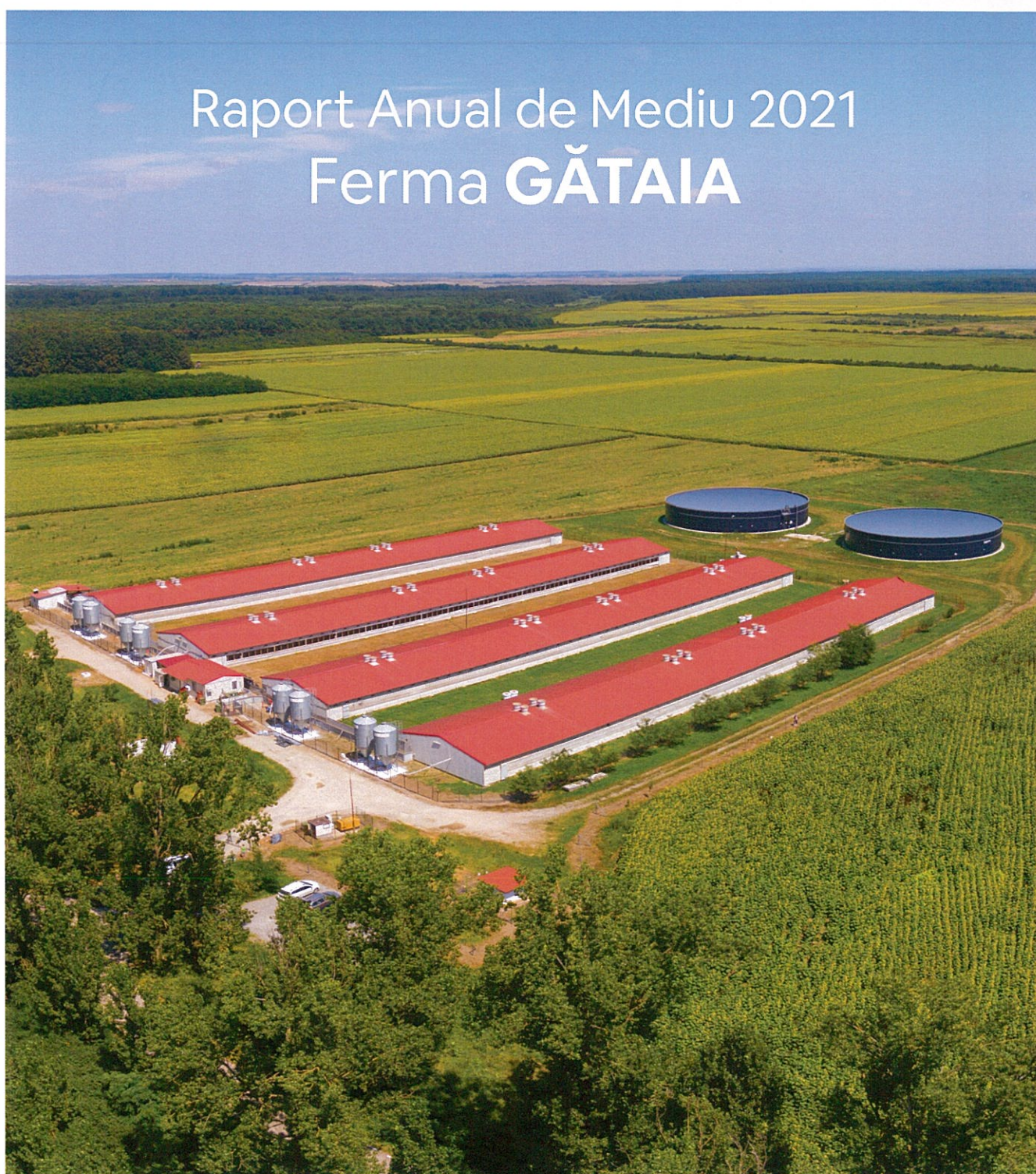


Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **GĂTAIA**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

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: Codrut Dan; cdan@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. 53 din 24.12.2021.
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 **2020**:

- Efectiv mediu **27.097 capete**
- **84.066 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	22.890 t	2,31 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	104.870 mc	287 mc/zi	
Energie electrică	381.690 kwh	-	
GPL	103.228 l	-	
Motorină	2.940 l	-	
Produse de uz veterinar	4.878 flacoane - injectabile 1.667 kg / 300 l - buvabile 2.688 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	8.771 l / 5.040 kg	-	
Produse dezinsecție	23 kg / 146 l	-	
Produse deratizare	541 kg	-	
Asternut absorbant	189.400 kg	-	
Tratarea apei	105 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 hrănitivilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității / densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 11.08.2021 (efectiv de animale – 21.640 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 275/PAER/30.08.2021 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. 275/PAER/30.08.2021 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 rapoartul de încercare nr. 252-TIMI/04.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale s-a realizat semestrial.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 177/2-TIMI/23.04.2021, 369/6-TIMI/26.07.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 463/2-TIMI/24.09.2021.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea calității solului în urma aplicării îngrășămintelor organice la S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2021 este în curs de elaborare și se va transmite ulterior ca 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 2021 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 2021 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.

În baza derogării cu nr. 300 din 01.02.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna martie 2021 s-a aplicat o cantitate de 9.177 mc fertilizant organic pe o suprafață de 79,80 ha - pășune.

În baza derogării cu nr. 1706 din 12.11.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna noiembrie 2021 s-a aplicat o cantitate de 2.414 mc fertilizant organic pe o suprafață de 26,53 ha - grâu.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări cu privire la activitatea fermei.

9. Costuri de mediu

În cursul anului 2021 s-a efectuat următoarea cheltuială cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 24.629 lei;

10. 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 comunica la GNM CJ Timiș monitorizarea solului realizată conform AIM nr. 10/16.03.2018, cu valabilitate până la data de 16.03.2028.	La obținere	Transmisă prin e-mail în data de 07.05.2021

11. Diverse notificări

1. Adresa Smithfield România cu nr. 661 din 09.02.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind transferul unei cantități de dejecții la ferma Gătaia 2.

2. Adresa Smithfield România cu nr. 663 din 09.02.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind transferul unei cantități de dejecții la ferma Gătaia 2.
3. Adresa Smithfield România cu nr. 662 din 09.02.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind transferul unei cantități de dejecții la ferma Gătaia 2.

12. Alte rapoarte periodice

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit.

Având în vedere faptul că platforma de raportare on-line (SIM) nu a fost funcțională, următoarele raportări nu au fost efectuate:

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

13. Anexe

ANEXE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 275 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma GATAIA
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act additional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 11.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 33°C; presiunea barometrică: 1008 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 275.1(13.30-14.00); imisii: 275.2.1, 275.2.2, 275.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; **Imisii:** Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 275.1-275.2 din 11.08.2021

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

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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 IncinerPro 3000 / Cos dispersie. 275.1	0.35	0.096	3.8	3.5	389	0.409	0.152	0.123

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

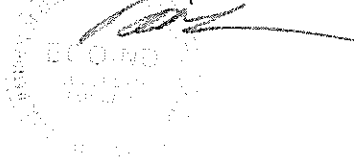
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator IncinerPro 3000 / Cos dispersie, 275.1	pulberi	mg/Nmc	2.53	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.12	-	-	-	3.12	10	
	CO	ppm	11	16	14	12	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	28.54	40.00	33.37	31.95	33.47	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.3					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.18					4.18	10
O ₂	%	13.1	12.8	12.4	13.3	12.90	-		

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. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

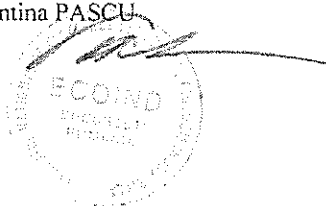
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 275.2.1	H ₂ S	13.00-13.30	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	13.00-13.30	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 275.2.2	H ₂ S	13.45-14.15	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	13.45-14.15	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 275.2.3	H ₂ S	14.30-15.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.30-15.00	mg/m ³	0.17	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

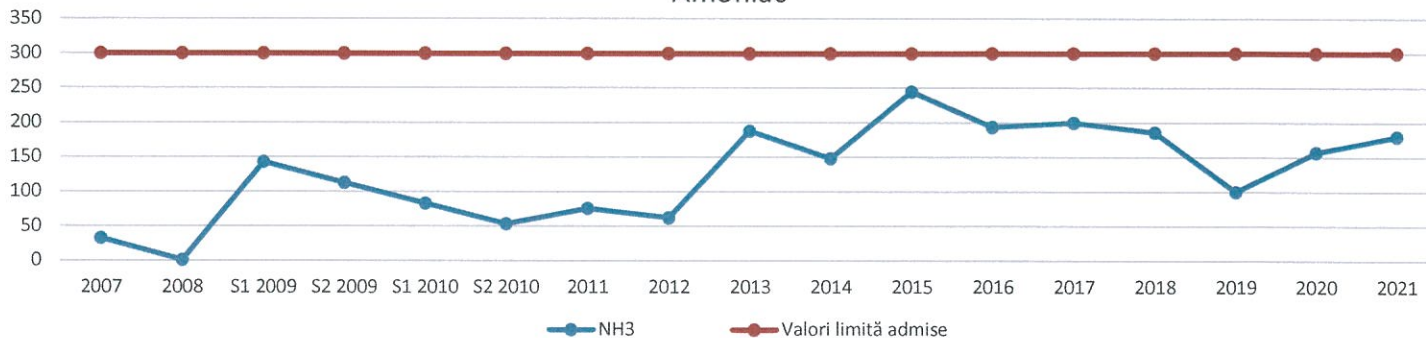
Ferma Gătaia - Imisii la limita amplasamentului

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

Hidrogen sulfurat



Amoniac



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3
Exemplar: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 275 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma GATAIA
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act additional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 11.08.2021
Parametri meteo: temperatura atmosferică: 33°C; presiunea barometrică: 1008 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021
Date de identificare a probelor: emisii: 275.1(13.30-14.00); imisii: 275.2.1, 275.2.2, 275.2.3;

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, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 275.1-275.2 din 11.08.2021

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

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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 IncinerPro 3000 / Cos dispersie, 275.1	0.35	0.096	3.8	3.5	389	0.409	0.152	0.123

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 IncinerPro 3000 / Cos dispersie, 275.1	pulberi	mg/Nmc	2.53	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.12	-	-	-	3.12	10	
	CO	ppm	11	16	14	12	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	28.54	40.00	33.37	31.95	33.47	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.3					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.18					4.18	10
O ₂	%	13.1	12.8	12.4	13.3	12.90	-		

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. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

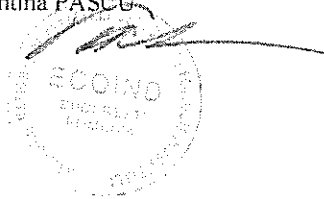
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma. cod proba 275.2.1	H ₂ S	13.00-13.30	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	13.00-13.30	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 275.2.2	H ₂ S	13.45-14.15	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	13.45-14.15	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 275.2.3	H ₂ S	14.30-15.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.30-15.00	mg/m ³	0.17	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

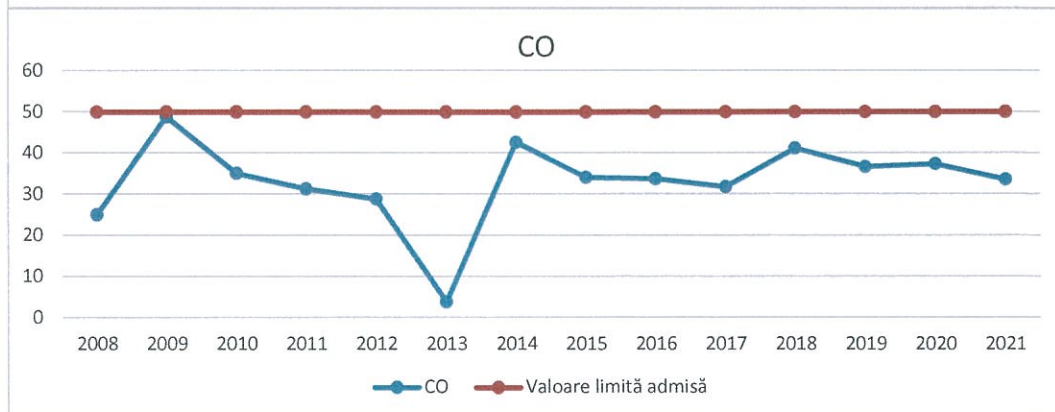
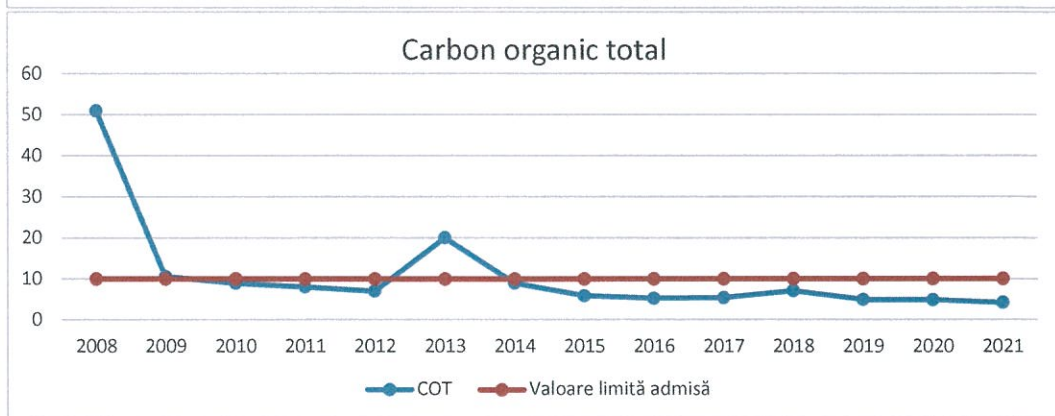
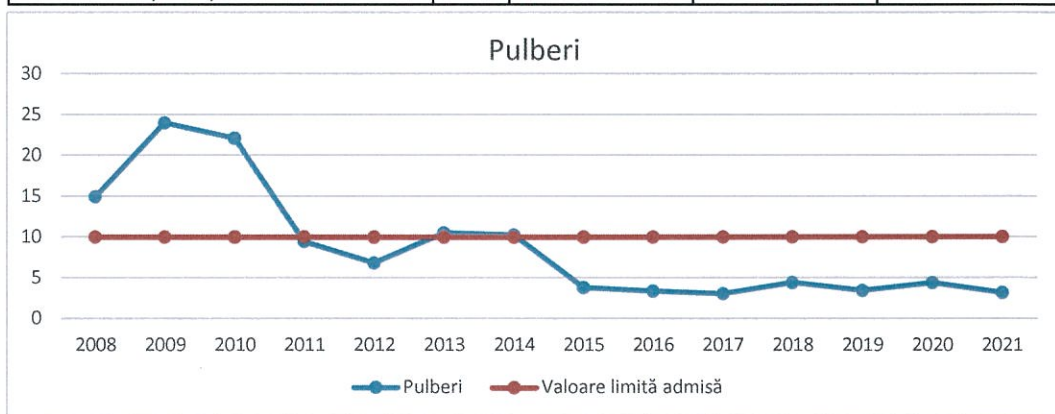
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Gătaia - Emisii de la incinerator

