



Raport Anual de Mediu 2022  
Ferma **NEW GĂTAIA**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2022**

**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](mailto:office@smithfield.ro)  
Persoana de contact: Oxana Mihaela Guțu; [ogutu@smithfield.ro](mailto:ogutu@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. 31 din 06.10.2022  
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 203 din 20.07.2020 valabilă până la 20.07.2023

## 2. Date privind desfășurarea activității

### Capacitate maximă de populare autorizată:

- **9.986** locuri scroafe.

### Producție realizată în anul 2022:

- efectiv mediu **3 402 capete** scroafe
- **760 capete** reforme spre abator
- **39 132 capete** porci spre alte ferme
- **361 zile** funcționare
- **8 664 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	2 304 t	1.88 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	21 160 mc	58 mc/zi	
Energie electrică	631 179 kwh	-	
GPL	65 670 l	-	
Motorină	1 900 l	-	
Produse de uz veterinar	247 flacoane - injectabile 20 kg - buvabile 689 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 520 l	-	
Produse dezinsecție	1 kg	-	
Produse deratizare	70 kg	-	
Așternut absorbant	26 450 kg	-	
Tratarea apei	0 l	-	

### 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 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, instruire periodică, intervenții, revizii
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

## **5. Impactul activității asupra mediului:** monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului

### **5.1. Monitorizarea aerului**

#### **IMISII**

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 19.07.2022 (efectiv de animale – 1 178 capete scroafe ).

Anexăm raportul de încercare nr. 211/PAER din 02.08.2022 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. 221/PAER din 02.08.2022 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. 376/TIMI din 02.08.2022, nr. 589/6/TIMI din 10.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 174/11/TIMI din 20.04.2022, 508/6/TIMI din 27.09.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 395/TIMI din 05.08.2022.

### **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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 31 091 lei;

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

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, în urma căruia nu a fost dispusă nici o măsură.

## **10. Diverse notificări**

1. Adresă Smithfield România cu nr. 715 din 23.02.2022 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind înlocuirea incineratorului.
2. Adresă Smithfield România cu nr. 3189 din 22.06.2022 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind funcționarea după focarul de PPA.
3. Adresă Smithfield România cu nr. 3190 din 22.06.2022 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind funcționarea după focarul de PPA.
4. Adresa Smithfield România cu nr. 3191 din 22.06.2022 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind funcționarea după focarul de PPA.

## **11. Alte rapoarte periodice**

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit.

Inventarul emisiilor poluante în atmosferă;

Raportul E-PRTR în platforma SIM;

Raportări pentru obiectivele IPPC;

Raportări pentru chestionarele PRODDDES.

## **12. Anexe**

**ANEXE**





Pagina: 1 / 3  
Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 221 /PAER din 02.08.2022

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

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 19.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 25°C; presiunea barometrică: 1008 mbar

Data analizei: 26-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 221.1(07.35-08.00); imisii: 221.2.1, 221.2.2, 221.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O<sub>2</sub> - 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 NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76; H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 2 R0.

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: : prelevare pentru NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 221.1-221.2 din 19.07.2022

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa cu volum controlat tip Gill Air, Analizor COV tip TERMIOFID, Spectrofotometru CINTRA 5.

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Lușana Florentina BĂSCU

Șef Laborator PAER,  
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

## 1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator PROi 1750 / Cos dispersie, 221.1	0.35	0.096	4.6	3.5	412	0.438	0.174	0.142

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

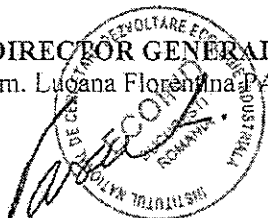
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator PROi 1750 S.N. 10000 / Cos dispersie, 221.1	pulberi	mg/Nmc	2.15	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.65	-	-	-	2.65	10	
	CO	ppm	4	7	7	6	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	10.00	17.29	18.16	15.19	15.16	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.5					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.49					5.49	10
O <sub>2</sub>	%	12.8	12.7	13.1	12.9	12.88	-		

Observatii: -

## 1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luciana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,  
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.1	NH <sub>3</sub>	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.19	-	0.300
	H <sub>2</sub> S	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.009	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.2	NH <sub>3</sub>	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.15	-	0.300
	H <sub>2</sub> S	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.010	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.3	NH <sub>3</sub>	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.20	-	0.300
	H <sub>2</sub> S	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.007	-	0.015

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 imisie (col. 6,7 Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

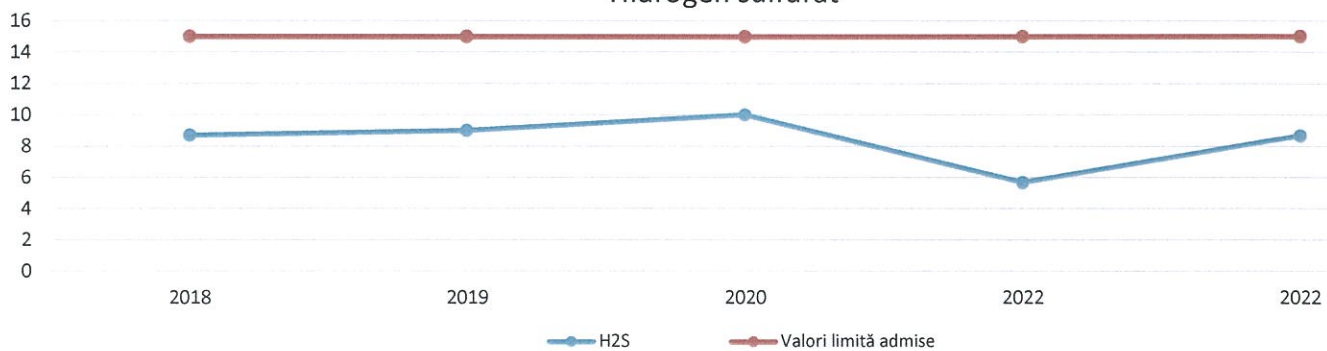
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

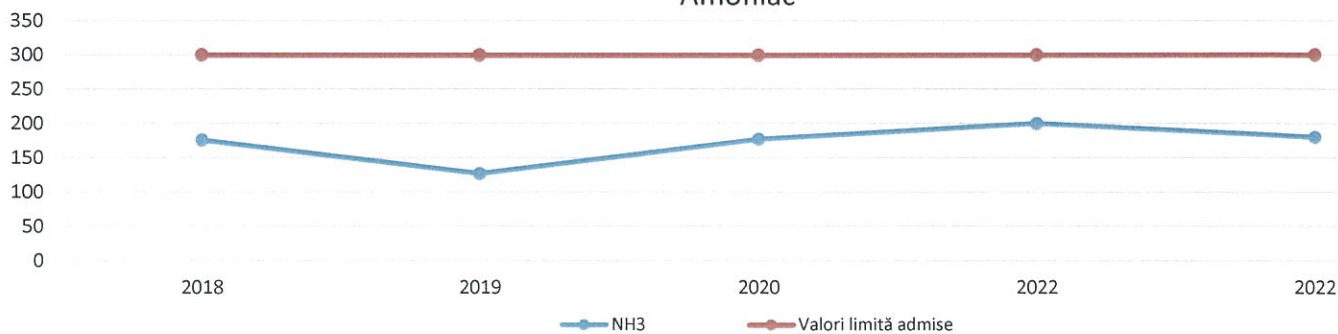
## Ferma New Gătaia - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
<b>Valori limită admise</b>		<b>300</b>	<b>15</b>	<b>300</b>
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

### Hidrogen sulfurat



### Amoniac





Pagina: 1 / 3  
Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 221 /PAER din 02.08.2022

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

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

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 19.07.2022

**Parametri meteo:** temperatura atmosferică: 25°C; presiunea barometrică: 1008 mbar

**Data analizei:** 26-29.07.2022

**Date de identificare a probelor:** emisii: 221.1(07.35-08.00); imisii: 221.2.1, 221.2.2, 221.2.3

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O<sub>2</sub> - 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 NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76; H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 2 R0.

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: : prelevare pentru NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 221.1-221.2 din 19.07.2022

**Echipe utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa cu volum controlat tip Gill Air, Analizor COV tip TERMIOFID, Spectrofotometru CINTRA 5.

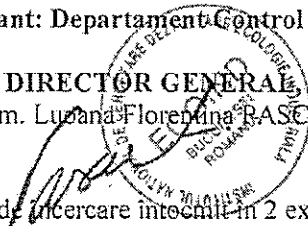
**Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;**

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

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

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL**  
Dr. Chim. Lușana Florentina RASCU



**Șef Laborator PAER,**  
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator PROi 1750 / Cos dispersie, 221.1	0.35	0.096	4.6	3.5	412	0.438	0.174	0.142

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

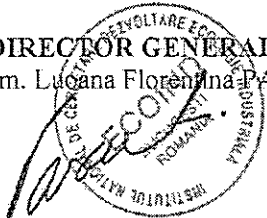
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator PROi 1750 S.N. 10000 / Cos dispersie, 221.1	pulberi	mg/Nmc	2.15	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.65	-	-	-	2.65	10	
	CO	ppm	4	7	7	6	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	10.00	17.29	18.16	15.19	15.16	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.5					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.49					5.49	10
O <sub>2</sub>	%	12.8	12.7	13.1	12.9	12.88	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luciana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

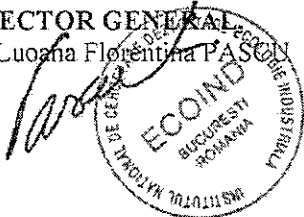
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.1	NH <sub>3</sub>	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.19	-	0.300
	H <sub>2</sub> S	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.009	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.2	NH <sub>3</sub>	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.15	-	0.300
	H <sub>2</sub> S	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.010	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.3	NH <sub>3</sub>	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.20	-	0.300
	H <sub>2</sub> S	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.007	-	0.015

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 imisie (col. 6,7 Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Luana Florentina PASCIN



