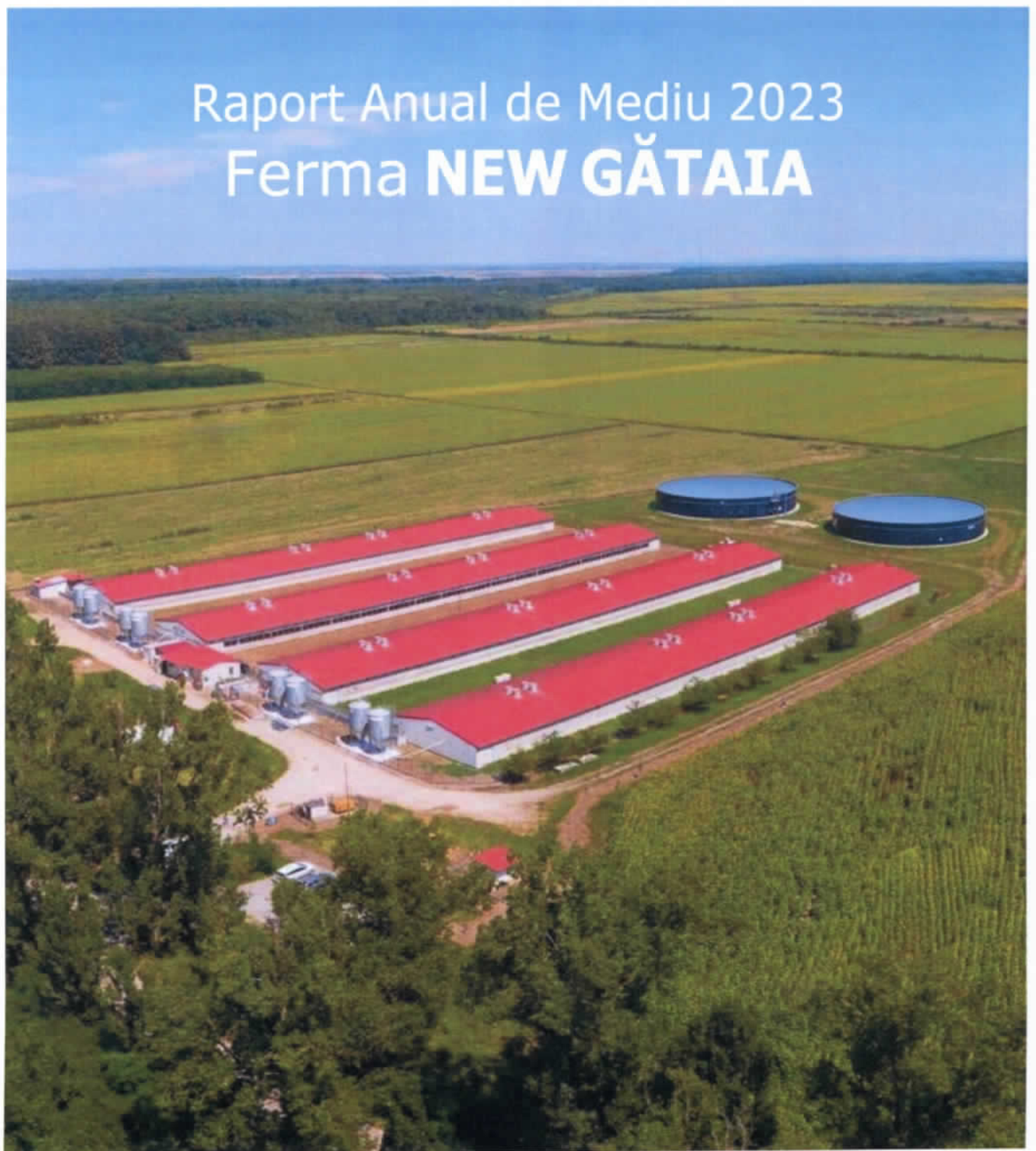




Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **NEW GĂTAIA**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NEW 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. Polonă, nr. 4, Corp A
Tel: 0256.278.800
Fax: 0256.490.614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana de contact: Ionel Denis Rusu
E-mail: idrusu@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma NEW GĂTAIA**, extravilan Gătaia

Coordonate Stereo 70: X – 440064
Y – 217023

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

- 6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de:
- c) 750 de locuri pentru scroafe.

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

Autorizația integrată de mediu nr. 25 din 05.12.2018

Decizie viză anuală nr. 747 din 12.09.2023

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 202 din 26.10.2023 valabilă până la 26.10.2026

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

- **9.986** locuri scroafe.

Producție realizată în anul 2023:

- efectiv mediu **6 408 capete** scroafe
- **1299 capete** reforme spre abator
- **100 335 capete** porcei spre alte ferme
- **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	7 229.22 tone	3.09 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	68 544 mc	187.8 mc/zi	
		29.3 l/cap/zi	
Energie electrică	1 090 740 kwh	-	
GPL	113 602 litri	-	
Motorină	2 801 litri	-	
Produse de uz veterinar	5789 flacoane - injectabile 446 kg/ 86 litri - buvabile 4548 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	2 340 litri	-	
Produse dezinsecție	25 kg	-	
Produse deratizare	130 kg	-	
Așternut absorbant	36 500 kg	-	
Tratarea apei	280 litri	-	

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 (GPL, motorină, energie electrică)

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
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirii periodice, intervenții, revizii
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

În anul 2023 s-a instalat o centrală fotovoltaică cu o putere de 110.1 kWp pentru producerea de energie electrică în regim de prosumatori.

În anul 2023 s-a produs 135 931 kWh din care a fost consumat de către fermă 135 696 kWh

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 – 7 053 capete scroafe).

Anexăm raportul de încercare nr. 226/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. 226/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. 536/2/TIMI din 24.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 252/3/TIMI din 25.05.2023, 426/2/TIMI din 31.08.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 446/3/TIMI din 08.09.2023.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2023 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 4 130 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 două controale, în urma cărora nu a fost dispusă nici o măsură.

10. Diverse notificări

1. Adresă Smithfield România cu nr. 4559 din 01.11.2023 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind modernizarea spălătoriei auto.
2. Adresă Smithfield România cu nr. 4998 din 06.12.2023 transmisă către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș privind nota de constatare referitoare la modernizarea spălătoriei auto.

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



Pagina: 1 / 3
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 226 /PAER din 18.10.2023

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

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 23.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferică: 26°C; presiunea barometrică: 1016 mbar

Data analizei: 28-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 226.1(08.15-09.15); imisii: 226.2.1, 226.2.2, 226.2.3.

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 simultană cu măsurarea-măsurare automată. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 226.1 și 226.2 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 obținute în baza măsurărilor 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

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 PRO I 1750 S.N. 1307175011 Cos dispersie, 226.1	0.35	0.096	4.5	3.5	435	0.435	0.168	0.171

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR **Date furnizate de catre client

***Aria este calculata de catre laborator

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație						VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	Debit masic* (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator PRO I 1750 S.N. 1307175011 Cos dispersie, 226.1	pulberi	mg/Nmc	1.99	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	1.95	-	-	-	1.95	1.17	10	
	CO	ppm	9	10	12	9	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	17.08	23.56	24.36	16.47	20.37	12.5	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.5			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.17			4.17	2.57	10	-	
O ₂	%	10.2	12.3	10.9	9.8	10.8	-	-		

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

base

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 226.2.1	H ₂ S	08.30-09.00	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	08.30-09.00	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 226.2.2	H ₂ S	09.10-09.40	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	09.10-09.40	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 226.2.3	H ₂ S	09.50-10.20	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	09.50-10.20	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,

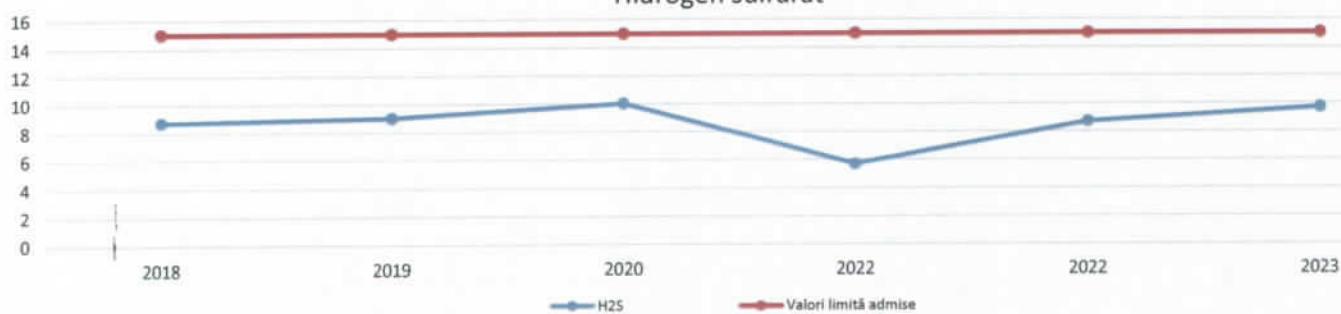
Simona Mariana CALINESCU



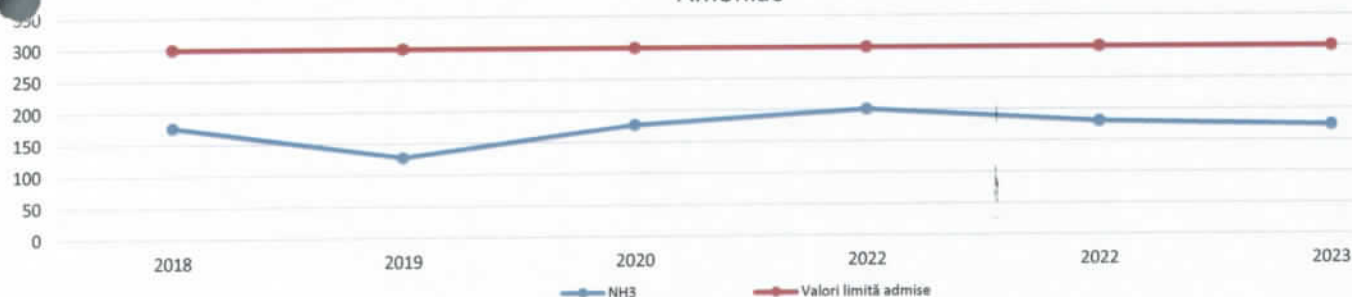
Ferma New Gătaia - Imisii la limita amplasamentului

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
567/PA/17.08.2018	2018	72	8.7	176
365/PA/12.08.2019	2019	-	9	127
208/PA/16.07.2020	2020	-	10	177
74/PAER/08.04.2022	2022	-	5.7	200.0
221/PAER/02.08.2022	2022		8.7	180.0
226/PAER/17.10.2023	2023		9.7	173.3

Hidrogen sulfurat



Amoniac



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 226 /PAER din 18.10.2023

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

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

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 26°C; presiunea barometrica: 1016
mbar
Data analizei: 28-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 226.1(08.15-09.15); imisii: 226.2.1, 226.2.2, 226.2.3.
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. 226.1 si 226.2 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 obținute în baza măsurărilor 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

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 PRO I 1750 S.N. 1307175011 Cos dispersie, 226.1	0.35	0.096	4.5	3.5	435	0.435	0.168	0.171

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 PRO I 1750 S.N. 1307175011 Cos dispersie, 226.1	pulberi	mg/Nmc	1.99	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	1.95	-	-	-	1.95	1.17	10	
	CO	ppm	9	10	12	9	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	17.08	23.56	24.36	16.47	20.37	12.5	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.5			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.17			4.17	2.57	10	-	
O ₂	%	10.2	12.3	10.9	9.8	10.8	-	-		

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	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 226.2.1	H ₂ S	08.30-09.00	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	08.30-09.00	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 226.2.2	H ₂ S	09.10-09.40	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	09.10-09.40	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 226.2.3	H ₂ S	09.50-10.20	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	09.50-10.20	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.