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



RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 252-TIMI din 04.06.2021

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.7/2021

Data primirii probelor: 27.05.2021

Perioada executării încercărilor: 27.05.-02.06.2021

Date de identificare a probelor: apa foraje control Ferma Gataia:

- 493TIMI – FC1; - 496TIMI – Gataia NVF1;
- 494TIMI – FC2; - 497TIMI – Maureni F1;
- 495TIMI – Gataia F2; - 498TIMI – F1;

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 27.05.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 27.05.2021 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	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*			Metoda de Încercare
			493TIMI – FC1	494TIMI – FC2	495TIMI – Gataia F2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,3 °C	unit. pH	6,7±0,23	7,1±0,25	7,2±0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	2,0±0,21	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	0,101±0,004	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,078±0,005	0,103±0,006	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,26±0,02	0,45±0,04	0,068±0,006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	32,6± 3,33	35,5±3,62	29,8±3,04	SR ISO 9297:2001

Nota:

[*] – 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,
Valeriu Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*			Metoda de Încercare
			496TIMI – Gataia NVF1	497TIMI – Maureni F1	498TIMI – F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,3 °C	unit. pH	6,9±0,24	7,0±0,25	6,8±0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	0,036±0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,051±0,005	0,050±0,005	0,051±0,005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,9± 3,25	36,9±3,76	32,6±3,33	SR ISO 9297:2001

Nota:

[*] – 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. Luana Florentina Pascu

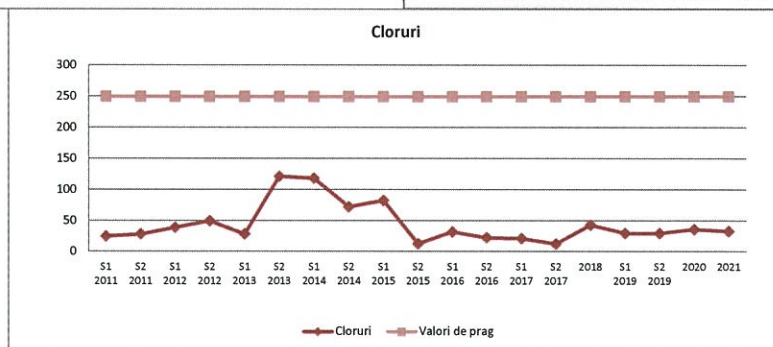
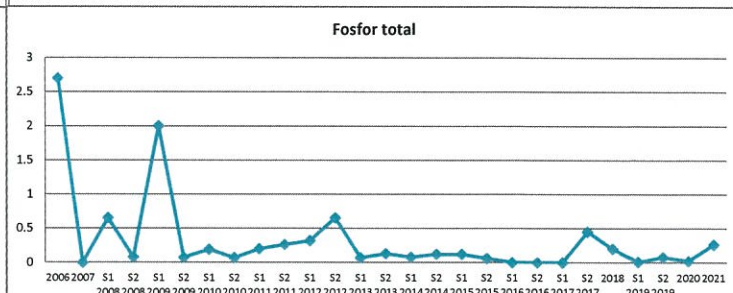
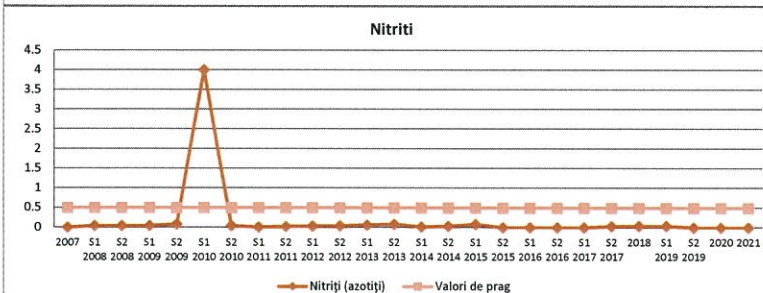
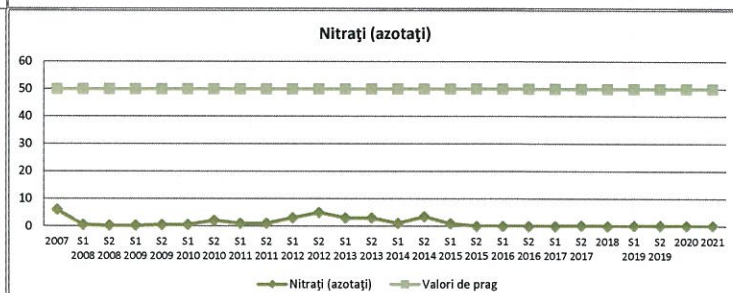
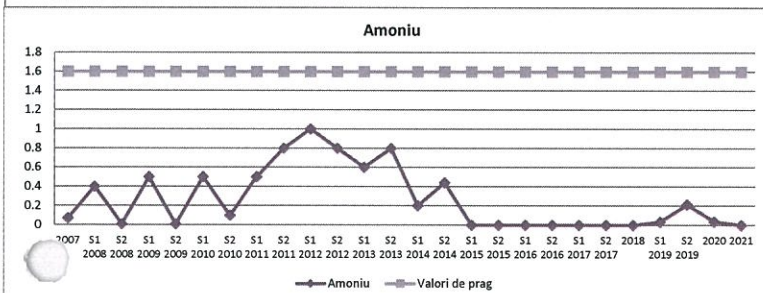
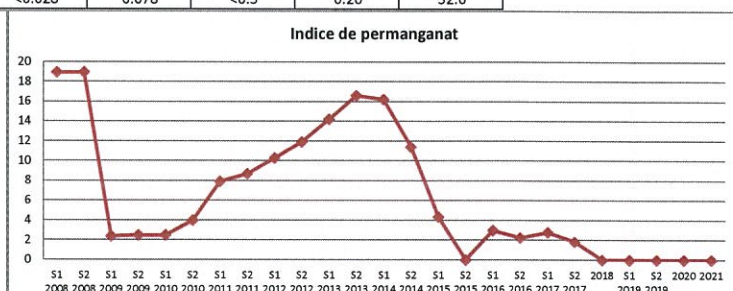
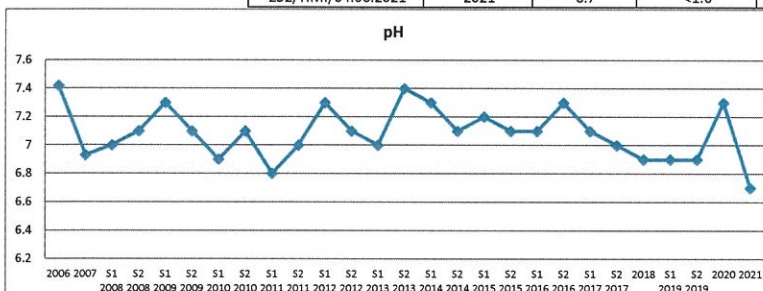


Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

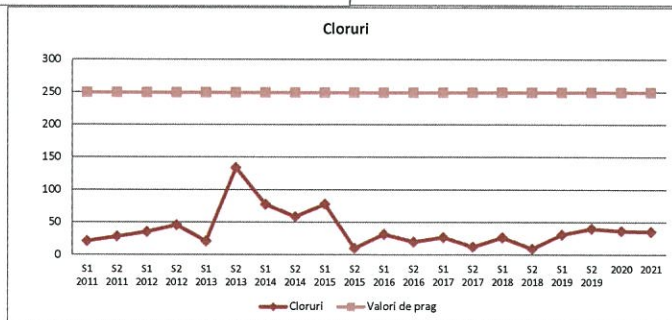
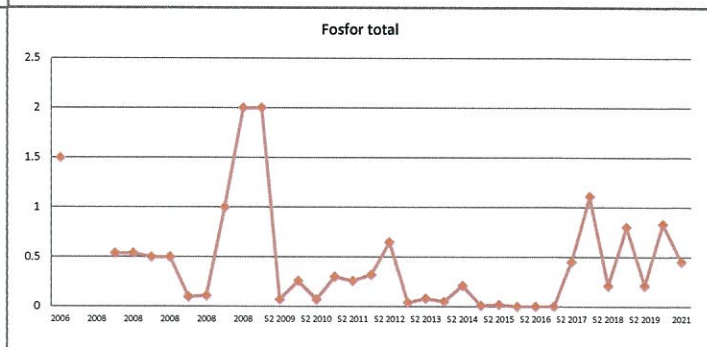
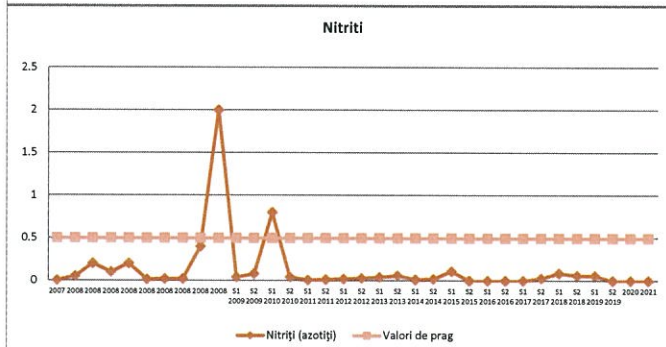
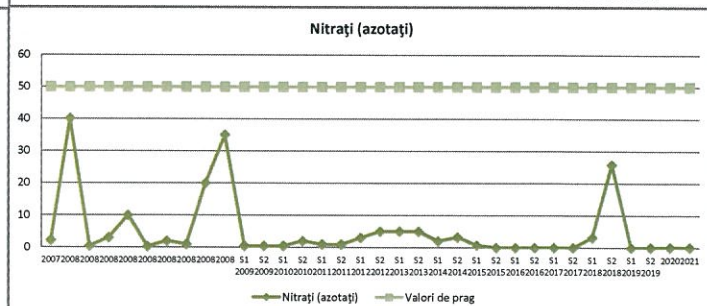
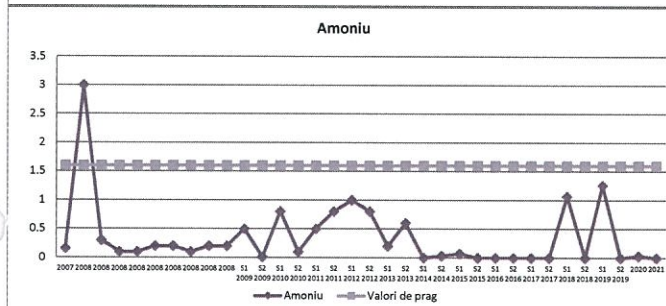
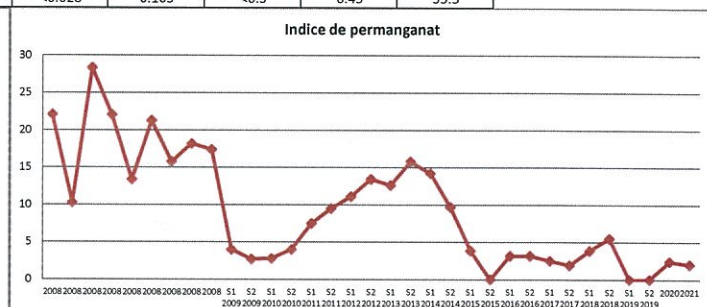
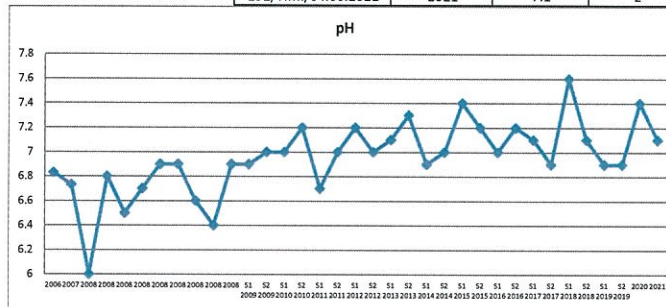
Ferma Gataia - Foraj control FC1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
194/17.10.2006	2006	7.42					2.7	15.97
238/01.08.2007	2007	6.93		0.072	5.95	0.002		
87/04.06.2008	S1 2008	7	19	0.4	0.5	0.04	0.65	
489/08.12.2008	S2 2008	7.1	19	0.01	0.25	0.04	0.08	
201/27.05.2009	S1 2009	7.3	2.4	0.5	0.25	0.04	2	
399/20.10.2009	S2 2009	7.1	2.5	0.01	0.5	0.08	0.072	
178/21.06.2010	S1 2010	6.9	2.5	0.5	0.5	4	0.19	
391/03.11.2010	S2 2010	7.1	4	0.1	2	0.04	0.07	
161/21.06.2011	S1 2011	6.8	7.9	0.5	1	0.006	0.2	24.9
370/31.10.2011	S2 2011	7	8.7	0.8	1	0.02	0.26	28.4
237/02.07.2012	S1 2012	7.3	10.3	1	3	0.03	0.32	39.1
430/02.11.2012	S2 2012	7.1	11.9	0.8	5	0.04	0.65	49.7
243/12.06.2013	S1 2013	7	14.2	0.6	3	0.06	0.07	28.4
587/19.11.2013	S2 2013	7.4	16.6	0.8	3	0.08	0.13	121.4
257/11.06.2014	S1 2014	7.3	16.2	0.2	1	0.012	0.08	118.5
853/08.12.2014	S2 2014	7.1	11.4	0.44	3.45	0.03	0.12	72.5
247/20.07.2015	S1 2015	7.2	4.32	<0.016	0.88	0.08	0.12	82.96
165/27.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	13.1
1475/15.06.2016	S1 2016	7.1	2.96	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	32
3075/09.12.2016	S2 2016	7.3	2.2	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	22.6
128531.07.2017	S1 2017	7.1	2.75	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	21.3
1945/12.12.2017	S2 2017	7	1.82	<0,025	0.15	0.03	0.45	12.6
25/21.02.2019	2018	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.04	0.2	43.1
1105/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.034	0.124	0.042	0.01	29.7
2685/26.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	0.216	0.179	<0,3	0.08	29.7
76/S/TIM/05.06.2020	2020	7.3	<1,6	0.037	0.084	<0,3	0.02	36.1
252/TIMI/04.06.2021	2021	6.7	<1,6	<0,028	0.078	<0,3	0.26	32.6