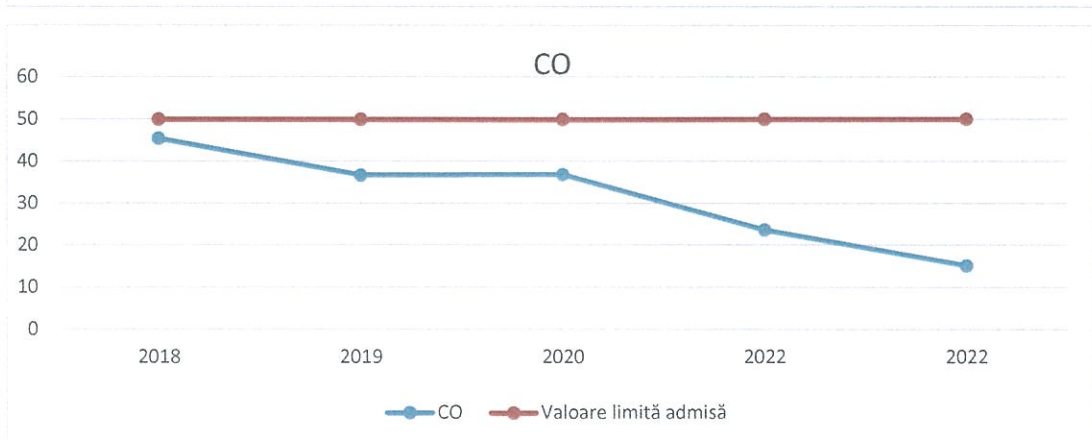
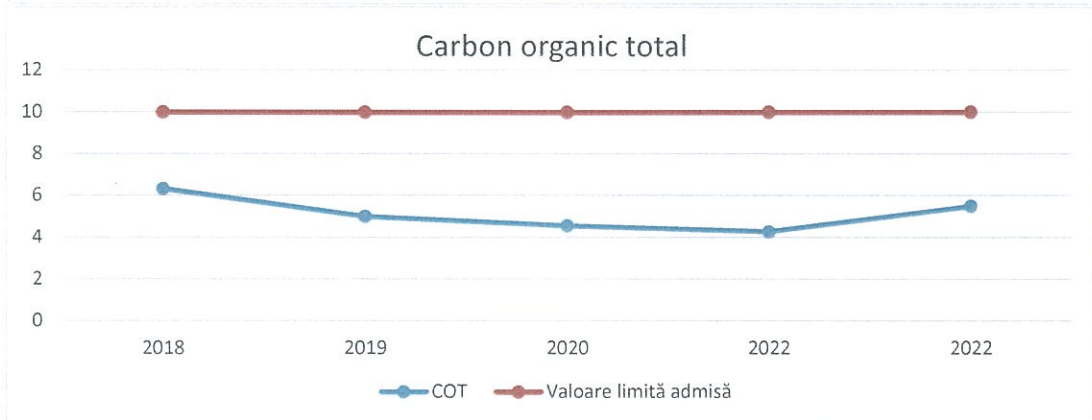
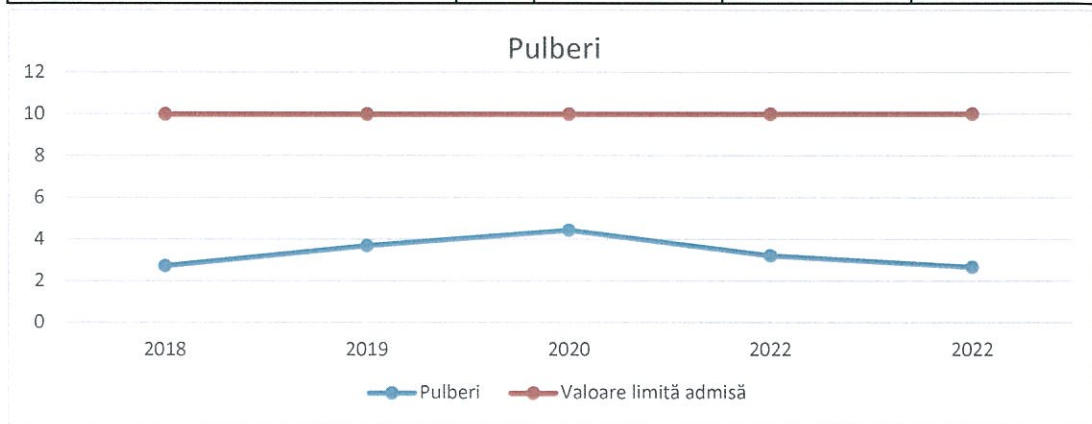
Şef Laborator PAER,  
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

## Ferma New Gătaia - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm3	COT mg/Nm3	CO mg/Nm3
<b>Valoare limită admisă</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
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





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 589/6-TIMI din 10.11.2022

**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.9/2022.

**Data primirii probelor:** 25.10.2022

**Perioada executării încercărilor:** 25.10.-27.10.2022

**Date de identificare a probelor:** : ape subterane -apa foraje control *Ferma New Gataia* :

- 1334TIMI – Gataia F4;
- 1331TIMI – Gataia F5;
- 1335TIMI – Semlacu Mare NV F1;
- 1333TIMI – 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. 265-TIMI din 25.10.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

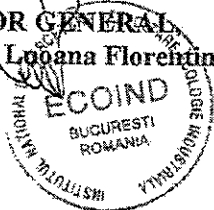
Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1334TIMI – Gataia F4	1331TIMI – Gataia F5	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.8±0.238/22.3°C	8.1±0.284/23.7°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.162±0.009	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.129±0.012	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	17.7±1.81	9.93±1.01	SR ISO 9297:2001

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Șef Sucursala,  
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1335TIMI – Semlacu Mare NV FI	1333TIMI – FI	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.4±0.259/22.5°C	7.1±0.249/22.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.084±0.005	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.120±0.007	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.075±0.007	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	34.0±3.47	10.6±1.08	SR ISO 9297:2001

Nota: <sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea  
[\*\*] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

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

**Observații:**

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

**Interpretarea rezultatelor:**

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Lucreția Florentina Pascu

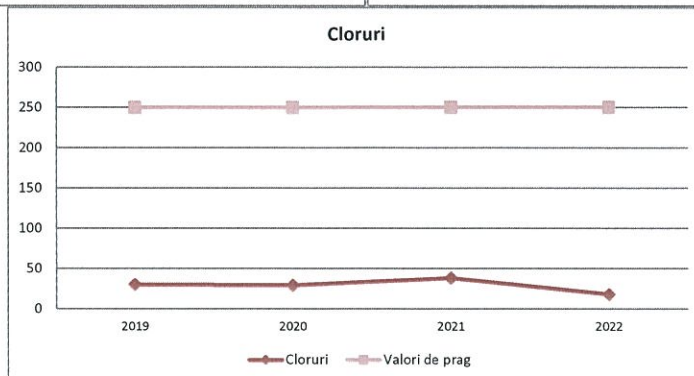
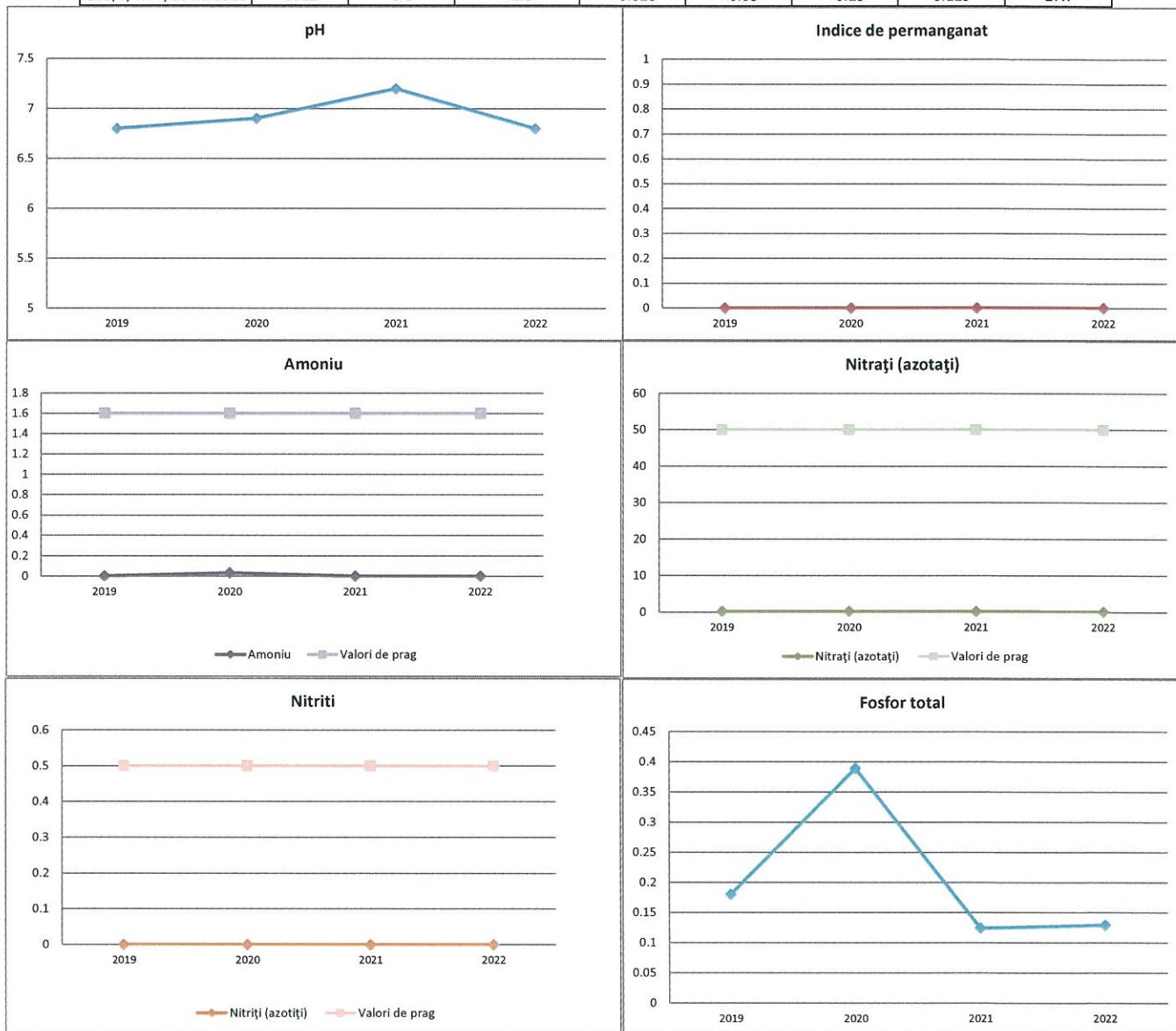
Șef Sucursala,  
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