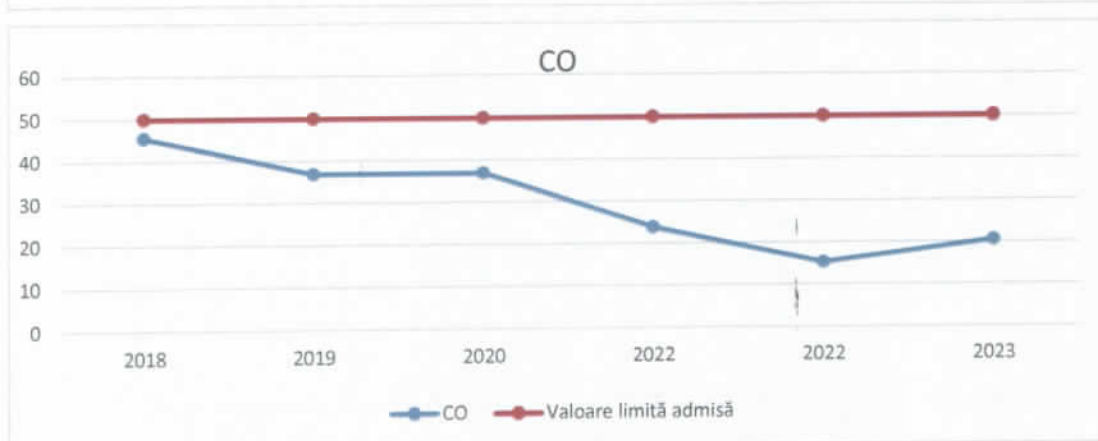
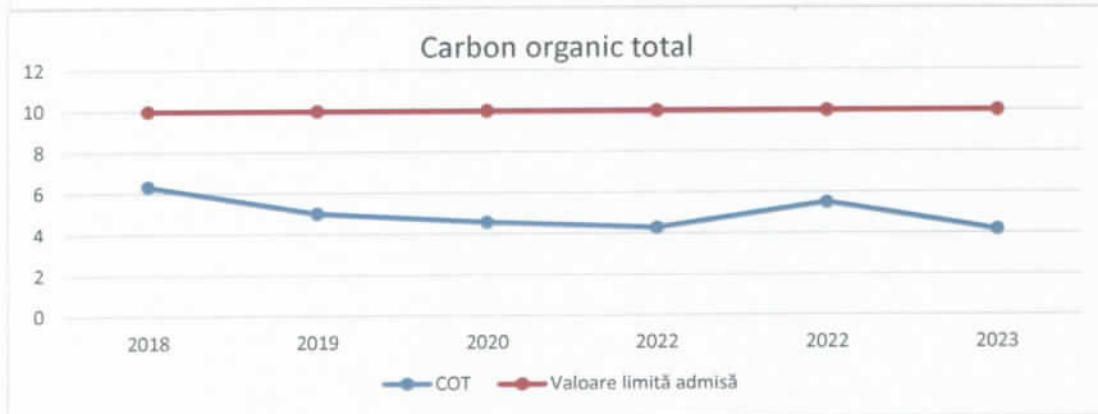
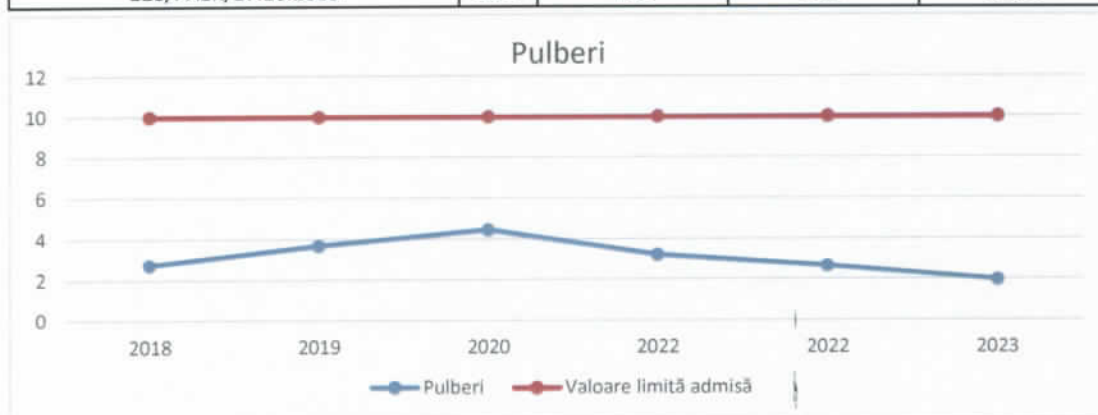
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU



Ferma New Gătaia - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm ³	COT mg/Nm ³	CO mg/Nm ³
Valoare limită admisă		10	10	50
1137/PA/21.12.2018	2018	2.73	6.32	45.43
365/PA/12.08.2019	2019	3.68	5	36.72
208/PA/16.07.2020	2020	4.43	4.56	36.8
74/PAER/08.04.2022	2022	3.21	4.27	23.68
221/PAER/02.08.2022	2022	2.65	5.49	15.16
226/PAER/17.10.2023	2023	1.95	4.17	20.37



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 536/2-TIMI din 24.10.2023

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

- 1088 TIMI – apa foraj control FC1;
- 1089 TIMI – apa foraj control Gataia F4;
- 1090 TIMI – apa foraj control Gataia F5;
- 1091 TIMI – apa foraj control Semlacu Mare NV 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. 239-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
			1088 TIMI – FCI	1089 TIMI – Gataia F4	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.5±0.263/22.4°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	3.27±0.190	<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	0.114±0.010	0.059±0.005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	24.8±2.53	21.3±2.17	SR ISO 9297:2001

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

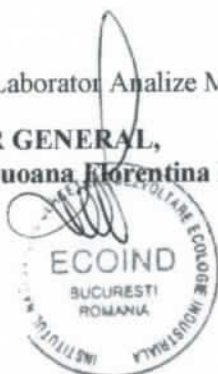
[*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

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
			1090 TIMI – Gataia F5	1091 TIMI – Semlacu Mare NV FI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.8±0.238/22.6°C	6.9±0.242/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.433±0.025	<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	0.057±0.005	0.251±0.022	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	21.3±2.17	14.2±1.45	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 – FI		
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. Luana Florentina Pascu

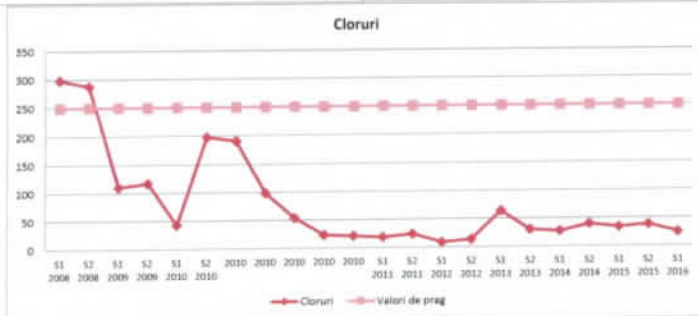
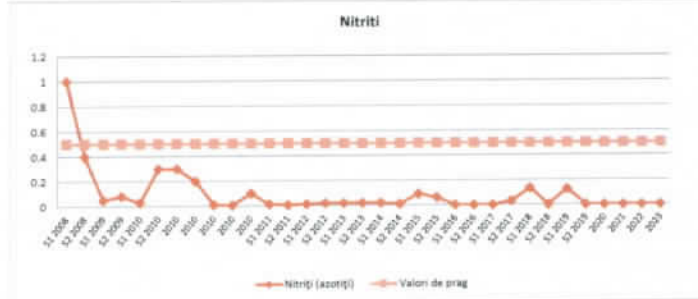
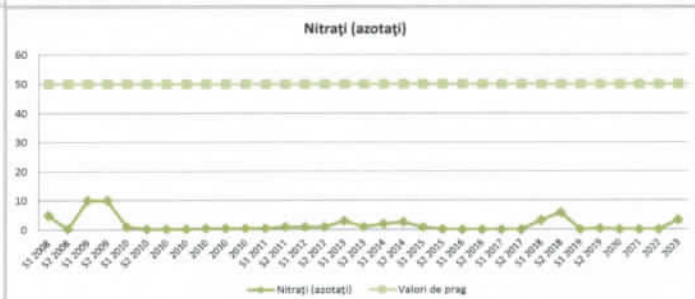
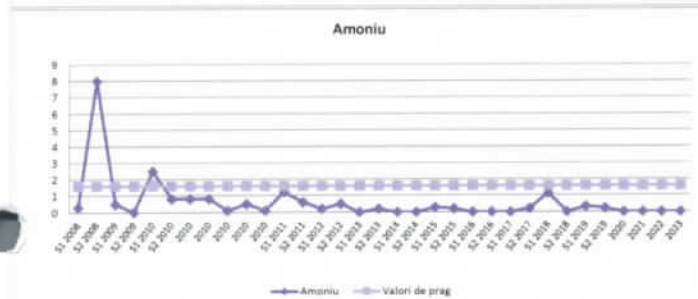
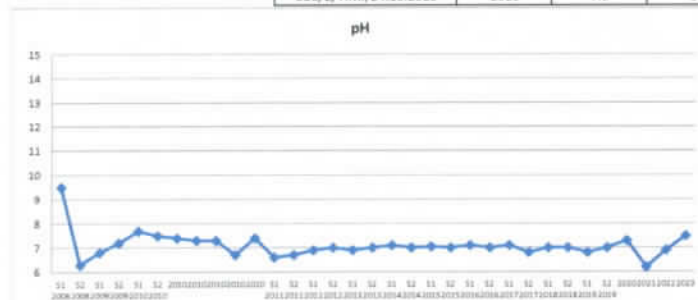
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



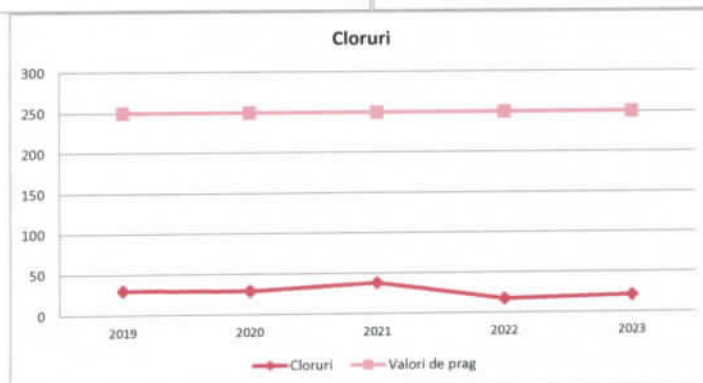
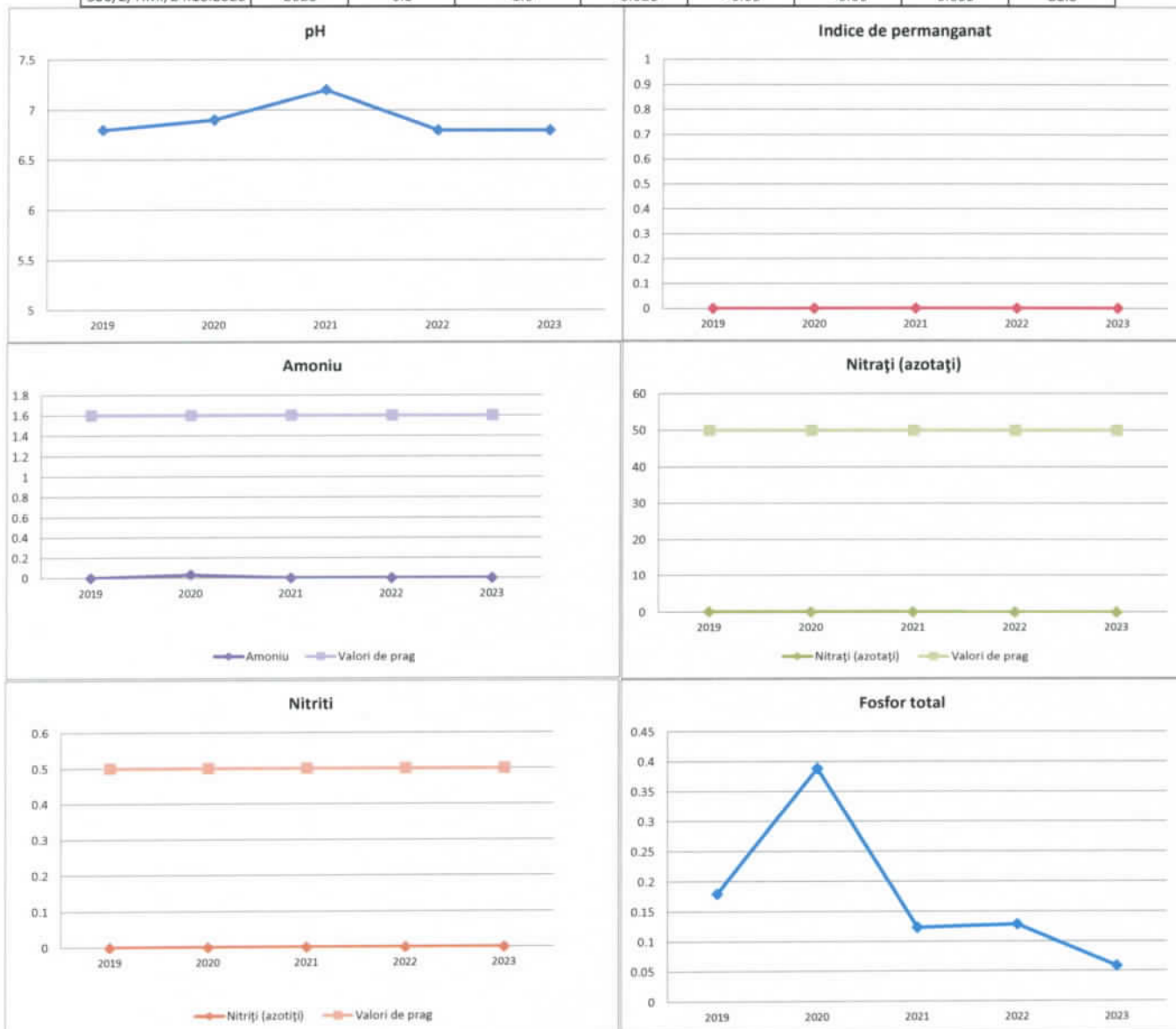
Ferma New Gataia - Foraj control FC1 (ROBA 05)