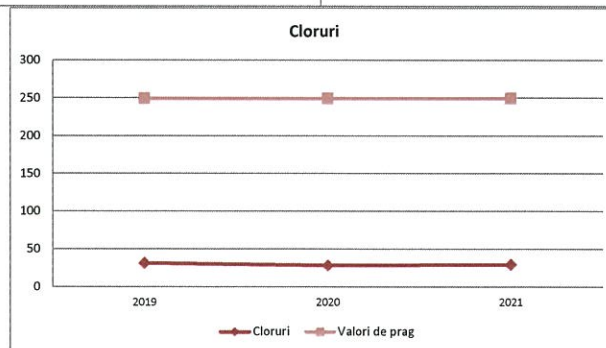
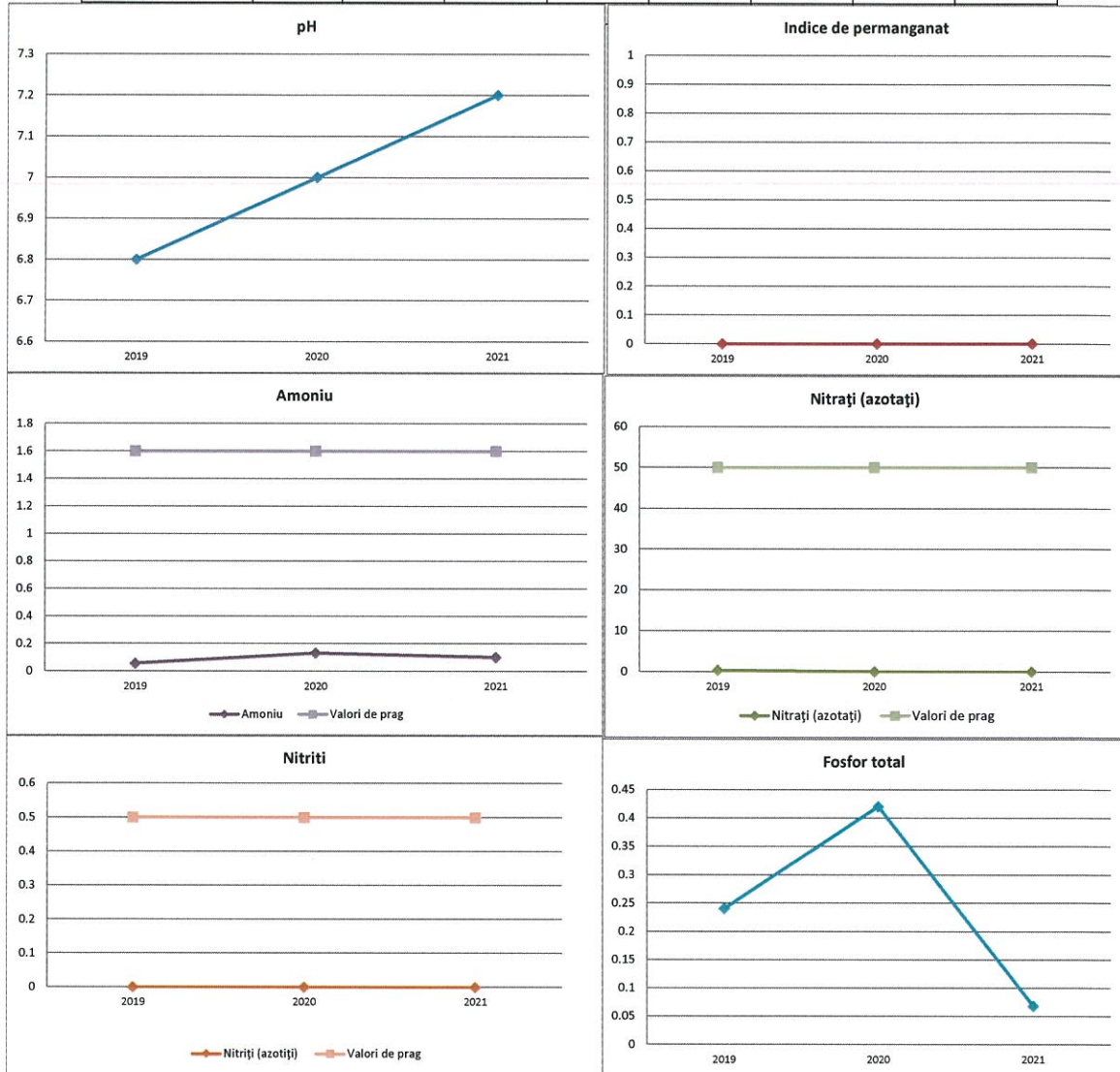
ferma Gataia - Foraj control FC2 (ROBA 05)

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	1.5	250
194/17.10.2006	2006	6.83						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
147s/15.06.2016	S1 2016	7	3.14	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	32
307s/09.12.2016	S2 2016	7.2	3.16	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	20.2
128s/31.07.2017	S1 2017	7.1	2.5	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	27.3
194s/12.12.2017	S2 2017	6.9	1.91	<0,025	<0,074	0.03	0.45	12.6
140s/16.07.2018	S1 2018	7.6	3.84	1.07	3.12	0.089	1.11	26.8
269s/03.12.2018	S2 2018	7.1	5.46	<0,025	25.8	0.062	0.21	9.6
110s/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	1.26	<0,074	0.06	0.8	31.1
268s/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/TIM/04.06.2021	2021	7.1	2	<0.028	0.103	<0.3	0.45	35.5



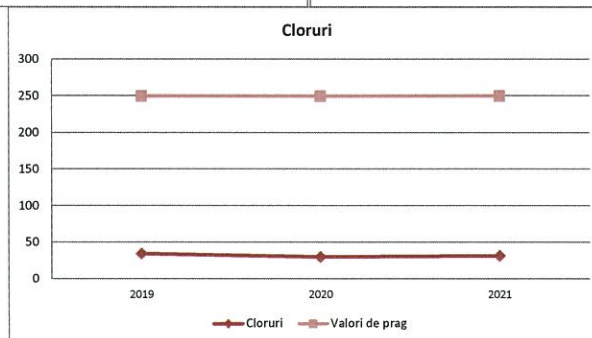
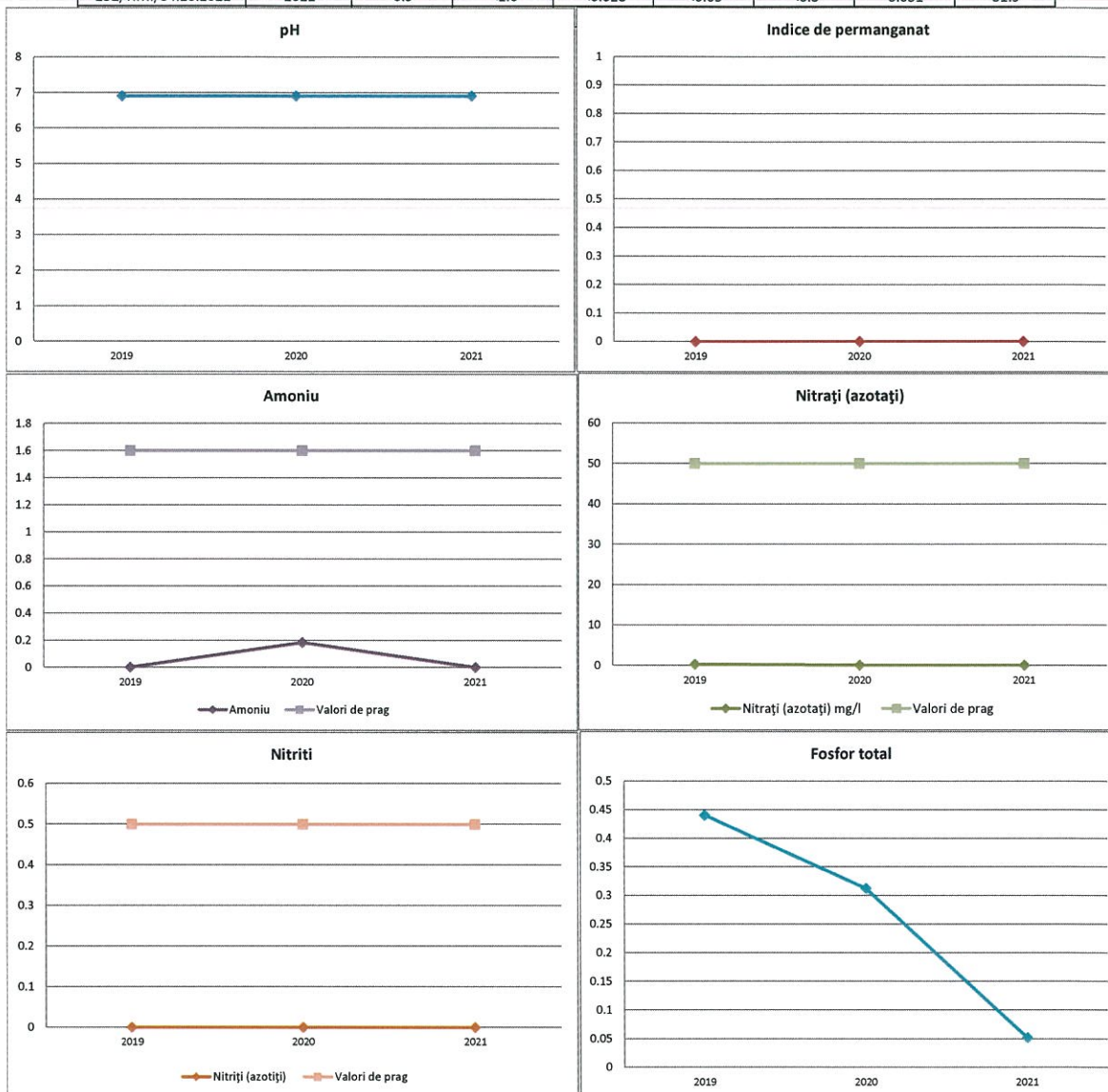
Ferma Gataia - Foraj control GATAIA F2 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2685/26.11.2019	2019	6.8	<1,6	0.056	0.315	<0,3	0.24	31.9
132/S/TIM/06.07.2020	2020	7	<1,6	0.131	<0.05	<0.3	0.42	28.9
252/TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1,6	0.101	<0.05	<0.3	0.068	29.8