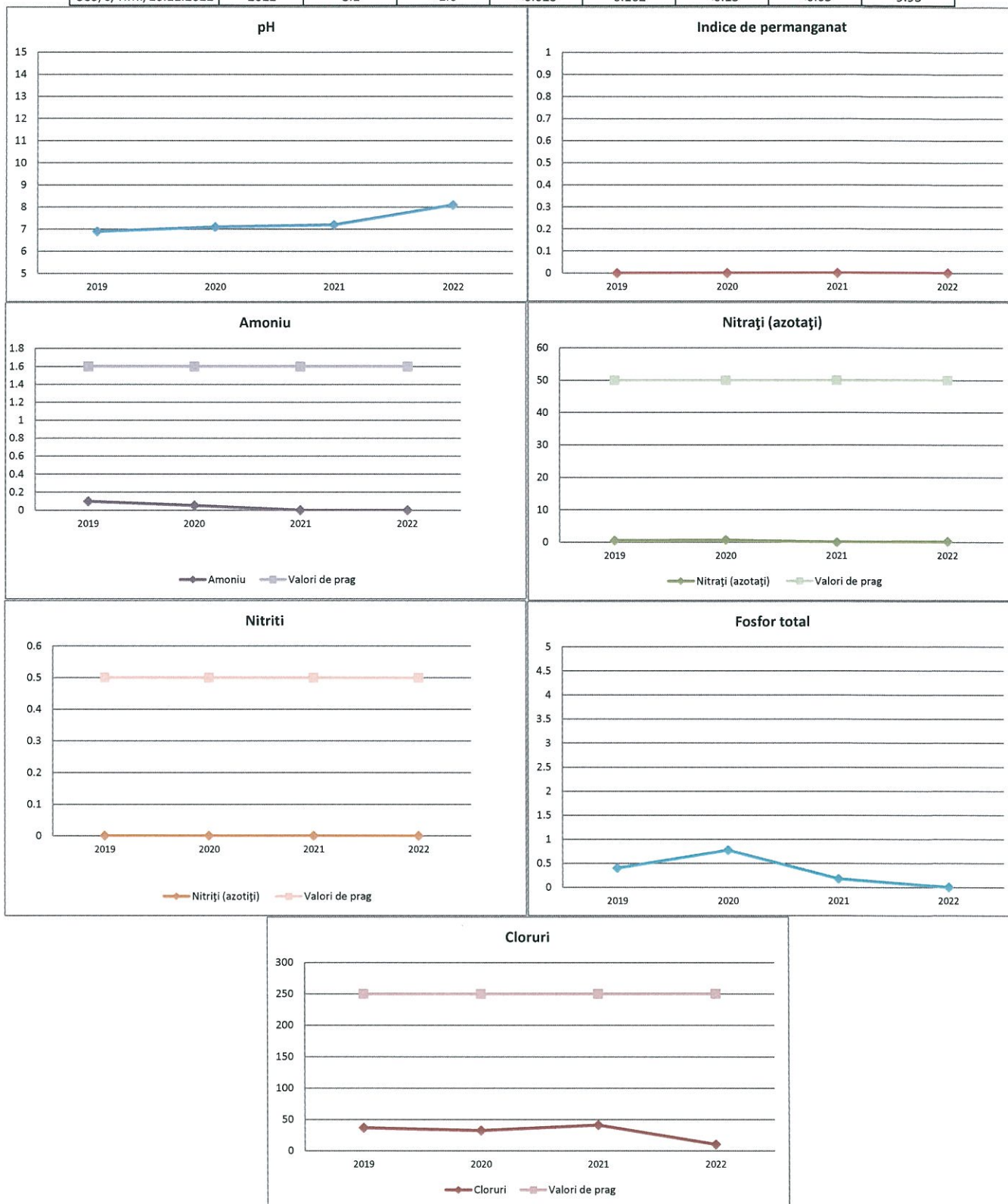
### Ferma New Gataia - Foraj control GATAIA F4 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>				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



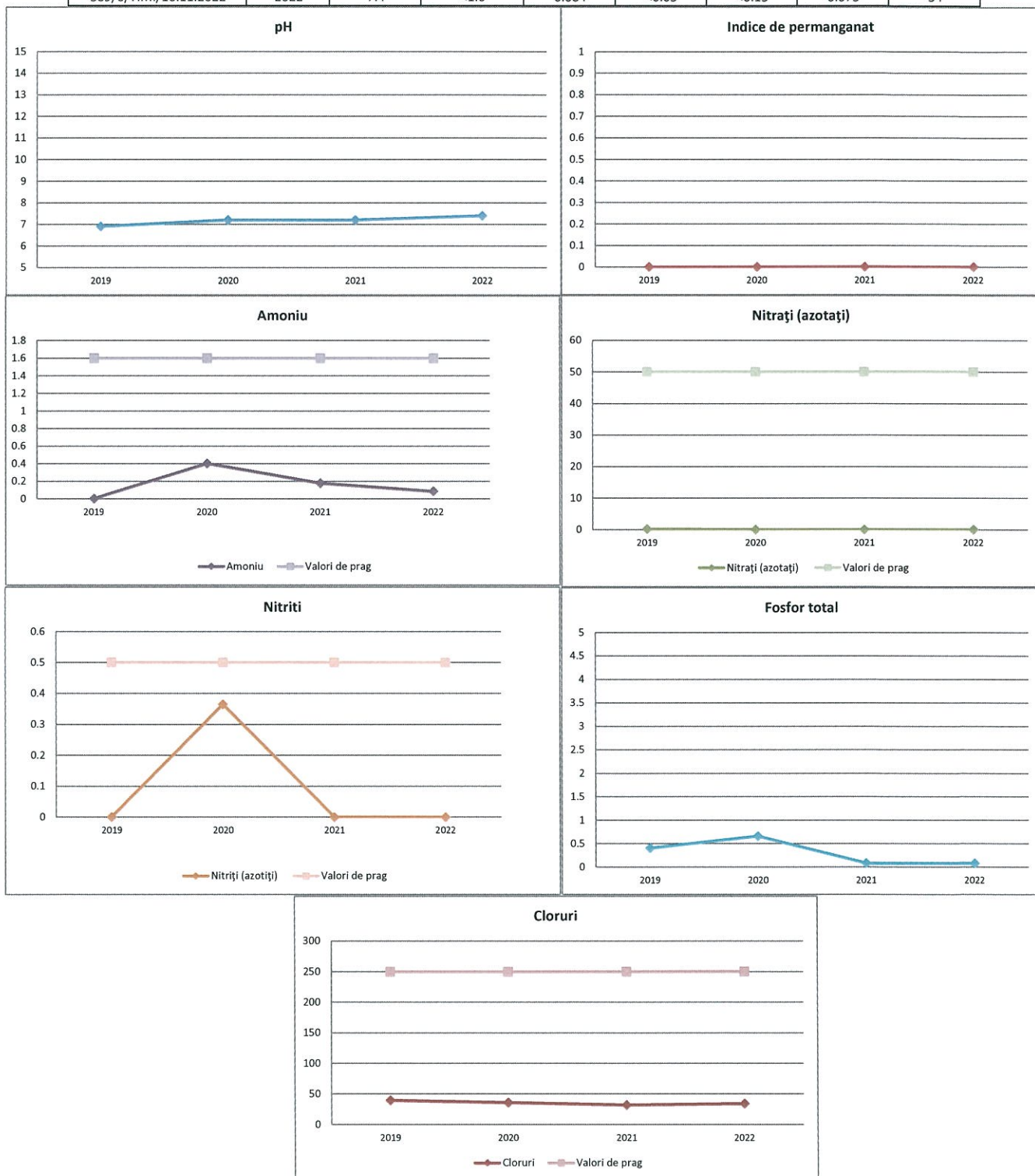
### Ferma New Gataia - Foraj control Gataia F5 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>1.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
267S/26.11.2019	2019	6.9	<1,6	0.097	0.45	<0,3	0.4	36.8
140/S/TIM/09.07.2020	2020	7.1	<1.6	0.052	0.634	<0.3	0.771	32.6
252/2-TIMI/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



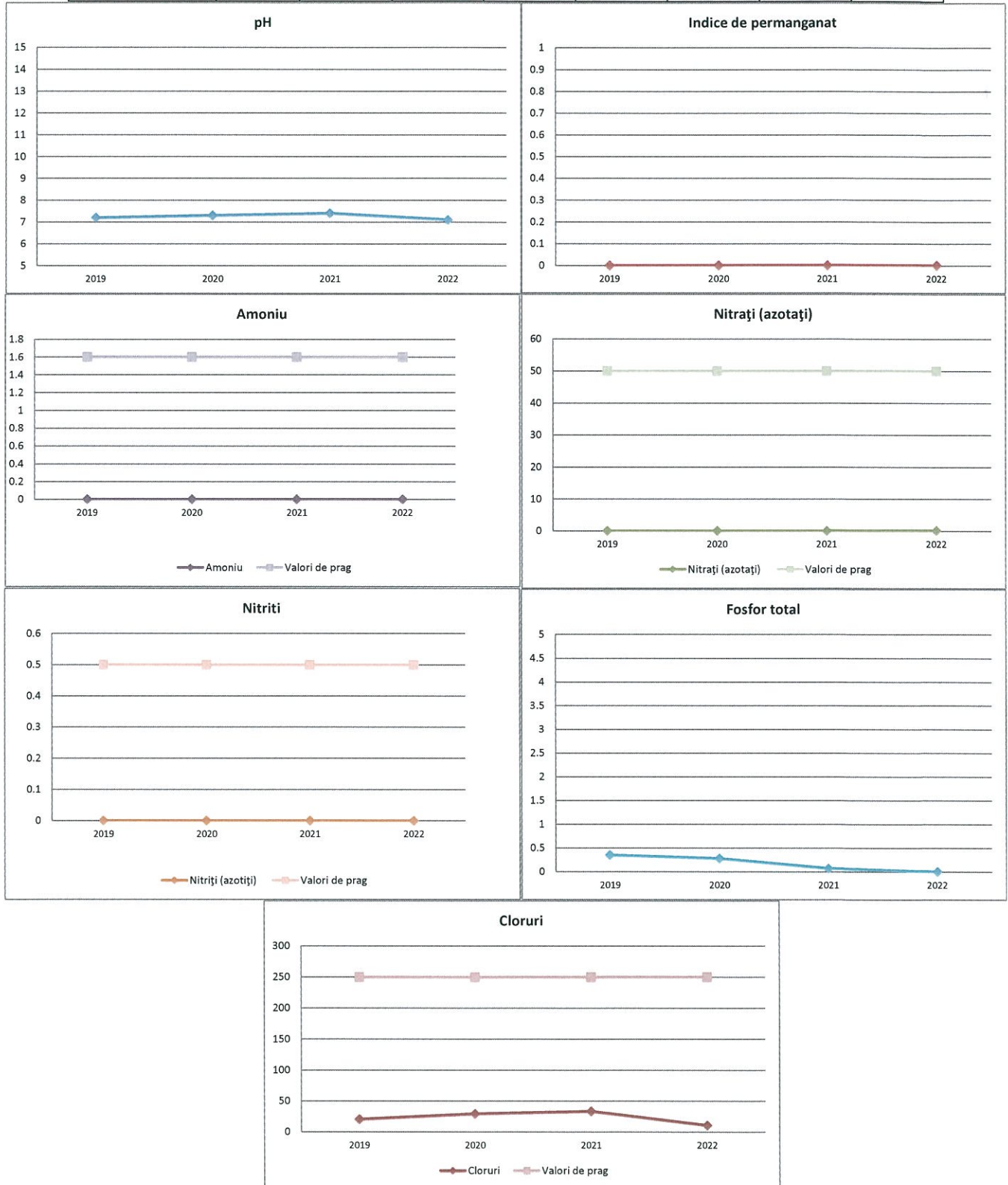
### Ferma New Gataia - Foraj control Semlacu Mare NV F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>1.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
267S/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