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		9.5	15	1.6	50	0.5	0.92	250
182/23.06.2008	S1 2008	9.5	15	0.3	5	1	0.92	
491/08.12.2008	S2 2008	6.3	15.8	8	0.25	0.4	0.3	
203/27.05.2009	S1 2009	6.8	6.3	0.5	10	0.05	1	
408/20.10.2009	S2 2009	7.2	1.7	0.01	10	0.08	0.24	
34/22.02.2010	S1 2010	7.7	4.3	2.5	1.05	0.03	0.18	
85/01.04.2010	S2 2010	7.5	4	0.8	0.25	0.3	0.06	
106/28.04.2010	2010	7.4	4.1	0.8	0.25	0.3	0.06	
156/31.05.2010	2010	7.3	3.5	0.8	0.25	0.2	0.06	
232/05.07.2010	2010	7.3	1.9	0.1	0.5	0.01	0.07	
295/27.08.2010	2010	6.7	60.8	0.5	0.5	0.006	0.4	
408/09.11.2010	2010	7.4	3.2	0.1	0.5	0.1	0.18	
156/17.06.2011	S1 2011	6.6	8.3	1.2	0.5	0.012	0.04	298.2
402/16.11.2011	S2 2011	6.7	8.7	0.6	1	0.006	0.04	287.6
191/13.06.2012	S1 2012	6.9	9.5	0.2	1	0.012	0.05	110.1
445/02.11.2012	S2 2012	7	10.3	0.5	1	0.02	0.052	117.2
215/11.06.2013	S1 2013	6.9	9.5	<0,01	3	0.02	0.06	42.6
586/20.11.2013	S2 2013	7	1.9	0.2	1	0.02	0.08	197.8
286/17.06.2014	S1 2014	7.1	2.2	<0,01	2	0.02	0.13	190.91
843/03.12.2014	S2 2014	7	3.1	<0,01	2.62	0.01	0.09	98.6
246/20.07.2015	S1 2015	7.05	6.08	0.29	0.86	0.09	0.04	53.89
175/27.10.2015	S2 2015	7	5.12	0.2	0.1	0.06	0.02	23.04
1485/15.06.2016	S1 2016	7.1	5.12	<0,021	<0,024	<0,026	0.2	21.3
3105/09.12.2016	S2 2016	7	4.29	<0,021	<0,024	<0,026	<0,005	18.7
1295/31.07.2017	S1 2017	7.1	4.93	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	24.1
1955/12.12.2017	S2 2017	6.8	4.86	0.2	<0,074	0.03	0.6	8.93
1425/16.07.2018	S1 2018	7	<1,6	1.12	3.17	0.132	1.6	13.4
2705/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	<0,025	5.81	<0,024	0.36	64
1095/16.07.2019	S1 2019	6.8	1.8	0.32	<0,074	0.125	0.7	30.4
2675/26.11.2019	S2 2019	7	<1,6	0.219	0.327	<0,3	1.1	27.6
80/S/TIM.05.06.2020	2020	7.3	<1,6	<0.028	<0.05	<0.3	0.96	40
252/2-TIMI/04.06.2021	2021	6.2	<1,6	<0.028	<0.05	<0.3	0.449	34
376/TIMI/02.08.2022	2022	6.9	<1,6	<0.028	<0.05	<0.15	0.343	38.7
536/2/TIMI/24.10.2023	2023	7.5	<1,6	<0.028	3.27	<0.06	0.114	24.8



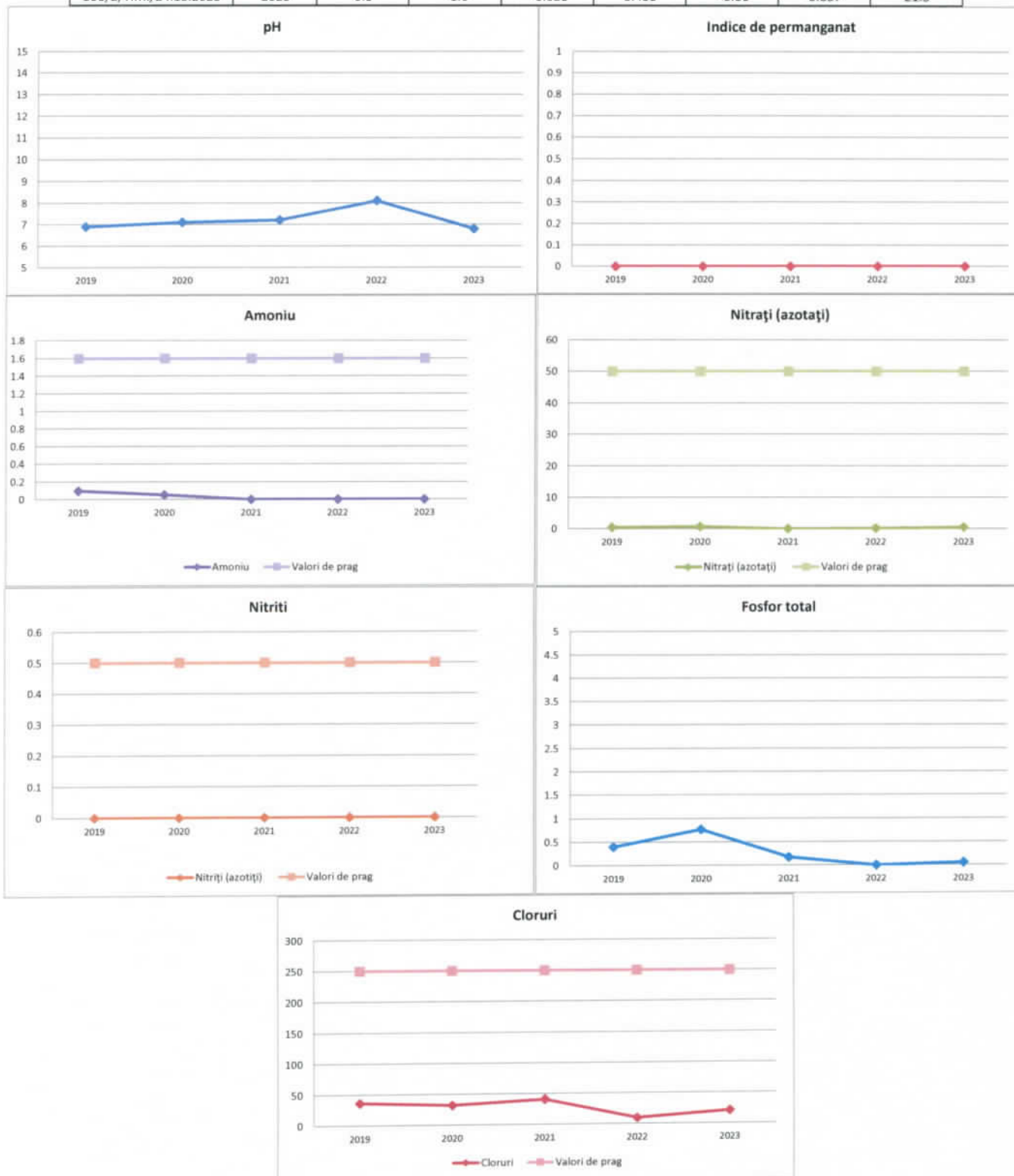
Ferma New Gataia - Foraj control GATAIA F4 (ROBA 05)

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
267S/26.11.2019	2019	6.8	<1,6	<0,28	0.12	<0,3	0.18	30.4
140/S/TIM/09.07.2020	2020	6.9	<1.6	0.031	0.108	<0.3	0.389	29.5
252/2-TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	0.102	<0.3	0.124	38.3
589/6/TIMI/10.11.2022	2022	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.15	0.129	17.7
536/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.059	21.3



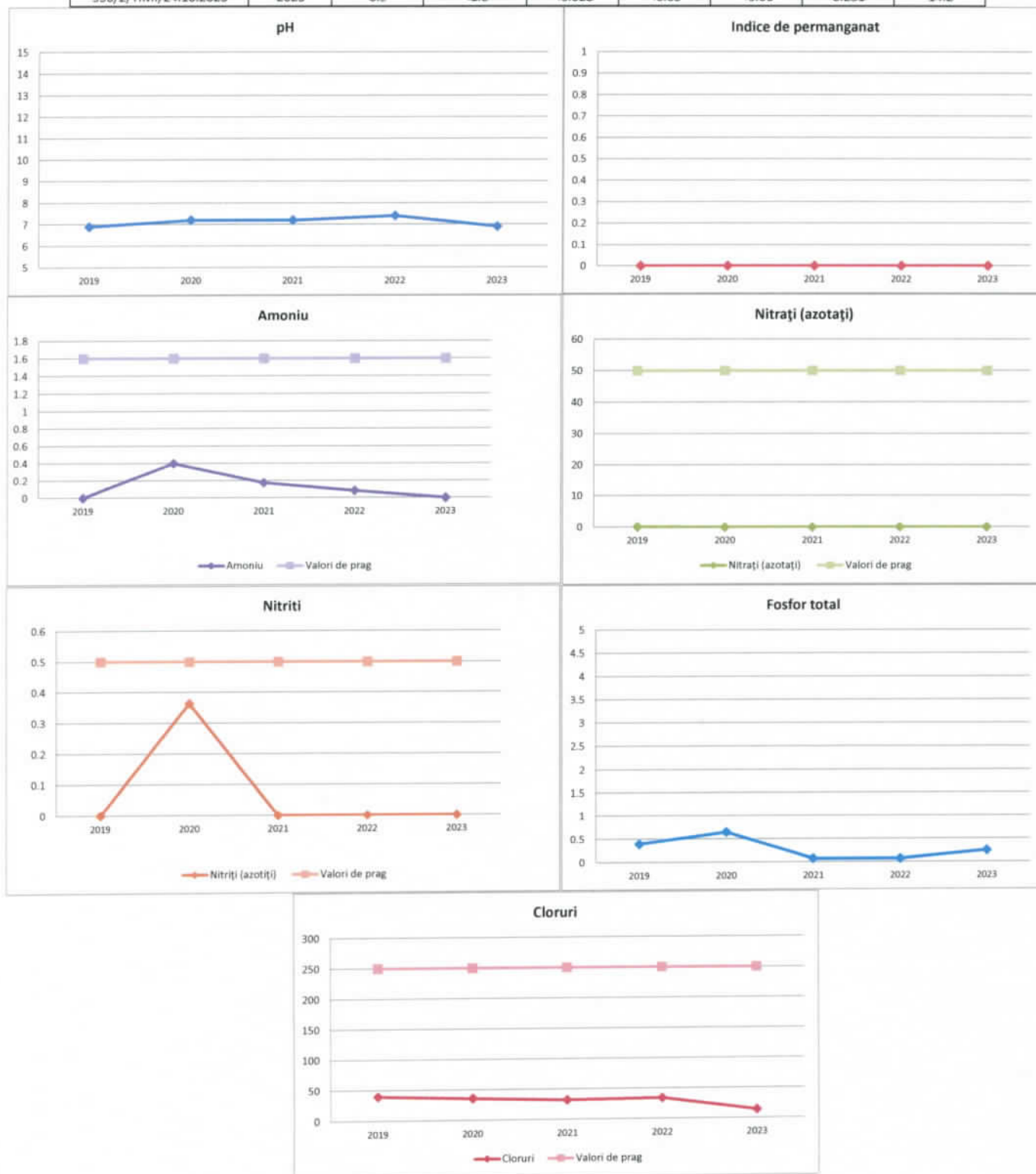
Ferma New Gataia - Foraj control Gataia F5 (ROBA 05)