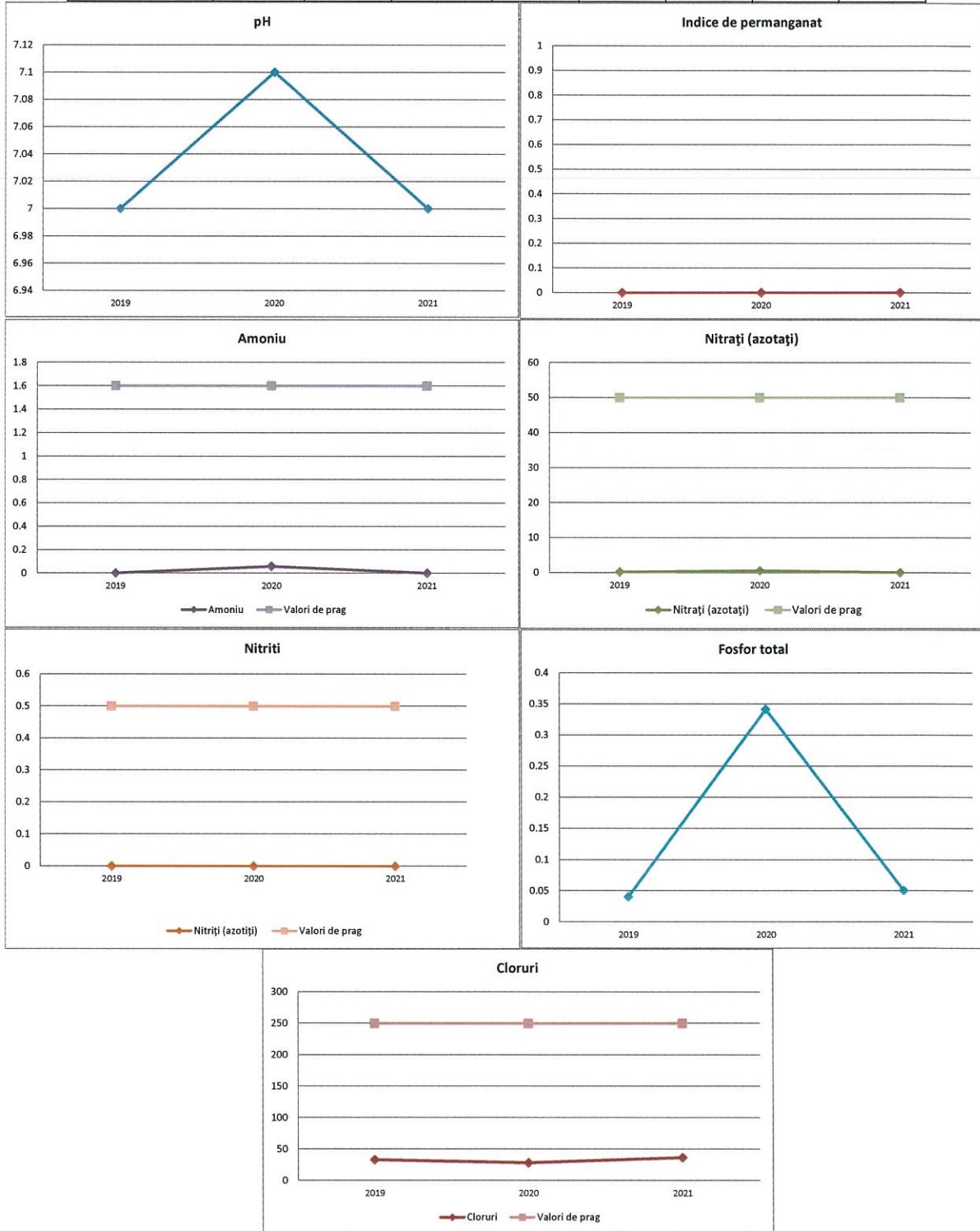
Ferma Gataia - Foraj control GATAIA NV F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
268S/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



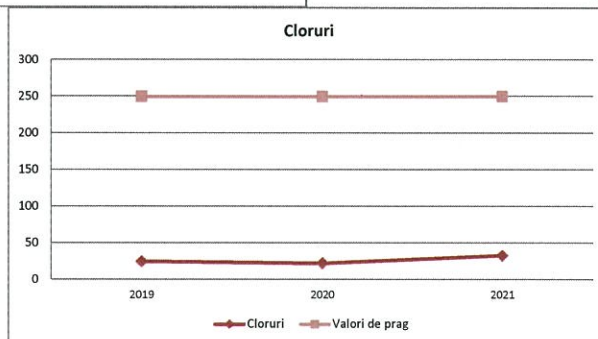
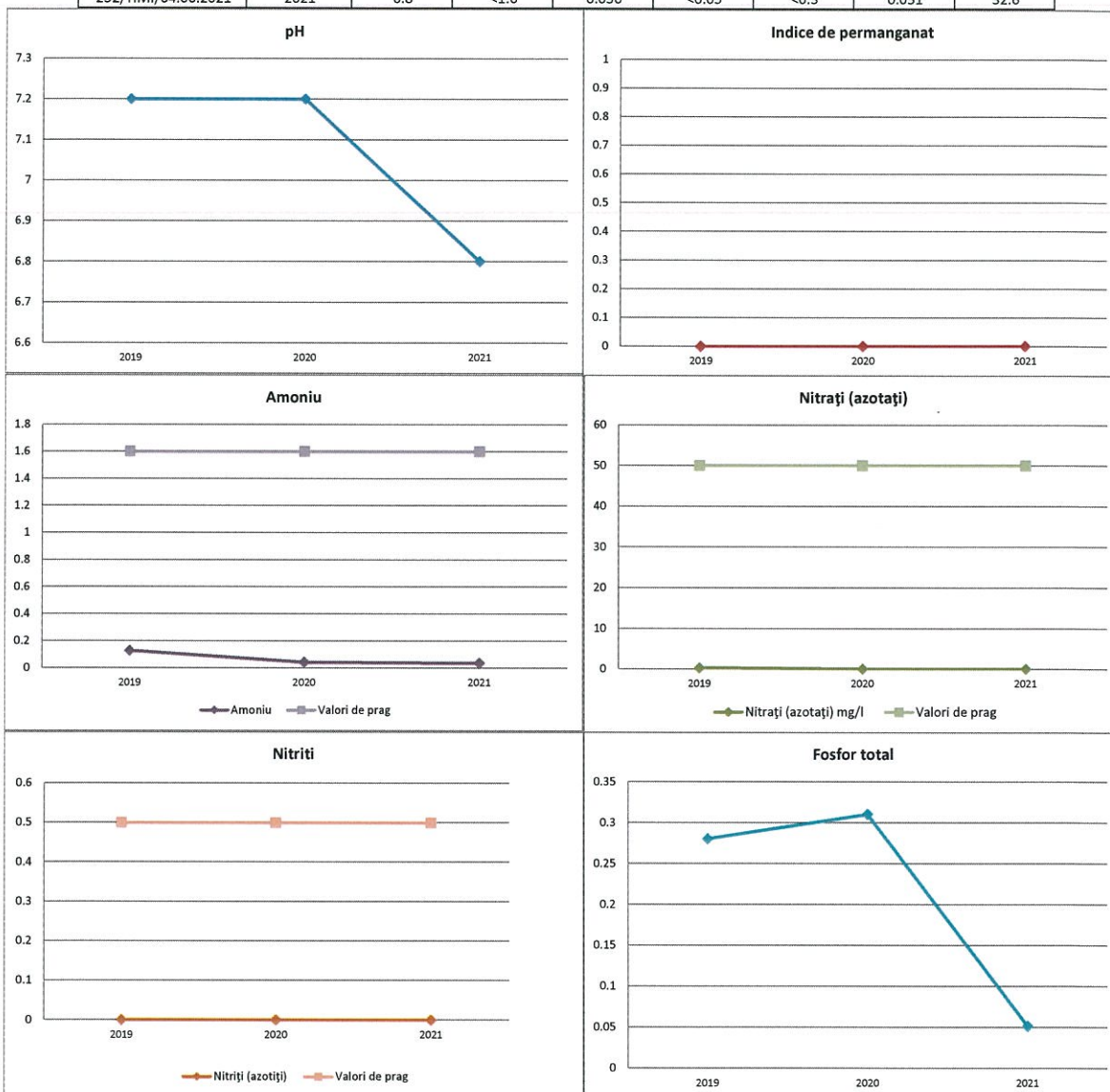
Ferma Gataia - Foraj control MAURENI F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotați)	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	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



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
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
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



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 177/2-TIMI din 23.04.2021

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. 7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 19.04.2021

Perioada executării încercărilor: 19.04 – 21.04.2021

Date de identificare a probelor: 292TIMI – apă pluvială, Ferma GATAIA.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 19.04.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2021 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 determinate	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			292TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,0°C	unități de pH	6,9	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
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:

[*] - 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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 369/6-TIMI din 26.07.2021

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. 7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 20.07.2021

Perioada executării încercărilor: 20.07 – 22.07.2021

Date de identificare a probelor: 906TIMI – apă pluvială, *Ferma GATAIA*.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 20.07.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.07.2021 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 determinate	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			906TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,0°C	unități de pH	6,9	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
2	Materii în suspensie	mg/l	19,1	35	SR EN 872:2005	±2,48
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

[*] - 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.

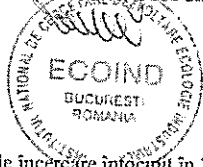
Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 001

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

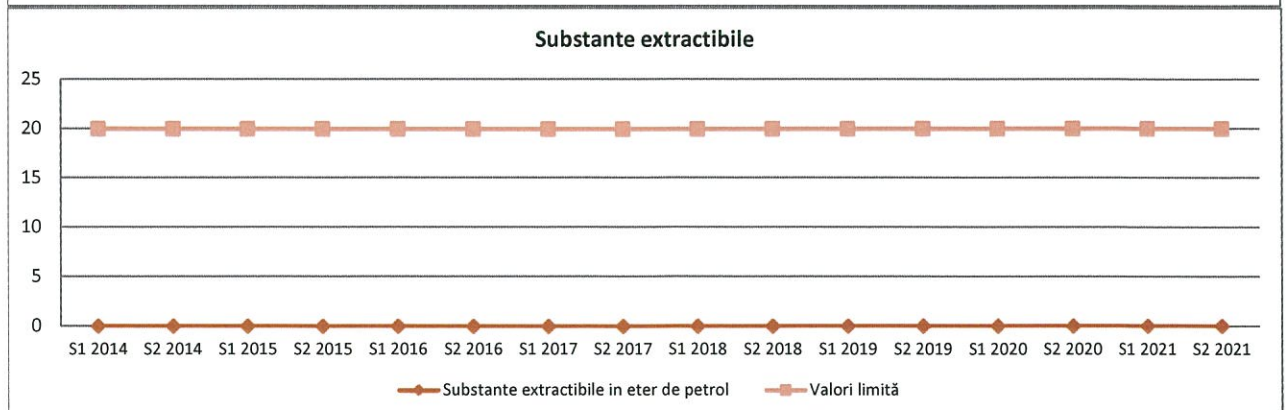
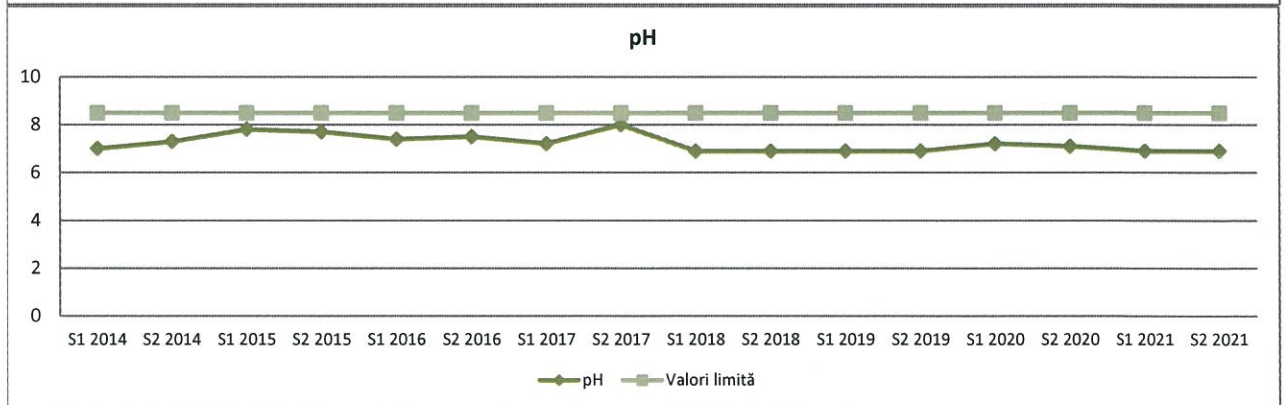
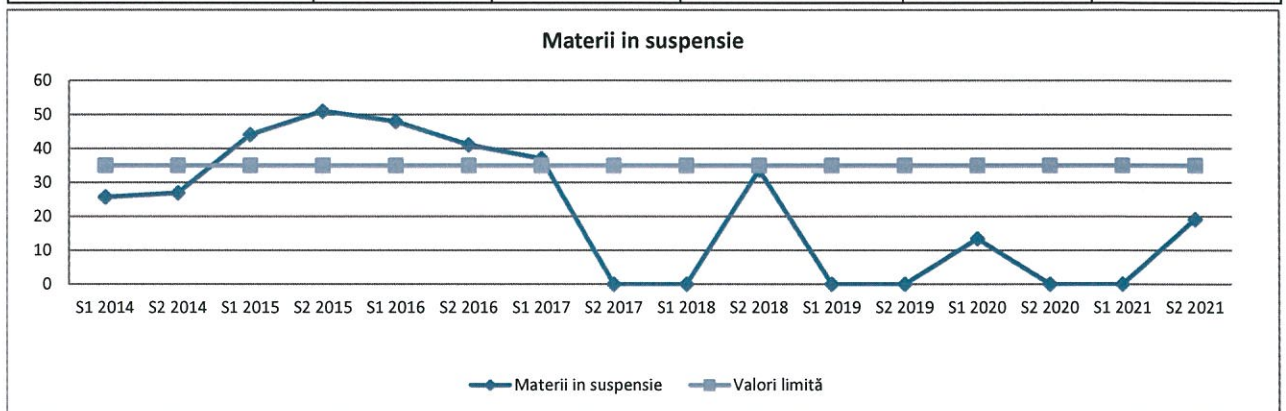
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Ferma Gătaia - Apa pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI			
		Materii in suspensie mg/l	Substante extractibile in eter de petrol mg/l	pH unitati pH	Produse petroliere mg/l
Valori limită		35	20	6,5-8,5	5
263/11.07.2014	S1 2014	25.7	<20	7	<0,1
728/29.10.2014	S2 2014	26.9	<20	7.3	<0,1
41/13.03.2015	S1 2015	44	<20	7.8	<0,1
393/31.08.2015	S2 2015	51	<20	7.7	<0,1
355/31.03.2016	S1 2016	48	<20	7.4	<0,1
197S/06.09.2016	S2 2016	41	<20	7.5	<0,1
31S/11.04.2017	S1 2017	37	<20	7.2	<0,1
148S/16.10.2017	S2 2017	<18	<20	8	<0,1
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	



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 463/2-TIMI din 24.09.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 15.09.2021 **Perioada executării încercărilor:** 15.09.- 21.09.2021

Date de identificare a probelor: 1124TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Gătaia.

