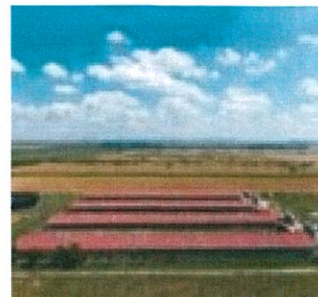


Smithfield România[®]

Divizia Ferme[®]



Raport Anual de Mediu 2022
Ferma **GĂTAIA**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA

CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice
- 12 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

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

Adresa sediului social: Timișoara, str. Polona, Nr. 4, Corp A
Tel: 0256.278.800
Fax: 0256.490.614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana de contact: Oxana Mihaela Guțu; ogutu@smithfield.ro

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

Coordonate Stereo 70: X – 445215.95
Y – 219440.35

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:
6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate de peste:
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

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

Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 10 din 16.03.2018.
Decizie viză anuală nr. 3 din 17.01.2023.
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 195 din 16.07.2020 valabilă până la 16.07.2023.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

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

Producție realizată în anul **2022**:

- Efectiv mediu **22 465 capete**
- **85 742 capete** livrate spre abator;
- **365 zile** funcționare
- **8 760 ore** funcționare

3. Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	20 557 t	2.51 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	93 648 mc	256.6 mc/zi	
Energie electrică	287 367 kwh	-	
GPL	95 029 l	-	
Motorină	2 918 l	-	
Produse de uz veterinar	1 836 flacoane - injectabile 1 518 kg / 235 l - buvabile 686 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	4 200 l	-	
Produse dezinsecție	17 l	-	
Produse deratizare	220 kg	-	
Asternut absorbant	186 300 kg	-	
Tratarea apei	0 l	-	

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

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

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

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

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

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

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

SC Smithfield România SRL dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică*, dar și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de

utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- ajustarea periodică a ventilației care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 19.07.2022 (efectiv de animale – 17 671 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 224/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. 224/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 s-a realizat anual.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 589/2/TIMI din 10.11.2022, 627/13/TIMI din 18.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 174/2/TIMI din 20.04.2022, 508/5/TIMI din 27.09.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 180/3/TIMI din 03.05.2022.

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. Monitorizarea

7. 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.

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

În cursul anului 2022 s-a înregistrat o sesizare. Prin nota de constatare, GNM Timiș a stabilit ca măsuri repoziționarea echipamentelor astfel încât disconfortul acustic resimțit în localitate să fie redus la minim și respectarea limitei maxime admisă a nivelului de zgomot prevăzut în Autorizația Integrată de Mediu..

Costuri de mediu

În cursul anului 2022 s-a efectuat următoarea cheltuială cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 19 933 lei;

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarea măsură:

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

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice

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

12. Anexe

ANEXE

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 224 /PAER din 02.08.2022

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

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 19.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 34^oC; presiunea barometrică: 1008 mbar

Data analizei: 26-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 224.1(12.30-13.00); imisii: 224.2.1, 224.2.2, 224.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂ ; caracterizarea surselor: viteză, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH₃, H₂S.

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 2 R0.

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: : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 224.1-224.2 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. Luiza Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU

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 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 3 PROi 1750 / Cos dispersie, 224.1	0.35	0.096	4.2	3.5	367	0.404	0.172	0.147

- 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 3 PROi 1750 / Cos dispersie, 224.1	pulberi	mg/Nmc	2.65	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.11	-	-	-	3.11	10	
	CO	ppm	8	8	9	9	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	19.07	18.43	22.50	21.96	20.49	50	
	TOC	mgC/Nmc	2.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.37					3.37	10
O ₂	%	12.4	12.1	12.8	12.6	12.48	-		

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 depasese Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

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

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

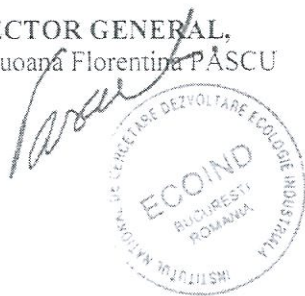
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 224.2.1	NH ₃	12.30-13.00	mg/m ³	0.18	-	0.300
	H ₂ S	12.30-13.00	mg/m ³	0.007	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 224.2.2	NH ₃	13.10-13.40	mg/m ³	0.19	-	0.300
	H ₂ S	13.10-13.40	mg/m ³	0.006	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 224.2.3	NH ₃	13.40-14.20	mg/m ³	0.21	-	0.300
	H ₂ S	13.40-14.20	mg/m ³	0.009	-	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

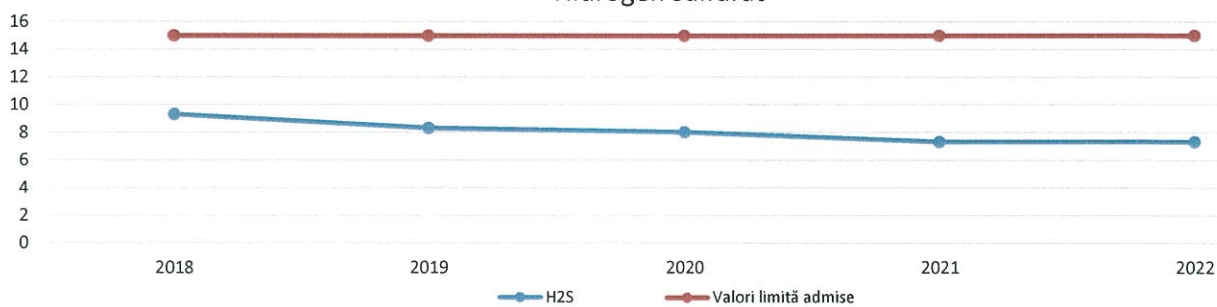
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

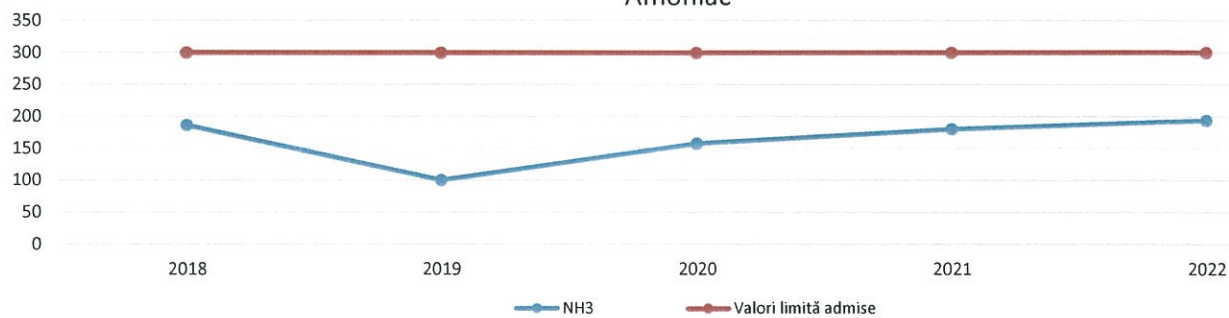
Ferma Gătaia - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		300	15	300
568/PA/17.08.2018	2018	-	9.3	186
368/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	100
210/PA/16.07.2020	2020	-	8	157
275/PAER/30.08.2021	2021	-	7.3	180
224/PAER/02.08.2022	2022		7.3	193.3

Hidrogen sulfurat



Amoniac



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 224 /PAER din 02.08.2022

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

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 19.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 34°C; presiunea barometrica: 1008 mbar

Data analizei: 26-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 224.1(12.30-13.00); imisii: 224.2.1, 224.2.2, 224.2.3

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 2 R0.

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 224.1-224.2 din 19.07.2022

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMGI, 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. Luiza Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU

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 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 3 PROi 1750 / Cos dispersie, 224.1	0.35	0.096	4.2	3.5	367	0.404	0.172	0.147

- 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

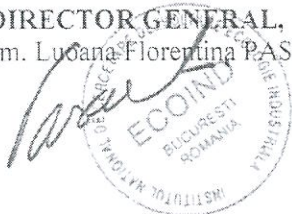
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator 3 PROi 1750 / Cos dispersie, 224.1	pulberi	mg/Nmc	2.65	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.11	-	-	-	3.11	10	
	CO	ppm	8	8	9	9	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	19.07	18.43	22.50	21.96	20.49	50	
	TOC	mgC/Nmc	2.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.37					3.37	10
O ₂	%	12.4	12.1	12.8	12.6	12.48	-		

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. Ludana 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	Concentrația	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 224.2.1	NH ₃	12.30-13.00	mg/m ³	0.18	-	0.300
	H ₂ S	12.30-13.00	mg/m ³	0.007	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 224.2.2	NH ₃	13.10-13.40	mg/m ³	0.19	-	0.300
	H ₂ S	13.10-13.40	mg/m ³	0.006	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 224.2.3	NH ₃	13.40-14.20	mg/m ³	0.21	-	0.300
	H ₂ S	13.40-14.20	mg/m ³	0.009	-	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 PĂSCU



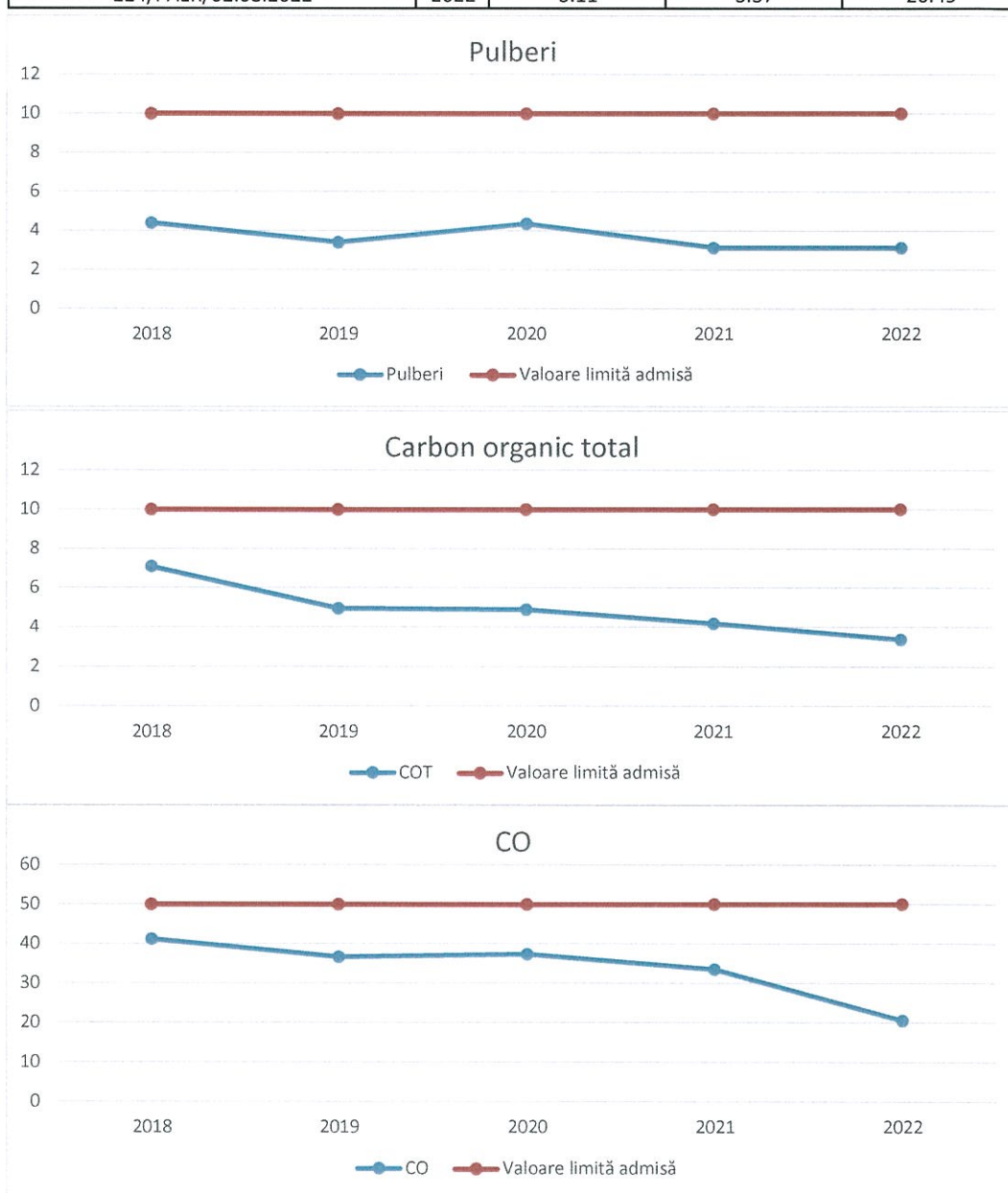
Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Gătaia - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valoare limită admisă		10	10	50
1156/PA/21.12.2018	2018	4.38	7.08	41.11
368/PA/12.08.2019	2019	3.39	4.94	36.6
210/PA/16.07.2020	2020	4.33	4.87	37.29
275/PAER/30.08.2021	2021	3.12	4.18	33.47
224/PAER/02.08.2022	2022	3.11	3.37	20.49



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 627/13-TIMI din 18.11.2022

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.9/2022.

