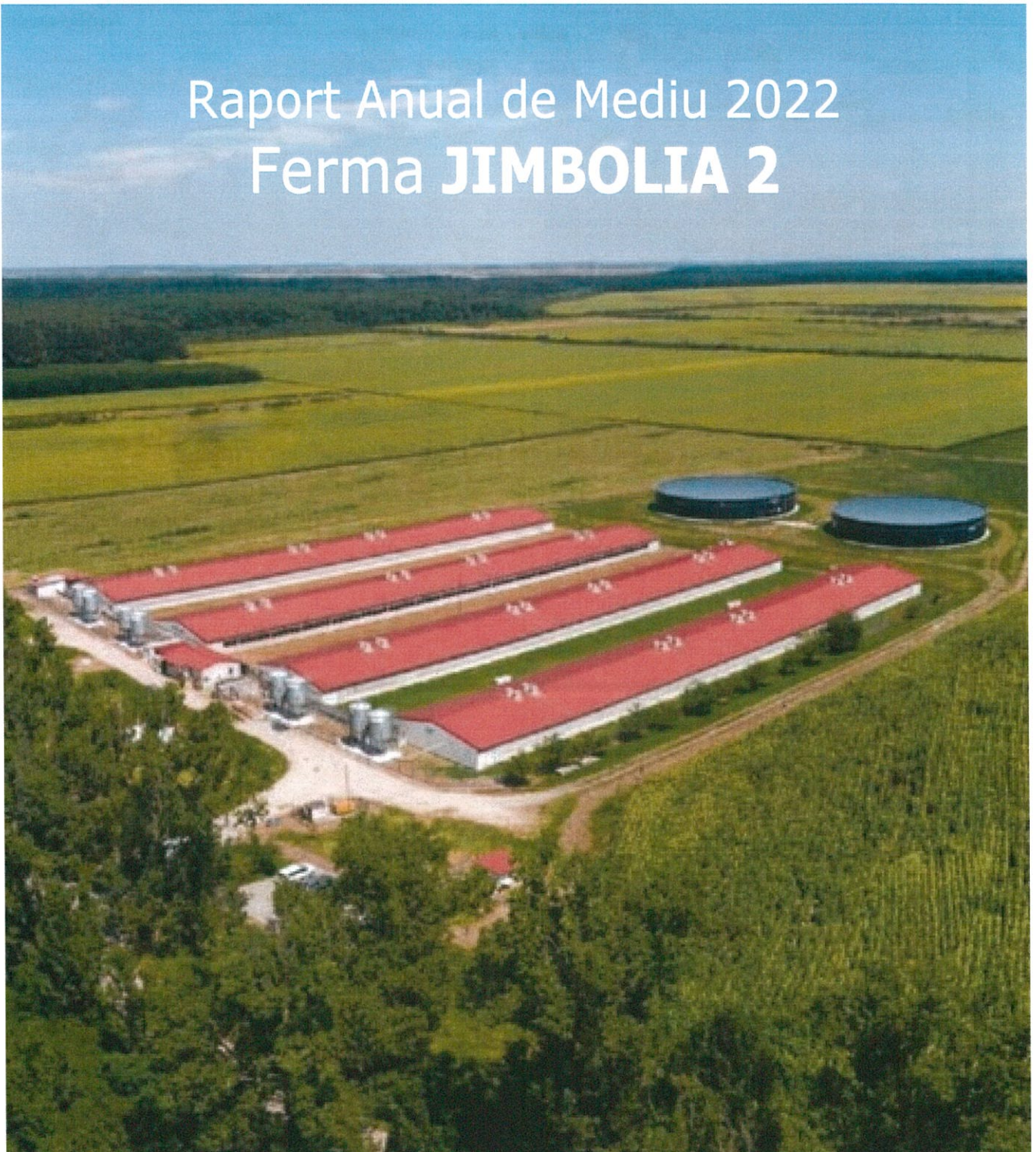




Raport Anual de Mediu 2022
Ferma **JIMBOLIA 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA JIMBOLIA 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 freactice, 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 transmise către APM Timiș
- 12 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

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

Adresa sediului social: Timișoara, Strada Polona, nr 4, Corp A
Tel: 0256-492066
Fax: 0256-490614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana de contact: Oxana Mihaela Guțu;
E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma JIMBOLIA 2**, extravilan Jimbolia, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X - 487257.73
Y - 171960.86

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

Act de reglementare

Autorizația intergata de mediu nr.3 din 23.06.2017.