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
2675/26.11.2019	2019	6.9	<1,6	0.097	0.45	<0,3	0.4	36.8
140/5/TIM/09.07.2020	2020	7.1	<1.6	0.052	0.634	<0.3	0.771	32.6
252/2-TIM/04.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.176	41.1
589/6/TIMI/10.11.2022	2022	8.1	<1.6	<0.028	0.162	<0.15	<0.05	9.93
536/2/TIM/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	0.433	<0.06	0.057	21.3



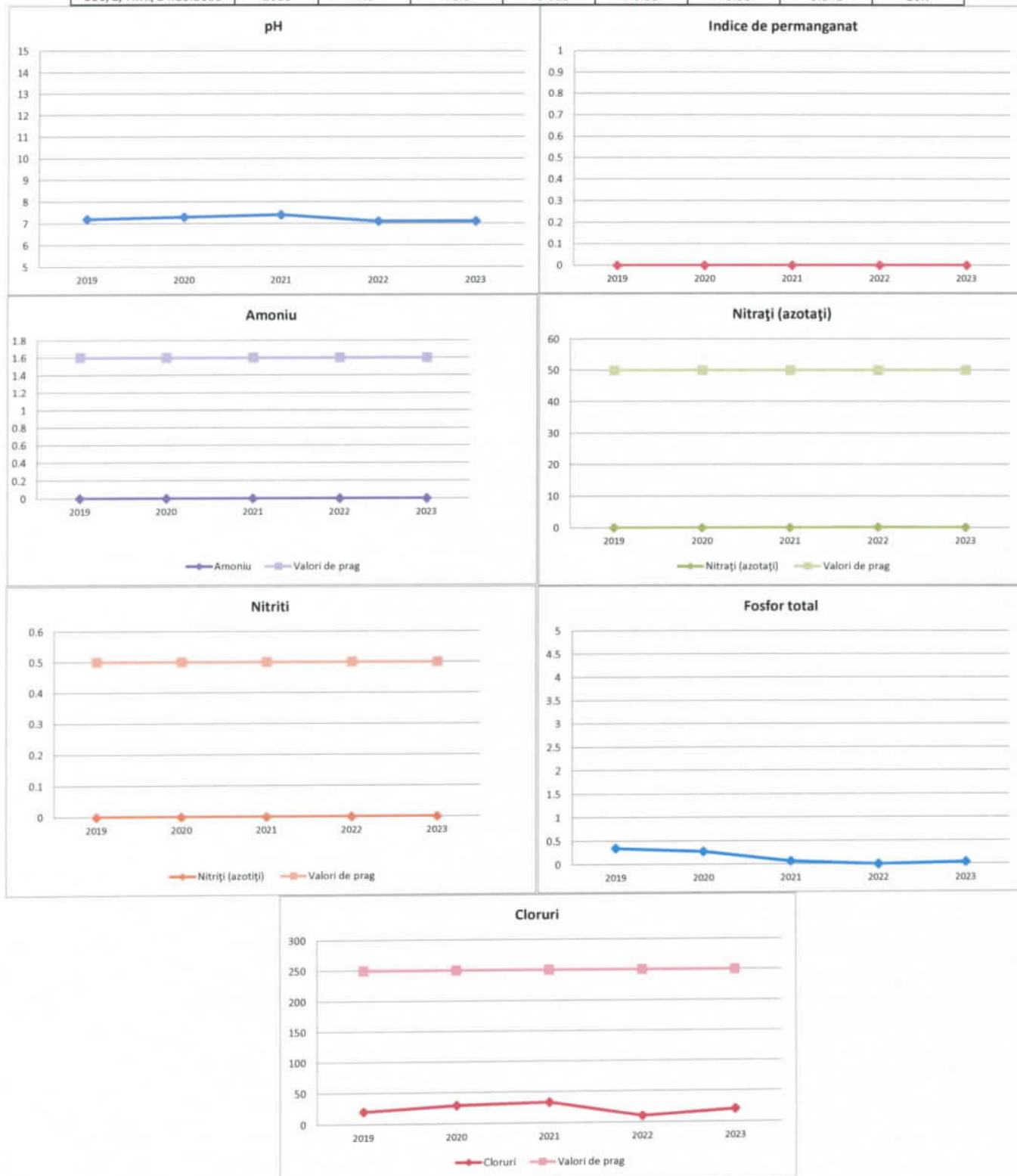
Ferma New Gataia - Foraj control Semlacu Mare NV F1 (ROBA 05)

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
2675/26.11.2019	2019	6.9	<1.6	<0,028	0.126	<0,3	0.4	39.7
140/S/TIM/09.07.2020	2020	7.2	<1.6	0.4	<0.05	0.364	0.655	35.8
252/2-TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1.6	0.175	<0.05	<0.3	0.082	31.9
589/6/TIMI/10.11.2022	2022	7.4	<1.6	0.084	<0.05	<0.15	0.075	34
536/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.251	14.2



Ferma New Gataia - 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	0.35	250
252S/04.11.2019	2019	7.2	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.35	20.5
80/S/TIM/05.06.2020	2020	7.3	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.28	29.6
252/2-TIMI/04.06.2021	2021	7.4	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.07	33.3
589/6/TIMI/10.11.2022	2022	7.1	<1.6	<0.028	0.12	<0.15	<0.05	10.6
536/2/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.042	20.7



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 252/3-TIMI din 25.05.2023

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

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

407 TIMI – apă pluvială - *Ferma NEW GĂTAIA*

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	Valorile admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	HG 352/2005 - NTPA 001*		
			407 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.0/22.1°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Materii în suspensie	mg/L	7.2	35	SR EN 872:2005	±0.936
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. 426/3-TIMI din 31.08.2023

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

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

711 TIMI – apă pluvială - *Ferma NEW GATALA*

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 admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	HG 352/2005 -		
			711 TIMI	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.7.10	-

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.

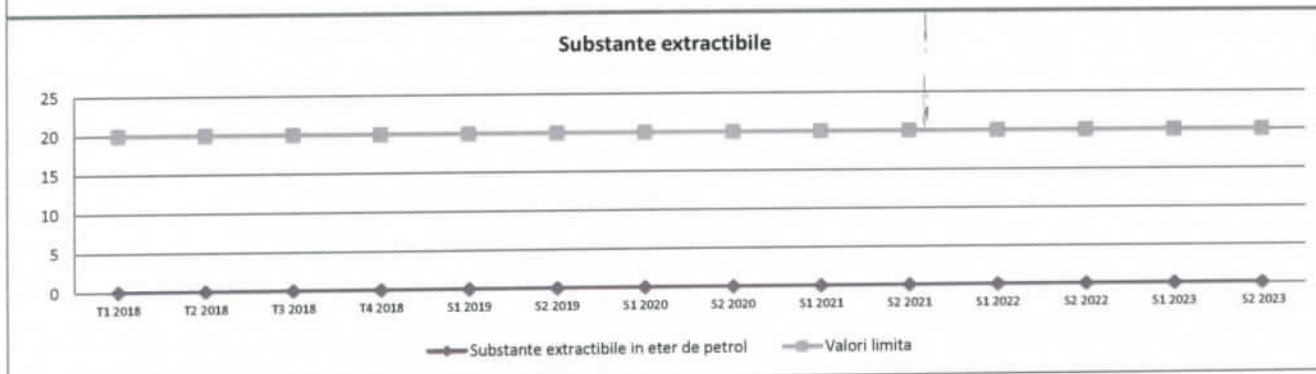
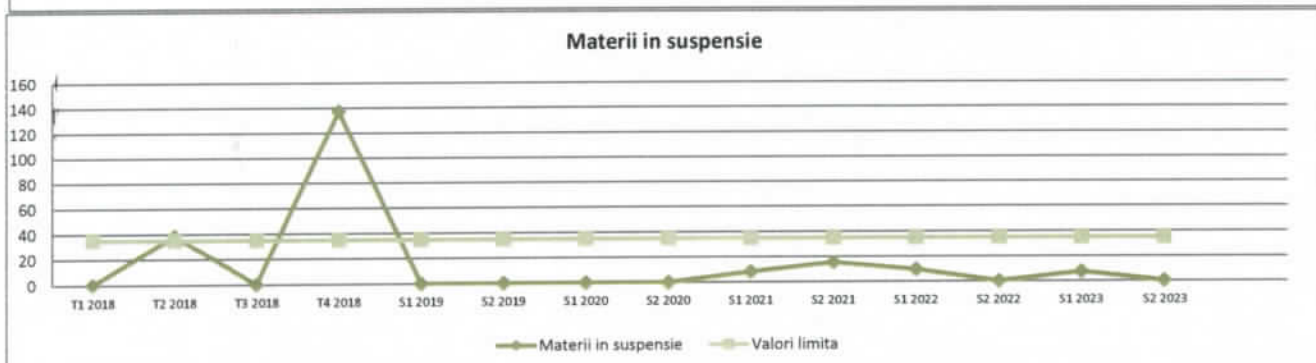
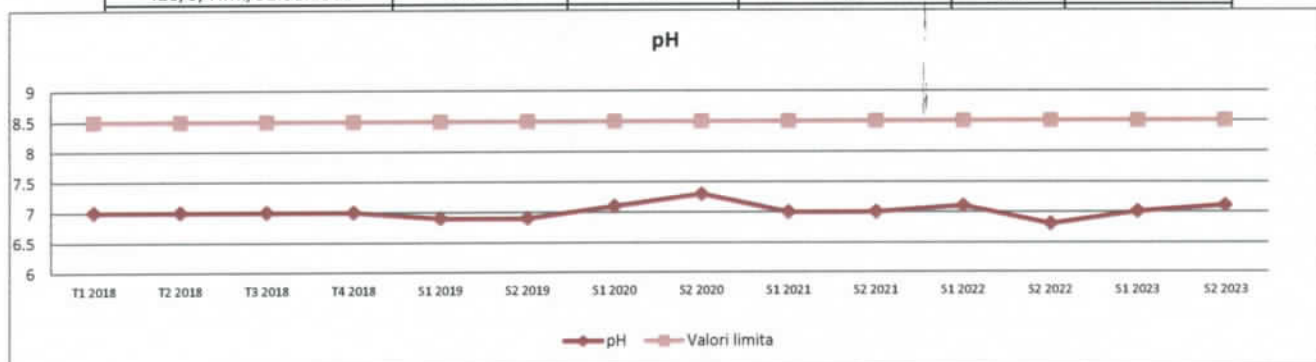
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