Data primirii probelor: 09.11.2022

Perioada executării încercărilor: 09.11.- 11.11.2022

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

- 1450 TIMI – FC1

- 1451 TIMI – FC2

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. 317-TIMI din 09.11.2022, 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
			1450 TIMI – FC1	1451 TIMI – FC2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.6±0.266/22.8°C	7.4±0.259/22.6°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.142±0.008	0.180±0.010	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	0.106±0.010	0.106±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	23.4±2.39	24.1±2.46	SR ISO 9297:2001

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

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lucretia Florentina Pascu

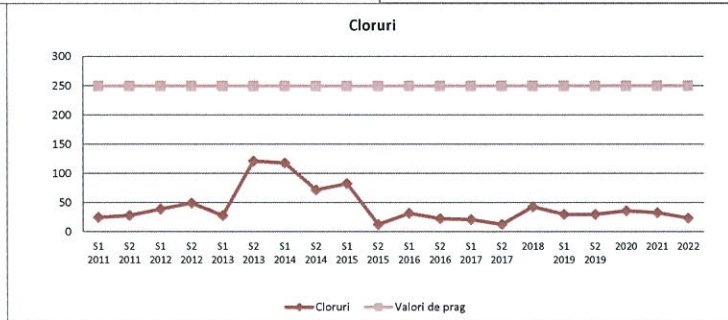
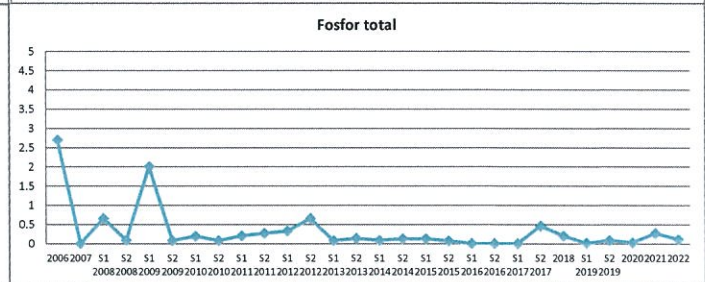
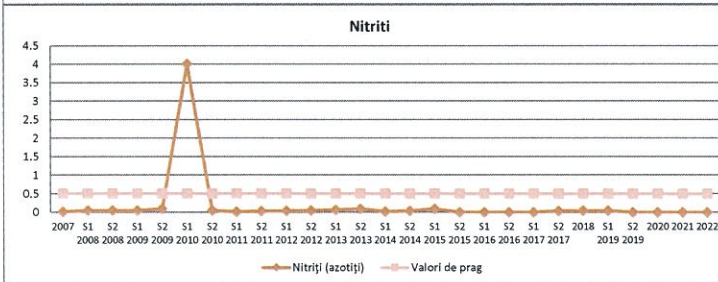
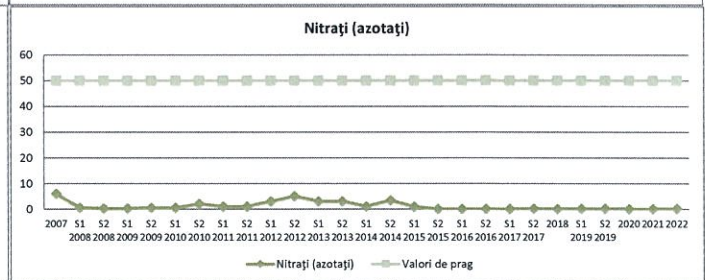
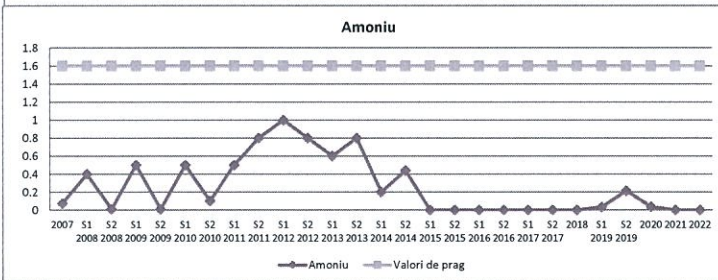
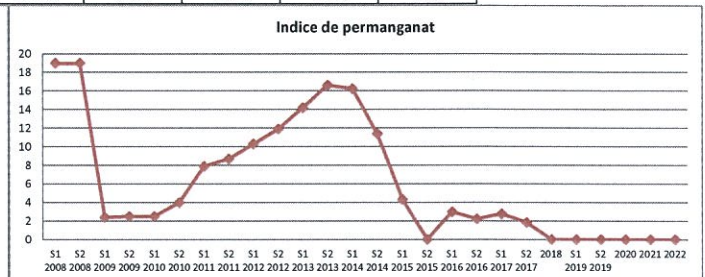
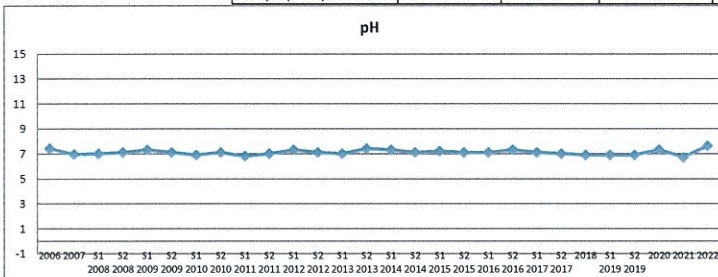
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



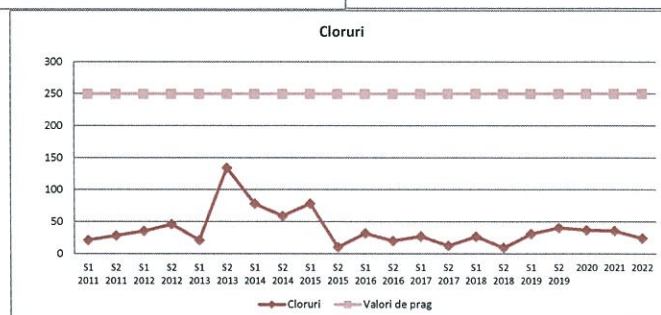
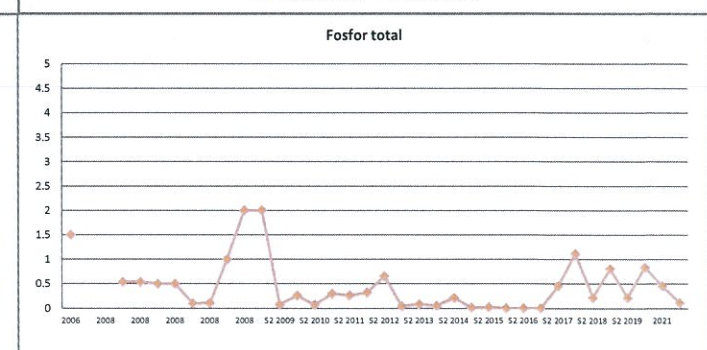
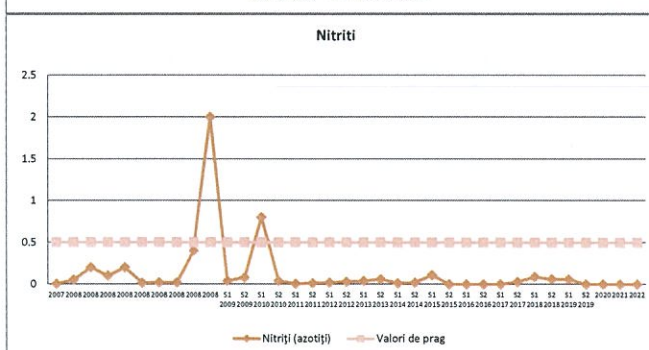
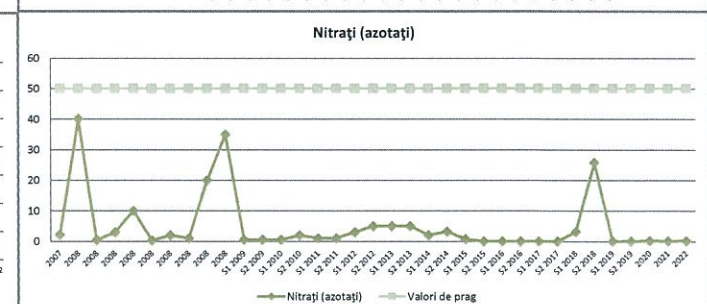
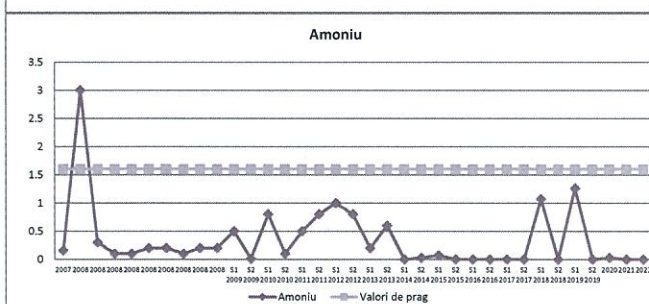
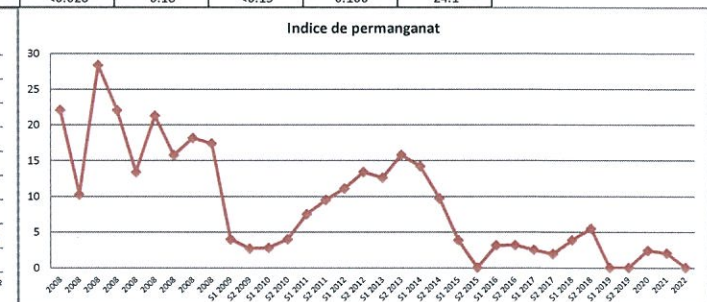
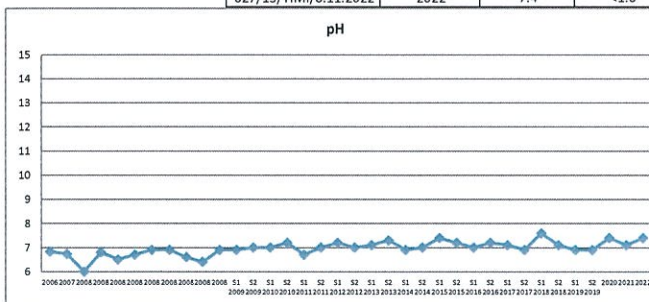
Ferma Gataia - Foraj control FC1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5	2.7	250
194/17.10.2006	2006	7.42						15.97
238/01.08.2007	2007	6.93		0.072	5.95	0.002		
87/04.06.2008	S1 2008	7	19	0.4	0.5	0.04	0.65	
489/08.12.2008	S2 2008	7.1	19	0.01	0.25	0.04	0.08	
201/27.05.2009	S1 2009	7.3	2.4	0.5	0.25	0.04	2	
399/20.10.2009	S2 2009	7.1	2.5	0.01	0.5	0.08	0.072	
178/21.06.2010	S1 2010	6.9	2.5	0.5	0.5	4	0.19	
391/03.11.2010	S2 2010	7.1	4	0.1	2	0.04	0.07	
161/21.06.2011	S1 2011	6.8	7.9	0.5	1	0.006	0.2	24.9
370/31.10.2011	S2 2011	7	8.7	0.8	1	0.02	0.26	28.4
237/02.07.2012	S1 2012	7.3	10.3	1	3	0.03	0.32	39.1
430/02.11.2012	S2 2012	7.1	11.9	0.8	5	0.04	0.65	49.7
243/12.06.2013	S1 2013	7	14.2	0.6	3	0.06	0.07	28.4
587/19.11.2013	S2 2013	7.4	16.6	0.8	3	0.08	0.13	121.4
257/11.06.2014	S1 2014	7.3	16.2	0.2	1	0.012	0.08	118.5
853/08.12.2014	S2 2014	7.1	11.4	0.44	3.45	0.03	0.12	72.5
247/20.07.2015	S1 2015	7.2	4.32	<0.016	0.88	0.08	0.12	82.96
165/27.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	13.1
147S/15.06.2016	S1 2016	7.1	2.96	<0,021	<0,074	<0,005	<0,005	32
307S/09.12.2016	S2 2016	7.3	2.2	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	22.6
128S31.07.2017	S1 2017	7.1	2.75	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	21.3
194S/12.12.2017	S2 2017	7	1.82	<0,025	0.15	0.03	0.45	12.6
25/21.02.2019	2018	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.04	0.2	43.1
110S/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.034	0.124	0.042	0.01	29.7
268S/26.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	0.216	0.179	<0,3	0.08	29.7
76/S/TIM/05.06.2020	2020	7.3	<1,6	0.037	0.084	<0,3	0.02	36.1
252/TIM/04.06.2021	2021	6.7	<1,6	<0,028	0.078	<0,3	0.26	32.6
627/13/TIM/8.11.2022	2022	7.6	<1,6	<0,028	0.142	<0,15	0.106	23.4



