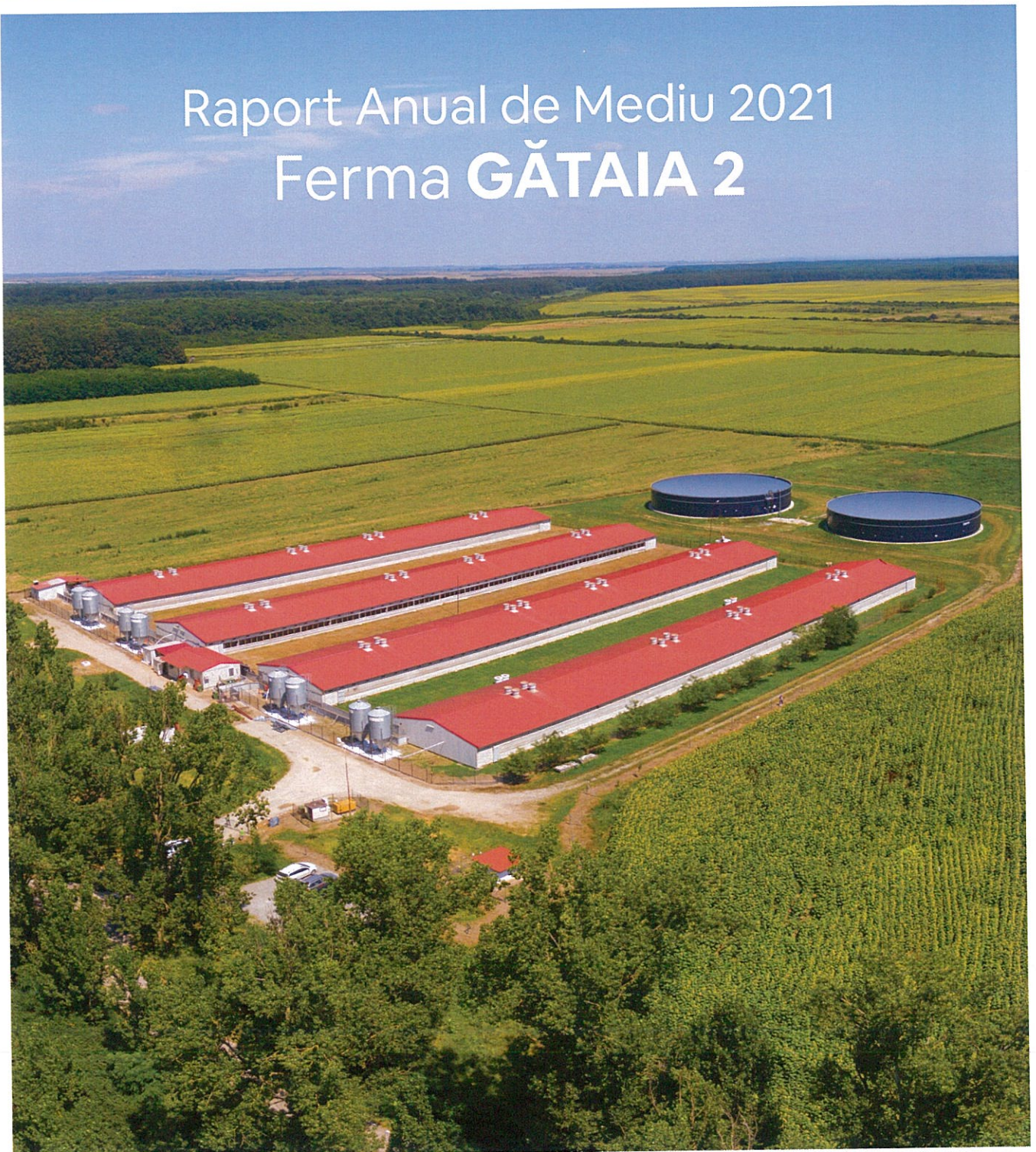


Smithfield România[®]

Divizia Ferme[®]



Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **GĂTAIA 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA GĂTAIA 2

CUPRINS

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

1. Date de identificare a titularului activității

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

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

Punct de lucru: **ferma GĂTAIA 2**, extravilan Gătaia

Coordonate Stereo 70: X – 441967
Y – 219121

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

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

Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 3 din 29.04.2015, revizuită la 01.09.2017
Decizie viză anuală nr. 19 din 28.04.2021
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 159 din 12.07.2021 valabilă până la 12.07.2024

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

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

Producție realizată în anul **2021**:

- Efectiv mediu **7.346 capete**
- **27.426 capete** livrate spre abator
- **291 zile** funcționare
- **6.984 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	4.936 t	2,31 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	39.787 mc	136,7 mc/zi	
Energie electrică	226.344 kwh	-	
Motorină	1.867 l	-	
Produse de uz veterinar	206 flacoane - injectabile 383 kg / 6 l - buvabile 550 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	720 l / 140 kg	-	
Produse dezinsecție	5 kg / 27 l	-	
Produse deratizare	76 kg	-	
Asternut absorbant	58.484 kg	-	
Tratarea apei	0 l	-	

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

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

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

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

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

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

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

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

locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 11.08.2021 (efectiv de animale – 9.835 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 276/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. 276/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 raportul de încercare nr. 252/1-TIMI/04.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 516/8-TIMI/15.10.2021.

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. 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 3.224 mc fertilizant organic pe o suprafață de 32,44 ha - pășune.

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

La societate a fost înregistrată o sesizare cu privire la disconfortul olfactiv.

8. Costuri de mediu

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

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 8.668 lei;

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

În cursul anului 2021 ferma nu a fost controlată de către Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Timiș.

10. Diverse notificări

1. Adresa Smithfield România nr. 1455 din 26.03.2021 transmite către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind autorizația modificatoare de gospodărire a apelor.
2. Adresa Smithfield România nr. 3773 din 19.07.2021 transmite către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind noua autorizație de gospodărire a apelor.

11. 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.

12. 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: j

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 276 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – **Ferma GATAIA 2**
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: 276.1(16.00-16.30); imisii: 276.2.1, 276.2.2, 276.2.3;

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. 276.1-276.2 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 Derwert 2421 / Cos dispersie, 276.1	0.35	0.096	4.1	3.5	412	0.389	0.155	0.124

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 Derwert 2421 / Cos dispersie, 276.1	pulberi	mg/Nmc	2.93	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.68	-	-	-	3.68	10	
	CO	ppm	16	14	12	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	41.52	35.00	32.80	37.05	36.59	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.7					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.68					4.68	10
O ₂	%	13.1	12.8	13.5	12.7	13.03	-		

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. Luana Florentina PASCUŞef 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	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 276.2.1	H ₂ S	15.20-15.50	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	15.20-15.50	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 276.2.2	H ₂ S	16.10-16.40	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	16.10-16.40	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 276.2.3	H ₂ S	17.00-17.30	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	17.00-17.30	mg/m ³	0.18	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.

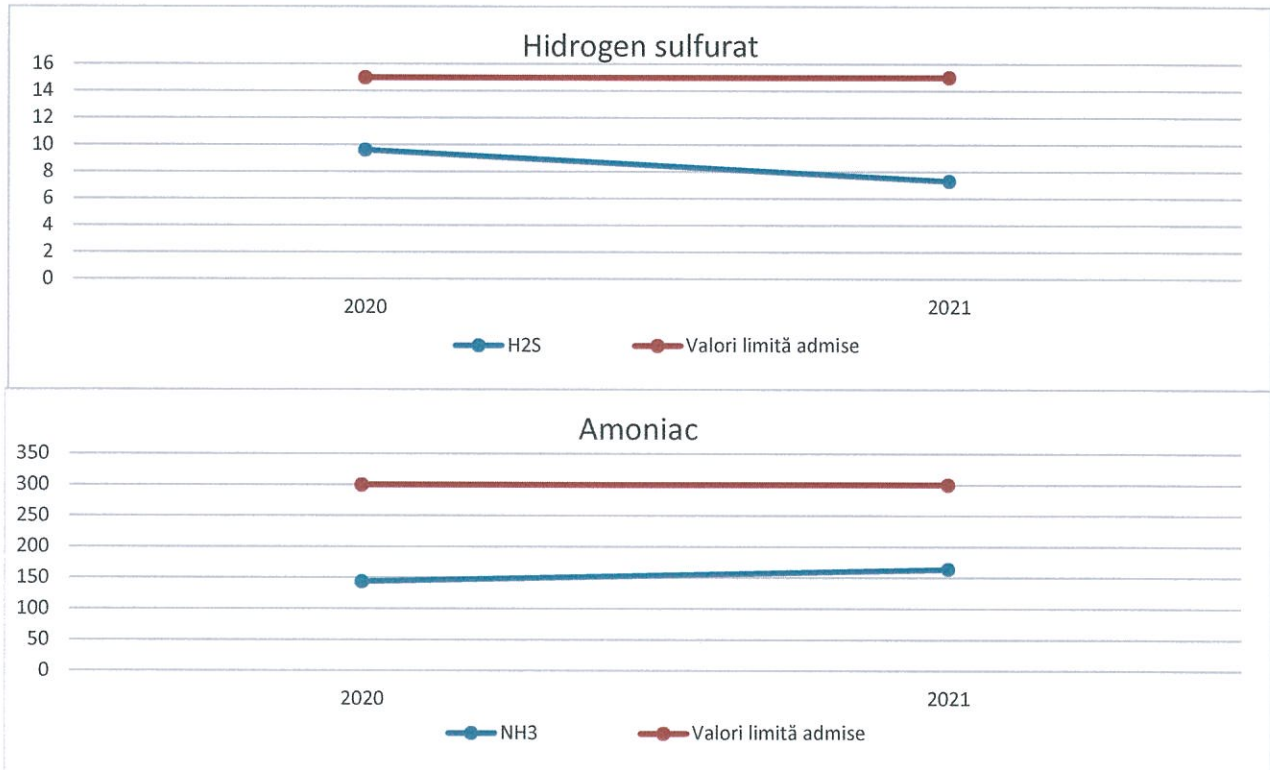
DIRECTOR GENERAL,
 Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
 Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Gataia 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		15	300
211/PA/16.07.2020	2020	9.6	143.3
275/PAER/30.08.2021	2021	7.3	163.3



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@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.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:)

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 276 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – **Ferma GATAIA 2**
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat 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: 276.1(16.00-16.30); imisii: 276.2.1, 276.2.2, 276.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; **caracterizarea surselor:** viteza, temperatura, diametru, înalțime 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. 276.1-276.2 din 11.08.2021

Echipamente 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 Derwert 2421 / Cos dispersie, 276.1	0.35	0.096	4.1	3.5	412	0.389	0.155	0.124

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 Derwert 2421 / Cos dispersie, 276.1	pulberi	mg/Nmc	2.93	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.68	-	-	-	3.68	10	
	CO	ppm	16	14	12	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	41.52	35.00	32.80	37.05	36.59	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.7					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.68					4.68	10
O ₂	%	13.1	12.8	13.5	12.7	13.03	-		

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. Lucreția Florentina PASCUȘef 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	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 276.2.1	H ₂ S	15.20-15.50	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	15.20-15.50	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 276.2.2	H ₂ S	16.10-16.40	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	16.10-16.40	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 276.2.3	H ₂ S	17.00-17.30	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	17.00-17.30	mg/m ³	0.18	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.