Ferma New Gătaia - Apă pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Trimestrul / Semestrul / Anul	INDICATORI			
		Materii in suspensie	Substante extractibile in eter de petrol	pH	Reziduu filtrabil la 105°C
		mg/l	mg/l	unitati pH	
Valori limita		35	20	8.5	1000
11S/23.03.2018	T1 2018	<18	<20	7	197
41S/26.06.2018	T2 2018	38.1	<20	7	547
222S/20.08.2018	T3 2018	<18	<20	7	218
340S/20.12.2018	T4 2018	137	<20	7	169
8S/24.05.2019	S1 2019	<18	<20	6.9	-
259S/25.11.2019	S2 2019	<18	<20	6.9	-
37S/14.05.2020	S1 2020	<8	<20	7.1	
150S/ 27.07.2020	S2 2020	<8	<20	7.3	
177/1-TIMI/23.04.2021	S1 2021	8.1	<20	7	
369/7/TIMI/26.07.2021	S2 2021	15.2	<20	7	
174/11/TIMI/20.04.2022	S1 2022	9.3	<20	7.1	
508/6/TIMI/27.09.2022	S2 2022	<8	<20	6.8	
252/3/TIMI/25.05.2023	S1 2023	7.2	<20	7	
426/3/TIMI/31.08.2023	S2 2023	<2	<20	7.1	



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 446/3-TIMI din 08.09.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma New 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: 24.08.2023

Perioada executării încercărilor: 24.08.- 30.08.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

757 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma New 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 24.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 24.08.2023 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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	prin HG 352/2005 - NTPA 002*		
			757 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.2/22.8°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.252
2	Amoniu	mg/L	0.573	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.034
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	74.9	500	SR ISO 6060:1996	±12.7
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	20.4	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±2.24
5	Materii în suspensie	mg/L	2.8	350	SR EN 872:2005	±0.364
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. Luciana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



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. 1224/03.03.2023

Beneficiar : FERMA NEW GATAIA

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 38

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.38

Nr.crt.	Determinare efectuata		Valori obtinute
1	pH	5,09	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	211,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:02	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,106	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1313	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	848,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3010	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1012	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	201,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	17,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12093	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	210,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	47,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	634,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi Liviu





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

acreditat pentru

ÎNCERCARE



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

BA 5323/ 16.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5323 / 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 (3894)

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 New 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	



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
Timisoara, str.Calea Aradului nr. 119
Tel. 0751117372, e-mail: ospatim@gmail.com

PG-21-F01
Editia 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		New Gătaia	
Cod proba (intern)		3894	
Determinarea pH Metoda potentiometrica	unit. de pH	7,84	PS-03 Ed 3; Rev 0
	t°C	20,5	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	61,93	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,00	PS-05 Ed 3; Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,12	PS-08 Ed 3; Rev 0
Determinare fosfor (P ₂ O ₅)	%	0,019	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,091	SR 11411/3-86 PS-06

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

Nota 2: ** Informatii furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză



Sef laborator,
Ing. Brej-Liliana

2



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

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutritivi total												Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone
1	A 1644/2/1-9	36.37	GRAU	RAPITA	7500	6.29	34.77	272	2.96	155	5.6	105	3.8	30	1.1	115	4.2	6	0.2	106	3.9	40	1.5	99	3.6	0	0.0	0	0.0				
2	A 1656/1/1-8	42.06	GRAU	RAPITA	7500	6.3	64.88	273	2.69	155	6.5	75	3.2	30	1.3	115	4.8	6	0.2	106	4.5	40	1.7	69	2.9	0	0.0	0	0.0				
3	A 1693/1/1-4	51.52	GRAU	RAPITA	7500	6.71	5.92	187	2.78	155	8.0	175	9.0	80	4.1	115	5.9	6	0.3	106	5.5	40	2.1	169	8.7	0	0.0	0	0.0				
4	A 1695/1/1	22.01	GRAU	RAPITA	7500	6.79	17.08	233	2.96	155	3.4	140	3.1	70	1.5	115	2.5	6	0.1	106	2.3	40	0.9	134	3.0	0	0.0	0	0.0				
5	A 1943/1/1-4	5.20	GRAU	RAPITA	7500	5.71	32.62	294	2.03	165	0.9	105	0.5	10	0.1	120	0.6	6	0.0	111	0.6	45	0.2	99	0.5	0	0.0	0	0.0				
6	A 1943/1/6-7	5.34	GRAU	RAPITA	7500	5.71	32.62	294	2.03	165	2.3	105	1.4	10	0.1	120	0.6	6	0.0	111	0.6	45	0.2	99	0.5	0	0.0	0	0.0				
7	A 1943/2/1-5	13.65	GRAU	RAPITA	7500	5.71	32.62	294	2.03	165	0.7	105	0.5	10	0.0	120	0.5	6	0.0	111	0.5	45	0.2	99	0.4	0	0.0	0	0.0				
8	A 1943/2/7	4.31	GRAU	RAPITA	7500	6.27	45.02	319	2.3	160	1.0	85	0.5	0	0.0	120	0.8	6	0.0	111	0.7	40	0.3	79	0.5	0	0.0	0	0.0				
9	A 1946/1-6	6.44	GRAU	RAPITA	7500	6.27	45.02	319	2.3	160	2.6	85	1.4	0	0.0	120	1.9	6	0.1	111	1.8	40	0.6	79	1.3	0	0.0	0	0.0				
10	A 1946/8-15	16.09	GRAU	RAPITA	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	0.7	140	0.6	65	0.3	120	0.5	6	0.0	111	0.5	45	0.2	134	0.6	0	0.0	0	0.0				
11	A 1956/1-4	4.35	GRAU	RAPITA	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	1.1	140	0.9	65	0.4	120	0.8	6	0.0	111	0.7	45	0.3	134	0.9	0	0.0	0	0.0				
12	A 1956/8-12	6.50	GRAU	RAPITA	7500	6.34	17.55	255	2.24	165	0.9	140	0.7	65	0.3	120	0.6	6	0.0	111	0.6	45	0.2	134	0.7	0	0.0	0	0.0				
13	A 1956/16-19	5.17	GRAU	RAPITA	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	2.4	140	2.0	65	0.9	120	1.7	6	0.1	111	1.6	45	0.7	134	1.9	0	0.0	0	0.0				
14	A 1956/23-27	14.50	GRAU	RAPITA	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	5.6	140	4.8	65	2.2	120	4.1	6	0.2	111	3.8	45	1.5	134	4.6	0	0.0	0	0.0				
15	A 1956/32-46	34.09	GRAU	RAPITA	7500	6.34	17.55	255	2.17	170	1.0	130	0.8	75	0.4	125	0.7	6	0.0	115	1.2	45	0.5	124	1.3	0	0.0	0	0.0				
16	A 1968/1-5	5.84	GRAU	RAPITA	7500	6.64	19.51	218	1.97	170	1.8	130	1.3	75	0.8	125	1.3	6	0.1	115	1.2	45	0.5	124	1.3	0	0.0	0	0.0				
17	A 1968/14-17	10.36	GRAU	RAPITA	7500	6.64	19.51	218	1.97	170	1.8	130	1.3	75	0.8	125	1.3	6	0.1	115	1.2	45	0.5	124	1.3	0	0.0	0	0.0				
18	A 1968/19-21	6.49	GRAU	RAPITA	7500	6.64	19.51	218	1.97	170	1.1	130	0.8	75	0.5	125	0.8	6	0.0	115	0.7	45	0.3	124	0.8	0	0.0	0	0.0				
19	A 1968/23-27	5.21	GRAU	RAPITA	7500	6.64	19.51	218	1.97	170	0.9	130	0.7	75	0.4	125	0.7	6	0.0	115	0.6	45	0.2	124	0.6	0	0.0	0	0.0				
20	A 1968/29-35	14.64	GRAU	RAPITA	7500	6.51	21.89	223	1.81	170	2.5	125	1.8	70	1.0	125	1.8	6	0.1	115	1.7	45	0.7	119	1.7	0	0.0	0	0.0				
21	A 1968/37-40	4.29	GRAU	RAPITA	7500	6.51	21.89	223	1.81	170	0.7	125	0.5	70	0.3	125	0.5	6	0.0	115	0.5	45	0.2	119	0.5	0	0.0	0	0.0				
22	A 2064/5/10-18	5.10	GRAU	RAPITA	7500	6.36	51.44	261	2.75	155	0.8	85	0.4	60	0.3	115	0.6	6	0.0	106	0.5	40	0.2	79	0.4	0	0.0	0	0.0				
23	A 2064/7/6-9	5.10	GRAU	RAPITA	7500	6.36	51.44	261	2.75	155	0.8	85	0.4	60	0.3	115	0.6	6	0.0	106	0.5	40	0.2	79	0.4	0	0.0	0	0.0				
24	A 2084/3/3-9	9.24	GRAU	RAPITA	7500	6.12	60.99	291	2.7	155	1.4	80	0.7	10	0.1	115	1.1	6	0.1	106	1.0	40	0.4	74	0.7	0	0.0	0	0.0				
25	A 2084/3/18	2.03	GRAU	RAPITA	7500	6.12	60.99	291	2.7	155	0.3	80	0.2	10	0.0	115	0.2	6	0.0	106	0.2	40	0.1	74	0.2	0	0.0	0	0.0				
26	A 2084/4/1-7	6.61	GRAU	RAPITA	7500	6.12	60.99	291	2.7	155	1.0	80	0.5	10	0.1	115	0.8	6	0.0	106	0.7	40	0.3	74	0.5	0	0.0	0	0.0				
27	A 2084/4/10-13	13.38	GRAU	RAPITA	7500	6.12	60.99	291	2.7	155	3.4	80	1.7	10	0.2	115	2.5	6	0.1	106	2.3	40	0.9	74	1.6	0	0.0	0	0.0				
28	A 2084/5/1-22	21.72	GRAU	RAPITA	7500	6.12	60.99	291	2.7	155	3.4	80	1.7	10	0.2	115	2.5	6	0.1	106	2.3	40	0.9	74	1.6	0	0.0	0	0.0				
29	A 2136/1/1	4.34	GRAU	GRAU	7500	6.65	74.35	167	1.91	170	0.7	75	0.3	85	0.4	125	0.5	6	0.0	115	0.5	45	0.2	69	0.3	0	0.0	0	0.0				
30	A 2126/1/15-21	9.58	GRAU	GRAU	7500	6.4	36.03	169	1.85	170	1.6	95	0.9	85	0.8	125	1.2	6	0.1	115	1.1	45	0.4	89	0.9	0	0.0	0	0.0				
31	A 2262/1/1,2	4.85	GRAU	GRAU	7500	6.71	53.35	294	1.92	170	0.8	85	0.4	10	0.0	125	0.6	6	0.0	115	0.6	45	0.2	79	0.4	0	0.0	0	0.0				
32	A 2108/8/1-3	11.14	GRAU	GRAU	7500	6.96	53.5	267	2.86	155	1.7	85	0.9	60	0.7	115	1.3	6	0.1	106	1.2	40	0.4	79	0.9	0	0.0	0	0.0				
33	A 2108/8/24-28	8.67	GRAU	GRAU	7500	6.96	53.5	267	2.86	155	1.3	85	0.7	60	0.5	115	1.0	6	0.0	106	0.9	40	0.3	79	0.7	0	0.0	0	0.0				
34	A 2260/1	58.38	GRAU	GRAU	7500	6.94	41.97	292	2.9	155	0.9	90	5.3	10	0.6	115	1.1	6	0.3	106	6.2	40	2.3	84	4.9	0	0.0	0	0.0				
35	A 1644/1/1	4.93	GRAU	GRAU	7500	6.29	34.77	272	2.96	155	0.8	100	0.5	30	0.1	115	0.6	6	0.0	106	0.5	40	0.2	94	0.5	0	0.0	0	0.0				
36	A 1644/1/3-8	30.67	GRAU	GRAU	7500	6.29	34.77	272	2.96	155	4.8	100	3.1	30	0.9	115	3.5	6	0.2	106	3.2	40	1.2	94	2.9	0	0.0	0	0.0				
37	A 2156/2/1/1	3.54	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.6	0	0.0	30	0.1	125	0.4	6	0.0	115	0.4	45	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
38	A 2156/2/1/9,10	2.00	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.3	0	0.0	30	0.1	125	0.3	6	0.0	115	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
39	A 2156/2/1/30,31	2.44	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.4	0	0.0	30	0.1	125	0.3	6	0.0	115	0.3	45	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0				