### 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
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
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



**RAPORT DE ÎNCERCARE**

nr. 376-TIMI din 02.08.2022

**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.8/2021

**Data primirii probelor:** 20.07.2022

**Perioada executării încercărilor:** 20.07.-25.07.2022

**Date de identificare a probelor:** apa subterana- *Ferma New Gataia*

- 772 TIMI – apa foraj control FCI;

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 139-TIMI din 19.07.2022, 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
			772 TIMI – FCI		
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	6,9/20,5 °C	±0,241	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /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	<0,15	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,343	±0,031	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	38,7	±3,95	SR ISO 9297:2001

Nota:

<sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

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

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

**Observații:**

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

**Interpretarea rezultatelor:**

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL:**

Dr. Chim. **Lăoana Florentina Pascu**

**Șef Sucursala,**

**Stefania Gheorghie**

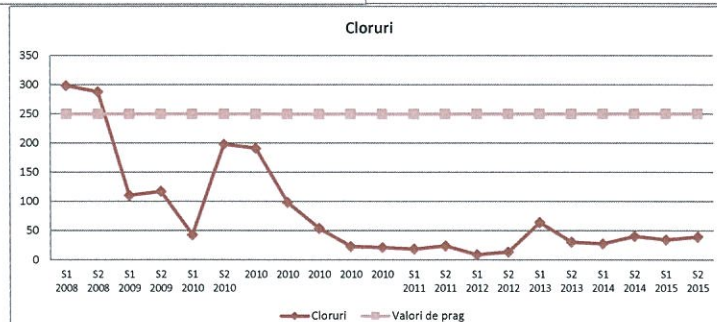
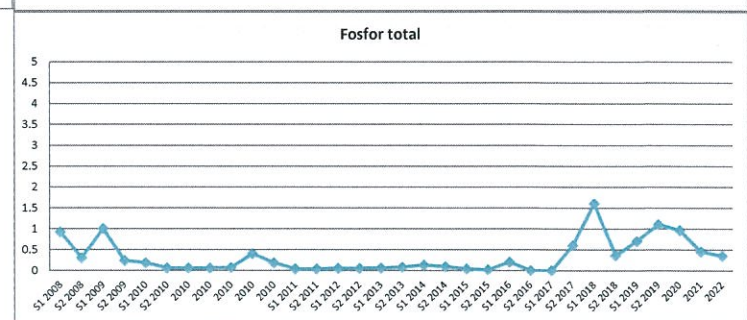
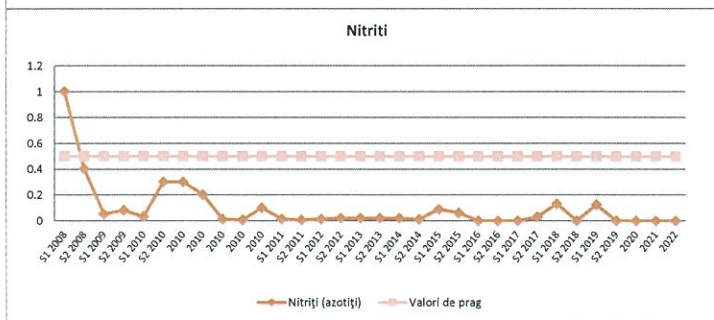
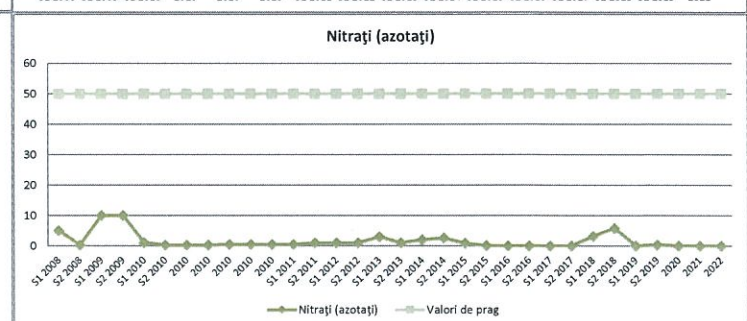
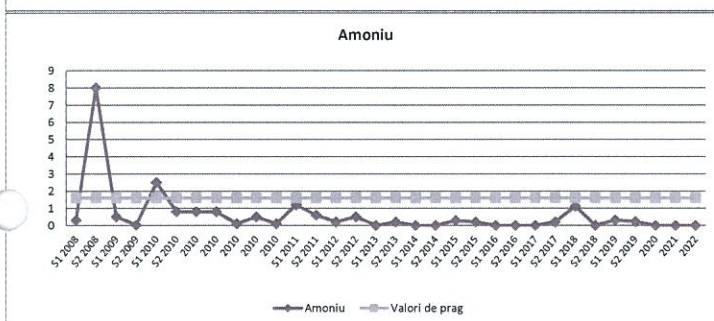
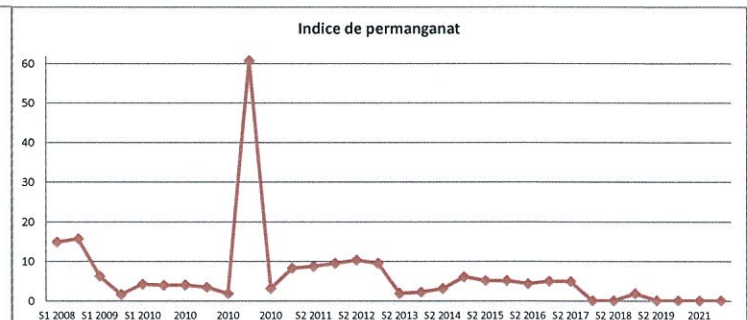
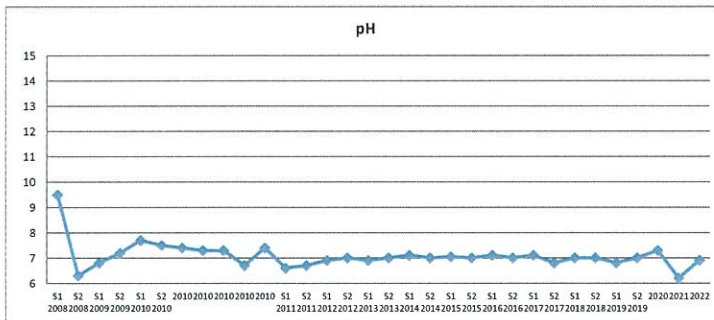
**Coordonator tehnic laborator,**

**Lidia Diaconu**



Ferma New Gataia - Foraj control FC1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				1.6	50	0.5		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





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 508/6-TIMI din 27.09.2022

**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. 9/2022 la executant.

**Data primirii probelor:** 22.09.2022

**Perioada executării încercărilor:** 22.09 – 23.09.2022

**Date de identificare a probelor:** apă uzată

1002 TIMI – apă uzată (apă pluvială - *Ferma NEW GATAIA*)

**Încercări executate:** pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 22.09.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 22.09.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. rt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valorile admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de masurare**
			Valori determinate	HG 352/2005 - NTPA 001*		
			1002TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unități de pH	6.8/22.1°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0.238
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010,Rev.B,pct.7.10	-

Nota:

<sup>1)</sup> 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,  
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 174/11-TIMI din 20.04.2022

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 8/2021 la executant.