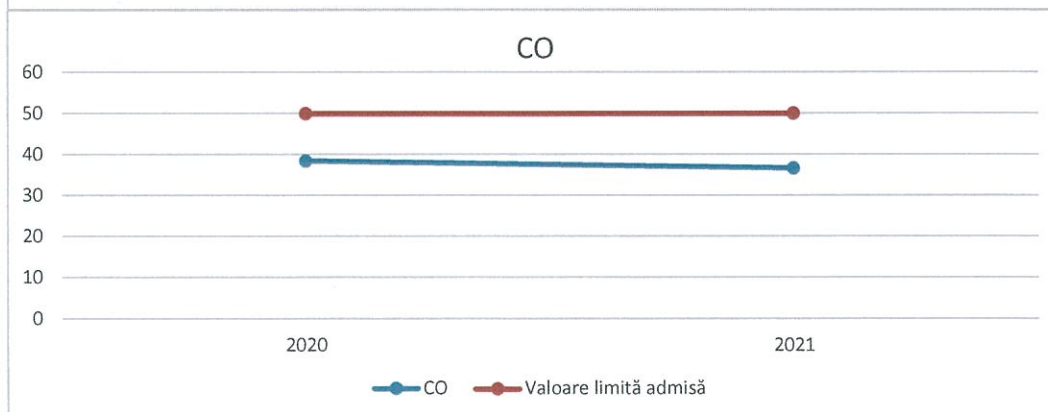
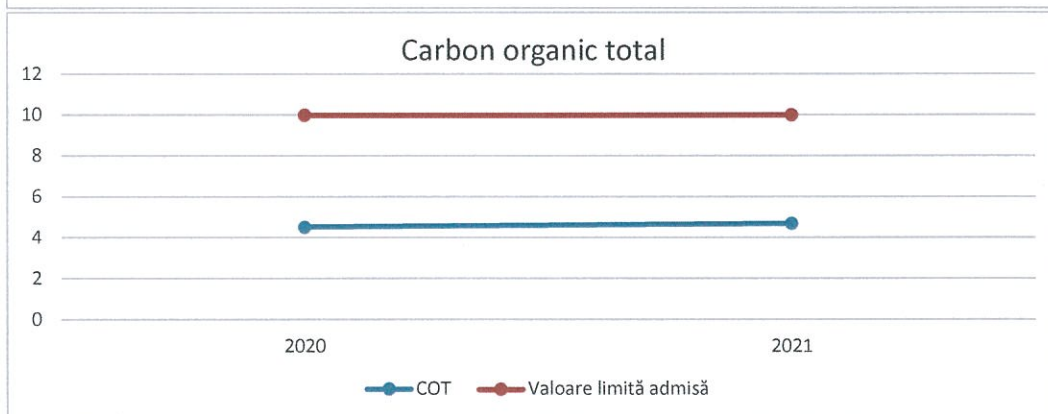
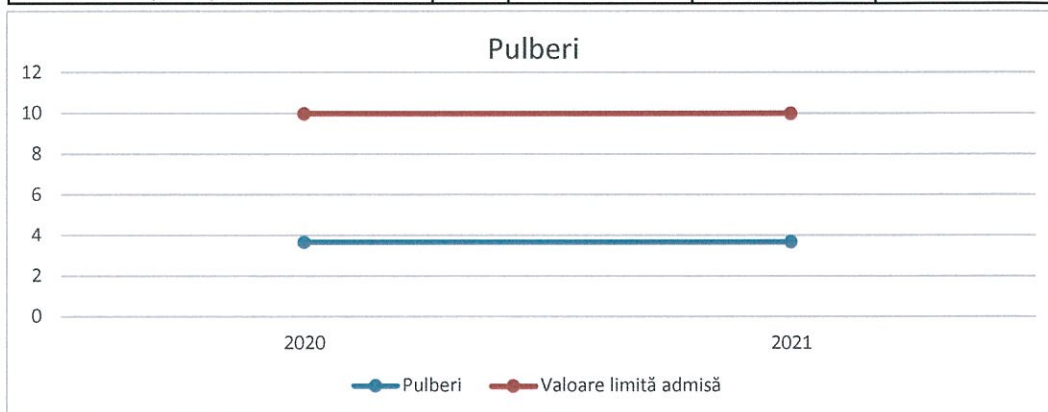
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Gătaia 2 - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valoare limită admisă		10	10	50
211/PA/16.07.2020	2020	3.66	4.52	38.36
276/PAER/30.08.2021	2021	3.68	4.68	36.59



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 252/1-TIMI din 04.06.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.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 2:

- 499TIMI – FC1
- 500TIMI – Gataia F5
- 501TIMI – Gataia F4A
- 497TIMI – Maureni F1
- 502TIMI – F1

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

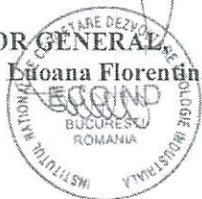
Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 27.05.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 27.05.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport 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/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			499TIMI- FC1	500TIMI- Gataia F5	
1	pH măsurat la temperatura de 20,3°C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,2 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,035 ± 0,001	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,079 ± 0,005	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,039 ± 0,004	0,176 ± 0,02	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	36,9 ± 3,76	41,1 ± 4,19	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%.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			501TIMI – Gataia F4A	497TIMI – Maureni F1	502TIMI –F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,3 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,0 ± 0,25	7,4 ± 0,26	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	<0,028	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	0,055 ± 0,005	0,050 ± 0,005	0,070 ± 0,006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	39,7 ± 4,05	36,9 ± 3,76	33,3 ± 3,40	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: Sucursala Timișoara

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. ~~Luana~~ Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

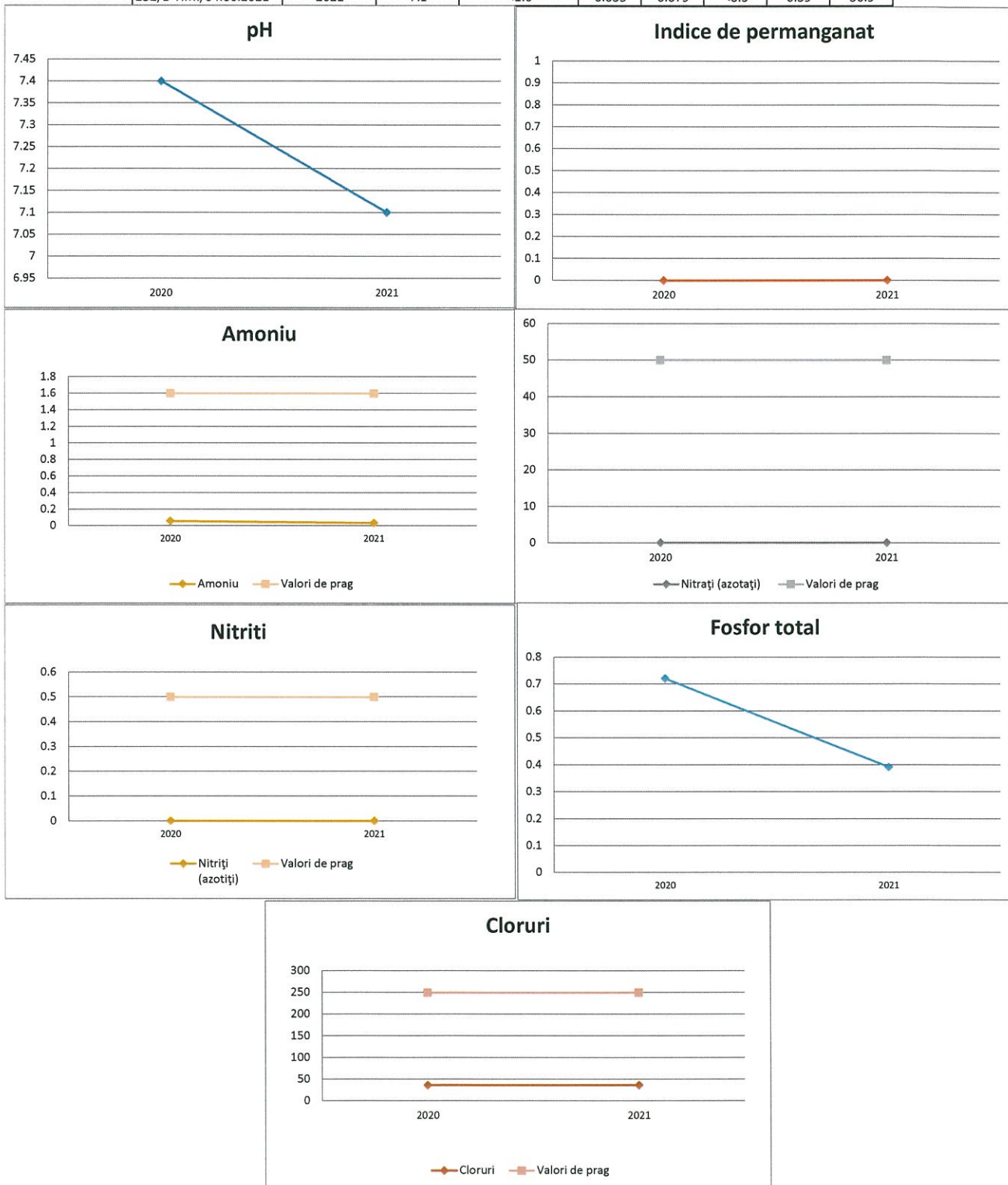
Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Ferma Gătaia 2 - Foraj control FC1 (ROBA 05)

INDICATORI

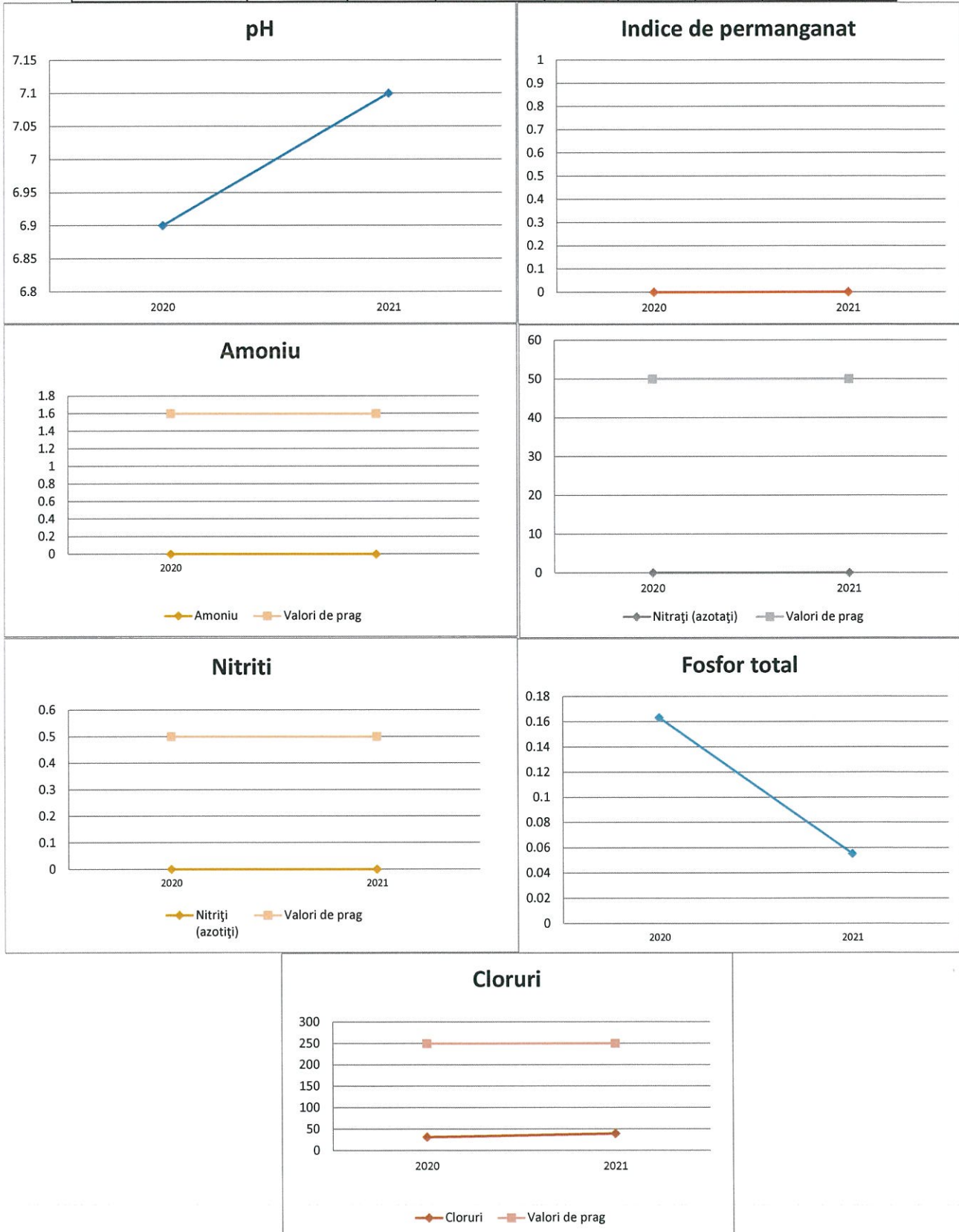
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
81/S/TIM/05.06.2020	2020	7.4	<1.6	0.056	0.084	<0.3	0.72	36.8
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.1	<1.6	0.035	0.079	<0.3	0.39	36.9



