.0	67	0.2	0	0.0	0	0.0									

85	A 1209/22,23	8.70	PORUME	GRAU	10000	6.08	69.13	235	2.47	190	1.7	70	0.6	75	0.7	140	1.2	8	0.1	140	1.2	30	0.3	62	0.5	0	0.0	
86	A 1168/2,3	7.00	PORUME	GRAU	10000	6.27	26.95	185	1.86	200	1.4	100	0.7	100	0.7	150	1.1	9	0.1	150	1.1	20	0.1	91	0.6	0	0.0	
87	A 1232/6	1.22	PORUME	GRAU	10000	5.72	40.86	150	2.02	195	0.2	80	0.1	120	0.1	145	0.2	9	0.0	145	0.2	25	0.0	71	0.1	0	0.0	
88	A 2480/1/20	1.00	PORUME	GRAU	10000	5.68	56.84	173	2.19	195	0.2	75	0.1	115	0.1	145	0.1	9	0.0	145	0.1	25	0.0	66	0.1	0	0.0	
89	A 2480/1/7	1.00	PORUME	GRAU	10000	5.68	56.84	173	2.19	195	0.2	75	0.1	115	0.1	145	0.1	9	0.0	145	0.1	25	0.0	66	0.1	0	0.0	
90	A 2492/9	2.00	PORUME	GRAU	10000	6.1	67	224	2.09	195	0.4	70	0.1	75	0.2	145	0.3	9	0.0	145	0.3	25	0.1	61	0.1	0	0.0	
91	A 2497/1/1/2	2.00	PORUME	GRAU	10000	6.09	45.37	169	1.63	205	0.4	80	0.2	115	0.2	150	0.3	9	0.0	150	0.3	20	0.0	71	0.1	0	0.0	
92	A 2497/1/14	3.82	PORUME	GRAU	10000	6.09	45.37	169	1.63	205	0.8	80	0.3	115	0.4	150	0.6	9	0.0	150	0.6	20	0.1	71	0.3	0	0.0	
93	A 2497/1/2/1	1.67	PORUME	GRAU	10000	6.09	45.37	169	1.63	205	0.3	80	0.1	115	0.2	150	0.3	9	0.0	150	0.3	20	0.0	71	0.1	0	0.0	
94	A 2497/1/2/3	1.66	PORUME	GRAU	10000	6.09	45.37	169	1.63	205	0.3	80	0.1	115	0.2	150	0.2	9	0.0	150	0.2	20	0.0	71	0.1	0	0.0	
95	A 2497/1/5	2.50	PORUME	GRAU	10000	6.09	45.37	169	1.63	205	0.5	80	0.2	115	0.3	150	0.4	9	0.0	150	0.4	20	0.1	71	0.2	0	0.0	
96	A 2497/2/6/b	1.67	PORUME	GRAU	10000	6.09	45.37	169	1.63	205	0.3	80	0.1	115	0.2	150	0.3	9	0.0	150	0.3	20	0.0	71	0.1	0	0.0	
97	A (T) 58	5.00	PORUME	GRAU	10000	6.41	113	152	2.27	195	1.0	0	0.0	120	0.6	145	0.7	9	0.0	145	0.7	25	0.1	0	0.0	0	0.0	
98	A 1222/3	4.36	PORUME	GRAU	10000	6.33	65.34	215	2.13	195	0.9	70	0.3	80	0.3	145	0.6	9	0.0	145	0.6	25	0.1	61	0.3	0	0.0	
99	A 1232/20	1.99	PORUME	GRAU	10000	7.04	39.54	167	1.9	200	0.4	85	0.2	115	0.2	150	0.3	9	0.0	150	0.3	20	0.0	76	0.2	0	0.0	
100	A 2795/2	1.00	PORUME	GRAU	10000	7.36	31.87	145	2.21	195	0.2	95	0.1	130	0.1	145	0.1	9	0.0	145	0.1	25	0.0	86	0.1	0	0.0	
101	A 2217/4	2.00	PORUME	GRAU	10000	6.49	209	201	2.28	195	0.4	0	0.0	90	0.2	145	0.3	9	0.0	145	0.3	25	0.1	0	0.0	0	0.0	