Ferma Gataia - Foraj control FC2 (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 ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
194/17.10.2006	2006	6.83					1.5	17.75
238/01.08.2007	2007	6.73		0.156	2.17	0.002		
74/23.04.2008	2008	6	22.12	3	40.1	0.05		
87/04.06.2008	2008	6.8	10.3	0.3	0.4	0.2	0.54	
276/30.06.2008	2008	6.5	28.4	0.1	3	0.1	0.54	
301/21.07.2008	2008	6.7	22.1	0.1	10	0.2	0.5	
326/20.08.2008	2008	6.9	13.4	0.2	0.25	0.014	0.5	
371/24.09.2008	2008	6.9	21.3	0.2	2	0.02	0.1	
479/30.10.2008	2008	6.6	15.8	0.1	1	0.02	0.11	
583/28.11.2008	2008	6.4	18.2	0.2	20	0.4	1	
594/10.12.2008	2008	6.9	17.4	0.2	35	2	2	
201/27.05.2009	S1 2009	6.9	4	0.5	0.5	0.04	2	
399/20.10.2009	S2 2009	7	2.7	0.01	0.5	0.08	0.072	
178/21.06.2010	S1 2010	7	2.8	0.8	0.5	0.8	0.26	
391/03.11.2010	S2 2010	7.2	4	0.1	2	0.04	0.07	
161/21.06.2011	S1 2011	6.7	7.5	0.5	1	0.006	0.3	21.3
370/31.10.2011	S2 2011	7	9.5	0.8	1	0.012	0.26	28.4
237/02.07.2012	S1 2012	7.2	11.1	1	3	0.02	0.32	35.5
430/02.11.2012	S2 2012	7	13.4	0.8	5	0.03	0.65	46.2
243/12.06.2013	S1 2013	7.1	12.6	0.2	5	0.04	0.04	21.3
587/19.11.2013	S2 2013	7.3	15.8	0.6	5	0.06	0.08	134.2
257/11.06.2014	S1 2014	6.9	14.2	<0,01	2	0.012	0.05	78.1
853/08.12.2014	S2 2014	7	9.7	0.03	3.22	0.02	0.21	58.9
247/20.07.2015	S1 2015	7.4	3.84	0.07	0.75	0.11	0.01	78.36
165/27.10.2015	S2 2015	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.02	10.6
1475/15.06.2016	S1 2016	7	3.14	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	32
3075/09.12.2016	S2 2016	7.2	3.16	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	20.2
1285/31.07.2017	S1 2017	7.1	2.5	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	27.3
1945/12.12.2017	S2 2017	6.9	1.91	<0,025	<0,074	0.03	0.45	12.6
1405/16.07.2018	S1 2018	7.6	3.84	1.07	3.12	0.089	1.11	26.8
2695/03.12.2018	S2 2018	7.1	5.46	<0,025	25.8	0.062	0.21	9.6
1105/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	1.26	<0,074	0.06	0.8	31.1
2685/26.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	0.072	<0,3	0.21	40.4
76/S/TIM/05.06.2020	2020	7.4	2.4	0.03	0.143	<0,3	0.83	36.9
252/TIMI/04.06.2021	2021	7.1	2	<0,028	0.103	<0,3	0.45	35.5
627/13/TIMI/8.11.2022	2022	7.4	<1,6	<0,028	0.18	<0,15	0.106	24.1



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 589/2-TIMI din 10.11.2022

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

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

- 1319TIMI – GATAIA F2;
- 1322TIMI – GATAIA NV F1;
- 1323TIMI – Maurenii F1;
- 1324TIMI – 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. 261-TIMI din 25.10.2022, 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
			1319TIMI – GATAIA F2	1322TIMI – GATAIA NV F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.9±0.277/22.6°C	8.0±0.280/23.1°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	0.940±0.055	0.175±0.010	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	0.064±0.006	0.053±0.005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	17.7±1.81	116±11.8	SR ISO 9297:2001

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

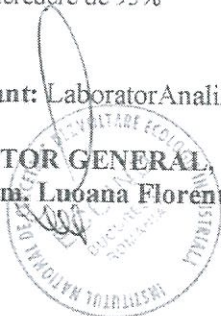
[**] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chima 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
			1323TIMI – Maureni F1	1324TIMI – F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.6±0.266/22.3°C	7.1±0.249/22.9°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	4.36±0.253	0.292±0.017	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	0.054±0.005	0.082±0.007	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	106±10.8	24.1±2.46	SR ISO 9297:2001

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

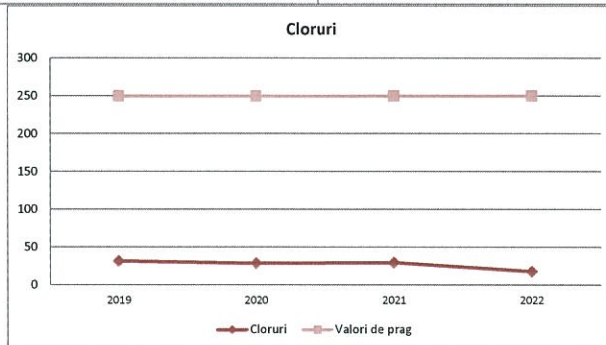
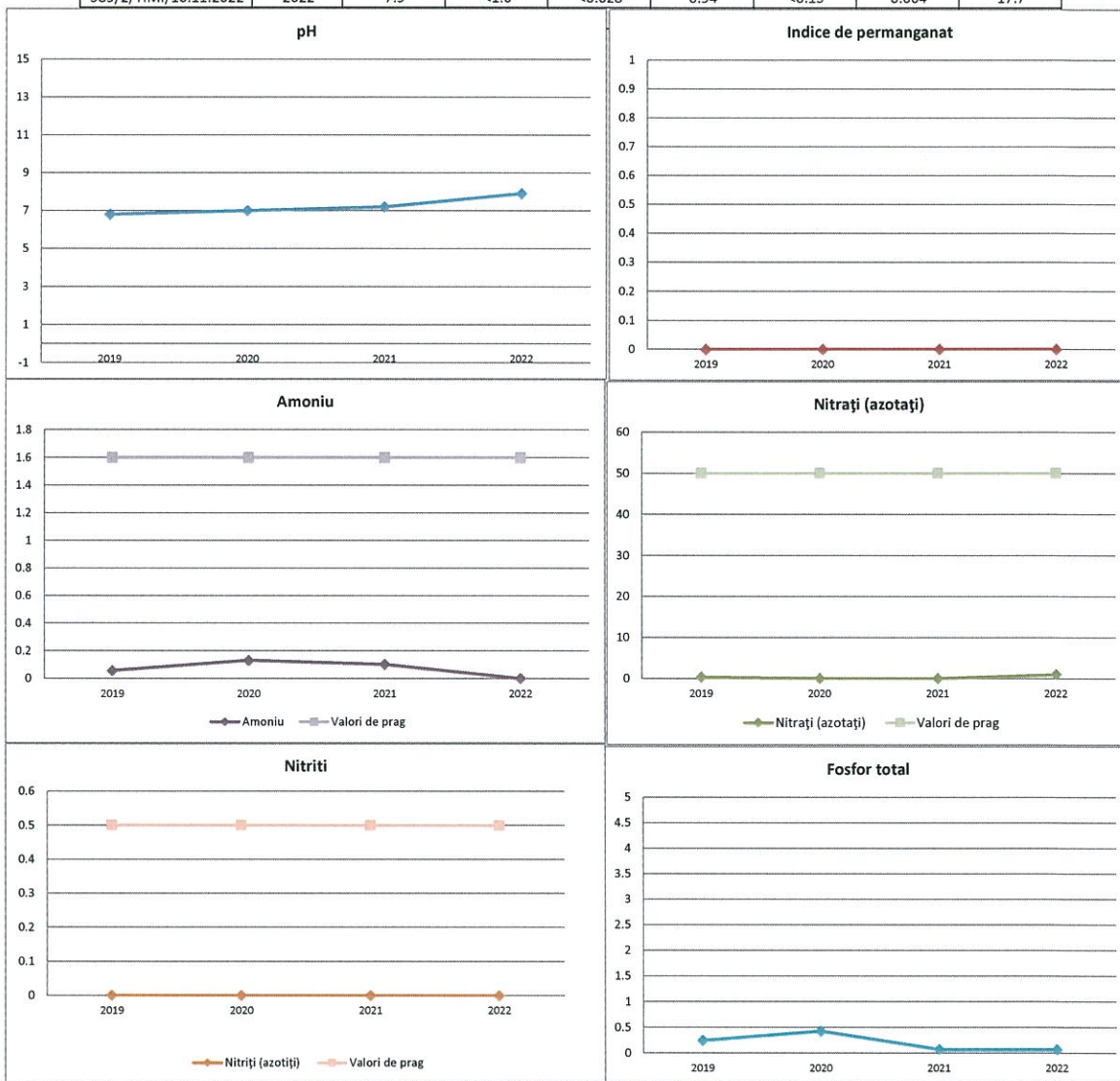
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