40	A 21562/1/37,38	2.00	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.3	0	0.0	30	0.1	125	0.3	6	0.0	115	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0
41	A 21562/1/47-51	5.16	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.9	0	0.0	30	0.2	125	0.6	6	0.0	115	0.6	45	0.2	0	0.0	0	0.0
42	A 21361/10-12	2.19	GRAU	PORUMB	7500	6.65	74.35	167	1.91	170	0.4	75	0.2	85	0.2	125	0.3	6	0.0	115	0.3	45	0.1	69	0.2	0	0.0
43	A 21266/1/23	2.00	GRAU	PORUMB	7500	6.4	36.03	169	1.85	170	0.3	100	0.2	85	0.2	125	0.3	6	0.0	115	0.2	45	0.1	94	0.2	0	0.0
44	A 21088/12-14	2.21	GRAU	PORUMB	7500	6.96	53.5	267	2.86	155	0.3	85	0.2	60	0.1	115	0.3	6	0.0	106	0.2	40	0.1	79	0.2	0	0.0
45	A 21366/1/2-6	6.00	GRAU	PORUMB	7500	6.75	47.91	312	2.8	155	0.5	85	0.5	0	0.0	115	0.7	6	0.0	106	0.6	40	0.2	79	0.5	0	0.0
46	A 21562/1/28,29	3.44	GRAU	PORUMB	7500	6.8	43.02	348	2.81	155	0.9	0.3	0	0.0	115	0.4	6	0.0	106	0.4	40	0.1	84	0.3	0	0.0	
47	A 22566/1/3,4	8.98	GRAU	PORUMB	7500	8.16	15.86	237	3.16	150	1.3	140	1.3	70	0.6	110	1.0	5	0.0	101	0.9	40	0.4	135	1.2	0	0.0
Total Grau		550.13						87.54				58.90		22.70		64.65		3.19		59.57		22.90		55.80		0.00	
48	A 22566/1/6-9	20.75	PORUMB	GRAU	10000	7.49	13.1	232	3.35	180	3.7	125	2.6	75	1.6	135	2.8	7	0.1	124	2.6	35	0.7	118	2.5	0	0.0
49	A 22627/1/3-11	33.91	PORUMB	GRAU	10000	7.03	57.07	266	3.17	180	6.1	75	2.5	55	1.9	135	4.6	7	0.2	124	4.2	35	1.2	68	2.3	0	0.0
50	A 22625/1/1,2	15.10	PORUMB	GRAU	10000	6.36	31.75	242	2.46	190	2.9	90	1.4	70	1.1	140	2.1	7	0.1	129	1.9	30	0.5	83	1.3	0	0.0
51	A 16733/1/1-5	18.26	PORUMB	RAPITA	10000	6.53	76.49	257	2.7	185	3.4	65	1.2	60	1.1	135	2.5	7	0.1	124	2.3	35	0.6	58	1.1	0	0.0
52	A 16801/1-8	36.91	PORUMB	RAPITA	10000	7.01	67.78	277	3.07	180	6.6	70	2.6	30	1.1	135	5.0	7	0.2	124	4.6	35	1.3	63	2.3	0	0.0
53	A 16851/1-3	11.69	PORUMB	RAPITA	10000	7.03	50.41	272	3.08	180	2.1	75	0.9	30	0.4	135	1.6	7	0.1	124	1.5	35	0.4	68	0.8	0	0.0
54	A 19251/1/3-5	5.72	PORUMB	RAPITA	10000	6.32	15.5	286	2.82	185	1.1	115	0.7	20	0.1	135	0.8	7	0.0	124	0.7	35	0.2	108	0.6	0	0.0
55	A 19251/2/1	5.15	PORUMB	RAPITA	10000	6.32	15.5	286	2.82	185	1.0	115	0.6	20	0.1	135	0.7	7	0.0	124	0.6	35	0.2	108	0.6	0	0.0
56	A 19252/3,4	4.00	PORUMB	RAPITA	10000	6.32	15.5	286	2.82	185	0.7	115	0.5	20	0.1	135	0.5	7	0.0	124	0.5	35	0.3	108	0.4	0	0.0
57	A 19252/6-8	8.90	PORUMB	RAPITA	10000	6.32	15.5	286	2.82	185	1.6	115	1.0	20	0.2	135	1.2	7	0.1	124	1.1	35	0.3	108	1.0	0	0.0
58	A 19253/1-8	28.00	PORUMB	RAPITA	10000	6.32	15.5	286	2.82	185	5.2	115	3.2	20	0.6	135	3.8	7	0.2	124	3.5	35	1.0	108	3.0	0	0.0
59	A 19271/1-7	12.23	PORUMB	RAPITA	10000	6.42	34.86	389	3.31	180	2.2	90	1.1	0	0.0	135	1.7	7	0.1	124	1.5	35	0.4	83	1.0	0	0.0
60	A 19271/13-17	11.69	PORUMB	RAPITA	10000	6.42	34.86	389	3.31	180	2.1	90	1.1	0	0.0	135	1.6	7	0.1	124	1.5	35	0.4	83	1.0	0	0.0
61	A 19381/1-5	13.85	PORUMB	RAPITA	10000	6.85	31.5	307	3.48	180	2.5	95	1.3	0	0.0	135	1.9	7	0.1	124	1.7	35	0.5	88	1.2	0	0.0
62	A 1941/1-3	5.45	PORUMB	RAPITA	10000	6	90.65	473	3.14	180	1.0	30	0.2	0	0.0	135	0.7	7	0.0	124	0.7	35	0.2	23	0.1	0	0.0
Total Porumb		231.61						42.19				20.73		8.07		31.34		1.54		28.88		8.03		19.18		0.00	
63	A 22331/5/1,2	3.46	LUCERN	GRAU	10000	7.78	45.49	203	4.31	20	0.1	50	0.2	50	0.2	15	0.1	1	0.0	14	0.0	5	0.0	49	0.2	36	0.1
64	A 2235/1	21.34	LUCERN	GRAU	10000	7.18	79.98	276	4.09	20	0.4	33	0.7	30	0.6	15	0.3	1	0.0	14	0.3	5	0.1	32	0.7	16	0.3
65	A 2235/2/1	40.00	LUCERN	GRAU	10000	7.18	79.98	276	4.09	20	0.8	33	1.3	30	1.2	15	0.6	1	0.0	14	0.6	5	0.2	32	1.3	16	0.6
66	A 2501/1/5	9.80	LUCERN	GRAU	10000	7.35	90.95	358	2.99	40	0.4	10	0.1	0	0.0	30	0.3	1	0.0	28	0.3	10	0.1	9	0.1	0	0.0
67	A 2618/1/2	13.54	LUCERN	GRAU	10000	7.4	99.85	334	3	40	0.5	10	0.1	0	0.0	30	0.4	1	0.0	28	0.4	10	0.1	9	0.1	0	0.0
68	A 2622/1-10	20.05	LUCERN	GRAU	10000	7.18	65.49	272	3.13	38	0.8	35	0.7	30	0.6	25	0.5	1	0.0	23	0.5	13	0.3	34	0.7	7	0.1
69	A 2622/13-17	18.19	LUCERN	GRAU	10000	7.18	65.49	272	3.12	38	0.7	35	0.6	30	0.5	25	0.5	1	0.0	23	0.4	13	0.2	34	0.6	7	0.1
70	A 22431/1-5	25.54	LUCERN	PORUMB	10000	7.15	60.84	212	3.25	37	0.9	38	1.0	50	1.3	25	0.6	1	0.0	23	0.6	12	0.3	37	0.9	27	0.7
71	A 22453/6,7	9.68	LUCERN	PORUMB	10000	6.98	43.37	217	3.19	37	0.4	52	0.5	50	0.5	25	0.2	1	0.0	23	0.2	12	0.1	51	0.5	27	0.3
72	A 22481/1/10	13.31	LUCERN	PORUMB	10000	7.24	48.97	197	3.28	37	0.5	48	0.6	50	0.7	25	0.3	1	0.0	23	0.3	12	0.2	47	0.6	27	0.4
73	A 2251/1/1-8	31.29	LUCERN	PORUMB	10000	7.1	56.71	226	3	40	1.3	40	1.3	45	1.4	30	0.9	1	0.0	28	0.9	10	0.3	39	1.2	17	0.5
Total Lucerna		206.20						6.73				7.13		6.99		4.78		0.24		4.40		1.95		6.90		3.24	
74	PS 824	21.78	PASUNE	PASUNE	8000	6.09	27.87	391	1.34	164	3.6	60	1.3	0	0.0	164	3.6	8	0.2	151	3.3	0	0.0	52	1.1	0	0.0
75	A 2-3-10-9;10;12	22.78	PASUNE	PASUNE	8000	6.2	24.43	330	3.36	164	3.7	65	1.5	0	0.0	164	3.7	8	0.2	151	3.4	0	0.0	57	1.3	0	0.0
Total Pasune		44.56						7.31				2.79		0.00		7.31		0.36		6.73		0.00		2.43		0.00	
Total GENERALULUI SI GRUPEI		1019.90						143.77				89.85		37.77		108.08				29.33		95.98		84.31		3.24	

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

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 143.77 t N; 89.55 t P₂O₅; 37.77 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 108.08 t N; 5.33 t P₂O₅; 99.59 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,14 % N; 0,0069 % P₂O₅; 0,129 % K₂O conform B.A. Nr. 3903 din 18.02.2021