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

INDICATORI

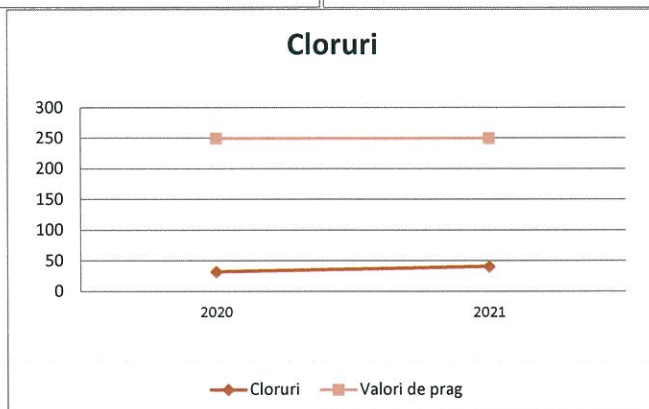
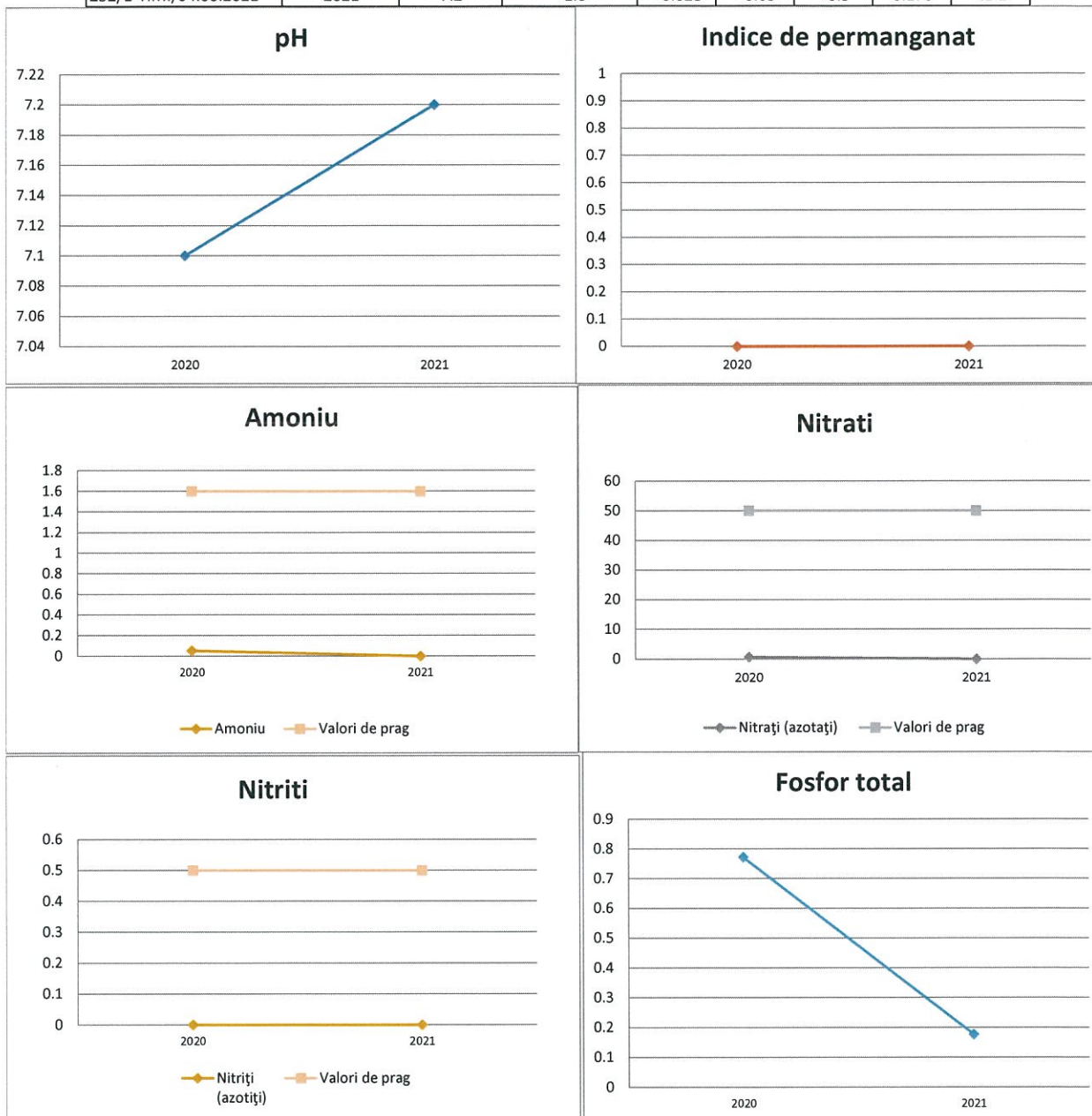
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
168/S/TIM/16.11.2020	2020	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.163	31.7
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.1	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.055	39.7



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

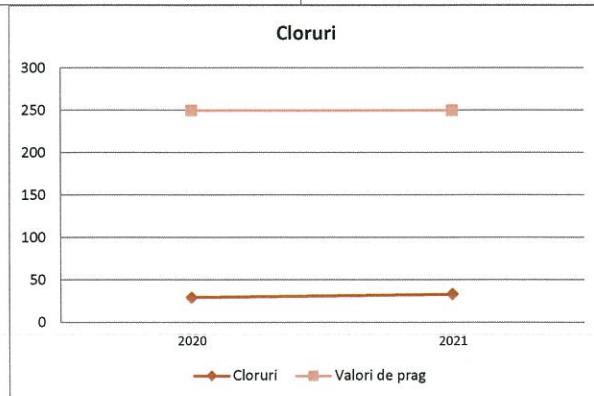
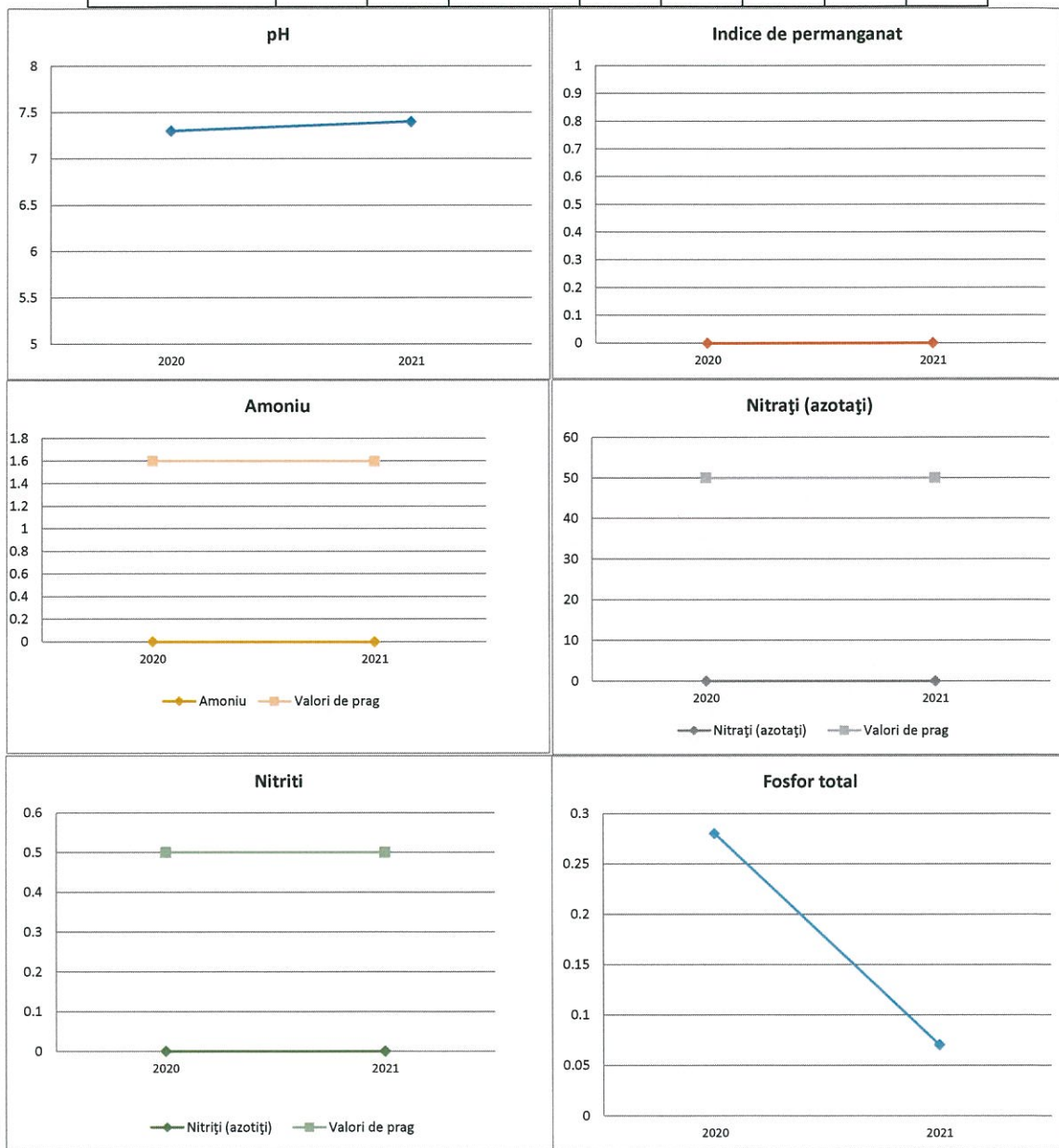
INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
142/S/TIM/09.07.2020	2020	7.1	<1.6	0.052	0.634	<0.3	0.771	32.6
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.176	41.1



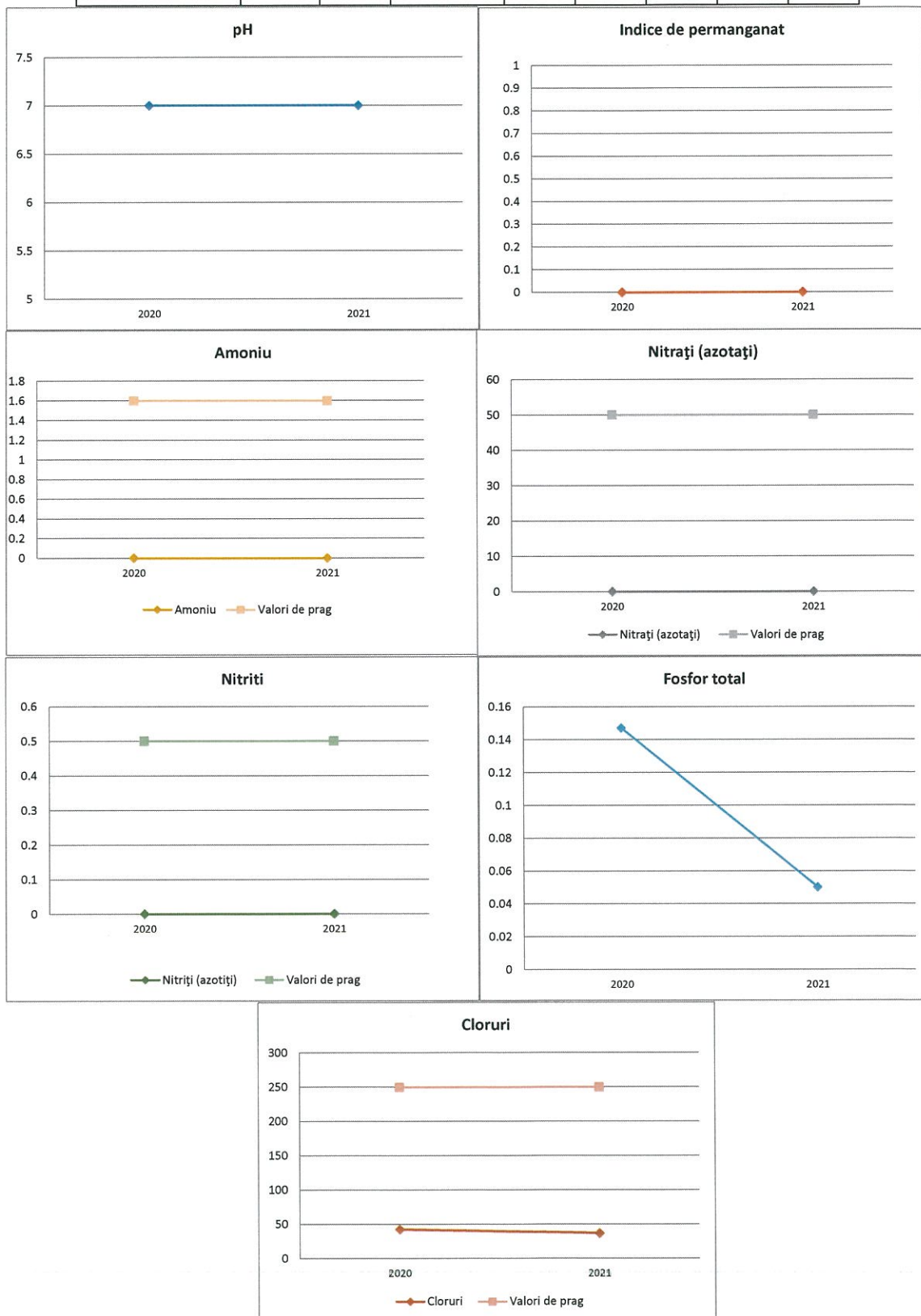
Ferma Gătaia 2 - Foraj control F1 - A 1539/1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
80-1/S/TIM/05.06.2020	2020	7.3	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.28	29.6
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7.4	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.07	33.3



Ferma Gătaia 2 - Foraj control Măureni F1

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
168/S/TIM/16.11.2020	2020	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.147	42.8
252/1-TIMI/04.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.05	36.9



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 516/8-TIMI din 15.10.2021

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

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: 06.10.2021

Perioada executării încercărilor: 06.10.-14.10.2021

Date de identificare a probelor: 1246TIMI - apă uzată din bazin vidanjabil - *Ferma Gătaia 2*.