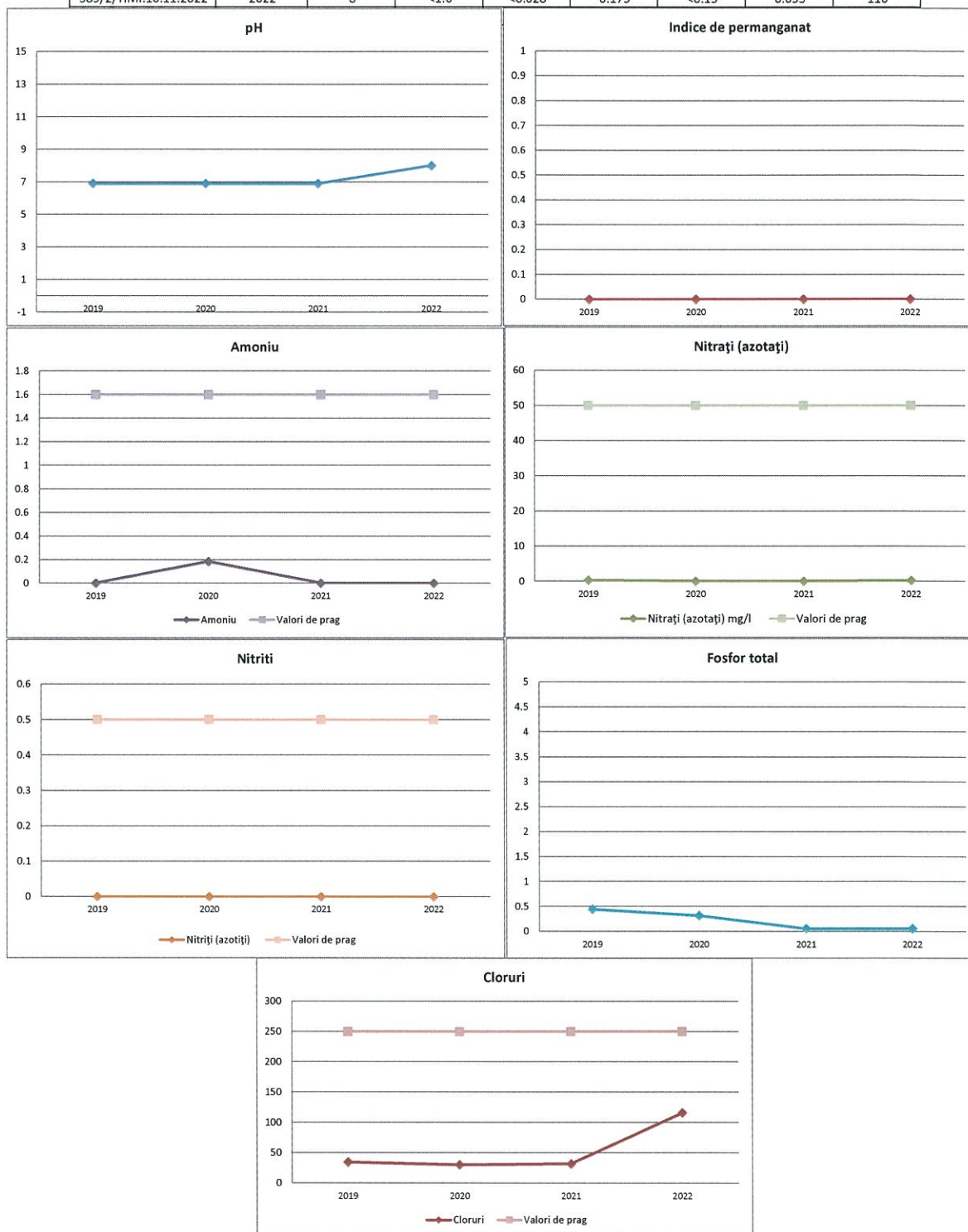
Ferma Gataia - Foraj control GATAIA F2 (ROBA 05)

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
268S/26.11.2019	2019	6.8	<1,6	0.056	0.315	<0,3	0.24	31.9
132/S/TIM/06.07.2020	2020	7	<1,6	0.131	<0.05	<0.3	0.42	28.9
252/TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1,6	0.101	<0.05	<0.3	0.068	29.8
589/2/TIMI/10.11.2022	2022	7.9	<1,6	<0.028	0.94	<0.15	0.064	17.7



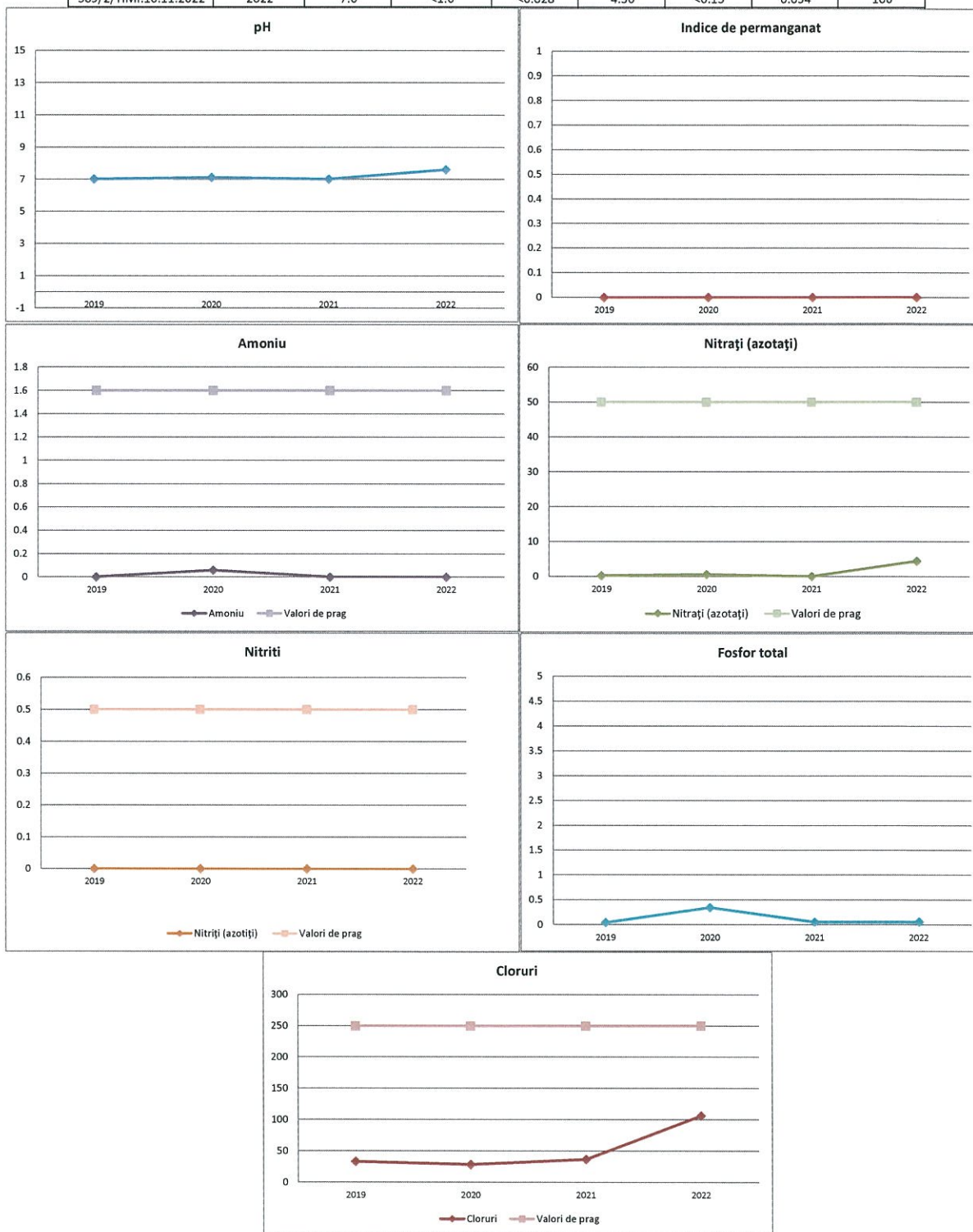
Ferma Gataia - Foraj control GATAIA NV F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
2685/26.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	0.265	<0,3	0.44	34.7
132/S/TIM/06.07.2020	2020	6.9	<1.6	0.183	<0.05	<0.3	0.312	30.4
252/TIMI/04.10.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.051	31.9
589/2/TIMI.10.11.2022	2022	8	<1.6	<0.028	0.175	<0.15	0.053	116



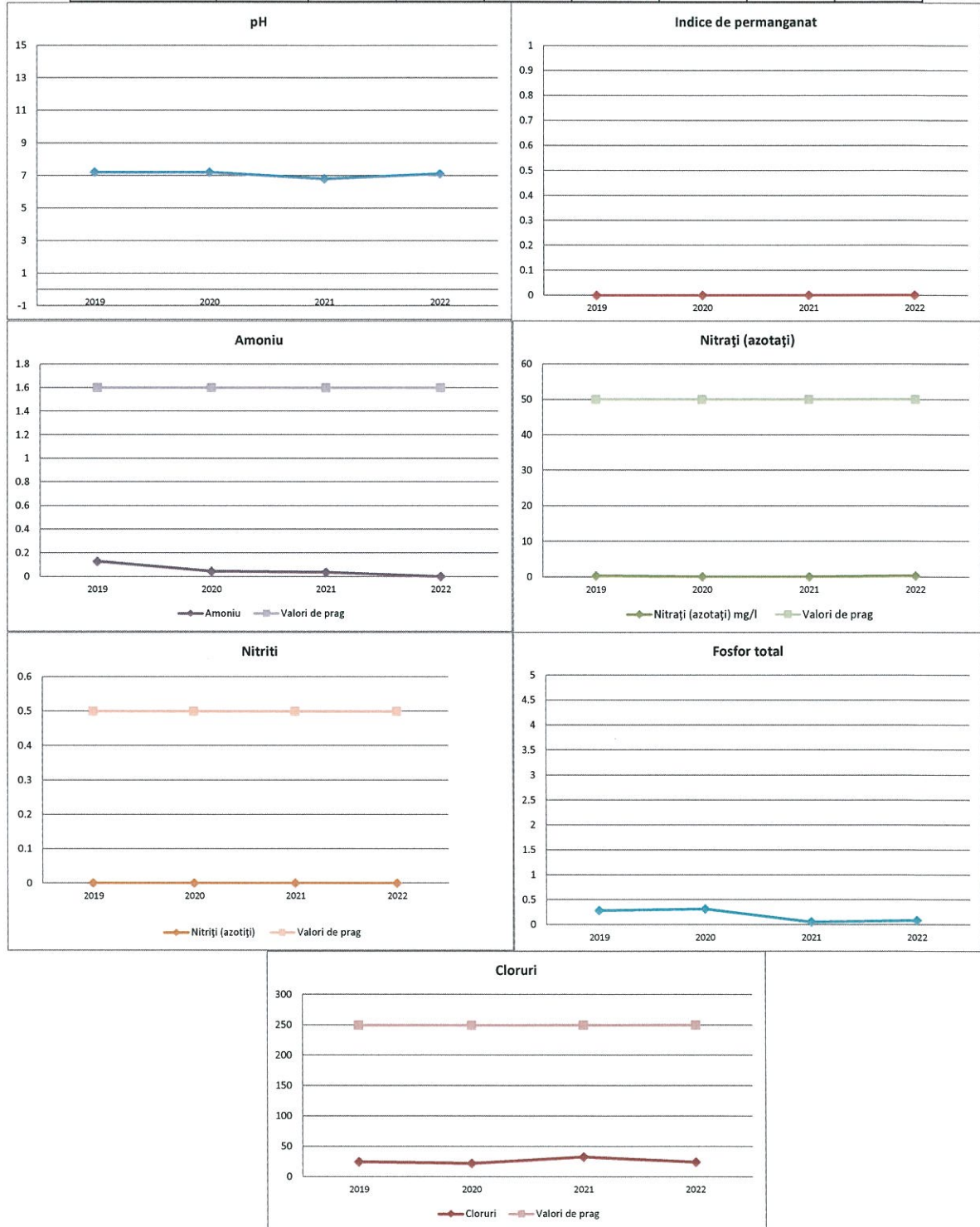
Ferma Gataia - Foraj control MAURENI F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
2685/26.11.2019	2019	7	<1,6	<0,028	0.184	<0,3	0.04	33.3
132/S/TIM/06.07.2020	2020	7.1	<1.6	0.058	0.531	<0.3	0.341	28.6
252/TIMI/04.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.05	36.9
589/2/TIMI.10.11.2022	2022	7.6	<1.6	<0.028	4.36	<0.15	0.054	106



ferma Gataia - Foraj control F1 - A 149/2 (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 ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
251S/04.11.2019	2019	7.2	<1,6	0.127	0.261	<0,3	0.28	24.8
76/S/TIM/05.06.2020	2020	7.2	<1.6	0.043	<0.05	<0.3	0.31	22.4
252/TIMI/04.06.2021	2021	6.8	<1.6	0.036	<0.05	<0.3	0.051	32.6
589/2/TIMI.10.11.2022	2022	7.1	<1.6	<0.028	0.292	<0.15	0.082	24.1



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 508/5-TIMI din 27.09.2022

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

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

1001 TIMI – apă uzată (apă pluvială - *Ferma 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 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. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			1001TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.8/22.4°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0.273
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:

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,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 174/2-TIMI din 20.04.2022

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

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

Data primirii probelor: 08.04.2022

Perioada executării încercărilor: 08.04 – 11.04.2022

Date de identificare a probelor: 350 TIMI – apă uzată (apă pluvială - *Ferma GĂTALA*).