102	A 2704/1	3.90	PORUME	GRAU	10000	6.04	191	294	2.19	195	0.8	0	0.0	10	0.0	145	0.6	9	0.0	145	0.6	25	0.1	0	0.0	0	0.0	
Total PORUMB		73.74								14.67	4.82	6.97	10.84	0.65	10.84	1.69	4.27	0.00										
103	A 1235/10	1.00	RAPITA	RAPITA	4000	5.87	37.93	164	2.07	127	0.1	93	0.1	91	0.1	95	0.1	6	0.0	95	0.1	32	0.0	87	0.1	0	0.0	
Total Rapita		1.00								0.13	0.09	0.10	0.10	0.01	0.10	0.03	0.09	0.00										
104	APS 1156	3.61	PASUNE	PASUNE	8000	5.72	41.66	230	1.9	164	0.6	48	0.2	73	0.3	164	0.6	10	0.0	164	0.6	0	0.0	38	0.1	0	0.0	
105	APS 1157	2.63	PASUNE	PASUNE	8000	5.58	34.22	220	1.9	164	0.4	54	0.1	74	0.2	164	0.4	10	0.0	164	0.4	0	0.0	44	0.1	0	0.0	
106	APS 1158	8.20	PASUNE	PASUNE	8000	5.61	25.12	175	1.9	164	1.3	62	0.5	77	0.6	164	1.3	10	0.1	164	1.3	0	0.0	52	0.4	0	0.0	
107	Ps 1147	3.28	PASUNE	PASUNE	8000	6.03	62.04	316	2.07	164	0.5	44	0.1	0	0.0	164	0.5	10	0.0	164	0.5	0	0.0	34	0.1	0	0.0	
108	Ps 1150	3.63	PASUNE	PASUNE	8000	6.15	68.86	275	2.1	164	0.6	44	0.2	30	0.1	164	0.6	10	0.0	164	0.6	0	0.0	34	0.1	0	0.0	
109	Ps 1154	3.69	PASUNE	PASUNE	8000	5.97	97.4	534	2.03	164	0.6	10	0.0	0	0.0	164	0.6	10	0.0	164	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
110	PS 1457/6	0.59	PASUNE	PASUNE	8000	5.95	85.28	425	2.03	164	0.1	20	0.0	0	0.0	164	0.1	10	0.0	164	0.1	0	0.0	10	0.0	0	0.0	
111	T 41 - A 1-6	14.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.71	53.77	252	3.79	164	2.3	44	0.6	73	1.0	164	2.3	10	0.1	164	2.3	0	0.0	34	0.5	0	0.0	
112	T 42 - 15;16	3.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.2	48.67	209	3.61	164	0.5	45	0.1	75	0.2	164	0.5	10	0.0	164	0.5	0	0.0	35	0.1	0	0.0	
113	T 17 - A 147;148	4.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.95	75.74	189	3.89	164	0.7	43	0.2	75	0.3	164	0.7	10	0.0	164	0.7	0	0.0	33	0.1	0	0.0	
114	T 17 - A 150;151	3.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.95	75.74	189	3.89	164	0.5	43	0.1	75	0.2	164	0.5	10	0.0	164	0.5	0	0.0	33	0.1	0	0.0	
115	T 18 - A 156;157	4.00	PASUNE	PASUNE	8000	7.45	15.46	162	4.15	164	0.7	76	0.3	78	0.3	164	0.7	10	0.0	164	0.7	0	0.0	66	0.3	0	0.0	
Total Pasune		53.63								8.80	2.53	3.28	8.80	0.53	8.80	2.00	4.81	0.00										
Total GENERAL		624.72								105.66	46.12	43.49	80.13	4.81	80.13	23.75	41.85	0.00										