**Data primirii probelor:** 08.04.2022

**Perioada executării încercărilor:** 08.04 – 11.04.2022

**Date de identificare a probelor:** 359 TIMI – apă uzată (apă pluvială – *Ferma NEW GĂTALA*).

**Încercări executate:** pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 08.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 08.04.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. rt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori	Metoda de încercare	Incertitudine de masurare**
			Valori determinate	admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*		
			359 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unități de pH	7,1/20,6°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,249
2	Materii în suspensie	mg/L	9,3	35	SR EN 872:2005	±1,21
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct. 7.10	-

Nota:

<sup>1)</sup> 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,**

Valeria Nicorescu

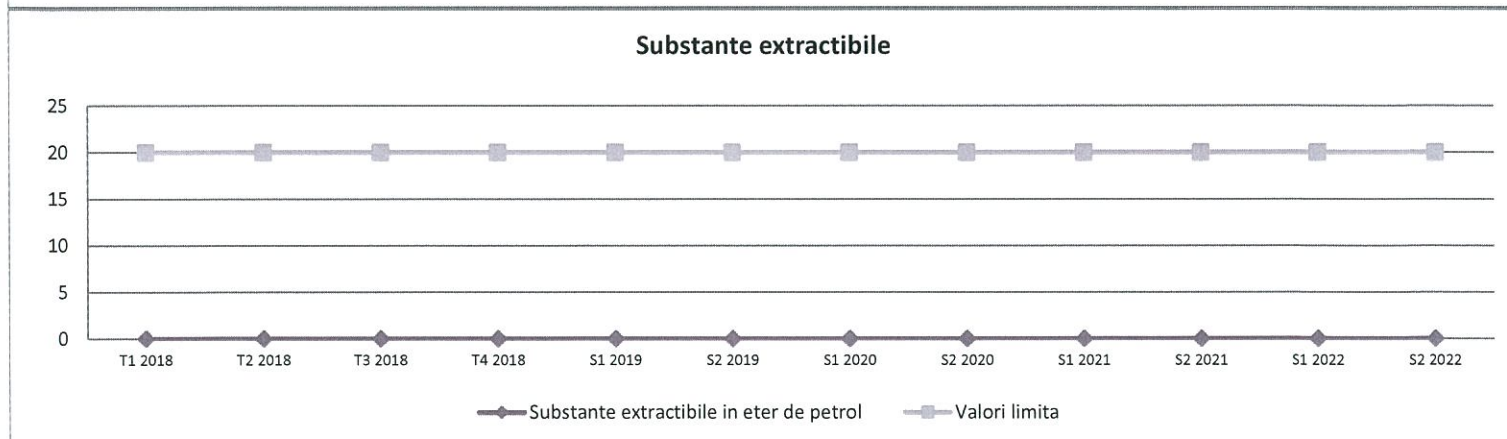
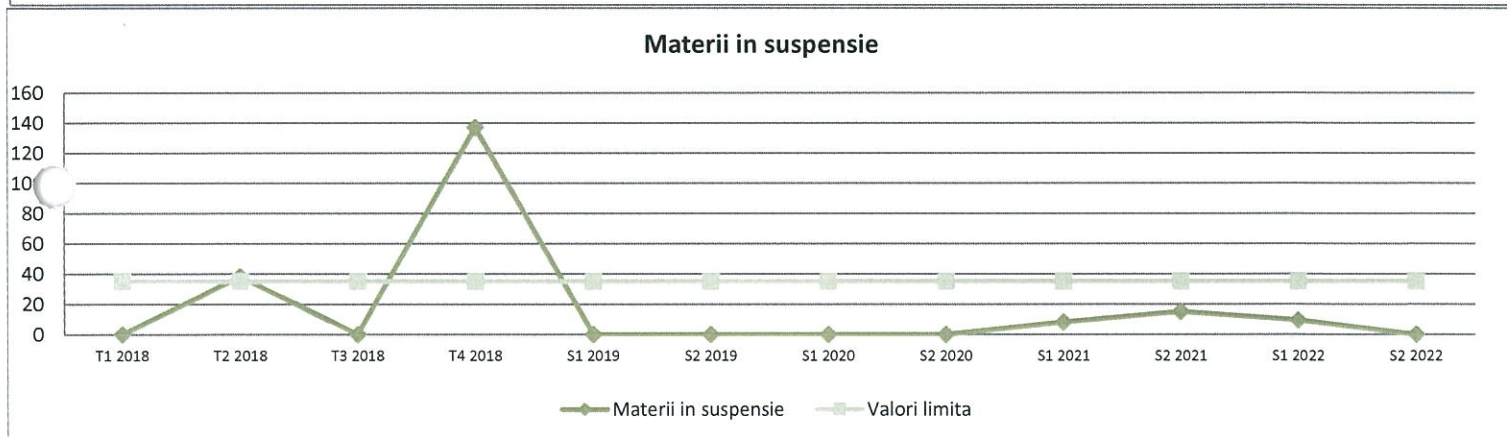
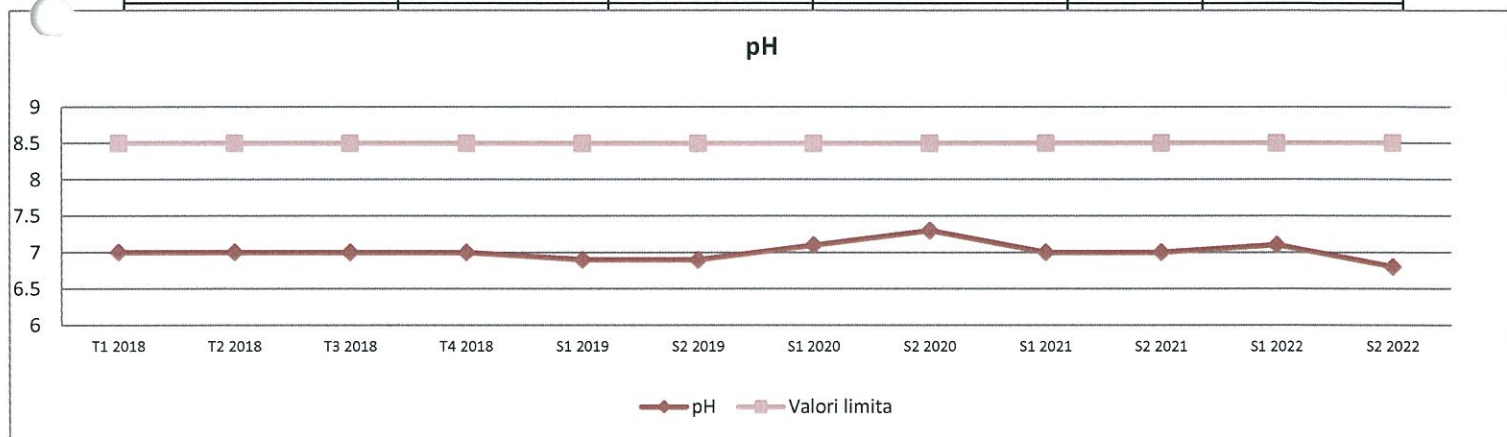
**Coordonator tehnic laborator,**

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	
<b>Valori limita</b>		<b>35</b>	<b>20</b>	<b>8.5</b>	<b>1000</b>
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	



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 395-TIMI din 05.08.2022

**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.8/2021 la executant.

**Data primirii probelor:** 28.07.2022

**Perioada executării încercărilor:** 28.07.2022.- 03.07.2022

**Date de identificare a probelor:** apă uzată

- 804 TIMI- apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma New Gataia*

**Încercări executate:** pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 28.07.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 28.07.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			804 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	6,8/21°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
2	Amoniu	mg/L	11,3	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,678
3	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /L	202	500	SR ISO 6060:1996	±32,3
4	Consum biochimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /L	58,8	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±9,41
5	Materii în suspensie	mg/L	<8	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:

<sup>1)</sup> 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,**  
**Stefania Gheorghe**

**Coordonator tehnic laborator,**  
**Lidia Diaconu**

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

871 / 03.06.2022

# PLAN DE FERTILIZARE

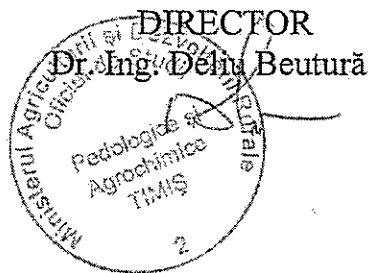
Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NEW GĂTAIA

2022-2023

JUDEȚUL TIMIȘ



EXECUTANT LUCRARE  
Ing. Eva Viorica Monea



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

Nr. Crt	Parcela cultivată	Suprafață ha.	Cultura	Planta precepsator	Hs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți totali										Ingrășăminte organice										Ingrășăminte minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	N tone	
1	A 1644/21-9	36,37	GRAU	RAPITA	7500	6,29	34,77	272	2,96	155	5,6	3,8	30	1,1	115	4,2	6	0,2	106	3,9	40	1,5	99	3,6	0	0,0													
2	A 1656/11-8	42,06	GRAU	RAPITA	7500	6,3	64,88	273	2,69	155	6,5	7,5	30	1,3	115	4,8	6	0,2	106	4,5	40	1,7	69	2,9	0	0,0													
3	A 1693/11-4	51,52	GRAU	RAPITA	7500	6,71	5,92	187	2,78	155	8,0	17,5	80	4,1	115	5,9	6	0,3	106	5,5	40	2,1	169	8,7	0	0,0													
4	A 1695/11	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												
5	A 1943/11-4	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												
6	A 1943/16-7	5,34	GRAU	RAPITA	7500	5,71	32,62	294	2,03	165	0,9	105	0,6	10	0,1	120	0,6	6	0,0	111	0,6	45	0,2	99	0,5	0	0,0												
7	A 1943/21-5	13,65	GRAU	RAPITA	7500	5,71	32,62	294	2,03	165	2,3	105	1,4	10	0,1	120	1,6	6	0,1	111	1,5	45	0,6	99	1,4	0	0,0												
8	A 1943/217	4,31	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	0,5	0	0,0												
9	A 1946/1-6	6,44	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												
10	A 1946/8-15	16,09	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												
11	A 1956/1-4	4,35	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												
12	A 1956/8-12	6,50	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												
13	A 1956/16-19	5,17	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												
14	A 1956/23-27	14,50	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												
15	A 1956/32-46	34,09	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												
16	A 1968/1-5	5,84	GRAU	RAPITA	7500	6,64	19,51	218	1,97	170	1,0	130	0,8	75	0,4	125	0,7	6	0,0	115	0,7	45	0,3	124	0,7	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												
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												
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	0,3	124	0,6	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												
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												
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												
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												
24	A 2084/3/5-9	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												
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												
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												
27	A 2084/4/10-13	13,38	GRAU	RAPITA	7500	6,12	60,99	291	2,7	155	2,1	80	1,1	10	0,1	115	1,5	6	0,1	106	1,4	40	0,5	74	1,0	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												
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												
30	A 2136/1/15-21	9,85	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												
31	A 2162/1/1-2	4,88	GRAU	GRAU	7500	6,71	52,35	294	1,92	170	1,7	85	0,4	10	0,0	125	0,6	6	0,0	115	0,6	45	0,2	79	0,4	0	0,0												
32	A 2108/8/1-3	11,14	GRAU	GRAU	7500	6,96	53,5	267	2,86	155	1,8	85	0,9	60	0,7	115	1,3	6	0,1	106	1,2	40	0,4	79	0,9	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	1,9	6	0,0	106	0,9	40	0,3	79	0,7	0	0,0												
34	A 2260/1	58,38	GRAU	GRAU	7500	6,94	41,97	292	2,9	155	9,0	90	5,3	10	0,6	115	6,7	6	0,3	106	6,2	40	2,3	84	4,9	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												
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												
37	A 2156/2/1/1	3,54	GRAU	FORUMB	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												
38	A 2156/2/1/9,10	2,00	GRAU	FORUMB	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												