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipienti adecvați, 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. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valorile admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	HG 352/2005 - NTPA 001*		
			350 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6,8/20,7°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:

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**

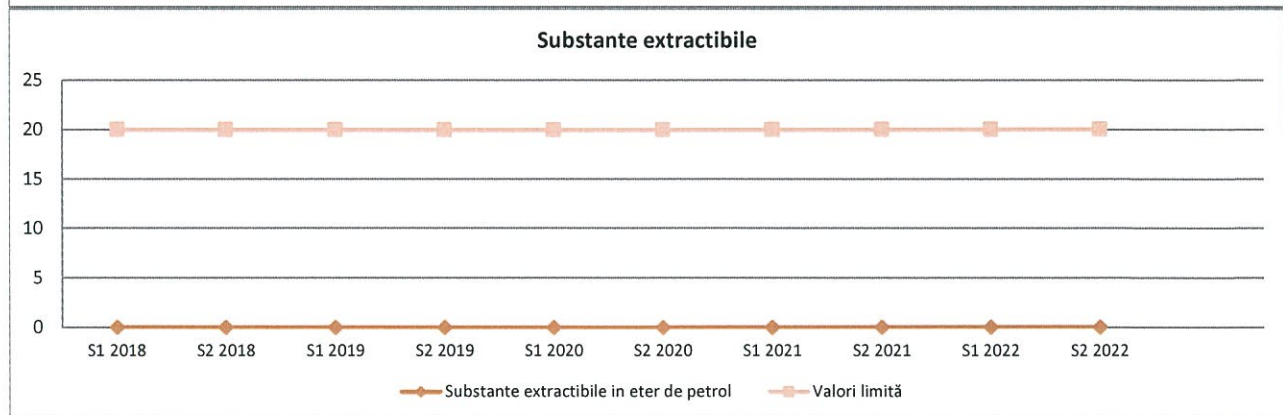
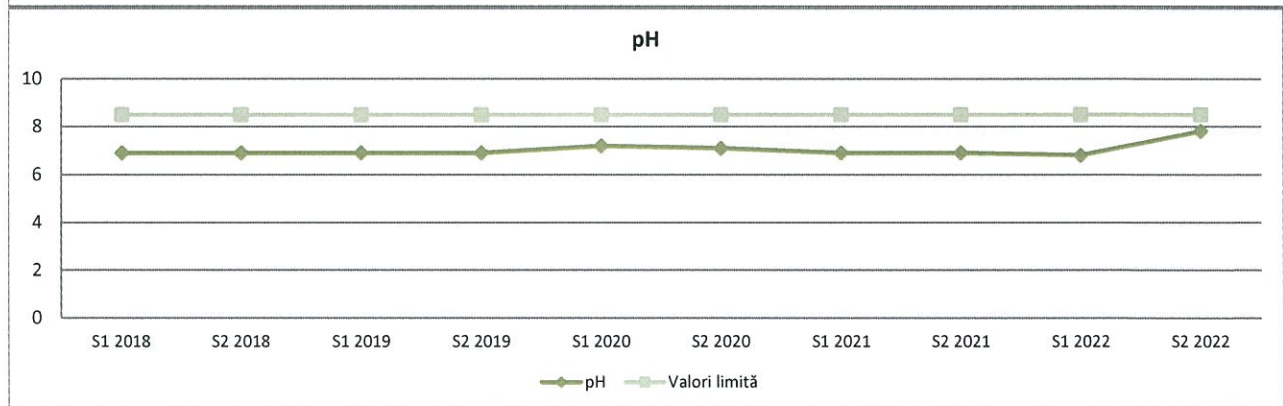
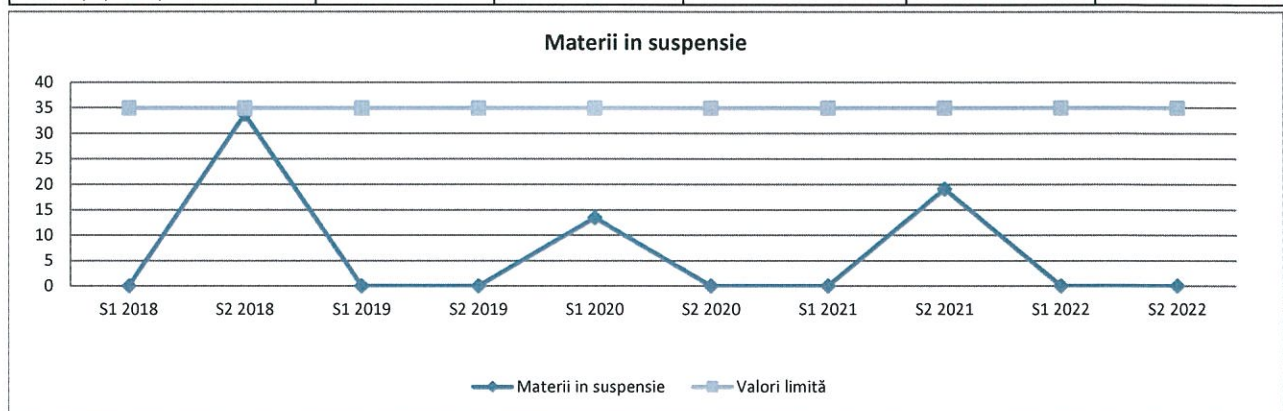
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Ferma Gătaia - Apa pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI			
		Materii in suspensie	Substante extractibile in eter de petrol	pH	Produse petroliere
		mg/l	mg/l	unitati pH	mg/l
Valori limită		35	20	6,5-8,5	5
17S/23.03.2018	S1 2018	<18	<20	6.9	<0,1
219S/20.08.2018	S2 2018	33.7	<20	6.9	0.22
263S/25.11.2019	S1 2019	<18	<20	6.9	-
10S/24.05.2019	S2 2019	<18	<20	6.9	-
24S/14.05.2020	S1 2020	13.4	<20	7.2	-
149S/27.07.2020	S2 2020	<8	<20	7.1	-
177/2-TIMI/23.04.2021	S1 2021	<8	<20	6.9	
369/6-TIMI/26.07.2021	S2 2021	19.1	<20	6.9	
174/2/TIMI/20.04.2022	S1 2022	<8	<20	6.8	
508/5/TIMI/27.09.2022	S2 2022	<8	<20	7.8	



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 180/3-TIMI din 03.05.2022

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

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

Data primirii probelor: 13.04.2022

Perioada executării încercărilor: 13.04.2022.- 19.04.2022

Date de identificare a probelor: 382 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma 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 13.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 13.04.2022 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. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			382 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	6,8/20,5°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
2	Amoniu	mg/L	18,0	30	SR ISO 7150-1:2001	±1,08
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	183	500	SR ISO 6060:1996	±29,3
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	49,0	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±7,84
5	Materii în suspensie	mg/L	13,3	350	SR EN 872:2005	±1,73
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. **Euoana Florențina Pascu**

Sef Sucursala,
Valeria Nicorăscu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

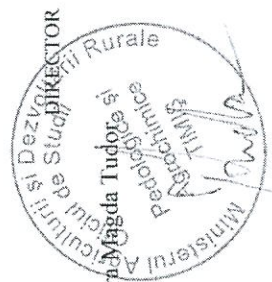
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA GĂTAIA MĂURENI
2021-2022

Nr. Cri	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	RS kg/ha	pH	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale							
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone			
1	Pș 2683	9,61	Pășune	Pășune	8000	7,22	30,27	187	3,22	164	1,6	55	0,5	75	0,7	194	1,9	164	1,6	14	0,1	194	1,9	0	0,0	41	0,4	0	0,0
	Total Pășune	9,61								1,58	1,58	0,53	0,72	1,86	0,14	1,58	1,58	1,58	1,58	0,14	1,58	1,58	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	
	Total GENERAL	19,6								1,58	1,58	0,53	0,72	1,86	0,14	1,58	1,58	1,58	1,58	0,14	1,58	1,58	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Gătaia - Măureni din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 1,58 t N; 0,53 t P₂O₅; 0,72 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 1,58 t N; 0,14 t P₂O₅; 1,86 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,12 % N; 0,0104 % P₂O₅; 0,142 % K₂O, conform B.A. Nr. 4103 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Ing. Clara Magda Tudor și
Pedologice și
Agronomice
TIMIȘ

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șugului, nr. 140A, cod 300077
Telefon(0040)256492116, Fax(0040)256492117
E-mail: ospa.tm@madr.ro.
Cod fiscal 5834760



PLAN DE FERTILIZARE

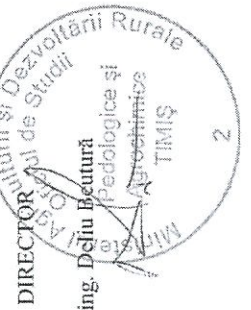
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma GĂTAIA

2022-2023

Nr. Cr.	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total				Îngrășămintele organice				Îngrășămintele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	EN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	N kg/ha					
1	A.29/30	43,17	GRAU	PORUMB	7500	5,97	119,16	325	2,15	165	7,1	0	0,0	0	0,0	120	5,2	14	0,6	111	4,8	45	1,9	0	0,0	0	0,0
2	A.27	26,59	GRAU	PORUMB	7500	6,68	76,74	410	2,91	155	4,1	75	2,0	0	0,0	115	3,1	13	0,4	106	2,8	40	1,1	62	1,6	0	0,0
3	A.28	25,13	GRAU	PORUMB	7500	6,23	98,94	372	2,23	165	4,1	10	0,3	0	0,0	120	3,0	14	0,3	111	2,8	45	1,1	0	0,0	0	0,0
4	A.22	23,90	GRAU	PORUMB	7500	6,36	86,16	382	2,86	155	3,7	60	1,4	0	0,0	115	2,7	13	0,3	106	2,5	40	1,0	47	1,1	0	0,0
5	A.24	30,79	GRAU	PORUMB	7500	6,14	80,82	311	2,88	155	4,8	60	1,8	0	0,0	115	3,5	13	0,4	106	3,2	40	1,2	47	1,4	0	0,0
6	A.36A	49,43	GRAU	GRAU	7500	5,72	17,21	246	1,69	170	8,4	140	6,9	65	3,2	125	6,2	14	0,7	115	5,7	45	2,2	126	6,2	0	0,0
7	A.36B, A68/67	122,80	GRAU	GRAU	7500	5,54	20,67	240	1,55	175	21,5	125	15,4	65	8,0	130	16,0	15	1,8	120	14,7	40	4,9	110	13,5	0	0,0
8	A.31 vorne	35,26	GRAU	GRAU	7500	5,47	20,33	263	1,31	175	6,2	125	4,4	60	2,1	130	4,6	15	0,5	120	4,2	40	1,4	110	3,9	0	0,0
9	A.31 hl.	33,02	GRAU	GRAU	7500	5,42	30,28	271	1,38	175	5,8	105	3,5	30	1,0	130	4,3	15	0,5	120	4,0	40	1,3	90	3,0	0	0,0
10	A.1	96,81	GRAU	F-S	7500	6,64	46,36	280	1,69	170	16,5	85	8,2	20	1,9	125	12,1	14	1,4	115	11,2	45	4,4	71	6,8	0	0,0
11	A.37B	26,00	GRAU	F-S	7500	6,03	45,08	250	1,56	170	4,4	85	2,2	65	1,7	125	3,3	14	0,4	115	3,0	45	1,2	71	1,8	0	0,0
12	A.37A	38,82	GRAU	F-S	7500	7,22	88,02	275	1,77	170	6,6	60	2,3	30	1,2	125	4,9	14	0,6	115	4,5	45	1,7	46	1,8	0	0,0
Total Gfău		551,72							93,2	107,2	2,5	5,54	10,65	22,34	79,42	9,16	73,29	24,89	41,20	45,51	0,00						
13	A.47	24,89	PORUMB	SOIA	10000	6,16	77,85	292	1,77	205	5,1	65	1,6	10	0,2	150	3,7	17	0,4	138	3,4	20	0,5	48	1,2	0	0,0
14	A.38/45	46,13	PORUMB	SOIA	10000	5,99	39,87	255	1,89	205	9,5	85	3,9	65	3,0	150	6,9	17	0,8	138	6,4	20	0,9	68	3,1	0	0,0
Total Porumb		71,02							14,6	10,65	5,54	3,25	10,65	9,81	1,42	1,23	1,42	4,31	0,00								
Total GENERAL		622,74							107,2	2,5	5,54	10,65	22,34	79,42	9,16	73,29	24,89	41,20	45,51	0,00							