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L., Ferma Gătaia 2 din 2020 și 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 105.66 t N; 46.12 t P₂O₅; 43.49 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 80.13 t N; 4.81 t P₂O₅; 80.13 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice este 0,10 % N; 0,006 % P₂O₅; 0,10 % K₂O, conform B.A. Nr. 5322 din 16.06.2023.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Ministerul
Pedagogic
Agrochimic
DIRECTOR
Ec. Alexandra Câmpian

Alexandru

ÎNTOCMIT
Ing. Robert Roland Monea

Robert

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA GATAIA 2

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	15,024	-			15,024		
2	Februarie	15,024	4,854			19,878		
3	Martie	19,878	3,592	924		22,546		
4	Aprilie	22,546	1,929	2,310		22,165		
5	Mai	22,165	3,508			25,672		
6	Iunie	25,672	0			25,672		
7	Iulie	25,672	5,807	13,788		17,691	Fertilizare Maxagro	
8	August	17,691	(0)	9,442		8,249		
9	Septembrie	8,249	8,137	8,190		8,196		
10	Octombrie	8,196	2,041	2,793		7,443		
11	Noiembrie	7,443	2,920			10,363		
12	Decembrie	10,363	4,330			14,693		
	Total		37,116	37,447				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	45	0.5	0	0	45.5	-	
2	Februarie	45.5	0.5	0	0	46	-	
3	Martie	46	0.5	0	0	46.5	-	
4	Aprilie	46.5	0.5	0	0	47	-	
5	Mai	47	0.5	0	0	47.5	-	
6	Iunie	47.5	0.5	0	0	48	-	
7	Iulie	48	0.5	0	0	48.5	-	
8	August	48.5	0.5	0	0	49	-	
9	Septembrie	49	0.5	0	0	49.5	-	
10	Octombrie	49.5	0.5	0	0	50	-	
11	Noiembrie	50	0.5	0	0	50.5	-	
12	Decembrie	50.5	0.5	0	0	51	-	
Total anual			6	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	60	1	0	0	61		-
2	Februarie	61	1	0	0	62		-
3	Martie	62	1	0	0	63		-
4	Aprilie	63	1	0	0	64		-
5	Mai	64	1	0	0	65		-
6	Iunie	65	1	0	0	66		-
7	Iulie	66	1	0	0	67		-
8	August	67	1	0	0	68		-
9	Septembrie	68	1	0	0	69		-
10	Octombrie	69	1	0	0	70		-
11	Noiembrie	70	1	0	0	71		-
12	Decembrie	71	1	0	0	72		-
Total anual			12	0	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	30	5	0	0	35	-	-
2	Februarie	35	1	0	0	36	-	-
3	Martie	36	1	0	0	37	-	-
4	Aprilie	37	1	0	0	38	-	-
5	Mai	38	1	0	0	39	-	-
6	Iunie	39	1	0	0	40	-	-
7	Iulie	40	1	0	0	41	-	-
8	August	41	1	0	0	42	-	-
9	Septembrie	42	0.5	0	0	42.5	-	-
10	Octombrie	42.5	0.5	0	0	43	-	-
11	Noiembrie	43	0.5	0	0	43.5	-	-
12	Decembrie	43.5	0.5	0	0	44	-	-
Total anual			14	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	30	5	0	0	35		
2	Februarie	35	1	0	0	36		
3	Martie	36	1	0	0	37		
4	Aprilie	37	1	0	0	38		
5	Mai	38	1	0	0	39		
6	Iunie	39	1	0	0	40		
7	Iulie	40	1	0	0	41		
8	August	41	1	0	0	42		
9	Septembrie	42	1	0	0	43		
10	Octombrie	43	1	0	0	44		
11	Noiembrie	44	1	0	0	45		
12	Decembrie	45	1	0	0	46		
Total anual			16	0	0			

R 12
VIELE 2005

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	5	0	0	35		-
2	Februarie	35	1	0	0	36		-
3	Martie	36	1	0	0	37		-
4	Aprilie	37	1	0	0	38		-
5	Mai	38	1	0	0	39		-
6	Iunie	39	1	0	0	40		-
7	Iulie	40	1	0	0	41		-
8	August	41	1	0	0	42		-
9	Septembrie	42	1	0	0	43		-
10	Octombrie	43	1	0	0	44		-
11	Noiembrie	44	1	0	0	45		-
12	Decembrie	45	1	0	0	46		-
Total anual			16	0	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	67.98	0	0	67.98	-	
2	Februarie	67.98	128.48	0	196.46	0	-	
3	Martie	0	318.43	0	318.43	0	-	
4	Aprilie	0	200	0	0	200	-	
5	Mai	200	150	0	0	350	-	
6	Iunie	350	90	0	0	440	-	
7	Iulie	440	350	0	0	790	-	
8	August	790	252.92	0	1042.92	0	-	
9	Septembrie	0	300	0	0	300	-	
10	Octombrie	300	295	0	0	595	-	
11	Noiembrie	595	54.17	0	649.17	0	-	
12	Decembrie	0	15	0	0	15	-	
Total anual			2221.98	0	2206.98			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELE

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

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	56	0	0		-	
2	Februarie	0	0	0	0		-	
3	Martie	0	50	0	0	50	-	
4	Aprilie	50	230	280	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		

R 12
REMATINVEST /
WOOD EXPERT SOLUTION

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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			
1	Ianuarie	1.18	10		11.18		-
2	Februarie	11.18	10	21.18	0		-
3	Martie	0	20.22	20.22	0		-
4	Aprilie	0	4	4	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			44.22	45.4	0	R 12 A&M REC	-