Decizie viză anuală nr. 17 din 15.04.2022.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 5 din 11.01.2022, valabilă până la 11.01.2025.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

- 8.160 capete/serie de producție în regim creștere – îngrășare
- 8.160 capete/serie de producție în regim îngrășare
- 16.320 capete/serie în regim de tineret

Producție realizată în anul 2022:

- efectiv mediu **5 735** capete
- **8 010** capete porci livrați la abator
- **3 166** capete porci livrate la alte ferme
- **321** zile funcționare
- **7 704** ore funcționare
- ferma a funcționat în regim tineret și îngrășătorie

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	2 121 t	1.15 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	14 288 mc	39.1 mc/zi	
		7.8 l /cap/zi	
Energie electrică	67 103 kwh	-	
GPL (încălzire hale, filtru sanitar și incinerator)	39 000 litri	-	
Motorina (generator)	230 litri	-	
Produse de uz veterinar	1 171 flacoane - injectabile	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
	750 kg – buvabile 50 litri - buvabile 0 flacoane - vaccin		
Produse dezinsecție	1 142 litri	-	
Produse dezinsecție	20 litri	-	
Produse deratizare	35 kg	-	
Produse pentru tratarea apei potabile	0 kg		
Asternut absorbant	24 428 kg	-	

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

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

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

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

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

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

4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL, motorină, energie electrică)

S.C. Smithfield Romania S.R.L. 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
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat în data de 20.07.2022 (efectiv de animale – 2 778 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 237/PAER din 02.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm buletinul de analiză nr. 237/PAER din 02.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual ținând cont atât de indicatorii solicitați de autorizația de gospodărire a apelor cât și de autorizația integrată de mediu.

Anexăm buletinele de analiză nr. 383/TIMI din 02.08.2022, nr. 577/2/TIMI din 26.10.2022, unde la prezentarea grafică a rezultatelor s-au introdus valori de prag la indicatorii: amoniu, nitriți și cloruri conform Ordinului nr 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 353/2/TIMI din 14.07.2022.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a dejecțiilor” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2022 este elaborat și se va transmite ca și document separat.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Având în vedere amplasarea obiectivului, monitorizarea zgomotului nu se impune.

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșuri gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

Cantitățile de deșuri generate anual pot să difere, față de cele de referință, în funcție de lucrările de mentenanță/reparații care au loc în fermă sau de alte situații neprevăzute.

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2022 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare.**

Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

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

Nu s-au înregistrat la societate reclamații cu privire la activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 8 041 lei

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

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se vor prezenta la GNM CJ Timiș concluziile cu privire la realizarea Programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate pentru ferma Jimbolia 2.	31.04.2023	În curs.

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

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

12. Anexe

ANEXE

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 237 /PAER din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Jimbolia 2

Contract: INCD Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 32⁰C; presiunea barometrica: 1019 mbar

Data analizei: 25-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 237.1(11.30-12.00); imisii: 237.2.1, 237.2.2, 237.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, O₂, TOC; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, inaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018; COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013; Imisii NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NO₂ – SR EN 14211:2012;

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: prelevare pentru NO₂ este automata iar pentru NH₃ si H₂S se realizeaza in solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 237.1-237.2 din 20.07.2022

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

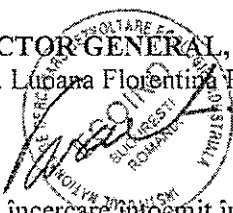
Valorile obtinute în baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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. Luciana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Derwent 2630/ Cos dispersie, 237.1	0.35	0.096	3.8	4.5	408	0.361	0.145	0.136

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 Derwent 2630/ Cos dispersie, 237.1	pulberi	mg/Nmc	3.03	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.22	-	-	-	3.22	10	
	CO	ppm	10	12	11	12	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	21.81	25.36	24.25	26.45	24.47	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.20					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.40					3.40	10
O ₂	%	11.6	11.3	11.7	11.7	11.58	-		

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. Luoaana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.

2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

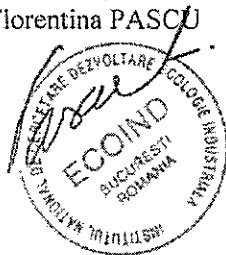
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 237.2.1	NH ₃	14.00-14.30	mg/m ³	0.13	-	0.300
	H ₂ S	14.00-14.30	mg/m ³	0.010	-	0.015
	NO ₂	14.00-15.00	μg/m ³	87	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 237.2.2	NH ₃	14.40-15.10	mg/m ³	0.13	-	0.300
	H ₂ S	14.40-15.10	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	15.10-16.10	μg/m ³	88	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 237.2.3	NH ₃	15.20-15.50	mg/m ³	0.15	-	0.300
	H ₂ S	15.20-15.50	mg/m ³	0.012	-	0.015
	NO ₂	16.20-17.20	μg/m ³	90	200	-