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 06.10.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 06.10.2021 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**
			1246TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	6,43	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,23
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	116	500	SR ISO 6060:1996	±18,6
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	37,6	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±6,39
5	Materii în suspensie	mg/l	16,0	350	SR EN 872:2005	±2,08
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. **Bucăna Florentina Pascu**

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 300 din 01.03.2021

Către,

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

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

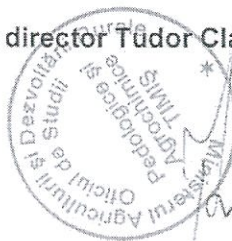
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timis cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare si incorporare in sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, incepand cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea 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



Parametri incarcare sol la fertilizare - GATAIA 2 - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului			Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data inceputului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare			
				pH	IN	p	K	N	P ₂ O ₅					K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
					%	ppm	ppm	kg/ha	kg/ha					kg/ha			
APs 1156	1.35	1.35	PASUNE	5.72	41.66	230	1.9	164	40	81	3/8/2021	100	135	80	55	64	
APs 1157	1.30	1.30	PASUNE	5.58	34.22	220	1.9	164	40	81		100	130	80	55	64	
APs 1158	6.70	6.70	PASUNE	5.61	25.12	175	1.9	164	40	81		100	670	80	55	64	
Ps 1147	3.28	3.28	PASUNE	6.03	62.04	316	2.07	164	40	81		100	328	80	55	64	
Ps 1150	3.63	3.63	PASUNE	6.15	68.86	275	2.1	164	40	81		100	363	80	55	64	
Ps 1154	2.20	2.20	PASUNE	5.97	97.4	534	2.03	164	40	81		100	220	80	55	64	
T 41 - A 1-6	14.00	13.98	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	1398	80	55	64	
T 42 - 15;16	3.00	3.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	300	80	55	64	
T 17 - A 147;148	4.00	4.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	400	80	55	64	
T 17 - A 150;151	3.00	3.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	300	80	55	64	
T 18 - A 156;157	4.00	4.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	400	80	55	64	
A 63	1.00	1.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	100	80	55	64	
A 2530/3	1.74	1.49	PORUMB	6.13	43.64	144	2.21	145	36	71		100	149	80	55	64	
PS 812	31.54	31.5	PASUNE	5.93	35.17	237	2.89	164	40	81		100	3150	80	55	64	
A 25/1 ; A 26/12	7.00	6.93	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	693	80	55	64	
T 26 - A 1	3.00	3.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	300	80	55	64	
T 18 - A 159-161	4.00	4.00	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81		100	400	80	55	64	
T 26 - A 5-8	5.00	4.76	PASUNE	6.3	60.49	558	3.29	164	40	81	4/13/2021	100	476	80	55	64	
A 2497/2/1-3	15.00	15.00	GRAU	6.09	45.37	169	1.63	125	9	100	7/14/2021	95	1425	95	82.65	29.45	
A 2813/4	2.22	2.22	GRAU	5.72	45.58	185	2.19	120	8	96		95	211	95	82.65	29.45	
A 2810/1,2	5.40	5.40	GRAU	6.11	89.98	279	2.42	120	8	96		95	513	95	82.65	29.45	
A 2490/2	8.00	8.00	GRAU	6.4	70.69	229	1.9	125	9	100		95	760	95	82.65	29.45	
A 2490/3/1,2	8.00	8.00	GRAU	6.4	70.69	229	1.9	125	9	100		95	760	95	82.65	29.45	
A 2490/4	9.45	9.45	GRAU	6.4	70.69	229	1.9	125	9	100		95	898	95	82.65	29.45	
A 2490/5/1,2	5.91	5.91	GRAU	6.4	70.69	229	1.9	125	9	100		95	561	95	82.65	29.45	
A 2615/1/10	2.92	2.92	GRAU	6.05	179	508	1.98	125	9	100		95	277	95	82.65	29.45	
A 941	49.78	49.78	GRAU	5.94	76.32	179	2.02	120	8	96		95	4729	95	82.65	29.45	
A 2615/1/2-7	22.52	22.52	GRAU	6.05	179	508	1.98	125	9	100		95	2139	95	82.65	29.45	
A 2521/4	6.11	6.11	GRAU	6.22	61.46	193	2	120	8	96		95	580	95	82.65	29.45	
A 2532/2/1	2.04	2.04	GRAU	5.76	129	500	1.81	125	9	100		95	194	95	82.65	29.45	
A 2532/4/3/1,2	5.13	5.13	GRAU	5.76	129	500	1.81	125	9	100		95	487	95	82.65	29.45	
A 2497/1/14	3.82	3.82	GRAU	6.09	45.37	169	1.63	125	9	100		95	363	95	82.65	29.45	
A 2497/15	2.50	2.50	GRAU	6.09	45.37	169	1.63	125	9	100		95	238	95	82.65	29.45	
A 2501/1/1	6.87	6.87	GRAU	6.46	33.73	164	1.91	125	9	100		95	653	95	82.65	29.45	
A 2516/1	2.87	2.71	GRAU	5.81	43.14	205	2.09	120	8	96		95	257	95	82.65	29.45	
A 2490/9,10	2.64	2.00	GRAU	6.4	70.69	229	1.9	125	9	100		95	190	95	82.65	29.45	
A 1235/14,15	2.00	2.00	GRAU	5.87	37.93	164	2.07	120	8	96		95	190	95	82.65	29.45	
A 1235/17	1.26	1.26	GRAU	5.87	37.93	164	2.07	120	8	96		95	120	95	82.65	29.45	
A 1235/21	1.00	1.00	GRAU	5.87	37.93	164	2.07	120	8	96		95	95	95	82.65	29.45	
A 1235/29,30	2.00	2.00	GRAU	5.87	37.93	164	2.07	120	8	96		95	190	95	82.65	29.45	
A 1232/11,12	6.47	6.47	GRAU	5.72	40.86	150	2.02	120	8	96		95	615	95	82.65	29.45	
A 1232/15	3.50	3.50	GRAU	5.72	40.86	150	2.02	120	8	96		95	333	95	82.65	29.45	
A 1232/21-23	2.00	2.00	GRAU	5.72	40.86	150	2.02	120	8	96		95	190	95	82.65	29.45	
A 2795/1/1,2	4.84	4.84	GRAU	6.62	88.95	433	2.09	120	8	96		95	460	95	82.65	29.45	
A 2795/5	4.38	4.38	GRAU	6.62	88.95	433	2.09	120	8	96		95	416	95	82.65	29.45	
A 2806/2,4	7.50	7.50	GRAU	6.28	76.94	226	2.04	120	8	96		95	713	95	82.65	29.45	
A 2808/3,5	3.00	3.00	GRAU	6.28	76.94	226	2.04	120	8	96		95	285	95	82.65	29.45	
A 2615/13	2.32	1.50	GRAU	6.05	179	508	1.98	125	9	100		95	143	95	82.65	29.45	

A 2501/5/1,2	9.71	9.50	GRAU	6.46	33.73	164	1.91	125	9	100			95	903	95	82.65	29.45
A 2615/7	5.07	4.86	GRAU	6.05	179	508	1.98	125	9	100			95	462	95	82.65	29.45
A 2521/5-7	9.60	5.54	GRAU	6.22	61.46	193	2	120	8	96			95	526	95	82.65	29.45
A 1206/28-35	28.67	21.00	GRAU	6.12	59.11	171	2.48	120	8	96			95	1995	95	82.65	29.45
A 1153/1/1-13	34.49	34.48	GRAU	5.87	23.36	162	2.86	115	8	92		10/19/2021	95	3276	95	82.65	29.45
TOTAL	388.73	374.33												36057			



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA GĂTAIA 2
2020-2021

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 2490/2	8,00	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,4	75	0,6	70	0,6	125	1,0	31	0,2	61	0,5	45	0,4	44	0,4	9	0,1
2	A 2490/3/1,2	8,00	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,4	75	0,6	70	0,6	125	1,0	31	0,2	61	0,5	45	0,4	44	0,4	9	0,1
3	A 2490/4	9,45	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,4	75	0,6	70	0,6	125	1,0	31	0,2	61	0,5	45	0,4	44	0,4	9	0,1
4	A 2490/5/1,2	5,91	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,6	75	0,7	70	0,7	125	1,2	31	0,3	61	0,6	45	0,4	44	0,4	9	0,1
5	A 2497/1/1/2	2,00	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	1,0	75	0,4	70	0,4	125	0,7	31	0,2	61	0,4	45	0,3	44	0,3	9	0,1
6	A 2497/1/2/1	1,67	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,3	90	0,2	85	0,2	125	0,3	31	0,1	61	0,1	45	0,1	59	0,1	24	0,0
7	A 2497/1/2/3	1,66	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,3	90	0,1	85	0,1	125	0,2	31	0,1	61	0,1	45	0,1	59	0,1	24	0,0
8	A 2497/2/1-3	14,75	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,3	90	0,1	85	0,1	125	0,2	31	0,1	61	0,1	45	0,1	59	0,1	24	0,0
9	A 2497/2/6/6	1,67	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	2,5	90	1,3	85	1,3	125	1,8	31	0,5	61	0,9	45	0,7	59	0,9	24	0,3
10	A 2501/5/1,2	9,71	GRAU	GRAU	7500	6,46	33,73	164	1,91	170	1,7	105	1,0	85	0,8	125	0,2	31	0,1	61	0,1	45	0,1	59	0,1	24	0,0
11	A 2521/5-7	9,60	GRAU	GRAU	7500	6,22	61,46	193	2	165	1,6	80	0,8	80	0,8	120	1,2	31	0,3	61	0,6	45	0,4	74	0,7	24	0,2
12	A 941	49,78	GRAU	GRAU	7500	5,94	76,32	179	2,02	165	8,2	75	3,7	85	4,2	120	6,0	29	1,5	59	2,9	45	2,2	46	2,3	26	1,3
13	A 1235/10	1,00	GRAU	GRAU	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,2	95	0,1	85	0,1	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,0	66	0,1	26	0,0
14	A 1235/14,15	2,00	GRAU	GRAU	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,3	95	0,2	85	0,2	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	66	0,1	26	0,1
15	A 1235/17	1,26	GRAU	GRAU	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,2	95	0,1	85	0,1	120	0,2	29	0,0	59	0,1	45	0,1	66	0,1	26	0,0
16	A 1235/21	1,00	GRAU	GRAU	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,2	95	0,1	85	0,1	120	0,2	29	0,0	59	0,1	45	0,1	66	0,1	26	0,0
17	A 1235/29,30	2,00	GRAU	GRAU	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,2	95	0,1	85	0,1	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,0	66	0,1	26	0,0
18	A 2480/1/20	1,00	GRAU	GRAU	7500	5,68	56,84	173	2,19	165	0,2	85	0,1	85	0,1	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	66	0,1	26	0,1
19	A 2480/1/7	1,00	GRAU	GRAU	7500	5,68	56,84	173	2,19	165	0,2	85	0,1	85	0,1	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,0	56	0,1	26	0,0
20	A 2490/9,10	3,50	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	0,6	75	0,3	70	0,2	125	0,4	31	0,1	61	0,2	45	0,2	44	0,2	9	0,0
21	A 2497/1/14	3,82	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,6	90	0,3	85	0,3	125	0,5	31	0,1	61	0,2	45	0,2	44	0,2	9	0,0
22	A 2497/15	2,50	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,4	90	0,2	85	0,2	125	0,3	31	0,1	61	0,2	45	0,2	44	0,2	9	0,0
23	A 2501/1/1	6,87	GRAU	GRAU	7500	6,46	33,73	164	1,91	170	1,2	105	0,7	85	0,6	125	0,9	31	0,2	61	0,4	45	0,3	74	0,5	24	0,1
24	A 2516/1	2,87	GRAU	GRAU	7500	5,81	43,14	205	2,09	165	0,5	90	0,3	75	0,2	120	0,3	29	0,1	59	0,2	45	0,1	61	0,2	16	0,0
25	A 2516/5	1,80	GRAU	GRAU	7500	5,81	43,14	205	2,09	165	0,3	90	0,2	75	0,1	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	61	0,1	16	0,0
26	A 2521/4	8,00	GRAU	GRAU	7500	6,22	61,46	193	2	165	1,3	80	0,6	80	0,6	120	1,0	29	0,2	59	0,5	45	0,4	51	0,4	21	0,2
27	A 2532/2/1	2,04	GRAU	GRAU	7500	5,76	129	500	1,81	170	0,3	0	0,0	0	0,0	125	0,3	31	0,1	61	0,1	45	0,1	0	0,0	0	0,0
28	A 2532/4/3/1,2	5,07	GRAU	GRAU	7500	5,76	129	500	1,81	170	0,9	0	0,0	0	0,0	125	0,6	31	0,2	61	0,3	45	0,2	0	0,0	0	0,0
29	A 2615/1/10	2,92	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,5	0	0,0	0	0,0	125	0,4	31	0,1	61	0,2	45	0,1	0	0,0	0	0,0
30	A 2615/1/2-7	22,50	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	3,8	0	0,0	0	0,0	125	2,8	31	0,7	61	1,4	45	1,0	0	0,0	0	0,0
31	A 2813/4	2,22	GRAU	GRAU	7500	5,72	45,58	185	2,19	165	0,4	90	0,2	80	0,2	120	0,3	29	0,1	59	0,1	45	0,1	61	0,1	21	0,0
32	A 2810/1,2	5,40	GRAU	GRAU	7500	6,11	89,98	279	2,42	160	0,2	60	0,3	30	0,2	120	0,6	29	0,2	59	0,3	40	0,2	31	0,2	0	0,0
33	A (T) 58	5,00	GRAU	GRAU	7500	6,41	113	152	2,27	160	0,8	0	0,0	95	0,5	120	0,6	29	0,1	59	0,3	40	0,2	0	0,0	36	0,2
34	A 1232/3	4,36	GRAU	GRAU	7500	6,33	65,34	215	2,13	165	0,7	75	0,3	75	0,3	120	0,5	29	0,1	59	0,3	45	0,2	46	0,2	16	0,1
35	A 1232/20	1,99	GRAU	GRAU	7500	7,04	39,54	167	1,9	170	0,3	95	0,2	85	0,2	125	0,2	31	0,1	61	0,1	45	0,1	64	0,1	24	0,0
36	A 1236/1/3	2,00	GRAU	GRAU	7500	5,91	74,86	274	2,02	165	0,3	75	0,2	30	0,1	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	46	0,1	0	0,0
37	A 1256/1/9,10	3,25	GRAU	GRAU	7500	7,16	76,59	260	2,08	165	0,5	75	0,2	65	0,2	120	0,4	29	0,1	59	0,2	45	0,1	46	0,1	6	0,0