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. GĂTAIA din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 107,75 t N; 5,54 t P₂O₅; 22,34 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 79,42 t N; 9,16 t P₂O₅; 73,29 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,13 % N; 0,015 % P₂O₅; 0,12 % K₂O, conform B.A. nr. 4564 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Dr. ing. Delu Beutură

Ing. Eva Viortica Monea
Ing. Robert Roland Monea

ÎNTOCMIT



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA GĂTAIA
2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Bs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total										Ingredientele organice										Ingredientele minerale									
						pH	P ppm	K ppin	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone						
																																		kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 201	13,17	GRAU	GRAU	7500	6,26	45,62	460	2,14	165	2,2	85	1,1	0	0,0	1,6	1,6	1,3	45	0,6	84	1,1	0	0,0															
2	A 202/1	50,87	GRAU	GRAU	7500	6,17	60,55	254	1,71	170	8,6	80	4,1	65	3,3	125	6,4	1	0,1	100	5,1	79	4,0	0	0,0														
3	A 213	17,26	GRAU	GRAU	7500	6,43	72,6	245	1,7	170	2,9	75	1,3	65	1,1	125	2,2	1	0,0	100	8,7	74	1,3	0	0,0														
4	A 216	15,12	GRAU	GRAU	7500	6,11	54,19	159	1,01	180	2,7	85	1,3	90	1,4	135	2,0	1	0,0	108	1,6	84	1,3	0	0,0														
5	A 220/1-4	17,48	GRAU	GRAU	7500	6,25	72,7	286	2,4	160	2,8	75	1,3	20	0,3	120	2,1	1	0,0	96	1,7	74	1,3	0	0,0														
6	A 222	36,66	GRAU	GRAU	7500	6,53	92,26	336	1,59	170	6,2	10	0,4	0	0,0	125	4,6	1	0,0	100	3,7	45	1,6	0	0,0														
7	A 225	148,31	GRAU	GRAU	7500	7	72,32	220	2,52	155	23,0	75	11,1	70	10,4	115	17,1	1	0,2	92	13,6	40	5,9	74	11,0	0	0,0												
8	A 233	54,81	GRAU	GRAU	7500	6,8	87,35	243	1,08	180	9,9	70	3,8	65	3,6	135	7,4	1	0,1	108	5,9	35	1,9	69	3,8	0	0,0												
9	A 235	1,63	GRAU	GRAU	7500	7,87	131,73	286	2,73	155	0,3	0	0,0	20	0,0	115	0,2	1	0,0	92	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0												
10	A 433	38,46	GRAU	GRAU	7500	7,18	38,53	267	2,13	165	6,3	95	3,7	2,3	120	4,6	1	0,0	96	3,7	45	1,7	94	3,6	0	0,0													
11	A 438/1	54,43	GRAU	GRAU	7500	6,41	25,55	223	1,66	170	9,3	115	6,3	70	3,8	125	6,8	1	0,1	100	5,4	45	2,4	114	6,2	0	0,0												
12	A 440	57,48	GRAU	GRAU	7500	6,39	53,77	527	3,09	150	8,6	85	4,9	0	0,0	125	7,2	1	0,1	100	5,7	25	1,4	84	4,8	0	0,0												
13	A 443/1	58,23	GRAU	GRAU	7500	7,31	48,06	342	2,72	155	9,0	85	4,9	0	0,0	115	6,7	1	0,1	92	5,4	40	2,3	84	4,9	0	0,0												
14	A 452	41,28	GRAU	GRAU	7500	6,83	22,24	223	2,21	165	6,8	125	5,2	70	2,9	120	5,0	1	0,0	96	4,0	45	1,9	124	5,1	0	0,0												
15	A 453/454	85,70	GRAU	GRAU	7500	6,45	26,83	329	2,42	160	13,7	85	7,3	0	0,0	120	10,3	1	0,1	96	8,2	40	3,4	84	7,2	0	0,0												
16	A 456	36,39	GRAU	GRAU	7500	6,45	26,83	240	2,25	165	6,0	115	4,2	65	2,4	120	4,4	1	0,0	96	3,5	45	1,6	114	4,1	0	0,0												
17	A 472	15,44	GRAU	GRAU	7500	6,03	49,06	418	3,05	150	2,3	85	1,3	0	0,0	110	1,7	1	0,0	88	1,4	40	0,6	84	1,3	0	0,0												
18	A 981/2	39,38	GRAU	GRAU	7500	7,07	17,11	323	2,46	160	6,3	140	5,5	0	0,0	120	4,7	1	0,0	96	3,8	40	1,6	139	5,5	0	0,0												
19	A 1206	118,87	GRAU	GRAU	7500	5,93	16,22	206	1,85	170	20,2	140	16,6	75	8,9	125	14,9	1	0,1	100	11,9	45	5,3	139	16,5	0	0,0												
20	A 474	17,84	GRAU	SORG	7500	7,23	41,81	334	2,84	155	2,8	90	1,6	0	0,0	115	2,1	1	0,0	92	1,6	40	0,7	89	1,6	0	0,0												
21	A 505/7/5	4,97	GRAU	SORG	7500	5,95	44,84	266	2,34	160	0,8	90	0,4	60	0,3	120	0,6	1	0,0	96	0,5	40	0,2	89	0,4	0	0,0												
22	A 98	70,65	GRAU	SORG	7500	6,21	31,88	195	3,09	150	10,6	105	7,4	80	5,7	110	7,8	1	0,1	88	6,2	40	2,8	104	7,3	0	0,0												
23	A 106/1	26,57	GRAU	SORG	7500	5,74	37,81	302	1,64	170	4,5	95	2,5	0	0,0	125	3,3	1	0,0	100	2,7	45	1,2	94	2,5	0	0,0												
24	A 117	56,32	GRAU	SORG	7500	6,88	50,91	234	2,75	155	8,7	85	4,8	70	3,9	115	6,5	1	0,1	92	5,2	40	2,3	84	4,7	0	0,0												
25	A 381	27,94	GRAU	SORG	7500	7,15	57,24	339	3,4	150	4,2	85	2,4	0	0,0	120	3,4	1	0,0	96	2,7	30	0,8	84	2,3	0	0,0												
26	A 392	61,22	GRAU	SORG	7500	6,62	111,96	703	4,13	145	8,9	0	0,0	0	0,0	105	6,4	1	0,1	84	5,1	40	2,4	0	0,0	0	0,0												
27	A 399/3-26	29,00	GRAU	SORG	7500	6,72	12,59	534	2,27	160	4,6	155	4,5	0	0,0	120	3,5	1	0,0	96	2,8	40	1,2	154	4,5	0	0,0												
28	A 399/27-42	22,04	GRAU	SORG	7500	5,88	11,6	383	2,05	165	3,6	155	3,4	0	0,0	120	2,6	1	0,0	96	2,1	45	1,0	154	3,4	0	0,0												
29	A 970	24,00	GRAU	PORUMB	7500	5,84	5,75	187	1,39	175	4,2	175	4,2	80	1,9	130	3,1	1	0,0	104	2,5	45	1,1	174	4,2	0	0,0												
30	A 971	32,41	GRAU	PORUMB	7500	7,08	19,71	375	2,67	155	5,0	130	4,2	0	0,0	115	3,7	1	0,0	92	3,0	40	1,3	129	4,2	0	0,0												
31	A 981/1	28,53	GRAU	PORUMB	7500	6,97	11,31	254	1,33	175	5,0	155	4,4	65	1,9	130	3,7	1	0,0	104	3,0	45	1,3	154	4,4	0	0,0												
32	A 976	10,00	GRAU	PORUMB	7500	6,64	10,84	260	2,54	155	1,6	155	1,6	60	0,6	115	1,2	1	0,0	92	0,9	40	0,4	154	1,5	0	0,0												
33	A 1209	23,65	GRAU	PORUMB	7500	5,83	19,42	208	1,64	170	4,0	130	3,1	75	1,8	125	3,0	1	0,0	100	2,4	45	1,1	129	3,0	0	0,0												
Total Grau											215,75	128,78	56,44	160,43	1,44	128,3	54,61												0,00										
34	A 205/1	41,26	PORUMB	RAPITA	10000	6,61	56,33	265	2,4	190	7,8	75	3,1	55	2,3	140	5,8	1	0,1	112	4,6	30	1,2	74	3,0	0	0,0												
35	A 205/2-6	30,78	PORUMB	RAPITA	10000	6,73	48,83	218	2,16	195	6,0	80	2,5	80	2,5	145	4,5	1	0,0	116	3,6	25	0,8	79	2,4	0	0,0												
36	A 210	16,12	PORUMB	RAPITA	10000	6,18	27	128	1,01	220	3,5	100	1,6	145	2,3	165	2,7	1	0,0	132	2,1	5	0,1	99	1,6	13	0,2												

83	T 17 - A 147;148	4,00	PASUNE	8000	6,95	75,74	189	3,89	164	0,7	44	0,2	75	0,3	164	0,7	1	0,0	131	0,5	0	0,0	43	0,2	0	0,0
84	T 17 - A 150;151	3,00	PASUNE	8000	6,95	75,74	189	3,89	164	0,5	44	0,1	75	0,2	164	0,5	1	0,0	131	0,4	0	0,0	43	0,1	0	0,0
85	T 18 - A 156;157	4,00	PASUNE	8000	7,45	15,46	162	4,15	164	0,7	75	0,3	80	0,3	164	0,7	1	0,0	131	0,5	0	0,0	74	0,3	0	0,0
86	T 42 - A 3-10;9;10;	22,78	PASUNE	8000	6,09	27,87	391	1,34	164	3,7	60	1,4	0	0,0	164	3,7	1	0,0	131	3,0	0	0,0	59	1,3	0	0,0
87	PS 824	21,78	PASUNE	8000	6,2	24,43	330	3,36	164	3,6	65	1,4	0	0,0	164	3,6	1	0,0	131	2,9	0	0,0	64	1,4	0	0,0
Total Pașune		316,71								51,94	15,30		7,65			51,94		0,47	41,55		0,00		14,85		0,00	
Total GENERAL		2326,59								350,76	195,14		100,39			273,87		2,46	219,10		68,86		192,76		2,61	

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Gătaia din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 350.76 t N; 195.14 t P₂O₅; 100.39 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 273.87 t N; 2.46 t P₂O₅; 219.10 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,10 % N; 0,0009 % P₂O₅; 0,08 % K₂O, conform B.A. Nr. 3901 din 18.02.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR



Ing. Clara Magda Tădăr

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monea

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

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

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

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

799 / 25.05.2022

PLAN DE FERTILIZARE

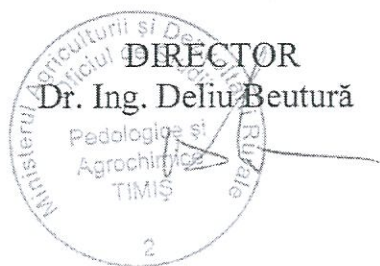
Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA