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisie (col. 6,7 Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



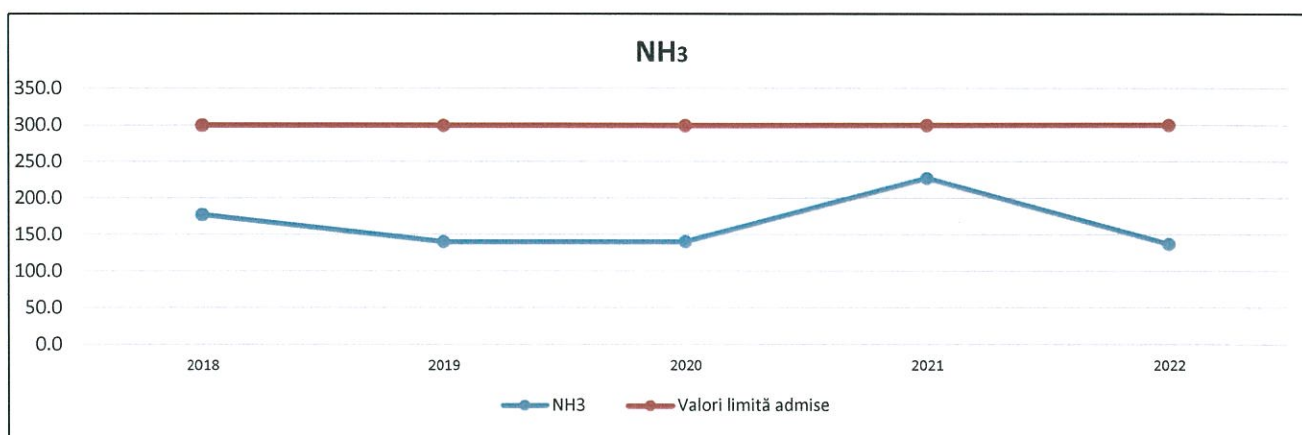
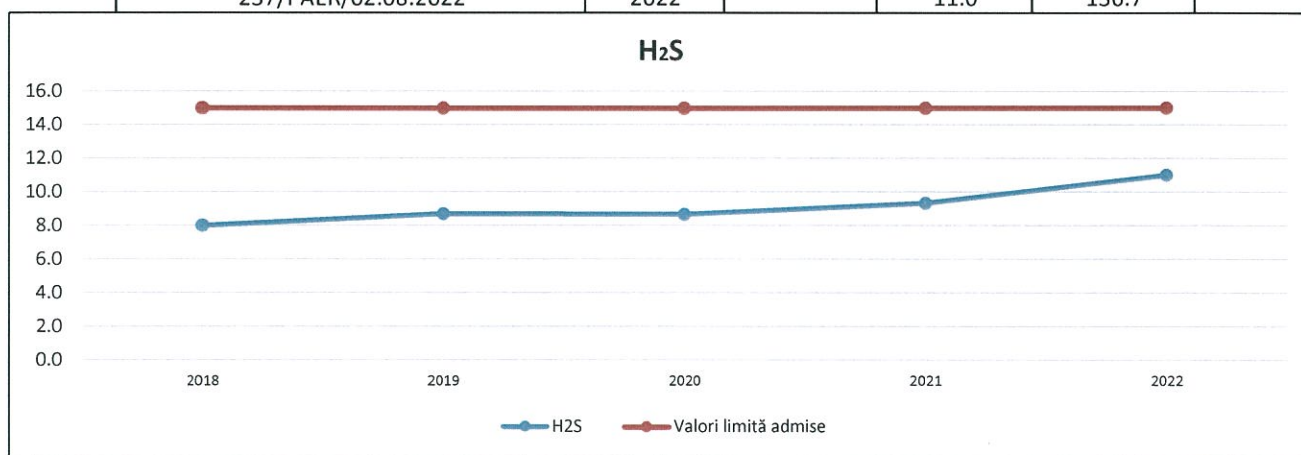
Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Jimbolia 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO ₂ *	H ₂ S	NH ₃
Valori limită admise		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
565/17.08.2018	2018		8.0	176.7
373/12.08.2019	2019		8.7	140.0
263/PA/17.08.2020	2020		8.7	140.0
281/PAER/30.08.2021	2021		9.3	226.7
237/PAER/02.08.2022	2022		11.0	136.7



Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 237 / PAER din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Jimbolia 2

Contract: INCD Ecoind nr.3641/09.03.2018; act adițional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 32⁰C; presiunea barometrică: 1019 mbar