38	A 1263/3//12	1,20	GRAU	GRAU	7500	6,08	101	462	2,09	165	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,1	0	0,0	0	0,0
39	A 1263/3/10	1,02	GRAU	GRAU	7500	6,08	101	462	2,09	165	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,0	0	0,0	0	0,0
40	A 1263/3/1-3	5,09	GRAU	GRAU	7500	7,5	50,82	248	2,43	160	0,8	85	0,4	65	0,3	120	0,6	29	0,1	59	0,3	40	0,2	56	0,3	6	0,0
41	A 2610/1/2	1,06	GRAU	PORUMB	7500	5,59	119	165	2,45	160	0,2	0	0,0	85	0,1	120	0,1	29	0,0	59	0,1	40	0,0	0	0,0	26	0,0
42	A 2615/1,2	1,00	GRAU	PORUMB	7500	6,05	179	508	1,98	165	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,0	0	0,0	0	0,0
43	A 2615/13	2,32	GRAU	PORUMB	7500	6,05	179	508	1,98	165	0,4	0	0,0	0	0,0	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,0	0	0,0	0	0,0
44	A 2615/7	5,07	GRAU	PORUMB	7500	6,05	179	508	1,98	165	0,4	0	0,0	0	0,0	120	0,3	29	0,1	59	0,1	45	0,1	0	0,0	0	0,0
45	A 2615/9	1,25	GRAU	PORUMB	7500	6,05	179	508	1,98	165	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	29	0,1	59	0,3	45	0,2	0	0,0	0	0,0
46	A 2795/1/1,2	4,84	GRAU	PORUMB	7500	6,62	88,95	433	2,09	165	0,8	60	0,3	0	0,0	120	0,2	29	0,0	59	0,1	45	0,1	0	0,0	0	0,0
47	A 2795/5	4,38	GRAU	PORUMB	7500	6,62	88,95	433	2,09	165	0,7	60	0,3	0	0,0	120	0,6	29	0,1	59	0,3	45	0,2	31	0,1	0	0,0
48	A 2806/2-5	10,50	GRAU	PORUMB	7500	6,28	76,94	226	2,04	165	1,7	75	0,8	70	0,7	120	1,3	29	0,3	59	0,6	45	0,5	46	0,5	11	0,1
49	A 2490/7	3,37	GRAU	PORUMB	7500	6,26	63,04	179	1,9	170	0,6	80	0,3	85	0,3	125	0,4	31	0,1	61	0,2	45	0,2	49	0,2	24	0,1
50	A 2501/1/6,7	2,00	GRAU	PORUMB	7500	6,36	59,9	160	1,89	170	0,3	80	0,2	90	0,2	125	0,3	31	0,1	61	0,1	45	0,1	49	0,1	29	0,1
51	A 2676/P	1,11	GRAU	PORUMB	7500	6,12	59,8	179	2,73	155	0,2	80	0,1	85	0,1	115	0,1	28	0,0	56	0,1	40	0,0	52	0,1	29	0,0
52	A 2690/1	4,72	GRAU	PORUMB	7500	5,8	76,9	178	2,59	155	0,7	75	0,4	85	0,4	115	0,5	28	0,1	56	0,3	40	0,2	47	0,2	29	0,1
53	A 2806/1	4,50	GRAU	PORUMB	7500	6,28	76,94	226	2,03	165	0,7	75	0,3	70	0,3	120	0,5	29	0,1	59	0,3	45	0,2	46	0,2	11	0,0
54	A 2808/2	2,00	GRAU	PORUMB	7500	6,05	97,92	311	1,98	165	0,3	20	0,0	0	0,0	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	0	0,0	0	0,0
55	A 2664/3,4	11,38	GRAU	PORUMB	7500	5,87	75,15	182	2,61	155	1,8	75	0,9	80	0,9	115	1,3	28	0,3	56	0,6	40	0,5	47	0,5	24	0,3
56	A 1209/22,23	8,70	GRAU	PORUMB	7500	6,08	69,13	235	2,47	160	1,4	80	0,7	70	0,6	120	1,0	29	0,3	59	0,5	40	0,3	51	0,4	11	0,1
57	A 1206/28-35	28,67	GRAU	PORUMB	7500	6,12	59,11	171	2,48	160	4,6	80	2,3	85	2,4	120	3,4	29	0,8	59	1,7	40	1,1	51	1,4	26	0,7
58	A 2490/1	8,00	GRAU	PORUMB	7500	7,7	28,45	157	1,98	165	1,3	110	0,9	95	0,8	120	1,0	29	0,2	59	0,5	45	0,4	81	0,6	36	0,3
59	A 2526/1	3,54	GRAU	PORUMB	7500	6,62	58,99	164	2,01	165	0,6	85	0,3	85	0,3	120	0,4	29	0,1	59	0,2	45	0,2	56	0,2	26	0,1
60	A 2694	2,25	GRAU	PORUMB	7500	6,75	28,18	172	2,04	165	0,4	110	0,2	85	0,2	120	0,3	29	0,1	59	0,1	45	0,1	81	0,2	26	0,1
61	A 2795/2	2,00	GRAU	PORUMB	7500	7,36	31,87	145	2,21	165	0,3	105	0,2	100	0,2	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	76	0,2	41	0,1
62	A 2854/1-3	5,15	GRAU	PORUMB	7500	5,93	23,26	166	2,15	165	0,8	120	0,6	85	0,4	120	0,6	29	0,2	59	0,3	45	0,2	91	0,5	26	0,1
63	A 2855/1-3	1,63	GRAU	PORUMB	7500	6,61	31,92	137	2,33	160	0,3	105	0,2	105	0,2	120	0,2	29	0,0	59	0,1	45	0,1	76	0,2	41	0,1
64	A 2856/1-4	5,55	GRAU	PORUMB	7500	5,78	50,25	167	2,02	165	0,9	85	0,5	85	0,5	120	0,7	29	0,2	59	0,3	45	0,2	56	0,3	26	0,1
65	A 2856/16-18	5,22	GRAU	PORUMB	7500	5,78	50,25	167	2,02	165	0,9	85	0,5	85	0,5	120	0,6	29	0,2	59	0,3	45	0,2	56	0,3	26	0,1
66	A 2856/21	1,74	GRAU	PORUMB	7500	5,78	50,25	167	2,02	165	0,3	85	0,1	85	0,1	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	56	0,3	26	0,1
67	A 1218/11/1,2	1,41	GRAU	FLOARE	7500	6,03	83,4	272	2,45	160	0,2	60	0,1	30	0,0	120	0,2	29	0,0	59	0,1	40	0,1	31	0,1	26	0,0
68	A 1218/21	1,32	GRAU	FLOARE	7500	6,03	83,4	272	2,45	160	0,2	60	0,1	30	0,0	120	0,2	29	0,0	59	0,1	40	0,1	31	0,1	26	0,0
69	A 1218/26	2,04	GRAU	FLOARE	7500	6,03	83,4	272	2,45	160	0,3	60	0,1	30	0,1	120	0,2	29	0,0	59	0,1	40	0,1	31	0,1	26	0,0
70	A 1218/6	3,26	GRAU	FLOARE	7500	6,03	83,4	272	2,45	160	0,3	60	0,1	30	0,1	120	0,2	29	0,1	59	0,1	40	0,1	31	0,1	26	0,0
71	A 1222/1	2,00	GRAU	FLOARE	7500	5,93	55,37	219	2,15	165	0,5	85	0,2	75	0,2	120	0,4	29	0,1	59	0,2	40	0,1	31	0,1	0	0,0
72	A 1222/10,11	1,77	GRAU	FLOARE	7500	5,93	55,37	219	2,15	165	0,3	85	0,2	75	0,2	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	56	0,1	16	0,0
73	A 1222/25	2,50	GRAU	FLOARE	7500	5,93	55,37	219	2,15	165	0,4	85	0,2	75	0,1	120	0,2	29	0,1	59	0,1	45	0,1	56	0,1	16	0,0
74	A 1222/4,5	8,34	GRAU	FLOARE	7500	5,93	55,37	219	2,15	165	1,4	85	0,7	75	0,2	120	0,3	29	0,1	59	0,1	45	0,1	56	0,1	16	0,0
75	A 1232/11,12	6,47	GRAU	FLOARE	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	1,1	90	0,6	95	0,6	120	1,0	29	0,2	59	0,5	45	0,4	56	0,5	16	0,1
76	A 1232/15	3,50	GRAU	FLOARE	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,6	90	0,3	95	0,3	120	0,4	29	0,1	59	0,4	45	0,3	61	0,4	36	0,2
77	A 1232/21-23	2,00	GRAU	FLOARE	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,3	90	0,2	95	0,2	120	0,2	29	0,1	59	0,2	45	0,2	61	0,2	36	0,1
78	A 1232/6	1,22	GRAU	FLOARE	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,2	90	0,1	95	0,1	120	0,1	29	0,0	59	0,1	45	0,1	61	0,1	36	0,1
	Total GraU	392,66									64,90		28,00		26,70		47,63		11,69		23,38		17,27		17,86		7,12
79	A 2497/2/7	4,20	FLOARE	GRAU	4000	6,09	45,37	169	1,63	150	0,5	95	0,4	80	0,3	95	0,4	23	0,1	47	0,2	35	0,1	72	0,3	33	0,1
80	A 2501/5/5	3,17	FLOARE	GRAU	4000	6,46	33,73	164	1,89	125	0,4	115	0,4	80	0,3	90	0,3	22	0,1	44	0,1	35	0,1	93	0,3	36	0,1
81	A 2521/3	1,25	FLOARE	GRAU	4000	6,22	61,46	193	2	120	0,2	75	0,1	75	0,1	90	0,1	22	0,0	44	0,1	30	0,0	53	0,1	31	0,0
82	A 2610/2,3	1,31	FLOARE	GRAU	4000	5,59	119	165	2,45	115	0,2	0	0,0	80	0,1	85	0,1	21	0,0	42	0,1	30	0,0	0	0,0	38	0,1
83	A 2615/3	3,80	FLOARE	GRAU	4000	6,05	179	508	1,98	125	0,5	0	0,0	0	0,0	90	0,3	22	0,1	44	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
	Total Floare	13,75									1,72		0,86		0,79		1,25		0,31		0,61		0,47		0,66		0,34
84	A 2217/6	3,33	PORUMB	GRAU	10000	5,69	75,24	174	1,89	200	0,7	65	0,2	105	0,3	150	0,5	37	0,1	74	0,2	20	0,1	28	0,1	31	0,1
85	A 2492/9	2,00	PORUMB	GRAU	10000	6,1	67	224	2,09	195	0,4	65	0,1	75	0,2	145	0,3	36	0,1	71	0,1	25	0,1	29	0,1	4	0,0