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 15.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 15.09.2021 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 determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1124 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	8,04	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,28
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	274	500	SR ISO 6060:1996	±43,8
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	103	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±17,5
5	Materii în suspensie	mg/l	11,0	350	SR EN 872:2005	±1,43
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

[*] - 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,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 300 din 01.03.2021

Către,

S.C. Smithfield Romania S.R.L.

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

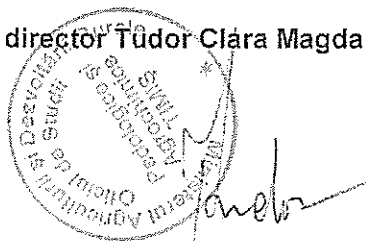
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timis cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare si incorporare in sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, incepand cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole si a Planurilor de Fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza judetului Timis.

In raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare ferma suprafata de teren pentru care s-a aplicat derogarea ,gama de cultura aplicată si modul de urmarire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Tudor Clăra Magda





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 1706 din 12.11.2021

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

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

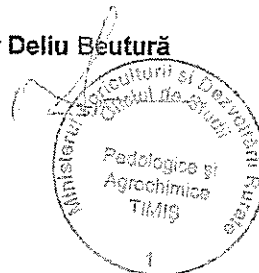
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile 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 Beaură



Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr.140A, cod 300077
Telefon:(0040)256492116; Fax(0040)256492117
E-mail: ospa.timis@madr.ro
Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare - GATAIA - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (kg/ha)				Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	P	K	IN	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N					P ₂ O ₅	K ₂ O	
PS 812	80.00	79.80	PASUNE	5.93	35.17	237	2.89	164	11	72	72	100	7980	100	7980	100	0.9	80
A 220/7	12.10	11.97	PASUNE	7.06	41.83	293	2.43	164	11	72	72	100	1197	100	1197	100	0.9	80
A 98	70.65	69.72	SORG	5.89	26.55	453	1.64	100	7	44	44	75	5229	75	5229	75	0.675	60
A 117	56.32	56.32	SORG	6.96	33.21	308	2.07	90	6	39	39	75	4224	75	4224	75	0.675	60
A 106/1/23	7.28	7.28	PASUNE	5.9	33.4	429	2.82	164	11	72	72	100	728	100	728	100	0.9	80
A 106/1/24	2.00	2.00	PASUNE	5.99	32.1	425	2.89	164	11	72	72	100	200	100	200	100	0.9	80
A 106/1/25	2.00	2.00	PASUNE	5.92	21.1	285	2.83	164	11	72	72	100	200	100	200	100	0.9	80
A 106/1/26	1.87	1.87	PASUNE	5.73	44.86	535	2.68	164	11	72	72	100	187	100	187	100	0.9	80
A 106/1/30	4.18	4.18	PASUNE	6.49	39.46	480	3.03	164	11	72	72	100	418	100	418	100	0.9	80
A 98/23	8.46	8.46	PASUNE	5.81	30.18	448	1.62	164	11	72	72	100	846	100	846	100	0.9	80
A 98/24	6.85	6.85	PASUNE	6	28.24	428	1.77	164	11	72	72	100	685	100	685	100	0.9	80
A 98/25	2.58	2.58	PASUNE	6.08	29.24	428	1.78	164	11	72	72	100	258	100	258	100	0.9	80
A 98/26	1.00	1.00	PASUNE	5.97	26.52	466	1.74	164	11	72	72	100	100	100	100	100	0.9	80
Ps 416	28.48	28.4	PASUNE	5.89	35.03	218	1.85	164	11	72	72	100	2840	100	2840	100	0.9	80
A 106/1	26.57	26.25	SORG	6.42	28.06	245	2.62	80	6	35	35	75	1969	75	1969	75	0.675	60
Ps 414	27.31	27.31	PASUNE	5.89	35.03	218	1.85	164	11	72	72	100	2731	100	2731	100	0.9	80
A 381	7.75	6.80	SORG	6.22	51.53	499	2.15	90	6	39	39	75	510	75	510	75	0.675	60
A 410/1	20.21	20.21	SORG	6.23	30.82	485	3.36	75	5	33	33	75	1516	75	1516	75	0.675	60
A 410/2,4	10.41	10.41	SORG	6.05	30.11	522	2.42	90	6	39	39	75	781	75	781	75	0.675	60
A 374/1/2	5.41	3.00	SORG	6.42	69.8	631	2.47	90	6	39	39	75	225	75	225	75	0.675	60
A 374/3-6	16.31	11.00	SORG	5.94	30.96	292	2.33	90	6	39	39	75	825	75	825	75	0.675	60
A 399/27-4	22.04	22.04	SORG	6.23	35.38	277	2.45	90	6	39	39	75	1653	75	1653	75	0.675	60
A 443/1	58.23	58.23	GRAU	7.31	48.06	342	2.72	115	1	92	92	91	5299	109.2	5299	109.2	9.464	28.21
A 456	36.39	36.39	GRAU	6.45	26.83	240	2.25	120	1	96	96	91	3311	109.2	3311	109.2	9.464	28.21
A 98/1/2	39.38	39.38	GRAU	7.07	17.11	323	2.46	120	1	96	96	91	3584	109.2	3584	109.2	9.464	28.21
A 472	15.44	15.44	GRAU	6.03	49.06	418	3.05	120	1	88	88	91	1405	109.2	1405	109.2	9.464	28.21
A 225	148.31	148.31	GRAU	7	72.32	220	2.52	115	1	92	92	91	13496	109.2	13496	109.2	9.464	28.21
A 438/1	54.43	43.00	GRAU	6.41	25.55	223	1.66	125	1	100	100	91	3913	109.2	3913	109.2	9.464	28.21
A 213	17.26	17.26	GRAU	6.43	72.6	245	1.7	125	1	100	100	91	1571	109.2	1571	109.2	9.464	28.21
A 216	15.12	15.12	GRAU	6.11	54.19	159	1.01	135	1	108	108	91	1376	109.2	1376	109.2	9.464	28.21
A 201	13.17	13.17	GRAU	6.26	45.62	460	2.14	120	1	96	96	91	1198	109.2	1198	109.2	9.464	28.21
A 202/1	50.87	50.87	GRAU	6.17	60.55	254	1.71	125	1	100	100	91	4629	109.2	4629	109.2	9.464	28.21
A 220/1-4	17.48	17.48	GRAU	6.25	72.7	286	2.4	120	1	96	96	91	1591	109.2	1591	109.2	9.464	28.21
A 1206	118.87	109.00	GRAU	5.93	16.22	206	1.85	125	1	100	100	91	9919	109.2	9919	109.2	9.464	28.21
A 453,454	85.70	85.27	GRAU	6.28	59.89	329	2.42	120	1	96	96	91	7760	109.2	7760	109.2	9.464	28.21
A 440	57.48	22.85	GRAU	6.39	53.77	527	3.09	125	1	100	100	91	2079	109.2	2079	109.2	9.464	28.21
A 233	54.81	54.81	GRAU	6.8	87.35	243	1.08	135	1	108	108	91	4988	109.2	4988	109.2	9.464	28.21
A 222	36.66	36.57	GRAU	6.53	92.26	356	1.59	125	1	100	100	91	3328	109.2	3328	109.2	9.464	28.21
A 1209	23.65	23.54	GRAU	5.83	19.42	208	1.64	125	1	100	100	91	2142	109.2	2142	109.2	9.464	28.21
A 452	41.28	41.28	GRAU	6.83	22.24	223	2.21	120	1	96	96	91	3756	109.2	3756	109.2	9.464	28.21
A 433	38.46	38.46	GRAU	7.18	38.53	267	2.13	120	1	96	96	91	3500	109.2	3500	109.2	9.464	28.21
A 970	24.00	12.11	GRAU	5.84	5.75	187	1.39	130	1	104	104	91	1102	109.2	1102	109.2	9.464	28.21
A 98/1	28.53	26.53	GRAU	6.97	11.31	254	1.33	130	1	104	104	91	2414	109.2	2414	109.2	9.464	28.21
TOTAL	1395.3	1314.52											117663		117663			



Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU GATAIA 2020-2021

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta învecșigătoare	Rt kg/ha	Analiza solului			Necesarul de nutrient total										Ingrășăminte organice										Ingrășăminte minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N	kg/ha	tone	P2O5	kg/ha	tone	K2O	kg/ha	tone	N	kg/ha	tone	P2O5	kg/ha	tone	K2O	kg/ha	tone	N	kg/ha	tone	P2O5	kg/ha	tone	K2O	kg/ha	tone		
1	A 433	38,46	GRAU	RAPITA	7500	5,91	40,32	405	2,43	160	6,2	90	3,5	0	0,0	120	4,6	8	0,3	53	2,0	40	1,5	82	3,1	0	0,0											
2	A 436	0,45	GRAU	RAPITA	7500	5,33	38,32	225	1,82	170	0,1	95	0,0	70	0,0	125	0,1	9	0,0	55	0,0	45	0,0	36	0,0	15	0,0											
3	A 437	1,94	GRAU	RAPITA	7500	5,43	38,32	225	1,82	170	0,3	95	0,2	70	0,1	125	0,2	9	0,0	55	0,1	45	0,1	86	0,2	15	0,0											
4	A 438/1	54,43	GRAU	RAPITA	7500	5,94	33,13	221	1,48	175	9,5	105	5,7	70	3,8	130	7,1	9	0,5	57	3,1	40	2,2	96	5,2	13	0,7											
5	A 440	57,48	GRAU	RAPITA	7500	7,1	39,17	269	2,68	155	8,9	95	5,5	65	3,7	115	6,6	8	0,5	50	2,9	40	2,3	87	5,0	15	0,8											
6	A 443/1	58,23	GRAU	RAPITA	7500	6,89	45,97	248	1,8	170	9,9	90	5,2	65	3,8	125	7,3	9	0,5	55	3,2	45	2,6	81	4,7	10	0,6											
7	A 452	41,28	GRAU	RAPITA	7500	6,22	38,39	347	2,16	165	6,8	95	3,9	0	0,0	120	5,0	8	0,3	53	2,2	45	1,9	87	3,6	0	0,0											
8	A 453/454	85,70	GRAU	RAPITA	7500	6,82	20,75	248	2,66	155	13,3	125	10,7	65	5,6	115	9,9	8	0,7	50	4,3	40	3,4	117	10,0	15	1,2											
9	A 456	36,39	GRAU	RAPITA	7500	6,3	19,31	202	2,85	155	5,6	130	4,7	75	2,7	115	4,2	8	0,3	50	1,8	40	1,5	122	4,4	28	0,9											
10	A 472	15,44	GRAU	RAPITA	7500	7,2	28,64	278	3,54	145	2,2	110	1,7	30	0,5	105	1,6	7	0,1	46	0,7	40	0,6	103	1,6	0	0,0											
11	A 213	17,26	GRAU	PORUMB	7500	5,5	15,9	191	1,47	175	3,0	140	2,4	80	1,4	130	2,2	9	0,2	57	1,0	40	0,7	131	2,3	23	0,4											
12	A 850	40,00	GRAU	PORUMB	7500	5,85	10,76	135	1,24	180	7,2	155	6,2	105	4,2	135	5,4	9	0,4	59	2,4	35	1,4	146	5,8	46	1,8											
13	A 920	37,00	GRAU	PORUMB	7500	7,13	35,21	416	3,65	145	5,4	100	3,7	0	0,0	105	3,9	7	0,3	46	1,7	40	1,5	93	3,4	0	0,0											
Total Grau									484,06	53,48	78,45	25,84	58,02	1,02	25,44	19,67	6,55																					
14	A 958	11,53	RAPITA	GRAU	4000	7,04	18,14	198	1,76	135	1,5	130	1,5	80	0,9	100	1,1	7	0,1	41	0,5	35	0,4	123	1,4	36	0,4											
15	A 970	24,00	RAPITA	GRAU	4000	6,32	27,52	176	1,66	135	3,2	110	2,6	90	2,2	100	2,4	7	0,2	44	1,1	35	0,8	103	2,5	46	1,1											
16	A 971	32,41	RAPITA	GRAU	4000	7,51	27,09	284	2,22	125	4,1	110	3,6	20	0,6	90	2,9	6	0,2	39	1,3	35	1,1	104	3,4	0	0,0											
17	A 981/1	28,53	RAPITA	GRAU	4000	6,25	31,66	318	2,22	125	3,6	100	2,9	0	0,0	90	2,6	6	0,2	39	1,1	35	1,0	94	2,7	0	0,0											
18	A 976	10,00	RAPITA	GRAU	4000	6,7	14,71	144	2,3	125	1,3	140	1,4	100	1,0	90	0,9	6	0,1	39	0,4	35	0,4	134	1,3	61	0,6											
19	A 981/2	39,38	RAPITA	GRAU	4000	7,3	24,12	223	1,87	135	5,3	115	4,5	70	2,8	100	3,9	7	0,3	44	1,7	35	1,4	108	4,3	26	1,0											
20	A 989/1	1,92	RAPITA	GRAU	4000	7,18	14,4	192	1,81	135	0,3	85	0,2	100	0,2	7	0,0	41	0,1	35	0,1	35	0,1	133	0,3	41	0,1											
21	A 1206	118,87	RAPITA	GRAU	4000	5,63	41,76	220	0,98	145	17,2	90	10,7	70	8,3	105	12,5	7	0,9	46	5,5	40	4,3	83	9,8	24	2,8											
22	A 1209	23,65	RAPITA	GRAU	4000	5,56	29,64	162	2,46	125	3,0	105	2,9	90	2,1	90	2,1	6	0,1	39	0,9	35	0,8	99	2,3	51	1,2											
23	A 1127	17,00	RAPITA	GRAU	4000	6,02	37,27	167	1,41	140	2,4	95	1,6	90	1,5	105	1,8	7	0,1	46	0,8	35	0,6	88	1,5	44	0,7											
24	A 1136	40,00	RAPITA	GRAU	4000	5,78	48,83	231	1,44	140	5,6	85	3,4	70	3,8	105	4,2	7	0,3	46	1,8	35	1,4	78	3,1	24	1,0											
25	A 1186	28,47	RAPITA	GRAU	4000	5,48	35,89	211	1,15	140	4,0	95	2,7	75	2,1	105	3,0	7	0,2	46	1,3	35	1,0	88	2,5	29	0,8											
26	A 1192	24,62	RAPITA	GRAU	4000	5,55	34,33	170	1,08	140	3,4	100	2,5	90	2,3	105	2,6	7	0,2	46	1,1	35	0,9	93	2,3	44	1,1											
27	A 142	1,44	RAPITA	PORUMB	4000	5,9	37,56	239	2,04	125	0,2	95	0,1	70	0,1	90	0,1	6	0,0	39	0,1	35	0,1	89	0,1	31	0,0											
28	A 144	5,79	RAPITA	PORUMB	4000	5,63	26,84	238	1,93	135	4,8	110	0,6	70	0,4	100	0,6	7	0,0	44	0,3	35	0,2	103	0,6	26	0,2											
29	A 147	8,25	RAPITA	PORUMB	4000	5,73	28,36	253	1,94	135	1,1	105	0,9	65	0,5	100	0,8	7	0,1	44	0,4	35	0,3	98	0,8	21	0,2											
30	A 149/2	29,85	RAPITA	PORUMB	4000	5,86	30,91	239	1,93	135	4,0	105	3,1	70	2,1	100	2,9	7	0,2	44	1,3	35	1,0	98	2,9	26	0,8											
31	A 152	18,62	RAPITA	PORUMB	4000	5,94	30,68	225	2,56	130	2,2	105	2,0	70	1,3	90	1,7	6	0,1	39	0,7	30	0,6	99	1,8	31	0,6											