Data analizei: 25-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 237.1(11.30-12.00); imisii: 237.2.1, 237.2.2, 237.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, O₂, TOC; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018; COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013; Imisii NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NO₂ – SR EN 14211:2012;

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: prelevare pentru NO₂ este automată iar pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 237.1-237.2 din 20.07.2022

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

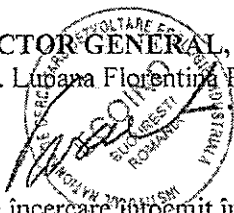
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Lușana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danculescu



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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 Derwent 2630/ Cos dispersie, 237.1	0.35	0.096	3.8	4.5	408	0.361	0.145	0.136

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

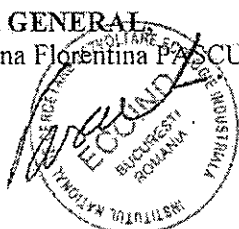
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2630/ Cos dispersie, 237.1	pulberi	mg/Nmc	3.03	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.22	-	-	-	3.22	10	
	CO	ppm	10	12	11	12	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	21.81	25.36	24.25	26.45	24.47	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.20					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.40					3.40	10
O ₂	%	11.6	11.3	11.7	11.7	11.58	-		

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,
Dr. chim. Valeriu Dançulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.

2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 237.2.1	NH ₃	14.00-14.30	mg/m ³	0.13	-	0.300
	H ₂ S	14.00-14.30	mg/m ³	0.010	-	0.015
	NO ₂	14.00-15.00	μg/m ³	87	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 237.2.2	NH ₃	14.40-15.10	mg/m ³	0.13	-	0.300
	H ₂ S	14.40-15.10	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	15.10-16.10	μg/m ³	88	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 237.2.3	NH ₃	15.20-15.50	mg/m ³	0.15	-	0.300
	H ₂ S	15.20-15.50	mg/m ³	0.012	-	0.015
	NO ₂	16.20-17.20	μg/m ³	90	200	-

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisie (col. 6,7 Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