86	A 2505/2,3	1,20	PORUMB	GRAU	10000	6,33	62,3	191	2,13	195	0,2	60	0,1	95	0,1	145	0,2	36	0,0	71	0,1	25	0,0	24	0,0	24	0,0
87	A 2516/2	1,85	PORUMB	GRAU	10000	5,81	43,14	205	2,1	195	0,4	80	0,1	90	0,2	145	0,3	36	0,1	71	0,1	25	0,0	44	0,1	19	0,0
88	A 2516/6,7	5,42	PORUMB	GRAU	10000	5,81	43,14	205	2,1	195	1,1	80	0,4	90	0,5	145	0,8	36	0,2	71	0,4	25	0,1	44	0,2	19	0,1
89	A 2530/3	1,74	PORUMB	GRAU	10000	6,13	43,64	144	2,21	195	0,3	80	0,1	130	0,2	145	0,3	36	0,1	71	0,1	25	0,0	44	0,1	59	0,1
90	A 2532/1	1,13	PORUMB	GRAU	10000	5,76	129	500	1,81	200	0,2	0	0,0	0	0,0	150	0,2	37	0,0	74	0,1	20	0,0	0	0,0	0	0,0
91	A 1263/5/10	0,95	PORUMB	GRAU	10000	6,46	89,76	225	1,74	200	0,2	50	0,0	75	0,1	150	0,1	37	0,0	74	0,1	20	0,0	13	0,0	1	0,0
92	A 1263/5/1-3	4,80	PORUMB	GRAU	10000	6,46	89,76	225	1,74	200	0,2	50	0,0	75	0,1	150	0,1	37	0,0	74	0,1	20	0,0	13	0,0	1	0,0
93	A 2217/4	2,00	PORUMB	GRAU	10000	6,49	209	201	2,28	195	0,4	0	0,0	90	0,2	145	0,3	36	0,1	71	0,1	25	0,1	0	0,0	19	0,0
94	A 2704/1	3,00	PORUMB	GRAU	10000	6,04	191	294	2,19	195	0,6	0	0,0	5	0,0	145	0,4	36	0,1	71	0,2	25	0,1	0	0,0	0	0,0
95	A 2725/2,3	5,04	PORUMB	GRAU	10000	6,14	189	330	2,22	195	1,0	0	0,0	0	0,0	145	0,7	36	0,2	71	0,4	25	0,1	0	0,0	0	0,0
96	A2613/2	5,00	PORUMB	GRAU	10000	6,14	282	341	2,22	195	1,0	0	0,0	0	0,0	145	0,7	36	0,2	71	0,4	25	0,1	0	0,0	0	0,0
Total Porumb			38,39								7,54		1,47		2,19	5,62		1,38		2,76		0,90		0,67		0,43	
98	PS 1457/6	0,59	PASUNE	PASUNE	8000	5,95	85,28	425	2,03	164	0,1	43	0,0	0	0,0	164	0,1	40	0,0	81	0,0	0	0,0	3	0,0	0	0,0
99	APs 1156	1,35	PASUNE	PASUNE	8000	5,72	41,66	230	1,9	164	0,2	49	0,1	73	0,1	164	0,2	40	0,1	81	0,1	0	0,0	9	0,0	0	0,0
100	APs 1157	1,30	PASUNE	PASUNE	8000	5,58	34,22	220	1,9	164	0,2	53	0,1	74	0,1	164	0,2	40	0,1	81	0,1	0	0,0	9	0,0	0	0,0
101	APs 1158	6,70	PASUNE	PASUNE	8000	5,61	25,12	175	1,9	164	1,1	62	0,4	80	0,5	164	1,1	40	0,3	81	0,5	0	0,0	22	0,1	0	0,0
102	Ps 1147	3,28	PASUNE	PASUNE	8000	6,03	62,04	316	2,07	164	0,5	44	0,1	0	0,0	164	0,5	40	0,1	81	0,3	0	0,0	4	0,0	0	0,0
103	Ps 1150	3,63	PASUNE	PASUNE	8000	6,15	68,86	275	2,1	164	0,6	44	0,2	65	0,2	164	0,6	40	0,1	81	0,3	0	0,0	4	0,0	0	0,0
104	Ps 1154	2,20	PASUNE	PASUNE	8000	5,97	97,4	534	2,03	164	0,4	40	0,1	0	0,0	164	0,4	40	0,1	81	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total Pasune			19,05								3,12		0,97		0,97	3,12		0,77		1,53		0,00		0,20		0,00	
Total GENERAL			463,83								77,28		31,30		30,64	57,63		14,14		28,29		18,64		19,39		7,89	

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Gătaia 2 din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 77,28 t N; 31,30 t P₂O₅; 30,64 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 57,63 t N; 14,14 t P₂O₅; 28,29 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,027 % P₂O₅; 0,054 % K₂O, conform B.A. Nr. 3261 din 21.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR
Ing. Clara Magda Tudor

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș
Oficiul de Studii

ÎNTOCMIT
Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monea

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA GĂTAIA 2
2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 1153/1/1-13	34,49	GRAU	GRAU	7500	5,87	23,36	162	2,86	155	5,3	125	4,3	90	3,1	115	4,0	8	0,3	92	3,2	40	1,4	117	4,0	0	0,0
2	A 1136/1/1-85	51,25	GRAU	RĂPIȚĂ	7500	6,72	34,51	191	1,98	170	8,7	100	5,1	80	4,1	125	6,4	9	0,4	100	5,1	45	2,3	91	4,7	0	0,0
3	A 1168/2,3	7,00	GRAU	PORUMB	7500	6,27	26,95	185	1,86	170	1,2	115	0,8	80	0,6	125	0,9	9	0,1	100	0,7	45	0,3	106	0,7	0	0,0
Total Grau		92,74									15,25		10,24		7,76		11,25		0,77		9,00		4,00		9,47		0,00
4	A 1166/1-11	16,10	PORUMB	GRAU	10000	6,51	31,71	298	1,81	200	3,2	90	1,4	10	0,2	150	2,4	10	0,2	120	1,9	20	0,3	80	1,3	0	0,0
5	A 1186/17,18,18/1	19,70	PORUMB	GRAU	10000	6,53	33,82	250	2,04	195	3,8	90	1,8	65	1,3	145	2,9	10	0,2	116	2,3	25	0,5	80	1,6	0	0,0
Total Porumb		35,80									7,06		3,22		1,44		5,27		0,36		4,22		0,81		2,86		0,00
Total GENERAL		128,54									22,31		13,46		9,21		16,52		1,14		13,22		4,82		12,33		0,00

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Gătaia 2 din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 22.31 t N; 13.46 t P₂O₅; 9.21 t K₂O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 16.52 t N; 1.14 t P₂O₅; 13.22 t K₂O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,08 % N; 0,0055 % P₂O₅; 0,064 % K₂O, conform B.A. Nr. 3902 din 18.02.2021
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Ludo



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monea

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

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

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

Cod fiscal 5834260



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU GĂTAIA 2 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 1136/1/1-85	51,25	GRAU	RAPITA	7500	6,72	34,51	191	1,98	170	8,7	100	5,1	80	4,1	125	6,4	9	0,4	100	5,1	45	2,3	91	4,7	0	0,0
2	A 1232/11,12	6,47	GRAU	RAPITA	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	1,1	90	0,6	95	0,6	120	0,8	8	0,1	96	0,6	45	0,3	82	0,5	0	0,0
3	A 1232/15	3,50	GRAU	RAPITA	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,6	90	0,3	95	0,3	120	0,4	8	0,0	96	0,3	45	0,2	82	0,3	0	0,0
4	A 1232/21-23	2,00	GRAU	RAPITA	7500	5,72	40,86	150	2,02	165	0,3	90	0,2	95	0,2	120	0,2	8	0,0	96	0,2	45	0,1	82	0,2	0	0,0
5	A 1235/14,15	2,00	GRAU	RAPITA	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,3	95	0,2	85	0,2	120	0,2	8	0,0	96	0,2	45	0,1	87	0,2	0	0,0
6	A 1235/17	1,26	GRAU	RAPITA	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,2	95	0,1	85	0,1	120	0,2	8	0,0	96	0,1	45	0,1	87	0,1	0	0,0
7	A 1235/21	1,00	GRAU	RAPITA	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,2	95	0,1	85	0,1	120	0,1	8	0,0	96	0,1	45	0,1	87	0,1	0	0,0
8	A 1235/29,30	2,00	GRAU	RAPITA	7500	5,87	37,93	164	2,07	165	0,3	95	0,2	85	0,2	120	0,2	8	0,0	96	0,2	45	0,1	87	0,2	0	0,0
9	A 2490/9,10	2,64	GRAU	RAPITA	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	0,4	75	0,2	70	0,2	125	0,3	9	0,0	100	0,3	45	0,1	66	0,2	0	0,0
10	A 2497/1/14	3,82	GRAU	RAPITA	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,6	90	0,3	85	0,3	125	0,5	9	0,0	100	0,4	45	0,2	81	0,3	0	0,0
11	A 2497/15	2,50	GRAU	RAPITA	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,4	90	0,2	85	0,2	125	0,3	9	0,0	100	0,3	45	0,1	81	0,2	0	0,0
12	A 2501/1/1	6,87	GRAU	RAPITA	7500	6,46	33,73	164	1,91	170	1,2	105	0,7	85	0,6	125	0,9	9	0,1	100	0,7	45	0,3	96	0,7	0	0,0
13	A 2516/1	2,87	GRAU	RAPITA	7500	5,81	43,14	205	2,09	165	0,5	90	0,3	75	0,2	120	0,3	8	0,0	96	0,3	45	0,1	82	0,2	0	0,0
14	A 2521/4	6,11	GRAU	RAPITA	7500	6,22	61,46	193	2	165	1,0	80	0,5	80	0,5	120	0,7	8	0,1	96	0,6	45	0,3	72	0,4	0	0,0
15	A 2532/2/1	2,04	GRAU	RAPITA	7500	5,76	129	500	1,81	170	0,3	0	0,0	0	0,0	125	0,3	9	0,0	100	0,2	45	0,1	0	0,0	0	0,0
16	A 2532/4/3/1,2	5,13	GRAU	RAPITA	7500	5,76	129	500	1,81	170	0,9	0	0,0	0	0,0	125	0,6	9	0,0	100	0,5	45	0,2	0	0,0	0	0,0
17	A 2615/1/10	2,92	GRAU	RAPITA	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,5	0	0,0	0	0,0	125	0,4	9	0,0	100	0,3	45	0,1	0	0,0	0	0,0
18	A 2615/1/2-7	22,52	GRAU	RAPITA	7500	6,05	179	508	1,98	170	3,8	0	0,0	0	0,0	125	2,8	9	0,2	100	2,3	45	1,0	0	0,0	0	0,0
19	A 2813/4	2,22	GRAU	RAPITA	7500	5,72	45,58	185	2,19	165	0,4	90	0,2	80	0,2	120	0,3	8	0,0	96	0,2	45	0,1	82	0,2	0	0,0
20	A 2810/1,2	5,40	GRAU	RAPITA	7500	6,11	89,98	279	2,42	160	0,9	70	0,4	30	0,2	120	0,6	8	0,0	96	0,5	40	0,2	62	0,3	0	0,0
21	A 2490/2	8,00	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,4	75	0,6	70	0,6	125	1,0	9	0,1	100	0,8	45	0,4	66	0,5	0	0,0
22	A 2490/3/1,2	8,00	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,4	75	0,6	70	0,6	125	1,0	9	0,1	100	0,8	45	0,4	66	0,5	0	0,0
23	A 2490/4	9,45	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,6	75	0,7	70	0,7	125	1,2	9	0,1	100	0,9	45	0,4	66	0,6	0	0,0
24	A 2490/5/1,2	5,91	GRAU	GRAU	7500	6,4	70,69	229	1,9	170	1,0	75	0,4	70	0,4	125	0,7	9	0,1	100	0,6	45	0,3	66	0,4	0	0,0
25	A 2497/2/1-3	15,00	GRAU	GRAU	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	2,6	90	1,4	85	1,3	125	1,9	9	0,1	100	1,5	45	0,7	81	1,2	0	0,0
26	A 2501/5/1,2	9,71	GRAU	GRAU	7500	6,46	33,73	164	1,91	170	1,7	105	1,0	85	0,8	125	1,2	9	0,1	100	1,0	45	0,4	96	0,9	0	0,0
27	A 2521/5-7	9,60	GRAU	GRAU	7500	6,22	61,46	193	2	165	1,6	80	0,8	80	0,8	120	1,2	8	0,1	96	0,9	45	0,4	72	0,7	0	0,0
28	A 2615/13	2,32	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,4	0	0,0	0	0,0	125	0,3	9	0,0	100	0,2	45	0,1	0	0,0	0	0,0
29	A 2615/7	5,07	GRAU	GRAU	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,9	0	0,0	0	0,0	125	0,6	9	0,0	100	0,5	45	0,2	0	0,0	0	0,0
30	A 2795/1/1,2	4,84	GRAU	GRAU	7500	6,62	88,95	433	2,09	165	0,8	70	0,3	0	0,0	120	0,6	8	0,0	96	0,5	45	0,2	62	0,3	0	0,0
31	A 2795/5	4,38	GRAU	GRAU	7500	6,62	88,95	433	2,09	165	0,7	70	0,3	0	0,0	120	0,5	8	0,0	96	0,4	45	0,2	62	0,3	0	0,0
32	A 2806/2-5	10,50	GRAU	GRAU	7500	6,28	76,94	226	2,04	165	1,7	75	0,8	70	0,7	120	1,3	8	0,1	96	1,0	45	0,5	67	0,7	0	0,0
33	A 2690/1	4,72	GRAU	GRAU	7500	5,8	76,9	178	2,59	155	0,7	75	0,4	85	0,4	115	0,5	8	0,0	92	0,4	40	0,2	67	0,3	0	0,0
34	A 2806/1	4,50	GRAU	GRAU	7500	6,28	76,94	226	2,03	165	0,7	75	0,3	70	0,3	120	0,5	8	0,0	96	0,4	45	0,2	67	0,3	0	0,0
35	A 2664/3,4	11,38	GRAU	GRAU	7500	5,87	75,15	182	2,61	155	1,8	75	0,9	80	0,9	115	1,3	8	0,1	92	1,0	40	0,5	67	0,8	0	0,0
36	A 941	49,78	GRAU	GRAU	7500	5,94	76,32	179	2,02	165	8,2	75	3,7	85	4,2	120	6,0	8	0,4	96	4,8	45	2,2	67	3,3	0	0,0
37	A 1206/28-35	28,67	GRAU	GRAU	7500	6,12	59,11	171	2,48	160	4,6	85	2,4	85	2,4	120	3,4	8	0,2	96	2,8	40	1,1	77	2,2	0	0,0
38	A 1153/1/1-13	34,49	GRAU	GRAU	7500	5,87	23,36	162	2,86	155	5,3	120	4,1	85	2,9	115	4,0	8	0,3	92	3,2	40	1,4	112	3,9	0	0,0