39	A 2156/21/30-31	2,44	GRAU	7500	7,03	123,03	275	1,99	170	0,4	0	0,0	30	0,1	125	0,3	45	0,1	0	0,0	0	0,0
40	A 2156/21/37-38	2,00	GRAU	7500	7,03	123,03	275	1,99	170	0,3	0	0,0	30	0,1	125	0,3	45	0,1	0	0,0	0	0,0
41	A 2156/21/47-51	5,16	GRAU	7500	7,03	123,03	275	1,99	170	0,9	0	0,0	30	0,2	125	0,6	45	0,2	0	0,0	0	0,0
42	A 2156/11/10-12	2,19	GRAU	7500	6,65	74,35	167	1,91	170	0,4	75	0,2	85	0,2	125	0,3	45	0,1	69	0,2	0	0,0
43	A 2126/11/23	2,08	GRAU	7500	6,4	36,03	169	1,85	170	0,3	100	0,2	85	0,2	125	0,3	45	0,1	94	0,2	0	0,0
44	A 2108/12-14	2,21	GRAD	7500	6,96	53,5	267	2,86	155	0,3	85	0,2	60	0,1	115	0,3	40	0,1	79	0,2	0	0,0
45	A 2156/12-6	6,08	GRAU	7500	6,75	47,91	312	2,8	155	0,9	85	0,5	0	0,0	115	0,7	40	0,2	79	0,5	0	0,0
46	A 2156/21/28-29	3,44	GRAU	7500	6,8	43,02	348	2,81	155	0,5	90	0,3	0	0,0	115	0,4	40	0,1	84	0,3	0	0,0
47	A 2256/12-4	8,98	GRAU	7500	8,16	15,86	237	3,16	150	1,3	140	1,3	78	0,6	110	1,0	40	0,4	135	1,2	0	0,0
	Total GraU	544,96				87,53		58,90				22,70		64,65		59,57		22,90		55,80		0,00
48	A 2256/16-9	20,75	PORUMB	10000	7,49	13,1	232	3,35	180	3,7	125	2,6	75	1,6	135	2,8	35	0,7	118	2,5	0	0,0
49	A 2262/13-11	33,91	PORUMB	10000	7,03	57,07	266	3,17	180	6,1	75	2,5	55	1,9	135	4,6	35	1,2	68	2,3	0	0,0
50	A 2275/11-2	15,10	PORUMB	10000	6,36	31,75	242	2,46	190	2,9	90	1,4	70	1,1	140	2,1	30	0,5	83	1,3	0	0,0
51	A 1673/11-5	18,26	PORUMB	10000	6,53	76,49	257	2,07	185	3,4	65	1,2	60	1,1	135	2,5	35	0,6	56	1,1	0	0,0
52	A 1680/11-8	36,91	PORUMB	10000	7,01	67,78	277	3,07	180	6,6	70	2,6	30	0,4	135	5,0	35	1,3	63	2,3	0	0,0
53	A 1685/11-3	11,69	PORUMB	10000	7,93	50,41	272	3,08	180	2,1	75	0,9	30	0,4	135	1,6	35	0,4	68	0,8	0	0,0
54	A 1925/12-5	5,72	PORUMB	10000	6,32	15,5	286	2,82	185	1,1	115	0,7	20	0,1	135	0,8	35	0,2	108	0,6	0	0,0
55	A 1925/21	5,15	PORUMB	10000	6,32	15,5	286	2,82	185	1,0	115	0,6	20	0,1	135	0,7	35	0,2	108	0,6	0	0,0
56	A 1925/23-4	4,00	PORUMB	10000	6,32	15,5	286	2,82	185	1,6	115	1,0	20	0,2	135	1,2	35	0,1	108	0,4	0	0,0
57	A 1925/26-8	8,98	PORUMB	10000	6,32	15,5	286	2,82	185	5,2	115	3,2	20	0,6	135	3,8	35	1,0	108	3,0	0	0,0
58	A 1925/31-8	28,00	PORUMB	10000	6,32	15,5	286	2,82	185	5,2	115	3,2	20	0,6	135	3,8	35	1,0	108	3,0	0	0,0
59	A 1927/1-7	12,23	PORUMB	10000	6,42	34,86	389	3,31	180	2,2	90	1,1	0	0,0	135	1,7	35	0,4	83	1,0	0	0,0
60	A 1927/13-17	11,69	PORUMB	10000	6,42	34,86	389	3,31	180	2,1	90	1,1	0	0,0	135	1,6	35	0,4	83	1,0	0	0,0
61	A 1938/1-5	13,85	PORUMB	10000	6,85	31,5	307	3,48	180	2,5	95	1,3	0	0,0	135	1,9	35	0,5	88	1,2	0	0,0
62	A 1941/1-3	5,45	PORUMB	10000	6	90,65	473	3,14	180	1,0	30	0,2	0	0,0	135	0,7	35	0,2	23	0,1	0	0,0
63	A 1941/5-21	31,54	PORUMB	10000	6	90,65	473	3,14	180	5,7	30	0,9	0	0,0	135	4,3	35	1,1	23	0,7	0	0,0
64	A 1971/4-18	24,01	PORUMB	10000	6,14	36,53	250	2,59	185	4,4	85	2,0	60	1,4	135	3,2	35	0,8	78	1,9	0	0,0
65	A 1971/20-28	13,74	PORUMB	10000	6,14	36,53	250	2,59	185	2,5	85	1,2	60	0,8	135	1,9	35	0,5	78	1,1	0	0,0
66	A 1971/30-31	4,15	PORUMB	10000	6,14	36,53	250	2,59	185	0,8	85	0,4	60	0,2	135	0,6	35	0,1	78	0,3	0	0,0
67	A 1973/3-6	8,00	PORUMB	10000	6,22	18,17	244	2,61	185	1,5	115	0,9	65	0,5	135	1,1	35	0,3	108	0,9	0	0,0
	Total Porumb	313,05				573,10		26,16				11,10		42,34		39,01		10,88		24,07		0,00
68	A 2233/51-2	3,46	LUCERN	10000	7,78	45,49	203	4,31	20	0,1	50	0,2	50	0,2	15	0,1	5	0,0	49	0,2	36	0,1
69	A 2235/1	21,34	LUCERN	10000	7,18	79,98	276	4,09	20	0,4	33	0,7	30	0,6	15	0,3	5	0,1	32	0,7	16	0,3
70	A 2235/2/1	40,00	LUCERN	10000	7,18	79,98	276	4,09	20	0,8	33	1,3	30	1,2	15	0,6	5	0,2	32	1,3	16	0,6
71	A 2501/1/5	9,80	LUCERN	10000	7,35	90,95	358	2,99	40	0,4	10	0,1	0	0,0	30	0,3	10	0,1	9	0,1	0	0,0
72	A 2618/1,2	13,54	LUCERN	10000	7,4	99,85	334	3	40	0,5	10	0,1	0	0,0	30	0,4	10	0,1	9	0,1	0	0,0
73	A 2622/1-10	20,05	LUCERN	10000	7,18	65,49	272	3,13	38	0,8	35	0,7	36	0,6	25	0,5	13	0,3	34	0,7	7	0,1
74	A 2622/13-17	18,19	LUCERN	10000	7,18	65,49	272	3,12	38	0,7	35	0,6	30	0,5	25	0,5	13	0,2	34	0,6	7	0,1
75	A 2243/11-5	25,54	LUCERN	10000	7,15	60,84	212	3,25	37	0,9	38	1,0	50	1,3	25	0,6	12	0,3	37	0,9	27	0,7
76	A 2245/2/6,7	9,68	LUCERN	10000	6,98	43,37	217	3,19	37	0,4	52	0,5	50	0,5	25	0,2	12	0,1	51	0,5	27	0,3
77	A 2248/1/10	13,31	LUCERN	10000	7,24	48,97	197	3,28	37	0,5	48	0,6	50	0,7	25	0,3	12	0,2	47	0,6	27	0,4
78	A 2251/1/1-8	31,29	LUCERN	10000	7,1	56,71	236	3	40	1,3	40	1,3	45	1,4	30	0,9	10	0,2	39	1,2	17	0,5
	Total Lucern	206,20				6,73		7,13				6,99		4,78		4,40		1,95		6,96		3,24
79	PS 2023	11,83	PASUNE	8000	6,1	67,26	175	3,18	164	1,9	44	0,5	75	0,9	164	1,9	0	0,0	36	0,4	0	0,0
80	PS 2029	9,58	PASUNE	8000	6,36	58,42	149	3,24	164	1,6	44	0,4	80	0,8	164	1,6	0	0,0	36	0,3	0	0,0
81	PS 824	21,78	PASUNE	8000	6,09	77,87	391	1,34	164	3,6	60	1,3	0	0,0	164	3,6	0	0,0	52	1,1	0	0,0
82	42 - A 3-10-9;10-12	22,78	PASUNE	8000	6,2	24,43	330	3,36	164	3,7	65	1,5	0	0,0	164	3,7	0	0,0	57	1,3	0	0,0
	Total Pasune	65,97				10,82		3,73				1,65		10,82		9,97		0,00		3,20		0,00

Total GENERAL	1130,18														162,19		95,92		42,45		122,58		6,04		112,95		35,73		89,97		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 Gătaia din 2022. Gătaia 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 162,19 t N; 95,92 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 42,45 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 122,58 t N; 6,04 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 112,95 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,14 % N; 0,0069 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,129 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 3903 din 18.02.2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monca







TOTAL GENERAL	1161,29						192,71	74,71	30,47	145,94	7,19	134,47	43,58	69,35	0,00
---------------	---------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--------	------	--------	-------	-------	------

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrohchimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru New Gătaia din 2018, 2019 și 2020 și Gătaia 2021.