2022-2023

JUDEȚUL TIMIȘ



EXECUTANT LUCRARE
Ing. Eva Viorica Monea

38	A 399/27-42	22,04	PORUMB	GRAU	10000	5,88	11,6	383	2,05	195	4,3	130	2,9	0	0,0	145	3,2	17	0,4	134	2,9	25	0,6	113	2,5	0	0,0
39	A 505/4/2-6	58,43	PORUMB	GRAU	10000	6,21	29,78	197	1,64	205	12,0	95	5,6	100	5,8	150	8,8	17	1,0	138	8,1	20	1,2	78	4,5	0	0,0
40	A 958	11,33	PORUMB	PORUMB	10000	5,59	17,17	212	1,38	210	2,4	115	1,3	90	1,0	155	1,8	18	0,2	143	1,6	15	0,2	97	1,1	0	0,0
41	A 1127	17,00	PORUMB	PORUMB	10000	7,13	10,5	204	2,6	185	3,1	130	2,2	90	1,5	135	2,3	16	0,3	125	2,1	35	0,6	114	1,9	0	0,0
	Total Porumb	248,15								49,00			24,73		14,10	36,24			4,18		33,46		5,94		20,55		0,00
42	A 25/1 - A 26/12	7,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,94	18,6	195	3,46	164	1,1	70	0,5	75	0,5	164	1,1	19	0,1	151	1,1	0	0,0	51	0,4	0	0,0
43	T 26 - A 1	3,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,29	76,21	477	3,62	164	0,5	44	0,1	0	0,0	164	0,5	19	0,1	151	0,5	0	0,0	25	0,1	0	0,0
44	T 18 - A 159-161	4,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,29	26,75	218	3,63	164	0,7	60	0,2	75	0,3	164	0,7	19	0,1	151	0,6	0	0,0	41	0,2	0	0,0
45	T 26 - A 5-8	5,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,24	38,65	191	3,62	164	0,8	50	0,3	75	0,4	164	0,8	19	0,1	151	0,8	0	0,0	31	0,2	0	0,0
46	T 42 - A 45/0	5,00	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,8	0	0,0	10	0,1	164	0,8	19	0,1	151	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
47	T 42 - A 1	2,30	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,4	0	0,0	10	0,0	164	0,4	19	0,0	151	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
48	T 42 - A 1/2	0,20	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,0	0	0,0	10	0,0	164	0,0	19	0,0	151	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
49	T 42 - A 2	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,21	221,83	205	3,9	164	0,3	0	0,0	75	0,2	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
50	A 220/7	12,10	PASUNE	PASUNE	8000	6,43	75,75	253	1,7	164	2,0	44	0,5	73	0,9	164	2,0	19	0,2	151	1,8	0	0,0	25	0,3	0	0,0
51	A 106/1/23	7,28	PASUNE	PASUNE	8000	5,58	23,62	261	1,49	164	1,2	65	0,5	70	0,5	164	1,2	19	0,1	151	1,1	0	0,0	46	0,3	0	0,0
52	A 106/1/24	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	73	0,1	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	81	0,2	0	0,0
53	A 106/1/25	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	73	0,1	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	81	0,2	0	0,0
54	A 106/1/26	1,87	PASUNE	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	73	0,1	164	0,3	19	0,0	151	0,3	0	0,0	81	0,2	0	0,0
55	A 106/1/30	4,18	PASUNE	PASUNE	8000	5,69	34,48	257	1,49	164	0,7	55	0,2	73	0,3	164	0,7	19	0,1	151	0,6	0	0,0	36	0,2	0	0,0
56	A 98/23	8,46	PASUNE	PASUNE	8000	5,95	14,24	160	1,52	164	1,4	80	0,7	77	0,7	164	1,4	19	0,2	151	1,3	0	0,0	61	0,5	0	0,0
57	A 98/24	6,85	PASUNE	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	1,1	44	0,3	76	0,5	164	1,1	19	0,1	151	1,0	0	0,0	25	0,2	0	0,0
58	A 98/25	2,58	PASUNE	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	0,4	55	0,1	76	0,2	164	0,4	19	0,0	151	0,4	0	0,0	36	0,1	0	0,0
59	A 98/26	1,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	0,2	55	0,1	76	0,1	164	0,2	19	0,0	151	0,2	0	0,0	36	0,0	0	0,0
60	FS 812	111,54	PASUNE	PASUNE	8000	5,81	43,54	290	2,66	164	18,3	48	5,4	10	1,1	164	18,3	19	2,1	151	16,9	0	0,0	29	3,2	0	0,0
61	FS 416	28,48	PASUNE	PASUNE	8000	6,63	92,18	526	2,66	164	4,7	30	0,9	0	0,0	164	4,7	19	0,5	151	4,3	0	0,0	11	0,3	0	0,0
62	FS 414	27,31	PASUNE	PASUNE	8000	6,88	46,59	341	2,33	164	4,5	47	1,3	0	0,0	164	4,5	19	0,5	151	4,1	0	0,0	28	0,8	0	0,0
64	FS 2683	9,61	PASUNE	PASUNE	8000	7,22	30,27	187	3,22	164	1,6	55	0,5	75	0,7	164	1,6	19	0,2	151	1,5	0	0,0	36	0,3	0	0,0
	Total Pasune	253,76								41,92		12,13		6,83		41,92			4,80		38,42		6,00		7,51		0,00
	Total GENERAL	1817,73								302,90		163,21		82,83		234,33			27,04		216,32		60,62		137,38		0,00

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

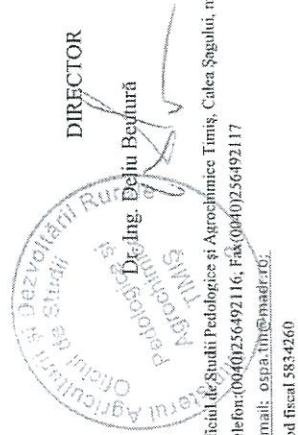
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 302,90 t N; 163,31 t P₂O₅; 82,83 t K₂O.

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

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

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

DIRECTOR



Dr. Ing. Deliu Beaurău

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

Telefon: 0040(0)256492116; Fax: 0040(0)256492117

Email: ospa-tm@madr.ro

Cod fiscal 5834260

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Moncea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ .

Nr. 238 din 23.02.2022

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

Str. Polonă nr. 4, Timișoara, Jud. Timiș

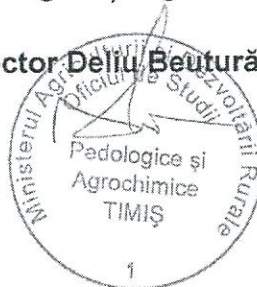
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 572 din 16.02.2022 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 189 din 16.02.2022, cu privire la continuarea activității de administrare și încorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 01.03.2022 până la 10.03.2022, se acordă dacă condițiile meteorologice sunt favorabile fertilizărilor propuse cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

În raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare fermă suprafața de teren pentru care s-a aplicat derogarea, gama de cultură aplicată și modul de urmărire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director **Deliu Beutură**



Parametrii incarcare sol la fertilizare - GATAIA - 2022

Proprietar	Distanța	Parcela topo	Suprafața parcelei (Ha)	Suprafața aplicată (Ha)	Cultura 2021	Analiza solului							Recomandare plan de fertilizare (kg/Ha)			Data aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizată (Kg/Ha)		
						pH	p ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N Kg/Ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha							
SUFANA CONSTANTIN	8-9	A 25/1 ; A 26/12	7.00	7.00	PASUNE	5.94	18.6	195	3.46	164	1	131	130	15	120		100	700	130	15	120	
SUFANA CONSTANTIN	8-9	T 26 - A 1	3.00	3.00	PASUNE	6.94	76.21	477	3.62	164	1	131	130	15	120		100	300	130	15	120	
SUFANA CONSTANTIN	8-9	T 18 - A 159-161	4.00	4.00	PASUNE	6.29	26.75	218	3.63	164	1	131	130	15	120		100	400	130	15	120	
SUFANA ANCUȚA	8-9	T 26 - A 5-8	5.00	5.00	PASUNE	6.24	38.65	191	3.62	164	1	131	130	15	120		100	500	130	15	120	
SUFANA ANCUȚA	8-9	T 42 - A 45/0	5.00	5.00	PASUNE	7.04	163.59	295	4.24	164	1	131	130	15	120		100	500	130	15	120	
SUFANA ANCUȚA	8-9	T 42 - A 1	2.30	2.25	PASUNE	7.04	163.59	295	4.24	164	1	131	130	15	120		100	225	130	15	120	
SUFANA ANCUȚA	8-9	T 42 - A 1/2	0.20	0.20	PASUNE	7.04	163.59	295	4.24	164	1	131	130	15	120		100	20	130	15	120	
SUFANA ANCUȚA	8-9	T 42 - A 2	2.00	2.00	PASUNE	6.21	221.83	205	3.9	164	1	131	130	15	120		100	200	130	15	120	
HORT SORINEL	11-12	PS 2693	9.61	9.45	PASUNE	7.22	30.27	187	3.22	164	14	194	130	15	120		100	945	130	15	120	
PRIMARIA MAURENI	8-9	PS 812	111.54	111.41	PASUNE	5.81	43.54	290	2.66	164	1	131	130	15	120		100	11141	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 106/1/23	7.28	7.24	PASUNE	5.58	23.62	261	1.49	164	1	131	130	15	120		100	724	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 106/1/24	2.00	2.00	PASUNE	5.55	6.16	236	1.49	164	1	131	130	15	120		100	200	130	15	120	
LAL CONSTANTIN	7-8	A 220/7	12.10	11.97	PASUNE	6.43	75.75	253	1.7	164	1	131	130	15	120		100	1197	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 106/1/25	2.00	2.00	PASUNE	5.55	6.16	236	1.49	164	1	131	130	15	120		100	200	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 106/1/26	1.87	1.87	PASUNE	5.55	6.16	236	1.49	164	1	131	130	15	120		100	187	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 106/1/30	4.18	4.18	PASUNE	5.69	34.48	257	1.49	164	1	131	130	15	120		100	418	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/23	8.46	8.46	PASUNE	5.95	14.24	160	1.52	164	1	131	130	15	120		100	846	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/24	6.85	6.38	PASUNE	5.46	58.74	281	1.49	164	1	131	130	15	120		100	638	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/25	2.58	2.58	PASUNE	5.46	58.74	281	1.49	164	1	131	130	15	120		100	258	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	A 98/26	1.00	1.00	PASUNE	5.46	58.74	281	1.49	164	1	131	130	15	120		100	100	130	15	120	
SUFANA MITICA	4-5	Ps 414	27.31	9.86	PASUNE	6.88	46.59	341	2.33	164	1	131	130	15	120		100	986	130	15	120	
DAY AGRO CENTER	9-10	A 205/1	41.26	19.95	PORUMB	6.61	56.33	265	2.65	140	1	112	100	15	120	3/21/2022	100	1995	130	15	120	
DAY AGRO CENTER	7-8	A 233	54.81	54.81	GRAU	6.8	87.35	243	1.08	135	16	125	109.2	33.76	20.38		91	4988	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	3-4	A 381	27.94	27.94	GRAU	7.15	57.24	339	3.4	110	13	102	109.2	33.76	20.38		91	2543	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	4-5	A 98	70.65	39.56	GRAU	6.21	31.88	195	3.09	110	13	102	109.2	33.76	20.38		91	3600	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	3-4	A 117	56.32	53.00	GRAU	6.88	50.91	234	2.85	115	13	106	109.2	33.76	20.38		91	4823	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	4-5	A 976	10.00	8.00	GRAU	6.64	10.84	260	2.54	115	13	106	109.2	33.76	20.38		91	728	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 981/2	39.38	39.00	GRAU	7.07	17.11	323	2.46	120	14	111	109.2	33.76	20.38		91	3549	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 970	24.00	24.00	GRAU	5.84	5.75	187	1.39	130	15	120	109.2	33.76	20.38		91	2184	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 971	32.41	31.00	GRAU	7.08	19.71	375	2.67	115	13	106	109.2	33.76	20.38		91	2821	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	3-4	A 106/1	26.57	26.57	GRAU	5.74	37.81	302	1.64	125	14	115	109.2	33.76	20.38		91	2418	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 981/1	28.53	28.53	GRAU	6.97	11.31	254	1.33	130	15	120	109.2	33.76	20.38		91	2596	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	7-8	A 222	36.66	36.66	GRAU	6.53	92.26	336	1.59	125	14	115	109.2	33.76	20.38		91	3336	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	7-8	A 225	148.31	148.02	GRAU	7	72.32	220	2.52	115	13	106	109.2	33.76	20.38		91	13470	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	6-7	A 433	38.46	38.46	GRAU	7.18	38.53	267	2.13	120	14	111	109.2	33.76	20.38		91	3500	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	6-7	A 452	41.28	34.00	GRAU	6.83	22.24	223	2.21	120	14	111	109.2	33.76	20.38		91	3094	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	8-9	A 220/1-4	17.48	17.48	GRAU	6.25	72.7	286	2.4	120	14	111	109.2	33.76	20.38		91	1591	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	7-8	A 1186	28.47	22.00	GRAU	6.11	16.55	185	1.79	125	14	115	109.2	33.76	20.38		91	2002	109.2	33.76	20.38	
DAY AGRO CENTER	5-6	A 438/1	54.43	24.00	GRAU	6.41	25.55	223	1.66	125	14	115	109.2	33.76	20.38	11/2/2022	91	2184	109.2	33.76	20.38	
TOTAL			1002.24	879.83														82106				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA GATAIA