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

DIRECTOR

Ec. Alexandra Câmpean



Intocrit

Ing. Eva Viorica Monea





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

Nr. Crt	Păretea cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	pH				N				P.O.				K.O.				N				Ingrășăminte organice				Ingrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	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	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 2260/1	58.38	GRAU	GRAU	7500	6.94	41.97	292	2.9	154	9.0	92	5.4	10	0.6	115	6.7	18	1.1	87	5.1	39	2.3	74	4.3	0	0.0								
2	A 2262/1/3-11	33.91	GRAU	GRAU	7500	7.03	57.07	266	3.17	151	5.1	82	2.8	50	1.7	110	3.7	17	0.6	83	2.8	41	1.4	65	2.2	0	0.0								
3	A 1680/1/1-8	36.91	GRAU	GRAU	7500	7.01	67.78	277	3.07	152	5.6	78	2.9	30	1.1	110	4.1	17	0.6	83	3.1	42	1.6	61	2.2	0	0.0								
4	A 1693/1/1-4	51.52	GRAU	GRAU	7500	6.71	5.92	187	2.78	156	8.0	179	9.2	72	3.7	115	5.9	18	0.9	87	4.5	41	2.1	161	8.3	0	0.0								
5	A 1695/1/1	22.01	GRAU	GRAU	7500	6.79	17.08	233	2.96	154	3.4	136	3.0	71	1.6	115	2.5	18	0.4	87	1.9	39	0.9	118	2.6	0	0.0								
6	A 1925/3/1-8	28.00	GRAU	GRAU	7500	6.32	15.5	286	2.82	155	4.3	141	3.9	20	0.6	115	3.2	18	0.5	87	2.4	40	1.1	123	3.4	0	0.0								
7	A 1941/5-21	31.54	GRAU	GRAU	7500	6	90.65	473	3.14	151	4.8	20	0.6	0	0.0	110	3.5	17	0.5	83	2.6	41	1.3	3	0.1	0	0.0								
8	A 1943/2/1-5	13.65	GRAU	GRAU	7500	5.71	32.62	294	2.03	165	2.3	104	1.4	10	0.1	120	1.6	19	0.3	91	1.2	45	0.6	85	1.2	0	0.0								
9	A 1956/23-27	14.50	GRAU	GRAU	7500	6.34	17.55	255	2.17	163	2.4	135	2.6	66	2.2	120	1.7	19	0.3	91	1.3	43	0.6	116	1.7	0	0.0								
10	A 1956/32-46	34.09	GRAU	GRAU	7500	6.34	17.55	255	2.17	163	5.6	135	4.6	66	2.2	120	4.1	19	0.6	91	3.1	43	1.5	116	4.0	0	0.0								
11	A 1968/1-5	5.84	GRAU	GRAU	7500	6.64	19.51	218	1.97	167	1.7	129	1.3	74	0.8	125	1.3	20	0.2	95	1.0	42	0.4	109	1.1	0	0.0								
12	A 1968/14-17	10.36	GRAU	GRAU	7500	6.64	19.51	218	1.97	167	1.1	129	0.8	74	0.5	125	0.8	20	0.1	95	0.6	42	0.3	109	0.7	0	0.0								
13	A 1968/19-21	6.49	GRAU	GRAU	7500	6.64	19.51	218	1.97	167	0.9	129	0.7	74	0.4	125	0.7	20	0.1	95	0.5	42	0.2	109	0.6	0	0.0								
14	A 1968/23-27	5.21	GRAU	GRAU	7500	6.51	21.89	223	1.81	168	2.5	126	1.8	72	1.1	125	1.8	20	0.3	95	1.4	43	0.6	106	1.6	0	0.0								
15	A 1968/29-35	14.64	GRAU	GRAU	7500	6.14	36.53	250	2.59	158	3.8	98	2.4	67	1.6	115	2.8	18	0.4	87	2.1	43	1.0	80	1.9	0	0.0								
16	A 1971/4-18	24.01	GRAU	GRAU	7500	6.14	36.53	250	2.59	158	3.2	98	1.3	67	0.9	115	1.6	18	0.3	87	1.2	43	0.6	80	1.1	0	0.0								
17	A 1971/20-28	13.74	GRAU	GRAU	7500	6.12	60.99	291	2.7	156	1.4	79	0.7	10	0.1	115	1.1	18	0.2	87	0.8	41	0.4	61	0.6	0	0.0								
18	A 2084/3/3-9	9.24	GRAU	GRAU	7500	6.12	60.99	291	2.7	156	1.0	79	0.5	10	0.1	115	0.8	18	0.1	87	0.6	41	0.3	61	0.4	0	0.0								
19	A 2084/4/1-7	6.61	GRAU	GRAU	7500	6.12	60.99	291	2.7	156	2.1	79	1.1	10	0.1	115	1.5	18	0.2	87	1.2	41	0.5	61	0.8	0	0.0								
20	A 2084/4/10-13	13.38	GRAU	GRAU	7500	6.12	60.99	291	2.7	156	3.4	79	1.7	10	0.2	115	2.5	18	0.4	87	1.9	41	0.9	61	1.3	0	0.0								
21	A 2084/5/1-22	21.72	GRAU	GRAU	7500	6.12	60.99	275	1.99	170	0.6	0	0.0	30	0.1	125	0.4	20	0.1	95	0.3	45	0.2	0	0.0	0	0.0								
22	A 2156/2/1/1	3.54	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.3	0	0.0	30	0.1	125	0.3	20	0.0	95	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0								
23	A 2156/2/1/9,10	2.00	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.4	0	0.0	30	0.1	125	0.3	20	0.0	95	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0								
24	A 2156/2/1/30,31	2.44	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.3	0	0.0	30	0.1	125	0.3	20	0.1	95	0.5	45	0.2	0	0.0	0	0.0								
25	A 2156/2/1/37,38	2.00	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.9	0	0.0	30	0.2	125	0.6	20	0.1	95	0.5	45	0.2	0	0.0	0	0.0								
26	A 2156/2/1/47-51	5.16	GRAU	PORUMB	7500	7.03	123.03	275	1.99	170	0.8	85	0.4	10	0.0	125	0.6	20	0.1	95	0.5	45	0.2	65	0.3	0	0.0								
27	A 2262/1/1,2	4.85	GRAU	PORUMB	7500	6.71	52.35	294	1.92	170	0.5	90	0.3	0	0.0	115	1.0	17	0.2	83	0.7	60	0.5	123	1.1	0	0.0								
28	A 2156/2/1/28,29	3.44	GRAU	PORUMB	7500	6.8	43.02	348	2.81	155	0.5	90	0.3	0	0.0	115	0.4	18	0.1	87	0.3	55	0.2	72	0.2	0	0.0								
29	A 2256/1/3,4	8.98	GRAU	PORUMB	7500	8.16	15.86	237	3.16	150	1.3	140	1.3	70	0.6	110	1.0	17	0.4	83	1.7	60	1.2	128	2.6	0	0.0								
30	A 2256/1/6-9	20.75	GRAU	PORUMB	7500	7.49	13.1	232	3.35	150	3.1	140	3.0	70	1.5	110	2.3	17	0.4	83	1.7	60	1.2	128	2.6	0	0.0								
31	A 1946/8-15	16.09	GRAU	PORUMB	7500	6.27	45.02	319	2.3	165	2.7	85	1.4	0	0.0	120	1.9	19	0.3	91	1.5	50	0.8	66	1.1	0	0.0								
32	A 1956/1-4	4.35	GRAU	PORUMB	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	0.7	140	0.6	65	0.3	120	0.5	19	0.1	91	0.4	50	0.2	121	0.5	0	0.0								
33	A 1956/8-12	6.50	GRAU	PORUMB	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	1.1	140	0.9	65	0.4	120	0.8	19	0.1	91	0.6	50	0.3	121	0.8	0	0.0								
34	A 1956/16-19	5.17	GRAU	PORUMB	7500	6.34	17.55	255	2.17	165	0.9	140	0.7	65	0.3	120	0.6	19	0.1	91	0.5	50	0.3	121	0.6	0	0.0								
35	A 1973/3-6	8.00	GRAU	PORUMB	7500	6.22	18.17	244	2.61	155	1.2	140	1.1	65	0.5	115	0.9	18	0.1	87	0.7	55	0.4	122	1.0	0	0.0								
36	A 2064/5/10-18	5.10	GRAU	PORUMB	7500	6.36	51.44	261	2.75	155	0.8	85	0.4	60	0.3	115	0.6	18	0.1	87	0.4	55	0.3	67	0.3	0	0.0								
37	A 2064/7/6-9	5.10	GRAU	PORUMB	10000	6.36	51.44	261	2.75	155	0.8	85	0.4	60	0.3	115	0.6	18	0.1	87	0.4	55	0.3	67	0.3	0	0.0								
Total Grâu		559,22								87,96	59,56	74	0,2	50	0,1	135	64,75	21	0,0	102	49,10	35	2,430	53	0,1	0	0,0								
38	A 2108/8/12-14	2.21	PORUMB	PORUMB	10000	6.96	53.5	267	2.86	183	0.4	74	0.2	50	0.1	135	0.3	21	0.0	102	0.2	35	2.430	53	0.1	0	0.0								

39	A 2108/24-28	8.67	PORUMB	10000	6.96	53.5	267	2.86	183	1.6	74	0.6	50	0.4	135	1.2	21	0.2	102	0.9	35	0.3	53	0.5	0	0.0
40	A 2108/1-3	11.14	PORUMB	10000	6.96	53.5	267	2.86	183	2.0	74	0.8	50	0.6	135	1.5	21	0.2	102	1.1	35	0.4	53	0.6	0	0.0
41	A 2275/1/2	15.10	PORUMB	10000	6.36	31.75	242	2.46	190	2.9	95	1.4	65	1.0	140	2.1	22	0.3	106	1.6	30	0.5	73	1.1	0	0.0
42	A 1644/13-8	30.67	PORUMB	10000	6.29	34.77	272	2.96	185	5.7	90	2.8	30	0.9	135	4.1	21	0.7	102	3.1	35	1.1	69	2.1	0	0.0
43	A 1644/2/1-9	36.37	PORUMB	10000	6.29	34.77	272	2.96	185	6.7	90	3.3	30	1.1	135	4.9	21	0.8	102	3.7	35	1.3	69	2.5	0	0.0
44	A 1938/1-5	13.85	PORUMB	10000	6.85	31.5	307	3.48	175	2.4	95	1.3	0	0.0	130	1.8	21	0.3	99	1.4	40	0.6	74	1.0	0	0.0
45	A 1968/37-40	4.29	PORUMB	10000	6.51	21.89	223	1.81	200	0.9	105	0.5	75	0.3	150	0.6	24	0.1	114	0.5	20	0.1	81	0.3	0	0.0
46	A 1971/30,31	4.15	PORUMB	10000	6.14	36.53	250	2.59	185	0.8	85	0.4	65	0.3	135	0.6	21	0.1	102	0.4	35	0.1	64	0.3	0	0.0
47	A 2084/3/18	2.03	PORUMB	10000	6.12	60.99	291	2.7	185	0.4	70	0.1	10	0.0	135	0.3	21	0.0	102	0.2	35	0.1	49	0.1	0	0.0
Total Porumb		128.48								23.73	11.36			4.71	17.42			2.76		13.21			4.43		8.60	0.00
48	A 2136/1/1	4.34	RAPTA	4000	6.65	74.35	167	1.91	130	0.6	70	0.3	90	0.4	95	0.4	15	0.1	72	0.3	35	0.2	55	0.2	18	0.1
49	A 2136/1/10-12	2.19	RAPTA	4000	6.65	74.35	167	1.91	130	0.3	70	0.2	90	0.2	95	0.2	15	0.0	72	0.2	35	0.1	55	0.1	18	0.0
50	A 2126/1/15-21	9.58	RAPTA	4000	6.4	36.03	169	1.85	130	1.2	95	0.9	90	0.9	95	0.9	15	0.1	72	0.7	35	0.3	80	0.8	18	0.2
51	A 2126/1/23	2.00	RAPTA	4000	6.4	36.03	169	1.85	130	0.3	95	0.2	90	0.2	95	0.2	15	0.0	72	0.1	35	0.1	80	0.2	18	0.0
52	A 2136/1/2-6	6.00	RAPTA	4000	6.75	47.91	312	2.8	120	0.7	85	0.5	0	0.0	90	0.5	14	0.1	68	0.4	30	0.2	71	0.4	0	0.0
Total Rapta		24.11								3.07	2.07			1.63	2.26			0.36		1.71			0.81		1.71	0.33
53	PS 2023	11.83	PASUNE	8000	6.1	67.26	175	3.18	164	1.9	44	0.5	77	0.9	164	1.9	26	0.3	124	1.5	6	0.1	18	0.2	0	0.0
54	PS 2029	9.58	PASUNE	8000	6.36	58.42	149	3.24	164	1.6	44	0.4	79	0.8	164	1.6	26	0.2	124	1.2	6	0.1	18	0.2	0	0.0
55	PS 824	21.78	PASUNE	8000	6.09	27.87	391	1.34	164	3.6	59	1.3	0	0.0	164	3.6	26	0.6	124	2.7	6	0.1	33	0.7	0	0.0
56	#2-A 3-10-9;10;12	22.78	PASUNE	8000	6.2	24.43	330	3.36	164	3.7	63	1.4	0	0.0	164	3.7	26	0.6	124	2.8	6	0.1	37	0.8	0	0.0
Total Pasune		65.97								10.82	3.66			1.67	10.82			1.71		8.20			0.40		1.95	0.00
Total GENERAL		177.28								125.28	76.68			31.48	95.24			15.08		72.23			29.93		61.87	0.33

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

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 125.58 t N; 76.65 t P₂O₅; 31.48 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 95.24 t N; 15.08 t P₂O₅; 72.23 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0.12 % N; 0.019 % P₂O₅; 0.091% K₂O conform B.A. Nr. 4323 din 16.06.2023