32	A 161/7	82,48	RAPITA	PORUMB	4000	5,97	29,62	204	1,49	140	11,5	105	8,7	75	6,2	105	8,7	7	0,6	46	3,8	35	2,9	81	2,9	2,4
33	A 162/2-6	13,14	RAPITA	PORUMB	4000	6,52	47,56	207	1,58	135	2,9	85	1,8	75	1,6	100	2,1	7	0,1	44	0,9	35	0,7	78	1,7	3,1
34	A 201/7	59,87	RAPITA	PORUMB	4000	6,77	55,52	250	1,61	135	1,8	80	1,1	65	0,9	100	1,3	7	0,1	44	0,6	35	0,5	73	1,0	0,3
35	A 202/1	59,87	RAPITA	PORUMB	4000	6,09	24,02	257	2,09	125	6,4	110	5,6	65	3,2	90	4,6	6	0,3	39	2,0	35	1,8	104	5,3	2,6
36	A 205/1	41,26	RAPITA	PORUMB	4000	5,32	12,83	256	2,35	125	5,2	140	5,3	90	2,8	85	2,6	6	0,2	37	1,1	30	0,9	134	4,1	5,3
37	A 205/2-6	30,78	RAPITA	PORUMB	4000	5,97	12,96	160	3,16	115	3,5	140	4,3	90	1,5	90	1,5	6	0,1	39	0,6	35	0,6	134	2,2	5,1
38	A 210	16,12	RAPITA	PORUMB	4000	5,5	14,23	160	2,14	125	2,0	140	2,3	90	0,0	85	1,3	6	0,1	37	0,6	30	0,5	4	0,1	0,0
39	A 216	15,12	RAPITA	PORUMB	4000	6,84	36,38	273	1,83	135	3,4	95	1,7	30	0,0	85	1,0	1,7	0,1	44	0,8	35	0,6	88	1,5	0,0
40	A 220/1-4	17,68	RAPITA	PORUMB	4000	6,84	37,41	203	1,76	135	4,9	95	3,5	75	2,7	100	3,7	7	0,3	44	1,6	35	1,3	88	3,2	3,1
41	A 222	36,66	RAPITA	PORUMB	4000	6,76	27,48	190	2,69	120	17,8	110	16,3	85	12,6	90	13,3	6	0,9	39	5,9	30	4,4	104	15,4	4,6
42	A 225	148,31	RAPITA	PORUMB	4000	6,89	35,26	240	1,67	135	7,4	95	5,2	70	3,8	100	5,5	7	0,4	44	2,4	35	1,9	88	4,8	2,6
43	A 233	54,81	RAPITA	PORUMB	4000	6,61	36,15	292	2,23	125	0,2	95	0,2	10	0,0	90	0,1	6	0,0	39	0,1	35	0,1	89	0,1	0,0
44	A 235	1,63	RAPITA	PORUMB	4000	6,61	36,15	292	2,23	125	0,2	95	0,2	10	0,0	90	0,1	6	0,0	39	0,1	35	0,1	89	0,1	0,0
45	Total Rapita	993,56								130,8	103,20	96,74	6,68		69,74	96,50	103,20	6,68		42,31	42,31	34,30		96,52		30,04
46	A 916	19,30	PORUMB	GRAU	10000	6,23	32,73	368	2,37	195	2,8	90	1,3	0	0,0	145	2,1	10	0,1	64	0,9	25	0,4	89	1,1	0,0
47	A 919	20,00	PORUMB	GRAU	10000	6,23	32,73	368	2,37	195	2,8	90	1,8	0	0,0	145	2,9	10	0,2	64	1,3	25	0,5	80	1,6	0,0
48	A 944	21,00	PORUMB	GRAU	10000	6,23	32,73	368	2,37	195	4,1	90	1,9	0	0,0	145	3,0	10	0,2	64	1,3	25	0,5	80	1,7	0,0
49	Total Porumb	55,30								10,78	4,98	0,60	0,56		0,60	8,02	8,02	0,56		3,52	3,52	1,38		4,42		0,80
50	A 410/1	20,21	SORG	GRAU	12000	6,23	30,82	465	3,36	105	2,1	45	0,9	0	0,0	75	1,5	5	0,1	33	0,7	30	0,6	40	0,8	0,0
51	A 474	17,84	SORG	GRAU	12000	6,37	28,01	446	2,97	110	2,0	50	0,9	0	0,0	80	1,4	6	0,1	35	0,6	30	0,5	44	0,8	0,0
52	A 505/7/5	4,97	SORG	GRAU	12000	6,18	32,4	372	1,97	130	0,6	45	0,2	0	0,0	95	0,5	7	0,0	42	0,2	35	0,2	38	0,2	0,0
53	A 98	70,65	SORG	GRAU	12000	5,89	26,55	453	1,64	135	9,5	55	3,9	0	0,0	100	7,1	7	0,5	44	3,1	35	2,5	46	3,4	0,0
54	A 106/1	26,57	SORG	GRAU	12000	6,42	28,6	245	2,62	110	2,9	50	1,3	35	0,9	80	2,1	6	0,1	38	0,9	30	0,8	44	1,2	0,0
55	A 117	56,32	SORG	GRAU	12000	6,96	33,21	308	2,07	120	6,8	45	2,5	0	0,0	90	5,1	6	0,4	39	2,2	30	1,7	39	2,2	0,0
56	A 374/1/2	5,41	SORG	GRAU	12000	6,42	69,8	631	2,47	120	0,6	26	0,1	0	0,0	90	0,5	6	0,0	39	0,2	30	0,2	20	0,1	0,0
57	A 374/3-6	16,31	SORG	GRAU	12000	5,94	30,96	292	2,33	120	2,6	50	0,8	10	0,2	90	1,5	6	0,1	39	0,6	30	0,5	44	0,7	0,0
58	A 381	7,75	SORG	GRAU	12000	6,32	51,53	499	2,15	120	0,9	33	0,3	0	0,0	90	0,7	6	0,0	39	0,3	30	0,2	27	0,2	0,0
59	A 392	61,22	SORG	GRAU	12000	5,92	16,27	294	1,5	135	8,3	70	4,3	10	0,6	100	6,1	7	0,4	44	2,7	35	2,1	63	3,9	0,0
60	A 399/3-6	29,00	SORG	GRAU	12000	5,64	12,61	175	1,64	135	3,9	85	2,5	50	1,8	100	2,9	7	0,2	44	1,3	35	1,0	78	2,3	6,0
61	A 399/27-42	22,04	SORG	GRAU	12000	6,23	35,38	277	2,45	120	2,6	40	0,9	30	0,2	90	2,0	6	0,1	39	0,9	30	0,7	34	0,7	0,0
62	A 403/1-2	8,47	SORG	GRAU	12000	6,06	44,68	399	2,28	120	1,4	33	0,3	0	0,0	90	0,8	6	0,1	39	0,3	30	0,3	27	0,2	0,0
63	A 406/2/1-18	30,45	SORG	GRAU	12000	5,71	35,37	374	3	105	3,2	40	1,2	0	0,0	75	2,3	5	0,2	33	1,0	30	0,9	35	1,1	0,0
64	A 410/2/4	10,41	SORG	GRAU	12000	6,05	30,11	522	2,42	120	1,2	50	0,5	0	0,0	90	0,9	6	0,1	39	0,4	30	0,3	44	0,5	0,0
65	A 411	4,73	SORG	GRAU	12000	5,81	20,76	322	2,92	110	0,5	65	0,3	0	0,0	80	0,4	6	0,0	35	0,2	30	0,1	59	0,3	0,0
66	Total Sorg	392,35								382,9	20,94	3,82	3,82		3,82	35,69	382,9	3,82		2,47	15,65	12,60		18,47		0,18
67	A 374/1/1	13,20	LUCERNA	LUCERNA	12000	6,58	80,86	788	2,07	10	0,1	40	0,5	0	0,0	5	0,1	4	0,0	2	0,0	5	0,1	40	0,5	0,0
68	A 486	64,32	LUCERNA	LUCERNA	12000	6,26	39,54	273	1,95	10	0,6	70	4,5	30	1,9	5	0,3	0	0,0	2	0,1	5	0,3	70	4,5	28,18
69	A 489	10,13	LUCERNA	LUCERNA	12000	5,26	86,61	350	1,53	10	0,1	40	0,4	0	0,0	5	0,1	0	0,0	2	0,0	5	0,1	40	0,4	0,0
70	A 491	18,30	LUCERNA	LUCERNA	12000	5,48	30,64	221	2,09	10	0,2	80	1,5	55	1,0	5	0,1	0	0,0	2	0,0	5	0,1	30	1,5	5,3
71	A 491	26,00	LUCERNA	LUCERNA	12000	5,72	25,81	215	2,07	10	0,3	90	2,3	60	1,6	5	0,1	0	0,0	2	0,1	5	0,1	90	2,3	5,8
72	A 500	16,18	LUCERNA	LUCERNA	12000	6,4	40,33	334	2,1	10	0,2	65	1,1	0	0,0	5	0,1	0	0,0	2	0,0	5	0,1	65	1,0	4,0
73	A 502	12,50	LUCERNA	LUCERNA	12000	5,9	11,35	227	2,74	5	0,1	130	1,6	55	0,7	3	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	130	1,6	5,4
74	Total Lucerna	160,53								15,4	11,89	5,17	0,78		5,17	0,78	11,89	0,78		0,05	0,34	0,77		11,84		4,92
75	A 94	7,06	PANETE	PANETE	8000	7,05	41,48	366	1,98	164	1,2	49	0,3	0	0,0	164	1,2	11	0,1	72	0,5	0	0,0	38	0,3	0,0
76	Total Panete	7,06								1,16	0,35	0,00	0,00		0,00	1,16	0,35	0,00		0,08	0,51	0,00		0,27		0,00
77	A 220/7	12,10	PASUNE	PASUNE	8000	7,06	41,83	293	2,43	164	2,0	49	0,6	5	0,1	164	2,0	11	0,1	72	0,9	0	0,0	38	0,5	0,0
78	A 106/1/23	7,29	PASUNE	PASUNE	8000	5,9	33,4	429	2,82	164	1,2	55	0,4	0	0,0	164	1,2	11	0,1	72	0,5	0	0,0	44	0,3	0,0
79	A 106/1/24	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,99	32,1	425	2,89	164	0,3	55	0,1	0	0,0	164	0,3	11	0,0	72	0,1	0	0,0	44	0,1	0,0
80	A 106/1/25	2,00	PASUNE	PASUNE	8000	5,92	21,1	385	2,63	164	0,3	65	0,1	0	0,0	164	0,3	11	0,0	72	0,1	0	0,0	54	0,1	0,0
81	A 106/1/26	1,87	PASUNE	PASUNE	8000	5,73	44,86	535	2,68	164	0,3	48	0,1	0	0,0	164	0,3	11	0,0	72	0,1	0	0,0	54	0,1	0,0