39	A 1256/1/9,10	3,25	GRAU	GRAU	7500	7,16	76,59	260	2,08	165	0,5	75	0,2	65	0,2	120	0,4	8	0,0	96	0,3	45	0,1	67	0,2	0	0,0
40	A 1263/3/1-3	5,09	GRAU	GRAU	7500	7,5	50,82	248	2,43	160	0,8	85	0,4	65	0,3	120	0,6	8	0,0	96	0,5	40	0,2	77	0,4	0	0,0
41	A 2490/1	8,00	GRAU	GRAU	7500	7,7	28,45	157	1,98	170	1,4	110	0,9	95	0,8	125	1,0	9	0,1	100	0,8	45	0,4	101	0,8	0	0,0
42	A 2526/1	3,54	GRAU	GRAU	7500	6,62	58,99	164	2,01	165	0,6	85	0,3	85	0,3	120	0,4	8	0,0	96	0,3	45	0,2	77	0,3	0	0,0
43	A 2854/1-3	5,15	GRAU	GRAU	7500	5,93	23,26	166	2,15	165	0,8	120	0,6	85	0,4	120	0,6	8	0,0	96	0,5	45	0,2	112	0,6	0	0,0
44	A 2497/2/7	4,20	GRAU	FLOARE	7500	6,09	45,37	169	1,63	170	0,7	90	0,4	85	0,4	125	0,5	9	0,0	100	0,4	45	0,2	81	0,3	0	0,0
45	A 2501/5/5	3,17	GRAU	FLOARE	7500	6,46	33,73	164	1,89	170	0,5	105	0,3	85	0,3	125	0,4	9	0,0	100	0,3	45	0,1	96	0,3	0	0,0
46	A 2615/3	3,80	GRAU	FLOARE	7500	6,05	179	508	1,98	170	0,6	0	0,0	0	0,0	125	0,5	9	0,0	100	0,4	45	0,2	0	0,0	0	0,0
47	A 2217/6	5,33	GRAU	PORUMB	7500	5,69	75,24	174	1,89	170	0,9	75	0,4	85	0,5	125	0,7	9	0,0	100	0,5	45	0,2	66	0,4	0	0,0
48	A 2516/6,7	5,42	GRAU	PORUMB	7500	5,81	43,14	205	2,1	165	0,9	90	0,5	75	0,4	120	0,7	8	0,0	96	0,5	45	0,2	82	0,4	0	0,0
49	A 1168/2,3	7,00	GRAU	PORUMB	7500	6,27	26,95	185	1,86	170	1,2	115	0,8	80	0,6	125	0,9	9	0,1	100	0,7	45	0,3	106	0,7	0	0,0
50	A (T) 58	5,00	GRAU	PORUMB	7500	6,41	113	152	2,27	160	0,8	0	0,0	95	0,5	120	0,6	8	0,0	96	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
51	A 1222/3	4,36	GRAU	PORUMB	7500	6,33	65,34	215	2,13	165	0,7	80	0,3	75	0,3	120	0,5	8	0,0	96	0,4	45	0,2	72	0,3	0	0,0
52	A 1263/5/1-3	4,80	GRAU	PORUMB	7500	6,46	89,76	225	1,74	170	0,8	70	0,3	70	0,3	125	0,6	9	0,0	100	0,5	45	0,2	61	0,3	0	0,0
53	A 2856/1-4	5,55	GRAU	PORUMB	7500	5,78	50,25	167	2,02	165	0,9	85	0,5	85	0,5	120	0,7	8	0,0	96	0,5	45	0,2	77	0,4	0	0,0
54	A 2856/16-18	5,22	GRAU	PORUMB	7500	5,78	50,25	167	2,02	165	0,9	85	0,4	85	0,4	120	0,6	8	0,0	96	0,5	45	0,2	77	0,4	0	0,0
55	A 2217/4	2,00	GRAU	PORUMB	7500	6,49	209	201	2,28	160	0,3	0	0,0	75	0,2	120	0,2	8	0,0	96	0,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0
56	A 2704/1	3,90	GRAU	PORUMB	7500	6,04	191	294	2,19	165	0,6	0	0,0	10	0,0	120	0,5	8	0,0	96	0,4	45	0,2	0	0,0	0	0,0
57	A 2725/2,3	3,84	GRAU	PORUMB	7500	6,14	189	330	2,22	165	0,6	0	0,0	0	0,0	120	0,5	8	0,0	96	0,4	45	0,2	0	0,0	0	0,0
58	A2613/2	4,00	GRAU	PORUMB	7500	6,14	282	341	2,22	165	0,7	0	0,0	0	0,0	120	0,5	8	0,0	96	0,4	45	0,2	0	0,0	0	0,0
Total Grau		453,46								75,08		34,87		31,47		55,16		3,79		44,13		19,92		31,60			0,0
59	A 2497/1/1/2	2,00	PORUMB	GRAU	10000	6,09	45,37	169	1,63	205	0,4	80	0,2	115	0,2	150	0,3	10	0,0	120	0,2	20	0,0	70	0,1	0	0,0
60	A 2497/1/2/1	1,67	PORUMB	GRAU	10000	6,09	45,37	169	1,63	205	0,3	80	0,1	115	0,2	150	0,3	10	0,0	120	0,2	20	0,0	70	0,1	0	0,0
61	A 2497/1/2/3	1,66	PORUMB	GRAU	10000	6,09	45,37	169	1,63	205	0,3	80	0,1	115	0,2	150	0,2	10	0,0	120	0,2	20	0,0	70	0,1	0	0,0
62	A 2497/2/6/b	1,67	PORUMB	GRAU	10000	6,09	45,37	169	1,63	205	0,3	80	0,1	115	0,2	150	0,3	10	0,0	120	0,2	20	0,0	70	0,1	0	0,0
63	A 2610/1/2	1,06	PORUMB	GRAU	10000	5,59	119	165	2,45	190	0,2	0	0,0	115	0,1	140	0,1	10	0,0	112	0,1	30	0,0	0	0,0	3	0,0
64	A 2615/1,2	1,00	PORUMB	GRAU	10000	6,05	179	508	1,98	200	0,2	0	0,0	0	0,0	150	0,2	10	0,0	120	0,1	20	0,0	0	0,0	0	0,0
65	A 2615/9	1,25	PORUMB	GRAU	10000	6,05	179	508	1,98	200	0,3	0	0,0	0	0,0	150	0,2	10	0,0	120	0,2	20	0,0	0	0,0	0	0,0
66	A 2490/7	3,37	PORUMB	GRAU	10000	6,26	63,04	179	1,9	200	0,7	70	0,2	105	0,4	150	0,5	10	0,0	120	0,4	20	0,1	60	0,2	0	0,0
67	A 2501/1/6,7	2,80	PORUMB	GRAU	10000	6,36	59,9	160	1,89	200	0,6	70	0,2	115	0,3	150	0,4	10	0,0	120	0,3	20	0,1	60	0,2	0	0,0
68	A 2676/P	1,11	PORUMB	GRAU	10000	6,12	59,8	179	2,73	185	0,2	70	0,1	105	0,1	135	0,1	9	0,0	108	0,1	35	0,0	61	0,1	0	0,0
69	A 2808/2	2,00	PORUMB	GRAU	10000	6,05	97,92	311	1,98	200	0,4	10	0,0	0	0,0	150	0,3	10	0,0	120	0,2	20	0,0	0	0,0	0	0,0
70	A 1209/22,23	8,70	PORUMB	GRAU	10000	6,08	69,13	235	2,47	190	1,7	65	0,6	70	0,6	140	1,2	10	0,1	112	1,0	30	0,3	55	0,5	0	0,0
71	A 1166/1-11	16,10	PORUMB	GRAU	10000	6,51	31,71	298	1,81	200	3,2	95	1,5	10	0,2	150	2,4	10	0,2	120	1,9	20	0,3	85	1,4	0	0,0
72	A 1186/17,18,18/1	19,70	PORUMB	GRAU	10000	6,53	33,82	250	2,04	195	3,8	90	1,8	60	1,2	145	2,9	10	0,2	116	2,3	25	0,5	80	1,6	0	0,0
73	A 1218/11/1,2	1,41	PORUMB	GRAU	10000	6,03	83,4	272	2,45	190	0,3	60	0,1	30	0,0	140	0,2	10	0,0	112	0,2	30	0,0	50	0,1	0	0,0
74	A 1218/21	1,32	PORUMB	GRAU	10000	6,03	83,4	272	2,45	190	0,3	60	0,1	30	0,0	140	0,2	10	0,0	112	0,1	30	0,0	50	0,1	0	0,0
75	A 1218/26	2,04	PORUMB	GRAU	10000	6,03	83,4	272	2,45	190	0,4	60	0,1	30	0,1	140	0,3	10	0,0	112	0,2	30	0,1	50	0,1	0	0,0
76	A 1218/6	3,26	PORUMB	GRAU	10000	6,03	83,4	272	2,45	190	0,6	60	0,2	30	0,1	140	0,5	10	0,0	112	0,4	30	0,1	50	0,2	0	0,0
77	A 1222/1	2,00	PORUMB	GRAU	10000	5,93	55,37	219	2,15	195	0,4	75	0,2	80	0,2	145	0,3	10	0,0	116	0,2	25	0,1	65	0,1	0	0,0
78	A 1222/10,11	1,77	PORUMB	GRAU	10000	5,93	55,37	219	2,15	195	0,3	75	0,1	80	0,1	145	0,3	10	0,0	116	0,2	25	0,0	65	0,1	0	0,0
79	A 1222/25	2,50	PORUMB	GRAU	10000	5,93	55,37	219	2,15	195	0,5	75	0,2	80	0,2	145	0,4	10	0,0	116	0,3	25	0,1	65	0,2	0	0,0
80	A 1222/4,5	8,44	PORUMB	GRAU	10000	5,93	55,37	219	2,15	195	1,6	75	0,6	80	0,7	145	1,2	10	0,1	116	1,0	25	0,2	65	0,5	0	0,0
81	A 1232/6	1,22	PORUMB	GRAU	10000	5,72	40,86	150	2,02	195	0,2	80	0,1	120	0,1	145	0,2	10	0,0	116	0,1	25	0,0	70	0,1	4	0,0
82	A 1235/10	1,00	PORUMB	GRAU	10000	5,87	37,93	164	2,07	195	0,2	85	0,1	115	0,1	145	0,1	10	0,0	116	0,1	25	0,0	75	0,1	0	0,0
83	A 2480/1/20	1,00	PORUMB	GRAU	10000	5,68	56,84	173	2,19	190	0,2	75	0,1	105	0,1	140	0,1	10	0,0	112	0,1	30	0,0	65	0,1	0	0,0
84	A 2480/1/7	1,00	PORUMB	GRAU	10000	5,68	56,84	173	2,19	190	0,2	75	0,1	105	0,1	140	0,1	10	0,0	112	0,1	30	0,0	65	0,1	0	0,0
85	A 2516/5	1,80	PORUMB	GRAU	10000	5,81	43,14	205	2,09	195	0,4	80	0,1	90	0,2	145	0,3	10	0,0	116	0,2	25	0,0	70	0,1	0	0,0
86	A 1232/20	1,99	PORUMB	GRAU	10000	7,04	39,54	167	1,9	200	0,4	85	0,2	115	0,2	150	0,3	10	0,0	120	0,2	20	0,0	75	0,1	0	0,0
87	A 1263/1/3	2,00	PORUMB	GRAU	10000	5,91	74,86	274	2,02	195	0,4	65	0,1	30	0,1	145	0,3	10	0,0	116	0,2	25	0,1	55	0,1	0	0,0