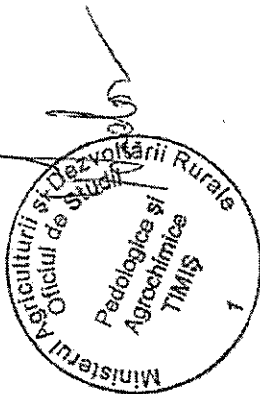
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 192,71 t N; 74,71 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 30,47 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 145,94 t N; 7,19 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 134,47 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,14 % N; 0,0069 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,129 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 3903 din 18.02.2021

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

DIRECTOR  
Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT  
Dr. ing. Deliu Beaură  
Ing. Eva Viitorica Monea



PLAN DE FERTILIZARE  
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.  
PUNCT DE LUCRU NEW GĂTAIA 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha	Cultura	Planta promergetoar	R5 kg/ha	pH	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	tone	kg/ha	tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	tone	kg/ha	tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	tone	kg/ha	tone	N kg/ha	tone	kg/ha	tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	tone
1	A.2108/8/1-3	11,14	GRAU	GRAU	7500	7,06	46,26	283	3,02	1,7	85	0,9	20	0,2	110	1,2	5	0,1	101	1,1	40	0,4	80	0,9	0	0,0	
2	A.2108/8/24-28	8,55	GRAU	GRAU	7500	7,1	58,3	305	2,42	1,4	85	0,7	0	0,0	120	1,0	6	0,1	111	0,9	40	0,3	79	0,7	0	0,0	
3	A.2260/1	58,38	GRAU	GRAU	7500	5,81	142	301	2,38	160	9,3	0	0,0	120	7,0	6	0,3	111	6,5	40	2,3	0	0,0	0	0,0		
4	A.2256/1/16-19	20,75	GRAU	GRAU	7500	6,23	198	673	3,04	150	3,1	0	0,0	110	2,3	5	0,1	101	2,1	40	0,8	0	0,0	0	0,0		
5	A.2262/1/3-11	35,69	GRAU	GRAU	7500	6,66	8,9	339	2,27	160	5,7	0	0,0	120	4,3	6	0,2	111	3,9	40	1,4	154	5,5	0	0,0		
6	A.2275/1/1	15,10	GRAU	GRAU	7500	5,94	7,47	239	2,08	165	2,5	160	2,4	70	1,1	120	1,8	6	0,1	111	1,7	45	0,7	154	2,3	0	0,0
7	A.2233/5/1,2	3,46	GRAU	GRAU	7500	5,98	52,98	201	2,07	165	0,6	85	0,3	75	0,3	120	0,4	6	0,0	111	0,4	45	0,2	79	0,3	0	0,0
8	A.2235/1/1	21,34	GRAU	GRAU	7500	6,43	73,48	253	2,2	165	3,5	75	1,6	65	1,4	120	2,6	6	0,1	111	2,4	45	1,0	69	1,5	0	0,0
9	A.2235/2	40,00	GRAU	GRAU	7500	6,7	101	369	1,6	170	6,8	0	0,0	0	0,0	125	5,0	6	0,2	115	4,6	45	1,8	0	0,0	0	0,0
10	A.2260/1/3	5,40	GRAU	GRAU	7500	5,78	63,48	184	2,26	160	0,8	80	0,4	80	0,4	120	0,6	6	0,0	111	0,6	40	0,2	74	0,4	0	0,0
11	A.2501/1/5	9,80	GRAU	GRAU	7500	6,51	16,53	314	3,2	150	1,5	140	1,4	0	0,0	110	1,1	5	0,1	101	1,0	40	0,4	135	1,3	0	0,0
12	A.2618/1,2	13,54	GRAU	GRAU	7500	7,01	33,3	192	2,32	160	2,2	105	1,4	80	3,1	120	1,6	6	0,1	111	1,5	40	0,5	99	1,3	0	0,0
13	A.2622/1-10	20,05	GRAU	GRAU	7500	6,23	12,94	298	2,37	160	3,2	155	3,1	10	0,2	120	2,4	6	0,1	111	2,2	40	0,8	149	3,0	0	0,0
14	A.2622/14-17	18,19	GRAU	GRAU	7500	7,12	39,41	196	2,35	160	2,9	95	1,7	80	1,5	120	2,2	6	0,1	111	2,0	40	0,7	89	1,6	0	0,0
15	A.1656/1-8	42,06	GRAU	GRAU	7500	6,34	66,68	296	3,33	150	6,3	80	3,4	10	0,4	110	4,6	5	0,2	101	4,3	40	1,7	75	3,1	0	0,0
16	A.1680/1/1-8	36,91	GRAU	GRAU	7500	6,27	29,9	323	1,58	170	6,3	110	4,1	0	0,0	125	4,6	6	0,2	115	4,3	45	1,7	104	3,8	0	0,0
17	A.1685/1/1-3	11,69	GRAU	GRAU	7500	6,17	42,29	402	1,56	170	2,0	90	1,1	0	0,0	125	4,5	6	0,1	115	1,3	45	0,5	84	1,0	0	0,0
18	A.1693/1/1-4	51,52	GRAU	GRAU	7500	7,12	53,99	247	1,71	170	8,8	85	4,4	65	3,3	125	6,4	6	0,3	115	5,9	45	2,3	79	4,1	0	0,0
19	A.1693/1/1	22,91	GRAU	GRAU	7500	7,07	56,3	212	1,72	170	3,7	85	1,9	75	1,7	125	2,8	6	0,1	115	2,5	45	1,0	79	1,7	0	0,0
20	A.1925/3/1-8	28,00	GRAU	GRAU	7500	6,44	54,09	280	2,5	160	4,5	85	2,4	20	0,6	120	3,4	6	0,2	111	3,1	40	1,1	79	2,2	0	0,0
21	A.1927/1-7	12,23	GRAU	GRAU	7500	7,01	36,1	251	2,61	155	1,9	100	1,2	65	0,8	115	1,4	6	0,1	106	1,3	40	0,5	94	1,2	0	0,0
22	A.1941/5-21	31,54	GRAU	GRAU	7500	6,69	80,87	347	1,84	170	5,4	70	2,2	0	0,0	125	3,9	6	0,2	115	3,6	45	1,4	64	2,0	0	0,0
23	A.1943/2/1-5	13,65	GRAU	GRAU	7500	6,64	85,95	313	1,94	170	2,3	70	1,0	0	0,0	125	1,7	6	0,1	115	1,6	45	0,6	64	0,9	0	0,0
24	A.1956/23-27	14,50	GRAU	GRAU	7500	7,27	29,78	225	2,51	155	2,2	110	1,6	70	1,0	115	1,7	6	0,1	106	1,5	40	0,6	104	1,5	0	0,0
25	A.1956/32-46	34,09	GRAU	GRAU	7500	7,26	60,59	254	2,51	155	5,3	80	2,7	65	2,2	115	3,9	6	0,2	106	3,6	40	1,4	74	2,5	0	0,0
26	A.1968/1-5	6,06	GRAU	GRAU	7500	7,1	42,79	258	2,16	165	1,0	90	0,5	65	0,4	120	0,7	6	0,0	111	0,7	45	0,3	84	0,5	0	0,0
27	A.1968/14-17	10,74	GRAU	GRAU	7500	6,88	30,36	268	2,43	160	1,7	110	1,2	60	0,6	120	1,3	6	0,1	111	1,2	40	0,4	104	1,1	0	0,0
28	A.1968/19-21	6,69	GRAU	GRAU	7500	7,01	87	348	2,26	160	1,1	70	0,5	0	0,0	120	0,8	6	0,0	111	0,7	40	0,3	64	0,4	0	0,0
29	A.1968/23-27	5,40	GRAU	GRAU	7500	6,27	85,59	302	2,1	165	0,9	70	0,4	0	0,0	120	0,6	6	0,0	111	0,6	45	0,2	64	0,3	0	0,0
30	A.1968/29-35	15,13	GRAU	GRAU	7500	5,99	67,36	334	1,82	170	2,6	80	1,2	0	0,0	125	1,9	6	0,1	115	1,7	45	0,7	74	1,1	0	0,0
31	A.1971/4-18	24,01	GRAU	GRAU	7500	7,33	54,01	254	1,89	170	4,1	85	2,0	65	1,6	125	3,0	6	0,1	115	2,8	45	1,1	79	1,9	0	0,0
32	A.1971/20-28	13,74	GRAU	GRAU	7500	7,23	47,02	261	2,19	165	2,3	85	1,2	60	0,8	120	1,6	6	0,1	111	1,5	45	0,6	79	1,1	0	0,0
33	A.2084/3/3-9	9,24	GRAU	GRAU	7500	6,01	116	274	2,31	160	1,5	0	0,0	30	0,3	120	1,1	6	0,1	111	1,0	40	0,4	0	0,0	0	0,0
34	A.2084/4/1-7	6,72	GRAU	GRAU	7500	5,92	111	286	2,24	165	1,1	0	0,0	20	0,1	120	0,8	6	0,0	111	0,7	45	0,3	0	0,0	0	0,0
35	A.2084/4/10-13	13,38	GRAU	GRAU	7500	6,46	69,71	269	2,37	160	2,1	80	1,1	60	0,8	120	1,6	6	0,1	111	1,5	40	0,5	74	1,0	0	0,0
36	A.2084/5/1-22	21,72	GRAU	GRAU	7500	6,5	49,67	267	2,61	155	3,4	85	1,8	60	1,3	115	2,5	6	0,1	106	2,3	40	0,9	79	1,7	0	0,0
37	A.2130/1/1	4,34	GRAU	FORUMB	7500	5,85	69,12	346	1,56	170	0,7	80	0,3	0	0,0	125	0,5	6	0,0	115	0,5	45	0,2	74	0,3	0	0,0
38	A.2126/1/15-21	9,57	GRAU	PORUMB	7500	6,6	62,87	334	1,71	170	1,6	80	0,8	0	0,0	125	1,2	6	0,1	115	1,1	45	0,4	74	0,7	0	0,0



Total GENERAL	1135,65								188,50	74,71	30,47	141,73	6,99	130,60	43,55	69,35	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 New Gătaia din 2018, 2019 și 2020 și Gătaia 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 188,50 t N; 74,71 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 30,47 t K<sub>2</sub>O.

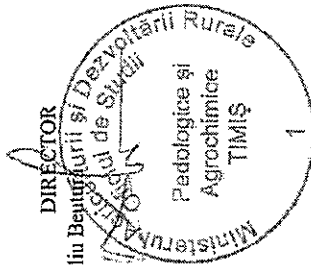
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 141,73 t N; 6,99 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 130,60 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,14 % N; 0,0069 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,129 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 3903 din 18.02.2021

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

DIRECTOR

Dr. ing. Deliu Beaufort și Dezvoltării Rurale  
Ing. Eva Viorica Monea



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

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

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

E-mail: [espa.ing@maur.ro](mailto:espa.ing@maur.ro).