77	A 106/120	4.18	PASUNE	8000	6.49	39.46	-680	3.03	164	0.7	50	0.2	0	0.0	164	0.7	11	0.0	72	0.3	0	0.0	39	0.2	0	0.0
78	A 98723	8.16	PASUNE	8000	5.81	30.18	-418	1.62	164	1.4	55	0.5	0	0.0	164	1.4	11	0.1	72	0.6	0	0.0	44	0.4	0	0.0
79	A 98724	6.85	PASUNE	8000	6	28.24	-428	1.77	164	1.1	60	0.4	0	0.0	164	1.1	11	0.1	72	0.5	0	0.0	49	0.3	0	0.0
80	A 98725	2.58	PASUNE	8000	6.08	29.24	-425	1.78	164	0.4	60	0.2	0	0.0	164	0.4	11	0.0	72	0.2	0	0.0	49	0.1	0	0.0
81	A 98726	1.00	PASUNE	8000	5.97	26.52	-466	1.74	164	0.2	60	0.1	0	0.0	164	0.2	11	0.0	72	0.1	0	0.0	49	0.0	0	0.0
82	Ps 812	80	PASUNE	8000	5.93	35.17	-237	2.89	164	13.1	50	4.0	73	5.8	164	13.1	11	0.9	72	5.8	0	0.0	39	3.1	1	0.1
83	Ps 416	28.48	PASUNE	8000	5.89	35.03	-218	1.75	164	0.7	50	1.4	75	2.1	164	0.7	11	0.3	72	2.0	0	0.0	39	1.1	3	0.1
84	Ps 414	27.31	PASUNE	8000	5.89	35.03	-218	1.75	164	4.5	50	1.4	75	2.0	164	4.5	11	0.3	72	2.0	0	0.0	39	1.1	3	0.1
Total Pasune		184.11							301.23	301.9	-9.41	204.25	114.66	230.36	15.95	-2.09	13.24	191.01	68.72	7.32	41.95	183.31	0.26	0	0.0	
Total GENERAL		2276.97																								

Noți:

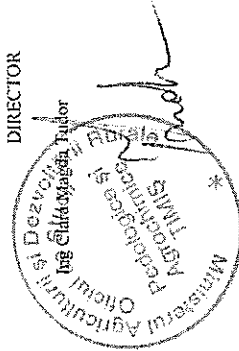
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Gătaia din 2017.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 301.23 t N; 205.25 t P₂O₅; 114.66 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 230.36 t N; 15.95 t P₂O₅; 101.01 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,13 % N; 0,009 % P₂O₅; 0,055 % K₂O conform B.A. Nr. 3260 din 21.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

INTOCMIT

Ing. Claudiu Popescu, Iași

Dr. ing. Delia Beutură
Ing. Eva Viorela Monea





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

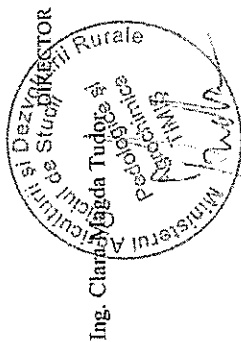
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA GĂTAIA MĂURENI

2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale									
						pH	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	13 2683	9,61	Pășune	Pășune	8000	7,22	30,27	187	3,22	164	1,6	55	0,5	75	0,7	164	1,6	14	0,1	194	1,9	0	0,0	41	0,4	0	0,0	0,39	0,00	0,00
	Total Pășune	9,61								1,58	1,58	0,53	0,72	0,72	1,86	1,86	0,14	0,14	1,86	1,86	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Total GENERAL	9,61								1,58	1,58	0,53	0,72	0,72	1,86	1,86	0,14	0,14	1,86	1,86	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	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 îngrășămintelor organice lichide 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 Bună Practică Agricolă.



Ing. Claudiu Tudor

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorela Monea

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

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

E-mail: osda_tm@madr.ro

Cont fiscal 5934260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

2021-2022

Nr. Cnt	Parcela endonivală	Suprafață ha.	Cultură	Planta premergătoare	Hs kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți total										Îngrășăminte organice										Îngrășăminte minerale									
						pH	p	K ppm	Ca ppm	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone						
																																		%	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	120	1,6	1	0,0	96	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	45	2,3	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	1,3	125	2,2	1	0,0	100	1,7	45	0,8	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	35	0,5	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	40	0,7	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	9	0,3	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	60	2,3	120	4,6	1	0,0	96	3,7	45	1,7	94	5,6	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	6,28	59,89	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 98/1/2	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 5057/5	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	57,34	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	120,99	534	3,27	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 981	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 Grant		1336,11					215,75			160,43		1,44			128,3		54,61																						
34	A 205/1	41,26	PORUMB	RAPITA	10000	6,61	56,33	265	2,4	190	7,8	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												

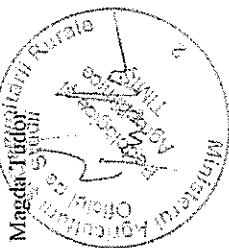
37	A 958	11,33	PORUMB	10000	5,59	17,17	212	1,38	210	2,4	115	1,3	90	1,0	155	1,8	1	0,0	124	1,4	15	0,2	114	1,3	0	0,0
38	A 1127	17,00	PORUMB	10000	7,13	10,5	204	2,6	185	3,1	130	2,2	90	1,5	135	2,3	1	0,0	108	1,8	35	0,6	129	2,2	0	0,0
39	A 1186	28,47	PORUMB	10000	6,11	16,55	185	1,79	200	5,7	115	3,3	100	2,8	150	4,3	1	0,0	120	3,4	20	0,6	114	3,2	0	0,0
40	A 1192	24,62	PORUMB	10000	6,19	9,29	211	1,54	205	5,0	120	3,0	90	2,2	150	3,7	1	0,0	120	3,0	20	0,5	119	2,9	0	0,0
41	A 410/1	30,62	PORUMB	10000	6,33	62,7	399	2,5	185	5,7	65	2,0	0	0,0	135	4,1	1	0,0	108	3,3	35	1,1	64	2,0	0	0,0
42	A 505/2-6	58,43	PORUMB	10000	6,21	29,78	197	1,64	205	12,0	95	5,6	95	5,6	150	9,8	1	0,1	120	7,0	20	1,2	94	5,5	0	0,0
	Total Porumb	258,63							51,30		24,45		20,23		37,81			0,34		30,25		6,15		24,11		0,21
43	A 142	1,44	RAPITA	4000	6,47	75,64	138	1,11	140	0,2	70	0,1	105	0,2	105	0,2	1	0,0	84	0,1	35	0,1	69	0,1	21	0,0
44	A 144	5,79	RAPITA	4000	6,37	74,73	122	1,09	140	0,8	70	0,4	110	0,6	105	0,6	1	0,0	84	0,5	35	0,2	69	0,4	26	0,2
45	A 147	8,25	RAPITA	4000	6,17	135,79	122	1,08	140	1,2	0	0,0	110	0,9	105	0,9	1	0,0	84	0,7	35	0,3	0	0,0	26	0,2
46	A 149/2	29,35	RAPITA	4000	6,14	93,46	209	1,24	140	4,1	10	0,3	75	2,2	105	3,1	1	0,0	84	2,5	35	1,0	9	0,3	0	0,0
47	A 152	18,62	RAPITA	4000	6,65	90,12	217	1,5	140	2,6	10	0,2	75	1,4	105	2,0	1	0,0	84	1,6	35	0,7	9	0,2	0	0,0
48	A 161	82,48	RAPITA	4000	5,82	32,26	162	1,41	140	11,5	100	8,2	90	7,4	105	8,7	1	0,1	84	6,9	35	2,9	99	8,2	6	0,5
49	A 163/2-6	21,24	RAPITA	4000	6,28	41,06	584	2,14	125	2,7	90	1,9	0	0,0	90	1,9	1	0,0	72	1,5	35	0,7	89	1,9	0	0,0
	Total Rapita	167,17							23,09		11,15		12,72		17,23			0,16		13,79		5,85		11,00		0,89
50	A 374	35,02	LUCERNA	12000	6,21	42,04	354	3,04	5	0,2	65	2,3	0	0,0	3	0,1	0	0,0	2	0,1	2	0,1	65	2,3	0	0,0
51	A 486	64,32	LUCERNA	12000	6,43	89,22	530	1,15	60	3,9	40	2,6	0	0,0	45	2,9	0	0,0	36	2,3	15	1,0	40	2,5	0	0,0
52	A 489	10,13	LUCERNA	12000	5,69	44,93	284	2,65	10	0,1	60	0,6	20	0,2	5	0,1	0	0,0	4	0,0	5	0,1	60	0,6	16	0,2
53	A 491	44,30	LUCERNA	12000	5,97	31,25	449	2,97	10	0,4	80	3,5	0	0,0	5	0,2	0	0,0	4	0,2	5	0,2	80	3,5	0	0,0
54	A 500	16,18	LUCERNA	12000	6,17	36,68	238	2,03	15	0,2	70	1,1	55	0,9	10	0,2	0	0,0	8	0,1	5	0,1	70	1,1	47	0,8
55	A 502	27,31	LUCERNA	12000	6,43	68,06	415	2,07	15	0,4	45	1,2	0	0,0	10	0,3	0	0,0	8	0,2	5	0,1	45	1,2	0	0,0
56	A 403/1-2	8,47	LUCERNA	12000	6	45,27	300	1,53	30	0,3	60	0,5	0	0,0	20	0,2	0	0,0	16	0,1	10	0,1	60	0,5	0	0,0
57	A 406/2/1-18	30,45	LUCERNA	12000	6,17	23,12	233	1,04	65	2,0	95	2,9	55	1,7	45	1,4	0	0,0	36	1,1	20	0,6	95	2,9	19	0,6
58	A 411	4,73	LUCERNA	12000	5,94	34,68	294	2,35	15	0,1	75	0,4	10	0,0	10	0,0	0	0,0	8	0,0	5	0,0	75	0,4	2	0,0
	Total Lucerna	240,91							7,54		15,12		2,81		5,29			0,05		4,23		2,24		15,07		1,51
59	A 94	7,06	FANETE	8000	5,78	40,56	208	1,49	164	1,2	49	0,3	75	0,5	164	1,2	1	0,0	131	0,9	0	0,0	48	0,3	0	0,0
	Total Faneta	7,06							1,16		0,53		0,53		1,16			0,01		0,93		0,00		0,34		0,00
60	A 251 ; A 3612	7,00	PASUNE	8000	5,94	18,6	195	3,46	164	1,1	70	0,5	75	0,5	164	1,1	1	0,0	131	0,9	0	0,0	69	0,5	0	0,0
61	T 26 - A 1	3,00	PASUNE	8000	6,91	76,31	477	3,62	164	0,5	44	0,1	0	0,0	164	0,5	1	0,0	131	0,4	0	0,0	43	0,1	0	0,0
62	T 18 - A 159-161	4,00	PASUNE	8000	6,29	26,75	218	3,63	164	0,7	60	0,2	75	0,3	164	0,7	1	0,0	131	0,5	0	0,0	59	0,2	0	0,0
63	T 26 - A 5-8	5,00	PASUNE	8000	6,24	38,65	191	3,62	164	0,8	50	0,3	75	0,4	164	0,8	1	0,0	131	0,7	0	0,0	49	0,2	0	0,0
64	T 42 - A 45/0	5,00	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,8	0	0,0	10	0,1	164	0,8	1	0,0	131	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
65	T 42 - A 1	2,30	PASUNE	8000	7,04	163,59	295	4,24	164	0,4	0	0,0	10	0,0	164	0,4	1	0,0	131	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
66	T 42 - A 2	2,00	PASUNE	8000	6,21	221,83	205	3,9	164	0,3	0	0,0	10	0,0	164	0,0	1	0,0	131	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
67	T 42 - A 1/2	12,10	PASUNE	8000	6,43	75,75	253	1,7	164	2,0	44	0,5	73	0,9	164	2,0	1	0,0	131	1,6	0	0,0	43	0,5	0	0,0
68	A 230/7	12,10	PASUNE	8000	5,58	23,62	261	1,49	164	1,2	65	0,5	70	0,5	164	1,2	1	0,0	131	1,0	0	0,0	64	0,5	0	0,0
69	A 106/1/23	7,28	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	74	0,1	164	0,3	1	0,0	131	0,3	0	0,0	99	0,2	0	0,0
70	A 106/1/24	2,00	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	74	0,1	164	0,3	1	0,0	131	0,3	0	0,0	99	0,2	0	0,0
71	A 106/1/25	2,00	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,3	100	0,2	74	0,1	164	0,3	1	0,0	131	0,3	0	0,0	99	0,2	0	0,0
72	A 106/1/26	1,87	PASUNE	8000	5,55	6,16	236	1,49	164	0,7	55	0,2	73	0,2	164	0,3	1	0,0	131	0,5	0	0,0	99	0,2	0	0,0
73	A 106/1/30	4,18	PASUNE	8000	5,69	34,48	257	1,49	164	1,4	80	0,7	80	0,7	164	1,4	1	0,0	131	1,1	0	0,0	79	0,7	0	0,0
74	A 98/23	8,46	PASUNE	8000	5,95	14,24	160	1,52	164	1,4	80	0,7	80	0,7	164	1,4	1	0,0	131	1,1	0	0,0	79	0,7	0	0,0
75	A 98/24	6,85	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	1,1	44	0,3	20	0,1	164	1,1	1	0,0	131	0,9	0	0,0	43	0,3	0	0,0
76	A 98/25	2,58	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	0,4	44	0,1	20	0,1	164	0,4	1	0,0	131	0,3	0	0,0	43	0,3	0	0,0
77	A 98/26	1,00	PASUNE	8000	5,46	58,74	281	1,49	164	0,2	44	0,0	20	0,0	164	0,2	1	0,0	131	0,1	0	0,0	43	0,0	0	0,0
78	P8 812	111,54	PASUNE	8000	5,81	43,54	290	2,66	164	18,3	50	5,6	10	1,1	164	18,3	1	0,2	131	14,6	0	0,0	49	5,4	0	0,0
79	P8 416	28,48	PASUNE	8000	6,63	92,59	526	2,66	164	4,7	10	0,3	0	0,0	164	4,7	1	0,0	131	3,7	0	0,0	9	0,2	0	0,0
80	P8 414	27,31	PASUNE	8000	6,88	46,59	341	2,33	164	4,5	45	1,2	0	0,0	164	4,5	1	0,0	131	3,6	0	0,0	44	1,2	0	0,0
81	T 41 - A 1-6	14,00	PASUNE	8000	6,71	53,77	252	3,79	164	2,3	44	0,6	73	1,0	164	2,3	1	0,0	131	1,8	0	0,0	43	0,6	0	0,0
82	T 42 - 15/16	3,00	PASUNE	8000	6,2	48,67	209	3,61	164	0,5	45	0,1	75	0,2	164	0,5	1	0,0	131	0,4	0	0,0	44	0,1	0	0,0