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	3.5	0	0	0	3.5	-	
2	Februarie	3.5	0	0	0	3.5	-	
3	Martie	3.5	0	0	0	3.5	-	
4	Aprilie	3.5	0	0	0	3.5	-	
5	Mai	3.5	0	0	0	3.5	-	
6	Iunie	3.5	0	0	0	3.5	-	
7	Iulie	3.5	0	0	0	3.5	-	
8	August	3.5	0	0	0	3.5	-	
9	Septembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	
10	Octombrie	3.5	0	0	0	3.5	-	
11	Noiembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	
12	Decembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	
Total anual			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	10	0.5	0	0	10.5	-	
2	Februarie	10.5	0.5	0	0	11	-	
3	Martie	11	0.5	0	0	11.5	-	
4	Aprilie	11.5	0.5	0	0	12	-	
5	Mai	12	0.5	0	0	12.5	-	
6	Iunie	12.5	0.5	0	0	13	-	
7	Iulie	13	0.5	0	0	13.5	-	
8	August	13.5	0.5	0	0	14	-	
9	Septembrie	14	0.5	0	0	14.5	-	
10	Octombrie	14.5	0.5	0	0	15	-	
11	Noiembrie	15	0.5	0	0	15.5	-	
12	Decembrie	15.5	0.5	0	0	16	-	
Total anual			6	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	2.64	0	2.64	0	-	
2	Februarie	0	1.2	0	0	1.2	-	
3	Martie	1.2	1.44	0	2.64	0	-	
4	Aprilie	0	4.08	2.4	1.68	0	-	
5	Mai	0	1	0	0	1	-	
6	Iunie	1	1	0	0	2	-	
7	Iulie	2	0.5	0	0	2.5	-	
8	August	2.5	1	0	0	3.5	-	
9	Septembrie	3.5	0.58	0	4.08	0	-	
10	Octombrie	0	1.5	0	0	1.5	-	
11	Noiembrie	1.5	1.86	0	3.36	0	-	
12	Decembrie	0	0.4	0	0	0.4	-	
Total anual			17.2	2.4	14.4			

D 5
PEPE EXPRES

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	5580	0	5580	0		
2	Februarie	0	4740	0	4740	0		
3	Martie	0	5804	0	5804	0		
4	Aprilie	0	5230	0	5230	0		
5	Mai	0	8680	0	8680	0		
6	Iunie	0	5480	0	5480	0		
7	Iulie	0	3340	0	3340	0		
8	August	0	11590	0	11590	0		
9	Septembrie	0	8830	0	8830	0		
10	Octombrie	0	7260	0	7260	0		
11	Noiembrie	0	160	0	160	0		
12	Decembrie	0	590	320	270	0		
	Total anual		67284	320	66964			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	5.2	0.1	0	0	5.3	-	
2	Februarie	5.3	0.1	0	0	5.4	-	
3	Martie	5.4	0.1	0	0	5.5	-	
4	Aprilie	5.5	0.1	0	0	5.6	-	
5	Mai	5.6	0.1	0	0	5.7	-	
6	Iunie	5.7	0.1	0	0	5.8	-	
7	Iulie	5.8	0.1	0	0	5.9	-	
8	August	5.9	0.1	0	0	6	-	
9	Septembrie	6	0.1	0	0	6.1	-	
10	Octombrie	6.1	0.1	0	0	6.2	-	
11	Noiembrie	6.2	0.1	0	0	6.3	-	
12	Decembrie	6.3	0.1	0	0	6.4	-	
Total anual			1.2	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	330	0	0	0	330	-	-
2	Februarie	330	0	0	0	330	-	-
3	Martie	330	0	0	0	330	-	-
4	Aprilie	330	0	0	0	330	-	-
5	Mai	330	0	0	0	330	-	-
6	Iunie	330	0	0	0	330	-	-
7	Iulie	330	0	0	0	330	-	-
8	August	330	0	0	0	330	-	-
9	Septembrie	330	0	100	0	230	-	-
10	Octombrie	230	0	0	0	230	-	-
11	Noiembrie	230	0	100	0	130	-	-
12	Decembrie	130	0	130	0	0	-	-
Total anual			0	330	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	0.4	0.1	0	0	0.5		-
2	Februarie	0.5	0.1	0	0	0.6		-
3	Martie	0.6	0.1	0	0	0.7		-
4	Aprilie	0.7	0.1	0	0	0.8		-
5	Mai	0.8	0.1	0	0	0.9		-
6	Iunie	0.9	0.1	0	0	1		-
7	Iulie	1	0.1	0	0	1.1	R 12 VIELE 2005	-
8	August	1.1	0.1	0	0	1.2		-
9	Septembrie	1.2	0.1	0	0	1.3		-
10	Octombrie	1.3	0.1	0	0	1.4		-
11	Noiembrie	1.4	0.1	0	0	1.5		-
12	Decembrie	1.5	0.1	0	0	1.6		-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	10	0	0	0	10	-	-
2	Februarie	10	70	0	0	80	-	-
3	Martie	80	0	0	0	80	-	-
4	Aprilie	80	120	200	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			190	200	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	2	0	0	0	2	-	-
2	Februarie	2	0	1	0	1	-	-
3	Martie	1	6	0	0	7	-	-
4	Aprilie	7	5	12	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			11	13	0			