Cod fiscal 5834260



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA NEW GATAIA**

Tipul de deșeu : Dejeții animaliere

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

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	6,175	-			6,175		
2	Februarie	6,175	4,308			10,483		
3	Martie	10,483	-			10,483		
4	Aprilie	10,483	-			10,483		
5	Mai	10,483	2,154			12,637		
6	Iunie	12,637	180			12,816	Fertilizare	
7	Iulie	12,816	987			13,804	Maxagro	
8	August	13,804	539			14,342		
9	Septembrie	14,342	2,693			17,035		
10	Octombrie	17,035	0		7,266	9,769		
11	Noiembrie	9,769	3,298		6,174	6,893		
12	Decembrie	6,893	1,705			8,598		
	<b>Total</b>		<b>15,863</b>		<b>13,440</b>			



**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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15	15	0	0	30	-	
2	Februarie	30	10	0	0	40	-	
3	Martie	40	5	0	0	45	-	
4	Aprilie	45	15	0	60	0	-	
5	Mai	0	5	0	0	5	-	
6	Iunie	5	5	0	0	10	-	
7	Iulie	10	5	0	0	15	-	
8	August	15	5	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	5	0	0	25	-	
10	Octombrie	25	5	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	5	0	0	35	-	
12	Decembrie	35	5	0	0	40	-	
<b>Total anual</b>			85	0	60			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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15	5	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	5	0	0	25	-	-
3	Martie	25	5	0	0	30	-	-
4	Aprilie	30	5	0	0	35	-	-
5	Mai	35	5	0	0	40	-	-
6	Iunie	40	5	0	0	45	-	-
7	Iulie	45	5	0	0	50	-	-
8	August	50	5	0	0	55	-	-
9	Septembrie	55	5	0	0	60	-	-
10	Octombrie	60	5	0	0	65	-	-
11	Noiembrie	65	5	0	0	70	-	-
12	Decembrie	70	5	0	0	75	-	-
<b>Total anual</b>			60	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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	50	5	0	0	55	-	-
2	Februarie	55	5	0	0	60	-	-
3	Martie	60	5	0	0	65	-	-
4	Aprilie	65	5	0	0	70	-	-
5	Mai	70	5	0	0	75	-	-
6	Iunie	75	5	0	0	80	-	-
7	Iulie	80	5	0	0	85	-	-
8	August	85	5	0	0	90	-	-
9	Septembrie	90	5	0	0	95	-	-
10	Octombrie	95	5	0	0	100	-	-
11	Noiembrie	100	5	0	0	105	-	-
12	Decembrie	105	5	0	0	110	-	-
<b>Total anual</b>			60	0	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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	5	0	0	15	-	-
2	Februarie	15	5	0	0	20	-	-
3	Martie	20	5	0	0	25	-	-
4	Aprilie	25	5	0	0	30	-	-
5	Mai	30	5	0	0	35	-	-
6	Iunie	35	5	0	0	40	-	-
7	Iulie	40	5	0	0	45	-	-
8	August	45	5	0	0	50	-	-
9	Septembrie	50	5	0	0	55	-	-
10	Octombrie	55	5	0	0	60	-	-
11	Noiembrie	60	5	0	0	65	-	-
12	Decembrie	65	5	0	0	70	-	-
<b>Total anual</b>			60	0	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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	10	5	0	0	15	-	-
2	Februarie	15	5	0	0	20	-	-
3	Martie	20	5	0	0	25	-	-
4	Aprilie	25	5	0	0	30	-	-
5	Mai	30	5	0	0	35	-	-
6	Iunie	35	5	0	0	40	-	-
7	Iulie	40	5	0	0	45	-	-
8	August	45	5	0	0	50	-	-
9	Septembrie	50	5	0	0	55	-	-
10	Octombrie	55	5	0	0	60	-	-
11	Noiembrie	60	5	0	0	65	-	-
12	Decembrie	65	5	0	0	70	-	-
<b>Total anual</b>			60	0	0			

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	40	100	0	0	140	-	
2	Februarie	140	170	0	0	310	-	
3	Martie	310	80	0	0	390	-	
4	Aprilie	390	70	0	460	0	-	
5	Mai	0	10	0	0	10	-	
6	Iunie	10	10	0	0	20	-	
7	Iulie	20	10	0	0	30	-	
8	August	30	10	0	0	40	-	
9	Septembrie	40	10	0	0	50	-	
10	Octombrie	50	10	0	0	60	-	
11	Noiembrie	60	10	0	0	70	-	
12	Decembrie	70	10	0	0	80	-	
<b>Total anual</b>			500	0	460			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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	90.87	0	0	90.87	-	-
2	Februarie	90.87	129.76	0	0	220.63	-	-
3	Martie	220.63	141.89	0	0	362.52	-	-
4	Aprilie	362.52	69.12	0	0	431.64	-	-
5	Mai	431.64	80.54	0	0	512.18	-	-
6	Iunie	512.18	150.65	0	0	662.83	-	-
7	Iulie	662.83	123.65	0	0	786.48	-	-
8	August	786.48	99.54	0	0	886.02	-	-
9	Septembrie	886.02	100.2	0	0	986.22	-	-
10	Octombrie	986.22	133.98	0	0	1120.2	-	-
11	Noiembrie	1120.2	92.9	0	0	1213.1	-	-
12	Decembrie	1213.1	133.21	0	0	1346.31	-	-
<b>Total anual</b>			<b>1346.31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma New Gataia**  
 Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI  
 Cod deșeu: 17 02 04\*  
 Starea fizică: Solida  
 Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	0	0	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	5	0	0	5	-	-
5	Mai	5	0	0	0	5	-	-
6	Iunie	5	0	0	0	5	-	-
7	Iulie	5	0	0	0	5	-	-
8	August	5	5	0	0	10	-	-
9	Septembrie	10	0	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	0	0	0	10	-	-
11	Noiembrie	10	0	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	-
<b>Total anual</b>			10	0	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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	ianuarie	0	1.2	0	0	1.2	-	-
2	februarie	1.2	0	0	0	1.2	-	-
3	Martie	1.2	3.8	0	0	5	-	-
4	Aprilie	5	0	0	0	5	-	-
5	Mai	5	2.8	0	0	7.8	-	-
6	Iunie	7.8	1.175	8.975	0	0	R 12	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	REMATINVEST	-
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	-	-
<b>Total anual</b>			8.975	8.975	0	8.975		

**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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	5	10	0	0	15	-	
2	Februarie	15	5	0	0	20	-	
3	Martie	20	15	0	0	35	-	
4	Aprilie	35	5	0	40	0	-	
5	Mai	0	2	0	0	2	-	
6	Iunie	2	2	0	0	4	-	
7	Iulie	4	2	0	0	6	-	
8	August	6	2	0	0	8	-	
9	Septembrie	8	2	0	0	10	-	
10	Octombrie	10	2	0	0	12	-	
11	Noiembrie	12	2	0	0	14	-	
12	Decembrie	14	2	0	0	16	-	
	<b>Total anual</b>		51	0	40			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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	15	10	0	25	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	25	5	0	30	-	
3	Martie	30	5	0	35	-	
4	Aprilie	35	5	0	40	-	
5	Mai	0	1	0	1	-	
6	Iunie	1	1	0	2	-	
7	Iulie	2	1	0	3	-	
8	August	3	1	0	4	-	
9	Septembrie	4	1	0	5	-	
10	Octombrie	5	1	0	6	-	
11	Noiembrie	6	1	0	7	-	
12	Decembrie	7	1	0	8	-	
<b>Total anual</b>			33	0	40		

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	0	0	0	0	-		
2	Februarie	0	1.68	0	1.68	-		
3	Martie	0	9.6	0	9.6	-		
4	Aprilie	0	6	0	6	-		
5	Mai	0	9.6	0	9.6	-		
6	Iunie	0	2.64	0	2.64	-		
7	Iulie	0	9.36	0	9.36	-		
8	August	0	3.12	0	3.12	-		
9	Septembrie	0	7.2	0	7.2	-		
10	Octombrie	0	3.36	0	3.36	-		
11	Noiembrie	0	4.56	0	4.56	-		
12	Decembrie	0	6	0	6	-		
<b>Total anual</b>			<b>63.12</b>	<b>0</b>	<b>63.12</b>			

D 5  
IONELA SRL/ PEPE EXPRES

**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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	2781	0	2781	0	
2	Februarie	0	1736	0	1736	0	
3	Martie	0	2470	0	2470	0	
4	Aprilie	0	4140	0	4140	0	
5	Mai	0	5205	0	5205	0	
6	Iunie	0	6459	0	6459	0	
7	Iulie	0	7663	0	7663	0	
8	August	0	8666	0	8666	0	
9	Septembrie	0	2967	0	2967	0	
10	Octombrie	0	1741	0	1741	0	
11	Noiembrie	0	3283	0	3283	0	
12	Decembrie	0	6429	0	6429	0	
<b>Total anual</b>			53540	0	53540	0	D 10 INCINERATOR

**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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	20	0	0	40	-	
2	Februarie	40	20	0	0	60	-	
3	Martie	60	20	0	0	80	-	
4	Aprilie	80	20	0	100	0	-	
5	Mai	0	5	0	0	5	-	
6	Iunie	5	5	0	0	10	-	
7	Iulie	10	5	0	0	15	-	
8	August	15	5	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	5	0	0	25	-	
10	Octombrie	25	5	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	5	0	0	35	-	
12	Decembrie	35	5	0	0	40	-	
<b>Total anual</b>			120	0	100			<b>D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC</b>

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	29.3	0.1	0	0	29.4	-	-
2	Februarie	29.4	0.1	0	0	29.5	-	-
3	Martie	29.5	0.1	0	0	29.6	-	-
4	Aprilie	29.6	0.1	0	0	29.7	-	-
5	Mai	29.7	0.1	0	0	29.8	-	-
6	Iunie	29.8	0.1	0	0	29.9	-	-
7	Iulie	29.9	0.1	0	0	30	-	-
8	August	30	0.1	0	0	30.1	-	-
9	Septembrie	30.1	0.1	0	0	30.2	-	-
10	Octombrie	30.2	0.1	0	0	30.3	-	-
11	Noiembrie	30.3	0.1	0	0	30.4	-	-
12	Decembrie	30.4	0.1	0	0	30.5	-	-
<b>Total anual</b>			1.2	0	0			