83	T 17 - A 147:148	4,80	PASUNE 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	3,80	PASUNE 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	4,80	PASUNE 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 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 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 Pășune		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. Smitfield Romania S.R.L., Forma 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 Turdo

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monca

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA GATAIA

Tipul de deșeu : Dejecții animale

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

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			
1	Ianuarie	31,089	6,911		38,000		
2	Februarie	38,000	3,967		41,967		
3	Martie	41,967	7,172	14,406	34,733		
4	Aprilie	34,733	14,666	20,895	28,505		
5	Mai	28,505	10,339		38,844		
6	Iunie	38,844	6,821		45,665	Fertilizare	
7	Iulie	45,665	14,377	31,017	29,025	Maxagro	
8	August	29,025	7,823	28,035	8,813		
9	Septembrie	8,813	1,154	6,342	3,626		
10	Octombrie	3,626	11,594	12,474	2,746		
11	Noiembrie	2,746	3,618	2,415	3,949		
12	Decembrie	3,949	13,175		17,124		
	Total		101,619	115,584			

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: 2021

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	0	0	0	50	-	
2	Februarie	50	0	0	20	30	-	
3	Martie	30	0	0	0	30	-	
4	Aprilie	30	0	0	0	30	-	
5	Mai	30	0	0	0	30	-	
6	Iunie	30	0	0	0	30	-	
7	Iulie	30	0	0	0	30	-	
8	August	30	0	0	2.3	27.7	-	
9	Septembrie	27.7	0	0	0	27.7	-	
10	Octombrie	27.7	0	0	0	27.7	-	
11	Noiembrie	27.7	0	0	0	27.7	-	
12	Decembrie	27.7	0	0	0	27.7	-	
Total anual			0	0	22.3			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	5	0	0	75	-	
2	Februarie	75	65	0	140	0	-	
3	Martie	0	20	0	0	20	-	
4	Aprilie	20	15	0	0	35	-	
5	Mai	35	10	0	0	45	-	
6	Iunie	45	15	0	0	60	-	
7	Iulie	60	10	0	0	70	-	
8	August	70	10	0	80	0	-	
9	Septembrie	0	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	-	
12	Decembrie	15	5	0	0	20	-	
Total anual			170	0	220			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	170	10	0	0	180	-	-
2	Februarie	180	190	370	0	0	-	-
3	Martie	0	10	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	10	0	0	20	-	-
5	Mai	20	80	0	0	100	-	-
6	Iunie	100	110	0	0	210	-	-
7	Iulie	210	65	0	0	275	R 12	-
8	August	275	95	370	0	0	VIELE 2005	-
9	Septembrie	0	10	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	10	0	0	20	-	-
11	Noiembrie	20	10	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	10	0	0	40	-	-
Total anual			610	740	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: 2021

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	120	30	0	0	150	-	-
2	Februarie	150	40	190	0	0	-	-
3	Martie	0	10	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	25	0	0	35	-	-
5	Mai	35	30	0	0	65	-	-
6	Iunie	65	35	0	0	100	-	-
7	Iulie	100	40	0	0	140	R 12	-
8	August	140	20	160	0	0	VIELE 2005	-
9	Septembrie	0	10	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	10	0	0	20	-	-
11	Noiembrie	20	10	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	10	0	0	40	-	-
Total anual			270	350	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anui: 2021

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	65	65	0	0	130		
2	Februarie	130	110	180	60	0		
3	Martie	0	5	0	0	5		
4	Aprilie	5	5	0	0	10		
5	Mai	10	5	0	0	15		
6	Iunie	15	5	0	0	20		
7	Iulie	20	5	0	0	25		
8	August	25	5	0	3.4	26.6		
9	Septembrie	26.6	5	0	0	31.6		
10	Octombrie	31.6	5	0	0	36.6		
11	Noiembrie	36.6	5	0	0	41.6		
12	Decembrie	41.6	5	0	0	46.6		
Total anual			225	180	63.4			

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: 2021

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	10	0	0	60	-	-
2	Februarie	60	180	240	0	0	-	-
3	Martie	0	5	0	0	5	-	-
4	Aprilie	5	5	0	0	10	-	-
5	Mai	10	5	0	0	15	-	-
6	Iunie	15	5	0	0	20	-	-
7	Iulie	20	5	0	0	25	-	-
8	August	25	5	0	0	30	-	-
9	Septembrie	30	5	0	0	35	-	-
10	Octombrie	35	5	0	0	40	-	-
11	Noiembrie	40	5	0	0	45	-	-
12	Decembrie	45	5	0	0	50	-	-
Total anual			240	240	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: 2021

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	1329	0	1329	-		
5	Mai	1329	642.29	0	1971.29	-		
6	Iunie	0	354.75	0	0	-		
7	Iulie	354.75	372.32	0	727.07	-		
8	August	0	0	0	0	-		
9	Septembrie	0	0	0	0	-		
10	Octombrie	0	0	0	0	-		
11	Noiembrie	0	0	0	0	-		
12	Decembrie	0	0	0	0	-		
	Total anual		2698.36	0	2698.36			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	30	60	0	0	90	-	
2	Februarie	90	90	0	180	0	-	
3	Martie	0	1.4	0	0	1.4	-	
4	Aprilie	1.4	2	0	0	3.4	-	
5	Mai	3.4	1	0	0	4.4	-	
6	Iunie	4.4	2.3	0	0	6.7	-	
7	Iulie	6.7	1.4	0	0	8.1	-	
8	August	8.1	1.1	0	9.2	0	-	
9	Septembrie	0	1	0	0	1	-	
10	Octombrie	1	1	0	0	2	-	
11	Noiembrie	2	1	0	0	3	-	
12	Decembrie	3	1	0	0	4	-	
Total anual			163.2	0	189.2			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	0	0	0	150		-
3	Martie	150	70	0	0	220		-
4	Aprilie	220	60	0	0	280		-
5	Mai	280	0	0	0	280		-
6	Iunie	280	70	0	0	350		-
7	Iulie	350	0	0	0	350		-
8	August	350	60	410	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			360	410	0			

R 12
VIELE 2005 / RECHORALEX

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	1.2	0	1.2	-	-
5	Mai	1.2	0	0	1.2	-	-
6	Iunie	1.2	0	0	1.2	-	-
7	Iulie	1.2	1.71	0	2.91	R 12 VIELE 2005	-
8	August	2.91	0	2.91	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	0	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	-	-
Total anual			2.91	2.91	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia
 Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC
 Cod deșeu: 17 02 03
 Starea fizică: Solida
 Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	0.08	0	0	0	0.08		-
2	Februarie	0.08	0.1	0.18	0	0		-
3	Martie	0	0	0	0	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0.08	0	0	0.08		-
8	August	0.08	0.08	0.16	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Notembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			0.26	0.34	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: DEȘEURI (PLACI) CU CONTINUT DE AZBEST

Cod deșeu: 17 06 05*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	300	0	0	0	300	-	
2	Februarie	300	0	0	0	300	-	
3	Martie	300	200	0	0	500	-	
4	Aprilie	500	0	0	0	500	-	
5	Mai	500	1000	0	0	1500	-	
6	Iunie	1500	0	0	0	1500	-	
7	Iulie	1500	0	0	0	1500	-	
8	August	1500	0	0	1500	0	-	D 5 FIBROCIM
9	Septembrie	0	12200	0	12200	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			13400	0	13700			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	10	0	0	16	-	
2	Februarie	16	64	0	80	0	-	
3	Martie	0	0	0	0	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	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	20	0	-	
9	Septembrie	0	1	0	0	1	-	
10	Octombrie	1	1	0	0	2	-	
11	Noiembrie	2	1	0	0	3	-	
12	Decembrie	3	1	0	0	4	-	
Total anual			98	0	100			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	0	0	0		
2	Februarie	0	0	0	0		
3	Martie	0	0	0	0		
4	Aprilie	0	0	0	0		
5	Mai	0	0	0	0		
6	Iunie	0	0	0	0		
7	Iulie	0	0	0	0		
8	August	0	7.8	0	7.8		D 10 PRO AIR CLEAN
9	Septembrie	0	0	0	0		
10	Octombrie	0	0	0	0		
11	Noiembrie	0	0	0	0		
12	Decembrie	0	0	0	0		
	Total anual		7.8	0	7.8		

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: 2021

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	25	0	80	0	-	
3	Martie	0	4	0	0	4	-	
4	Aprilie	4	2	0	0	6	-	
5	Mai	6	2	0	0	8	-	
6	Iunie	8	2	0	0	10	-	
7	Iulie	10	3	0	0	13	-	
8	August	13	7	0	20	0	-	
9	Septembrie	0	2	0	0	2	-	
10	Octombrie	2	2	0	0	4	-	
11	Noiembrie	4	2	0	0	6	-	
12	Decembrie	6	2	0	0	8	-	
	Total anual		58	0	100			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

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	4.56	0	4.56	0	-	
2	Februarie	0	6.48	0	6.48	0	-	
3	Martie	0	7.2	0	7.2	0	-	
4	Aprilie	0	7.2	0	0	7.2	-	
5	Mai	7.2	9.12	0	16.32	0	-	
6	Iunie	0	7.44	0	7.44	0	-	
7	Iulie	0	9.6	0	9.6	0	-	D 5 PEPE EXPRES / IONELA SRL
8	August	0	7.92	0	7.92	0	-	
9	Septembrie	0	7.92	0	7.92	0	-	
10	Octombrie	0	9.6	0	9.6	0	-	
11	Noiembrie	0	2.4	0	2.4	0	-	
12	Decembrie	0	6.72	0	6.72	0	-	
Total anual			86.16	0	86.16	0	-	

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: 2021

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	19110	19110	0		
2	Februarie	0	22580	22580	0		
3	Martie	0	22780	22780	0		
4	Aprilie	0	17840	0	17840		
5	Mai	0	26780	0	26780		
6	Iunie	0	38260	31420	6840	R 12	D 10
7	Iulie	0	46340	19680	26660	PROCESARE	INCINERARE
8	August	0	39760	39760	0		
9	Septembrie	0	39780	39780	0		
10	Octombrie	0	23520	23520	0		
11	Noiembrie	0	25320	25320	0		
12	Decembrie	0	24150	24150	0		
Total anual			346220	268100	78120		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	22	1	0	0	23	-	
2	Februarie	23	37	0	60	0	-	
3	Martie	0	2	0	0	2	-	
4	Aprilie	2	4	0	0	6	-	
5	Mai	6	6	0	0	12	-	
6	Iunie	12	4	0	0	16	-	
7	Iulie	16	2	0	0	18	-	
8	August	18	2	0	20	0	-	
9	Septembrie	0	2	0	0	2	-	
10	Octombrie	2	2	0	0	4	-	
11	Noiembrie	4	2	0	0	6	-	
12	Decembrie	6	2	0	0	8	-	
Total anual			66	0	80			R 12 VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: PALETI LEMIN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	1 Ianuarie	156	0	0	0	156	-	-
2	2 Februarie	156	0	0	0	156	-	-
3	3 Martie	156	0	0	0	156	-	-
4	4 Aprilie	156	0	0	0	156	-	-
5	5 Mai	156	0	0	0	156	-	-
6	6 Iunie	156	0	0	0	156	-	-
7	7 Iulie	156	0	0	0	156	-	-
8	8 August	156	0	0	0	156	-	-
9	9 Septembrie	156	0	0	0	156	-	-
10	10 Octombrie	156	0	0	0	156	-	-
11	11 Noiembrie	156	0	0	0	156	-	-
12	12 Decembrie	156	0	0	0	156	-	-
Total anual			0	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: 2021

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	13	0.1	0	0	13.1	-	-
2	Februarie	13.1	0.1	3	0	10.2	-	-
3	Martie	10.2	0.1	0	0	10.3	-	-
4	Aprilie	10.3	0.1	0	0	10.4	-	-
5	Mai	10.4	0.1	0	0	10.5	-	-
6	Iunie	10.5	0.1	0	0	10.6	-	-
7	Iulie	10.6	0.1	0	0	10.7	-	-
8	August	10.7	0.1	5	0	5.8	-	-
9	Septembrie	5.8	0.1	0	0	5.9	-	-
10	Octombrie	5.9	0.1	0	0	6	-	-
11	Noiembrie	6	0.1	0	0	6.1	-	-
12	Decembrie	6.1	0.1	0	0	6.2	-	-
Total anual			1	3	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia

Tipul de deșeu: SURSE DE LUMINA (TUBURI NEON SI BECURI ARSE)

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	20	0	0	20	-	
4	Aprilie	20	0	0	0	20	-	
5	Mai	20	20	0	0	40	-	
6	Iunie	40	0	0	0	40	-	
7	Iulie	40	40	0	0	80	-	
8	August	80	70	150	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		150	150	0			

R 12
RECHORALEX

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: 2021

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	6	1	0	0	7	-	-
2	Februarie	7	0	0	0	7	-	-
3	Martie	7	0	0	0	7	-	-
4	Aprilie	7	0	0	0	7	-	-
5	Mai	7	1	0	0	8	-	-
6	Iunie	8	0	0	0	8	-	-
7	Iulie	8	0	0	0	8	-	-
8	August	8	0	0	0	8	-	-
9	Septembrie	8	1	0	0	9	-	-
10	Octombrie	9	0	0	0	9	-	-
11	Notembrie	9	1	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	-
Total anual			4	0	0			