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

DIRECTOR

Ec. Alexandra Câmpean



Intocmit
Ing. Eva Vioreca Moncea
Ing. Robert Roland Moncea

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA NEW GATAIA

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	8,598	3,680			12,278		
2	Februarie	12,278	2,872			15,150		
3	Martie	15,150	1,616			16,765		
4	Aprilie	16,765	3,052			19,817		
5	Mai	19,817	3,680			23,497		
6	Iunie	23,497	2,231			25,728		
7	Iulie	25,728	288		13,325	12,691	Fertilizare Maxagro	
8	August	12,691	9,582		10,551	11,721		
9	Septembrie	11,721	4,549		8,498	7,772		
10	Octombrie	7,772	3,610		4,956	6,426		
11	Noiembrie	6,426	4,398			10,824		
12	Decembrie	10,824	3,411			14,234		
	Total		42,966		37,330			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia

Tipul de deșeu: Corp de iluminat

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0.5	0	0	0.5		-
2	Februarie	0.5	0.5	0	0	1		-
3	Martie	1	0.5	0	0	1.5		-
4	Aprilie	1.5	0.5	0	0	2		-
5	Mai	2	0.5	0	0	2.5		-
6	Iunie	2.5	0.5	0	0	3		-
7	Iulie	3	0.5	0	0	3.5		-
8	August	3.5	0.5	0	0	4		-
9	Septembrie	4	0.5	0	0	4.5		-
10	Octombrie	4.5	0.5	5	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			5	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	320	0	0	0	320	-	
2	Februarie	320	0	0	0	320	-	
3	Martie	320	0	0	0	320	-	
4	Aprilie	320	0	0	0	320	-	
5	Mai	320	0	0	0	320	-	
6	Iunie	320	0	0	0	320	-	
7	Iulie	320	0	0	0	320	-	
8	August	320	0	0	0	320	-	
9	Septembrie	320	0	0	0	320	-	
10	Octombrie	320	0	0	0	320	-	
11	Noiembrie	320	0	0	0	320	-	
12	Decembrie	320	0	0	0	320	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	40	1	0	0	41	-	
2	Februarie	41	2	0	0	43	-	
3	Martie	43	0.5	0	0	43.5	-	
4	Aprilie	43.5	0.5	0	0	44	-	
5	Mai	44	0.5	0	0	44.5	-	
6	Iunie	44.5	0.5	0	0	45	-	
7	Iulie	45	0.5	0	0	45.5	-	
8	August	45.5	0.5	0	0	46	-	
9	Septembrie	46	1	0	0	47	-	
10	Octombrie	47	0.5	0	0	47.5	-	
11	Noiembrie	47.5	1	0	0	48.5	-	
12	Decembrie	48.5	0.5	0	0	49	-	
Total anual			9	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	75	5	0	0	80		-
2	Februarie	80	2	0	0	82		-
3	Martie	82	1	0	0	83		-
4	Aprilie	83	1	0	0	84		-
5	Mai	84	1	0	0	85		-
6	Iunie	85	1	0	0	86		-
7	Iulie	86	1	0	0	87		-
8	August	87	1	0	0	88		-
9	Septembrie	88	1	0	0	89		-
10	Octombrie	89	1	0	0	90		-
11	Noiembrie	90	2	0	0	92		-
12	Decembrie	92	1	0	0	93		-
Total anual			18	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	110	1	0	0	111	-	-
2	Februarie	111	2	0	0	113	-	-
3	Martie	113	1	0	0	114	-	-
4	Aprilie	114	1	0	0	115	-	-
5	Mai	115	1	0	0	116	-	-
6	Iunie	116	1	0	0	117	-	-
7	Iulie	117	2	0	0	119	R 12 VIELE 2005	-
8	August	119	1	0	0	120	-	-
9	Septembrie	120	1	0	0	121	-	-
10	Octombrie	121	1	20	0	102	-	-
11	Noiembrie	102	0.5	0	0	102.5	-	-
12	Decembrie	102.5	0.5	0	0	103	-	-
Total anual			13	20	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	Eliminată			
1	Ianuarie	70	1.5	0	0	71.5		
2	Februarie	71.5	1.5	0	0	73		
3	Martie	73	1	0	0	74		
4	Aprilie	74	1	0	0	75		
5	Mai	75	1	0	0	76		
6	Iunie	76	1	0	0	77		
7	Iulie	77	1	0	0	78		
8	August	78	1	0	0	79		
9	Septembrie	79	0.5	0	0	79.5		
10	Octombrie	79.5	0.5	80	0	0		
11	Noiembrie	0	1	0	0	1		
12	Decembrie	1	1	0	0	2		
Total anual			12	80	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	70	15	0	0	85		
2	Februarie	85	30	0	0	115		
3	Martie	115	47	0	0	162		
4	Aprilie	162	98	0	0	260		
5	Mai	260	100	0	0	360		
6	Iunie	360	60	0	0	420		
7	Iulie	420	50	0	0	470		
8	August	470	200	670	0	0		
9	Septembrie	0	200	0	0	200		
10	Octombrie	200	240	440	0	0		
11	Noiembrie	0	5	0	0	5		
12	Decembrie	5	5	0	0	10		
	Total anual		1050	1110	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia

Tipul de deșeu: CATETERE PLASTIC

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	80	5	0	0	85		
2	Februarie	85	2	0	0	87		
3	Martie	87	5	0	0	92		
4	Aprilie	92	5	0	0	97		
5	Mai	97	5	0	0	102		
6	Iunie	102	5	0	0	107		
7	Iulie	107	5	0	0	112		
8	August	112	5	0	0	117		
9	Septembrie	117	5	0	0	122		
10	Octombrie	122	5	0	0	127		
11	Noiembrie	127	3	0	0	130		
12	Decembrie	130	5	0	0	135		
Total anual			55	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	Eliminată			
1	Ianuarie	1346.31	394.5	0	1740.81	0	-	
2	Februarie	0	725.4	0	725.4	0	-	
3	Martie	0	382.11	0	382.11	0	-	
4	Aprilie	0	152.46	0	0	152.46	-	
5	Mai	152.46	95	0	0	247.46	-	
6	Iunie	247.46	100	0	0	347.46	-	
7	Iulie	347.46	95	0	0	442.46	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	442.46	70	0	512.46	0	-	
9	Septembrie	0	10	0	0	10	-	
10	Octombrie	10	10	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	25	0	0	45	-	
12	Decembrie	45	10	0	0	55	-	
Total anual			2069.47	0	3360.78	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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			
1	Ianuarie	10	0	0	10	-	
2	Februarie	10	0	0	10	-	
3	Martie	10	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	0	0	10	-	
5	Mai	10	0	0	10	-	
6	Iunie	10	0	0	10	-	
7	Iulie	10	0	0	10	-	
8	August	10	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	0	0	10	-	
10	Octombrie	10	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	10	-	
Total anual			0	0	0		

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	112	112	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	5	0	0	5	-	-
4	Aprilie	5	5	10	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	5	0	0	5	R 12	-
7	Iulie	5	5	0	0	10	REMATINVEST/ WOOD EXPERT SOLUTION/ VIELE 2005	-
8	August	10	5	0	0	15		-
9	Septembrie	15	5	0	0	20		-
10	Octombrie	20	10	30	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			152	152	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia

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	0	0	0	0	-	
2	Februarie	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	0	0	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	4.6	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	-	
Total anual			4.6	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0.2	0	0	0.2		-
2	Februarie	0.2	0	0	0.2		-
3	Martie	0.2	0	0	0.2		-
4	Aprilie	0.2	0	0	0.2		-
5	Mai	0.2	0	0	0.2		-
6	Iunie	0.2	0	0	0.2		-
7	Iulie	0.2	0	0	0.2	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0.2	0	0	0.2		-
9	Septembrie	0.2	0	0	0.2		-
10	Octombrie	0.2	19.8	20	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0		-
Total anual			19.8	20	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	16	0	0	0	16	-	
2	Februarie	16	0	0	0	16	-	
3	Martie	16	0	0	0	16	-	
4	Aprilie	16	0	0	0	16	-	
5	Mai	16	0	0	0	16	-	
6	Iunie	16	0	0	0	16	-	
7	Iulie	16	0	0	0	16	-	
8	August	16	0	0	0	16	-	
9	Septembrie	16	0	0	0	16	-	
10	Octombrie	16	0	0	0	16	-	
11	Noiembrie	16	0	0	0	16	-	
12	Decembrie	16	0	0	0	16	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	8	1	0	0	9	-	
2	Februarie	9	2	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	1	0	0	15.5	-	
11	Noiembrie	15.5	0.5	0	0	16	-	
12	Decembrie	16	0.5	0	0	16.5	-	
Total anual			8.5	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	6.72	0	6.72	0	-	
2	Februarie	0	6.96	0	6.96	0	-	
3	Martie	0	18	6.24	11.76	0	-	
4	Aprilie	0	4.8		4.8	0	-	
5	Mai	0	4.8	1.68	3.12	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	9.12	3.84	5.28	0	-	D 5 PEPE EXPRES
8	August	0	8.64	1.44	7.2	0	-	
9	Septembrie	0	5.52	2.16	3.36	0	-	
10	Octombrie	0	20.08	8.88	11.2	0	-	
11	Noiembrie	0	8.16	2.16	6	0	-	
12	Decembrie	0	5.04	2.16	2.88	0	-	
	Total anual		97.84	28.56	69.28			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	7236	0	7236	0		
2	Februarie	0	3670	0	3670	0		
3	Martie	0	3585	0	3585	0		
4	Aprilie	0	4280	0	4280	0		
5	Mai	0	4490	0	4490	0		
6	Iunie	0	18581	0	18581	0		
7	Iulie	0	18098	0	18098	0	R 10 RPOCESARE	D 10 INCINERATOR
8	August	0	17511	0	17511	0		
9	Septembrie	0	11991	0	11991	0		
10	Octombrie	0	12638	0	12638	0		
11	Noiembrie	0	13106	0	13106	0		
12	Decembrie	0	17285	0	17285	0		
Total anual			132471	0	132471	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	40	1	0	0	41	-	
2	Februarie	41	1	0	0	42	-	
3	Martie	42	0.01	0	0	42.01	-	
4	Aprilie	42.01	0.01	0	0	42.02	-	
5	Mai	42.02	0.01	0	0	42.03	-	
6	Iunie	42.03	0.01	0	0	42.04	-	
7	Iulie	42.04	0.01	0	0	42.05	-	
8	August	42.05	0.01	0	0	42.06	-	
9	Septembrie	42.06	0.5	0	0	42.56	-	
10	Octombrie	42.56	0.5	0	0	43.06	-	
11	Noiembrie	43.06	0.5	0	0	43.56	-	
12	Decembrie	43.56	0.5	0	0	44.06	-	
Total anual			4.06	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	30.5	0.1	0	0	30.6	-	-
2	Februarie	30.6	0.1	0	0	30.7	-	-
3	Martie	30.7	0.1	0	0	30.8	-	-
4	Aprilie	30.8	0.1	0	0	30.9	-	-
5	Mai	30.9	0.1	0	0	31	-	-
6	Iunie	31	0.1	0	0	31.1	-	-
7	Iulie	31.1	0.1	0	0	31.2	R 12 VIELE 2005	-
8	August	31.2	0.1	0	0	31.3	-	-
9	Septembrie	31.3	0.1	0	0	31.4	-	-
10	Octombrie	31.4	0.1	5	0	26.5	-	-
11	Noiembrie	26.5	0.1	0	0	26.6	-	-
12	Decembrie	26.6	0.1	0	0	26.7	-	-
Total anual			1.2	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia

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	15	50	0	0	65		-
2	Februarie	65	80	0	0	145		-
3	Martie	145	0	0	0	145		-
4	Aprilie	145	115	260	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			245	260	0		R 12 WOOD EXPERT SOLUTION	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New 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	8	0	0	0	8		-
2	Februarie	8	0	4	0	4		-
3	Martie	4	0	0	0	4		-
4	Aprilie	4	11	15	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	19	0			

R 12
ROUES SOLUTION /
WOOD EXPERT SOLUTION