88	A 1263/3/12	1,02	PORUMB	GRAU	10000	6,08	101	462	2,09	195	0,2	0	0,0	0	0,0	145	0,1	10	0,0	116	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
89	A 1263/3/10	1,02	PORUMB	GRAU	10000	6,08	101	462	2,09	195	0,2	0	0,0	0	0,0	145	0,1	10	0,0	116	0,1	25	0,0	0	0,0	0	0,0
90	A 1263/5/12	0,95	PORUMB	GRAU	10000	6,46	89,76	225	1,74	200	0,2	60	0,1	75	0,1	150	0,1	10	0,0	120	0,1	20	0,0	50	0,0	0	0,0
91	A 1263/5/10	0,95	PORUMB	GRAU	10000	6,46	89,76	225	1,74	200	0,2	60	0,1	75	0,1	150	0,1	10	0,0	120	0,1	20	0,0	50	0,0	0	0,0
92	A 2694	2,25	PORUMB	GRAU	10000	6,75	28,18	172	2,04	195	0,4	100	0,2	105	0,2	145	0,3	10	0,0	116	0,3	25	0,1	90	0,2	0	0,0
93	A 2795/2	1,00	PORUMB	GRAU	10000	7,36	31,87	145	2,21	190	0,2	90	0,1	130	0,1	140	0,1	10	0,0	112	0,1	30	0,0	80	0,1	18	0,0
94	A 2855/1-3	1,63	PORUMB	GRAU	10000	6,61	31,92	137	2,33	190	0,3	90	0,1	135	0,2	140	0,2	10	0,0	112	0,2	30	0,0	80	0,1	23	0,0
95	A 2521/3	1,25	PORUMB	FLOARE	10000	6,22	61,46	193	2	195	0,2	70	0,1	100	0,1	145	0,2	10	0,0	116	0,1	25	0,0	60	0,1	0	0,0
96	A 2610/2,3	1,31	PORUMB	FLOARE	10000	5,59	119	165	2,45	190	0,2	0	0,0	115	0,2	140	0,2	10	0,0	112	0,1	30	0,0	0	0,0	3	0,0
97	A 2492/9	2,00	PORUMB	PORUMB	10000	6,1	67	224	2,09	195	0,4	65	0,1	75	0,2	145	0,3	10	0,0	116	0,2	25	0,1	55	0,1	0	0,0
98	A 2505/2,3	1,20	PORUMB	PORUMB	10000	6,33	62,3	191	2,13	190	0,4	70	0,1	100	0,1	145	0,2	10	0,0	116	0,2	25	0,1	55	0,1	0	0,0
99	A 2516/2	1,85	PORUMB	PORUMB	10000	5,81	43,14	205	2,1	195	0,4	80	0,1	90	0,2	145	0,3	10	0,0	116	0,1	25	0,0	60	0,1	0	0,0
100	A 2530/3	1,74	PORUMB	PORUMB	10000	6,13	43,64	144	2,21	190	0,3	80	0,1	130	0,2	140	0,2	10	0,0	112	0,2	30	0,1	70	0,1	18	0,0
101	A 2532/1	1,13	PORUMB	PORUMB	10000	5,76	129	500	1,81	200	0,2	0	0,0	0	0,0	150	0,2	10	0,0	120	0,1	20	0,0	0	0,0	0	0,0
102	A 2856/21	1,74	PORUMB	PORUMB	10000	5,78	50,25	167	2,02	195	0,3	75	0,1	115	0,2	145	0,3	10	0,0	116	0,2	25	0,0	65	0,1	0	0,0
Total Porumb		117,88									23,08		8,61		7,88		17,15		1,18		13,72		2,89		7,51		0,1
103	PS 1457/6	0,59	PASUNE	PASUNE	8000	5,95	85,28	425	2,03	164	0,1	40	0,0	0	0,0	164	0,1	11	0,0	131	0,1	0	0,0	29	0,0	0	0,0
104	APs 1156	3,61	PASUNE	PASUNE	8000	5,72	41,66	230	1,9	164	0,6	45	0,2	73	0,3	164	0,6	11	0,0	131	0,5	0	0,0	34	0,1	0	0,0
105	APs 1157	2,63	PASUNE	PASUNE	8000	5,58	34,22	220	1,9	164	0,4	55	0,1	74	0,2	164	0,4	11	0,0	131	0,3	0	0,0	44	0,1	0	0,0
106	APs 1158	8,20	PASUNE	PASUNE	8000	5,61	25,12	175	1,9	164	1,3	60	0,5	80	0,7	164	1,3	11	0,1	131	1,1	0	0,0	49	0,4	0	0,0
107	Ps 1147	3,28	PASUNE	PASUNE	8000	6,03	62,04	316	2,07	164	0,5	44	0,1	0	0,0	164	0,5	11	0,0	131	0,4	0	0,0	33	0,1	0	0,0
108	Ps 1150	3,63	PASUNE	PASUNE	8000	6,15	68,86	275	2,1	164	0,6	44	0,2	30	0,1	164	0,6	11	0,0	131	0,5	0	0,0	33	0,1	0	0,0
109	Ps 1154	3,69	PASUNE	PASUNE	8000	5,97	97,4	534	2,03	164	0,6	10	0,0	0	0,0	164	0,6	11	0,0	131	0,5	0	0,0	33	0,1	0	0,0
110	T 41 - A 1-6	14,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,71	53,77	252	3,79	164	2,3	44	0,6	73	1,0	164	2,3	11	0,2	131	1,8	0	0,0	33	0,5	0	0,0
111	T 42 - 15;16	3,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,2	48,67	209	3,61	164	0,5	45	0,1	75	0,2	164	0,5	11	0,0	131	0,4	0	0,0	34	0,1	0	0,0
112	T 17 - A 147;148	4,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,95	75,74	189	3,89	164	0,7	44	0,2	75	0,3	164	0,7	11	0,0	131	0,5	0	0,0	33	0,1	0	0,0
113	T 17 - A 150;151	3,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,95	75,74	189	3,89	164	0,5	44	0,1	75	0,2	164	0,5	11	0,0	131	0,4	0	0,0	33	0,1	0	0,0
114	T 18 - A 156;157	4,00	PASUNE	PASUNE	8000	7,45	15,46	162	4,15	164	0,7	75	0,3	80	0,3	164	0,7	11	0,0	131	0,5	0	0,0	64	0,3	0	0,0
Total Pasune		53,63									8,80		2,52		3,32		8,80		0,60		7,04		0,00		1,92		0,0
Total GENERAL		624,97									106,95		46,00		42,67		81,10		5,58		64,88		22,81		41,04		0,10

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Gătaia 2 din 2020 și Gătaia din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 106.95 t N; 46.00 t P₂O₅ ; 42.67 t K₂O .
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 81.10 t N; 5.58 t P₂O₅ ; 64.88 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,08 % N; 0,0055 % P₂O₅; 0,064 % K₂O conform B.A. Nr. 3902 din 18,02,2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR
 Ing. Clăria Magda Tudor
 Agrochimice
 TIMIȘ
 *

ÎNTOCMIT
 Dr. ing. Deliu Beutura
 Ing. Eva Viorica Monea

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA GATAIA 2Tipul de deșeu : **Dejecții animaliere**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	Eliminata			
1	Ianuarie	11,330	993			12,323	Fertilizare Maxagro	
2	Februarie	12,323	6,898			19,221		
3	Martie	19,221	1,335	4,893		15,663		
4	Aprilie	15,663	1,488	5,019		12,132		
5	Mai	12,132	1,200			13,332		
6	Iunie	13,332	3,300			16,632		
7	Iulie	16,632	7,352	18,984		5,000		
8	August	5,000	2,893			7,893		
9	Septembrie	7,893	-			7,893		
10	Octombrie	7,893	2,406	7,161		3,138		
11	Noiembrie	3,138	7,889			11,027		
12	Decembrie	11,027	5,626			16,653		
	Total		41,380	36,057				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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	31	0	0	0	31	-	-
2	Februarie	31	5	0	0	36	-	-
3	Martie	36	5	0	0	41	-	-
4	Aprilie	41	2	0	0	43	-	-
5	Mai	43	3	0	0	46	-	-
6	Iunie	46	5	0	0	51	-	-
7	Iulie	51	0	0	0	51	-	-
8	August	51	2	0	0	53	-	-
9	Septembrie	53	2	0	0	55	-	-
10	Octombrie	55	0	0	0	55	-	-
11	Noiembrie	55	0	0	0	55	-	-
12	Decembrie	55	0	0	0	55	-	-
Total anual			24	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	20	2	0	0	22	-	-
2	Februarie	22	8	0	0	30	-	-
3	Martie	30	2	0	0	32	-	-
4	Aprilie	32	0	0	0	32	-	-
5	Mai	32	0	0	0	32	-	-
6	Iunie	32	0	0	0	32	-	-
7	Iulie	32	0	0	0	32	-	-
8	August	32	2	0	0	34	-	-
9	Septembrie	34	1	0	0	35	-	-
10	Octombrie	35	0	0	0	35	-	-
11	Noiembrie	35	0	0	0	35	-	-
12	Decembrie	35	0	0	0	35	-	-
Total anual			15	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	2	0	0	12	-	-
2	Februarie	12	0	0	0	12	-	-
3	Martie	12	0	0	0	12	-	-
4	Aprilie	12	2	0	0	14	-	-
5	Mai	14	0	0	0	14	-	-
6	Iunie	14	0	0	0	14	-	-
7	Iulie	14	0	0	0	14	-	-
8	August	14	0	0	0	14	-	-
9	Septembrie	14	1	0	0	15	-	-
10	Octombrie	15	0	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	2	0	0	17	-	-
12	Decembrie	17	0	0	0	17	-	-
Total anual			7	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	0	0	0	10	-	-
2	Februarie	10	3	0	0	13	-	-
3	Martie	13	2	0	0	15	-	-
4	Aprilie	15	0	0	0	15	-	-
5	Mai	15	0	0	0	15	-	-
6	Iunie	15	1	0	0	16	-	-
7	Iulie	16	1	0	0	17	-	-
8	August	17	1	0	0	18	-	-
9	Septembrie	18	0	0	0	18	-	-
10	Octombrie	18	0	0	0	18	-	-
11	Noiembrie	18	2	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	-
Total anual			10	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	3	0	0	0	3	-	-
2	Februarie	3	5	0	0	8	-	-
3	Martie	8	0	0	0	8	-	-
4	Aprilie	8	2	0	0	10	-	-
5	Mai	10	0	0	0	10	-	-
6	Iunie	10	0	0	0	10	-	-
7	Iulie	10	0	0	0	10	-	-
8	August	10	5	0	0	15	-	-
9	Septembrie	15	0	0	0	15	-	-
10	Octombrie	15	0	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	5	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	-
Total anual			17	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	0	0	0	0	-	
4	Aprilie	0	81.16	0	0	81.16	-	
5	Mai	81.16	0	0	0	81.16	-	
6	Iunie	81.16	0	0	0	81.16	-	
7	Iulie	81.16	56.54	0	137.7	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			137.7	0	137.7			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	5	0	3.82	0	1.18	R 12 VIELE 2005	-
2	Februarie	1.18	0	0	0	1.18		-
3	Martie	1.18	0	0	0	1.18		-
4	Aprilie	1.18	0	0	0	1.18		-
5	Mai	1.18	0	0	0	1.18		-
6	Iunie	1.18	0	0	0	1.18		-
7	Iulie	1.18	0	0	0	1.18		-
8	August	1.18	0	0	0	1.18		-
9	Septembrie	1.18	0	0	0	1.18		-
10	Octombrie	1.18	0	0	0	1.18		-
11	Noiembrie	1.18	0	0	0	1.18		-
12	Decembrie	1.18	0	0	0	1.18		-
Total anual			0	3.82	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	3.5	0	0	0	3.5	-	-
2	Februarie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
3	Martie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
4	Aprilie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
5	Mai	3.5	0	0	0	3.5	-	-
6	Iunie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
7	Iulie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
8	August	3.5	0	0	0	3.5	-	-
9	Septembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
10	Octombrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
11	Noiembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
12	Decembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	8	0	0	0	8	-	-
2	Februarie	8	0	0	0	8	-	-
3	Martie	8	0	0	0	8	-	-
4	Aprilie	8	0	0	0	8	-	-
5	Mai	8	0	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	0	0	0	8	-	-
10	Octombrie	8	0	0	0	8	-	-
11	Noiembrie	8	0	0	0	8	-	-
12	Decembrie	8	0	0	0	8	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	2.16	0	2.16	0	-	D 5 PEPE EXPRE / IONELA SRL
2	Februarie	0	2.16	0	2.16	0	-	
3	Martie	0	3.12	0	3.12	0	-	
4	Aprilie	0	1.34	0	0	1.34	-	
5	Mai	1.34	1.54	0	2.88	0	-	
6	Iunie	0	1.2	0	1.2	0	-	
7	Iulie	0	3.84	0	3.84	0	-	
8	August	0	1.44	0	1.44	0	-	
9	Septembrie	0	1.68	0	1.68	0	-	
10	Octombrie	0	3.6	0	3.6	0	-	
11	Noiembrie	0	1.68	0	1.68	0	-	
12	Decembrie	0	1.68	0	1.68	0	-	
Total anual			25.44	0	25.44			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	3000	3000	0	0	R 12 PROCESARE	-
2	Februarie	0	900	900	0	0		-
3	Martie	0	3714	3714	0	0		-
4	Aprilie	0	4500	0	4500	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	700	700	0	0		-
7	Iulie	0	3630	820	2810	0		-
8	August	0	8930	8930	0	0		-
9	Septembrie	0	4280	4280	0	0		-
10	Octombrie	0	620	620	0	0		-
11	Noiembrie	0	3260	3260	0	0		-
12	Decembrie	0	2980	2980	0	0		-
Total anual			36514	29204	7310			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	330	0	0	0	330	-	-
2	Februarie	330	0	0	0	330	-	-
3	Martie	330	0	0	0	330	-	-
4	Aprilie	330	0	0	0	330	-	-
5	Mai	330	0	0	0	330	-	-
6	Iunie	330	0	0	0	330	-	-
7	Iulie	330	0	0	0	330	-	-
8	August	330	0	0	0	330	-	-
9	Septembrie	330	0	0	0	330	-	-
10	Octombrie	330	0	0	0	330	-	-
11	Noiembrie	330	0	0	0	330	-	-
12	Decembrie	330	0	0	0	330	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	8	0.1	0	0	8.1	-	-
2	Februarie	8.1	0.1	0	0	8.2	-	-
3	Martie	8.2	0.1	0	0	8.3	-	-
4	Aprilie	8.3	0.1	0	0	8.4	-	-
5	Mai	8.4	0.1	0	0	8.5	-	-
6	Iunie	8.5	0.1	0	0	8.6	-	-
7	Iulie	8.6	0.1	0	0	8.7	-	-
8	August	8.7	0.1	0	0	8.8	-	-
9	Septembrie	8.8	0.1	0	0	8.9	-	-
10	Octombrie	8.9	0.1	0	0	9	-	-
11	Noiembrie	9	0.1	0	0	9.1	-	-
12	Decembrie	9.1	0.1	0	0	9.2	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Gataia 2

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

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