Tipul de deșeu : **Dejecții 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	17,124	5,870			22,994		
2	Februarie	22,994	3,034			26,028		
3	Martie	26,028	6,651	22,680		9,998		
4	Aprilie	9,998	6,103			16,101		
5	Mai	16,101	6,857			22,958		
6	Iunie	22,958	7,072			30,030	Fertilizare	
7	Iulie	30,030	6,408			36,439	Maxagro	
8	August	36,439	12,003	12,075		36,367		
9	Septembrie	36,367	1,700	5,523		32,543		
10	Octombrie	32,543	14,449	38,430		8,562		
11	Noiembrie	8,562	8,478	4,098		12,942		
12	Decembrie	12,942	5,080			18,022		
	Total		83,704	82,806				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	27.7	0	0	0	27.7	-	-
2	Februarie	27.7	0	0	0	27.7	-	-
3	Martie	27.7	0	0	0	27.7	-	-
4	Aprilie	27.7	0	0	0	27.7	-	-
5	Mai	27.7	5	0	0	32.7	-	-
6	Iunie	32.7	0	0	0	32.7	-	-
7	Iulie	32.7	0	0	0	32.7	-	-
8	August	32.7	0	0	0	32.7	-	-
9	Septembrie	32.7	0	0	0	32.7	-	-
10	Octombrie	32.7	0	0	0	32.7	-	-
11	Noiembrie	32.7	0	0	0	32.7	-	-
12	Decembrie	32.7	0	0	0	32.7	-	-
Total anual			5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	0	0	0	20	-	-
3	Martie	20	0	0	0	20	-	-
4	Aprilie	20	0	0	0	20	-	-
5	Mai	20	5	0	0	25	-	-
6	Iunie	25	0	0	0	25	-	-
7	Iulie	25	0	0	0	25	-	-
8	August	25	0	0	0	25	-	-
9	Septembrie	25	5	0	0	30	-	-
10	Octombrie	30	0	0	0	30	-	-
11	Noiembrie	30	0	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	-
Total anual			10	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	40	40	0	0	80		-
2	Februarie	80	50	0	0	130		-
3	Martie	130	40	0	0	170		-
4	Aprilie	170	40	0	0	210		-
5	Mai	210	40	0	0	250		-
6	Iunie	250	40	0	0	290		-
7	Iulie	290	40	0	0	330		-
8	August	330	40	0	0	370		-
9	Septembrie	370	50	420	0	0	R 12 VIELE 2005	-
10	Octombrie	0	10	0	0	10		-
11	Noiembrie	10	10	0	0	20		-
12	Decembrie	20	10	0	0	30		-
Total anual			410	420	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	40	5	0	0	45	-	-
2	Februarie	45	5	0	0	50	-	-
3	Martie	50	5	0	0	55	-	-
4	Aprilie	55	5	0	0	60	-	-
5	Mai	60	5	0	0	65	-	-
6	Iunie	65	5	0	0	70	-	-
7	Iulie	70	5	0	0	75	-	-
8	August	75	2	0	0	77	-	-
9	Septembrie	77	3	80	0	0	-	-
10	Octombrie	0	5	0	0	5	-	-
11	Noiembrie	5	5	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	5	0	0	15	-	-
Total anual			55	80	0	0		

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	100	0	0	150		-
2	Februarie	150	20	0	0	170		-
3	Martie	170	20	0	0	190		-
4	Aprilie	190	40	0	0	230		-
5	Mai	230	90	0	0	320		-
6	Iunie	320	20	0	0	340		-
7	Iulie	340	20	0	0	360		-
8	August	360	20	0	0	380		-
9	Septembrie	380	80	460	0	0		-
10	Octombrie	0	10	0	0	10		-
11	Noiembrie	10	10	0	0	20		-
12	Decembrie	20	10	0	0	30		-
Total anual			440	460	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	-		
2	Februarie	0	0	0	0	-		
3	Martie	0	0	0	0	-		
4	Aprilie	0	0	0	0	-		
5	Mai	0	0	0	0	-		
6	Iunie	0	0	0	0	-		
7	Iulie	0	0	0	0	-		
8	August	0	0	0	0	-		
9	Septembrie	0	0	0	0	-		
10	Octombrie	0	108.67	0	0	108.67		
11	Noiembrie	108.67	367.98	0	0	476.65		
12	Decembrie	476.65	484.62	0	961.27	0		
Total anual			961.27	0	961.27			

D 5
FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELE

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	4	0	0	0	4	-	-
2	Februarie	4	0	0	0	4	-	-
3	Martie	4	0	0	0	4	-	-
4	Aprilie	4	0	0	0	4	-	-
5	Mai	4	0	0	0	4	-	-
6	Iunie	4	5	0	0	9	-	-
7	Iulie	9	0	0	0	9	-	-
8	August	9	0	0	0	9	-	-
9	Septembrie	9	0	0	0	9	-	-
10	Octombrie	9	1	0	0	10	-	-
11	Noiembrie	10	0	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	-
Total anual			6	0	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI BETON, CARAMIDA, ETC.

Cod deșeu: 17 01 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	25	0	0	0	25		-
2	Februarie	25	0	0	0	25		-
3	Martie	25	0	0	0	25		-
4	Aprilie	25	0	0	0	25		-
5	Mai	25	0	0	0	25		-
6	Iunie	25	0	25	0	0	R 12	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	LECIRETRANS	-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			0	25	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma 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	1.5	0	0	1.5		-
2	Februarie	1.5	1.2	0	0	2.7		-
3	Martie	2.7	0	0	0	2.7		-
4	Aprilie	2.7	0.9	0	0	3.6		-
5	Mai	3.6	0.299	3.899	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			3.899	3.899	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	4	0	0	0	4	-	-
2	Februarie	4	0	0	0	4	-	-
3	Martie	4	0	0	0	4	-	-
4	Aprilie	4	0	0	0	4	-	-
5	Mai	4	0	0	0	4	-	-
6	Iunie	4	1	0	0	5	-	-
7	Iulie	5	0	0	0	5	-	-
8	August	5	0	0	0	5	-	-
9	Septembrie	5	0	0	0	5	-	-
10	Octombrie	5	0	0	0	5	-	-
11	Noiembrie	5	0	0	0	5	-	-
12	Decembrie	5	0	0	0	5	-	-
Total anual			1	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	8	0	0	0	8	-	-
2	Februarie	8	0	0	0	8	-	-
3	Martie	8	0	0	0	8	-	-
4	Aprilie	8	0	0	0	8	-	-
5	Mai	8	5	0	0	13	-	-
6	Iunie	13	0	0	0	13	-	-
7	Iulie	13	0	0	0	13	-	-
8	August	13	0	0	0	13	-	-
9	Septembrie	13	7	0	0	20	-	-
10	Octombrie	20	0	0	0	20	-	-
11	Noiembrie	20	0	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	-
Total anual			12	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	4.8	0	4.8	0	-	
2	Februarie	0	6.48	0	6.48	0	-	
3	Martie	0	8.88	0	8.88	0	-	
4	Aprilie	0	5.76	0	5.76	0	-	
5	Mai	0	7.92	0	7.92	0	-	
6	Iunie	0	9.84	0	9.84	0	-	
7	Iulie	0	8.64	0	8.64	0	-	
8	August	0	3.6	0	3.6	0	-	
9	Septembrie	0	5.52	0	5.52	0	-	
10	Octombrie	0	2.4	0	2.4	0	-	
11	Noiembrie	0	8.4	0	8.4	0	-	
12	Decembrie	0	5.04	0	5.04	0	-	
Total anual			77.28	0	77.28			

D 5
IONELA SRL

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	19760	19760	0	0		
2	Februarie	0	17300	17300	0	0		
3	Martie	0	17060	17060	0	0		
4	Aprilie	0	12780	12780	0	0		
5	Mai	0	17560	17560	0	0		
6	Iunie	0	21540	21540	0	0		
7	Iulie	0	13720	13720	0	0		
8	August	0	10060	10060	0	0		
9	Septembrie	0	15420	15420	0	0		
10	Octombrie	0	16880	4080	12800	0		
11	Noiembrie	0	11580	0	11580	0		
12	Decembrie	0	20370	0	20370	0		
Total anual			194030	149280	44750		R 12 PROCESARE	D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma GataiaTipul 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	8	0.1	0	0	8.1	-	-
2	Februarie	8.1	0.1	0	0	8.2	-	-
3	Martie	8.2	0.1	0	0	8.3	-	-
4	Aprilie	8.3	0.1	0	0	8.4	-	-
5	Mai	8.4	0.1	0	0	8.5	-	-
6	Iunie	8.5	0.1	0	0	8.6	-	-
7	Iulie	8.6	0.1	0	0	8.7	-	-
8	August	8.7	0.1	0	0	8.8	-	-
9	Septembrie	8.8	0.1	0	0	8.9	-	-
10	Octombrie	8.9	0.1	0	0	9	-	-
11	Noiembrie	9	0.1	0	0	9.1	-	-
12	Decembrie	9.1	0.1	0	0	9.2	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	6.2	0.1	0	0	6.3	-	-
2	Februarie	6.3	0.1	0	0	6.4	-	-
3	Martie	6.4	0.1	0	0	6.5	-	-
4	Aprilie	6.5	0.1	0	0	6.6	-	-
5	Mai	6.6	0.1	0	0	6.7	-	-
6	Iunie	6.7	0.1	0	0	6.8	-	-
7	Iulie	6.8	0.1	0	0	6.9	-	-
8	August	6.9	0.1	0	0	7	-	-
9	Septembrie	7	0.1	5	0	2.1	-	-
10	Octombrie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
11	Noiembrie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
12	Decembrie	2.3	0.1	0	0	2.4	-	-
Total anual			1.2	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	10	-	-
2	Februarie	10	0	0	0	10	-	-
3	Martie	10	0	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	0	0	0	10	-	-
5	Mai	10	0	0	0	10	-	-
6	Iunie	10	1	0	0	11	-	-
7	Iulie	11	0	0	0	11	-	-
8	August	11	0	0	0	11	-	-
9	Septembrie	11	0	0	0	11	-	-
10	Octombrie	11	0	0	0	11	-	-
11	Noiembrie	11	0	0	0	11	-	-
12	Decembrie	11	0	0	0	11	-	-
Total anual			1	0	0			