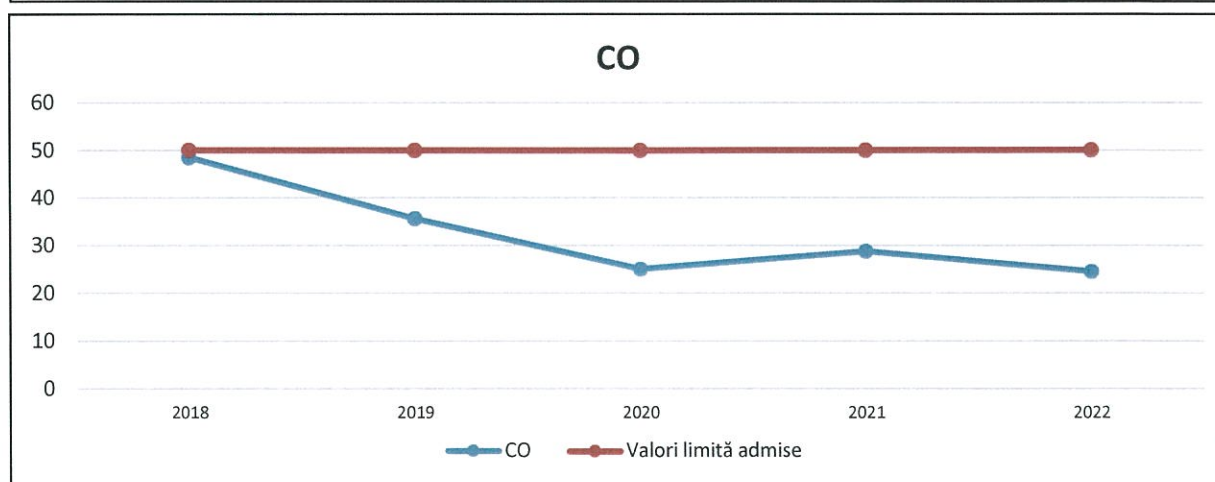
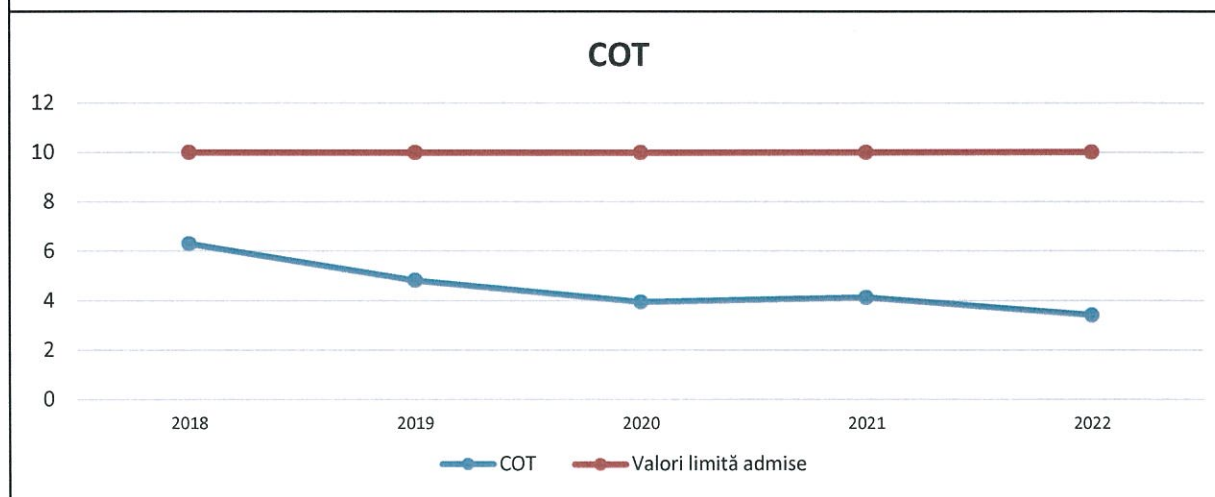
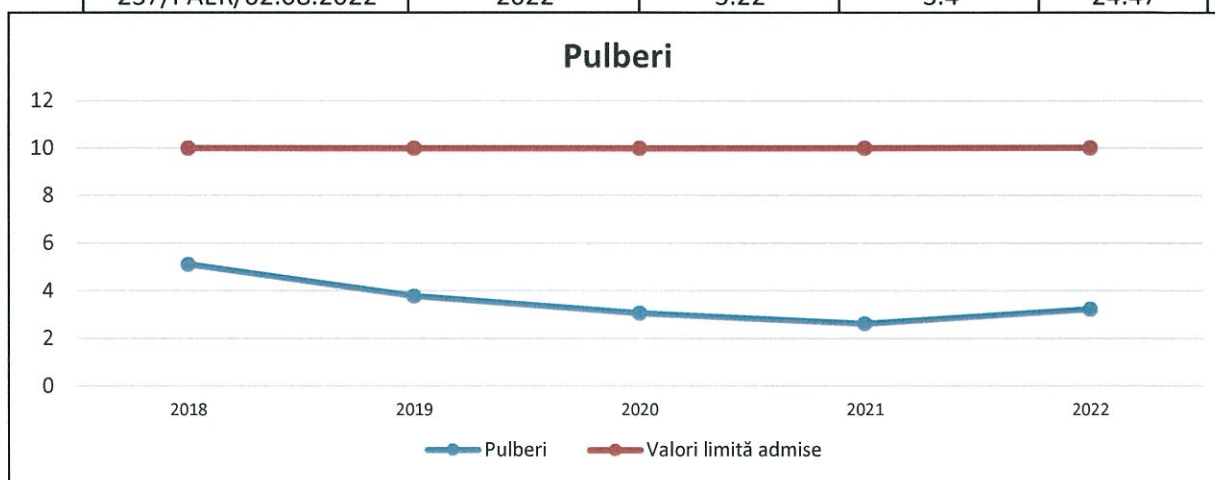
Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Jimbolia 2 - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
411 din 28.06.2018	2018	5.11	6.3	48.44
373 din 12.08.2019	2019	3.77	4.81	35.6
263/PA/17.08.2020	2020	3.05	3.94	24.98
281/PAER/30.08.2021	2021	2.61	4.12	28.74
237/PAER/02.08.2022	2022	3.22	3.4	24.47



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 383-TIMI din 02.08.2022

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.8/2021

Data primirii probelor: 21.07.2022

Perioada executării încercărilor: 21.07.- 25.07.2022

Date de identificare a probelor: ape subterane - *Ferma Jimbolia 2*

- 781TIMI – apa foraj control FC1;

- 782TIMI – apa foraj control FC2.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 146-TIMI din 20.07.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			781TIMI – FC1	782TIMI – FC2	
1	pH ¹⁾	Unitați de pH	6,8/20,6°C±0,238	6,7/20,8°C±0,235	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,089±0,005	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0,05	0,121±0,011	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	29,0±2,96	49,9±5,09	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

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

Observații:

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

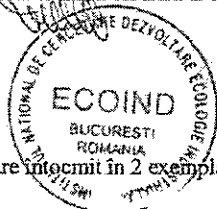
Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

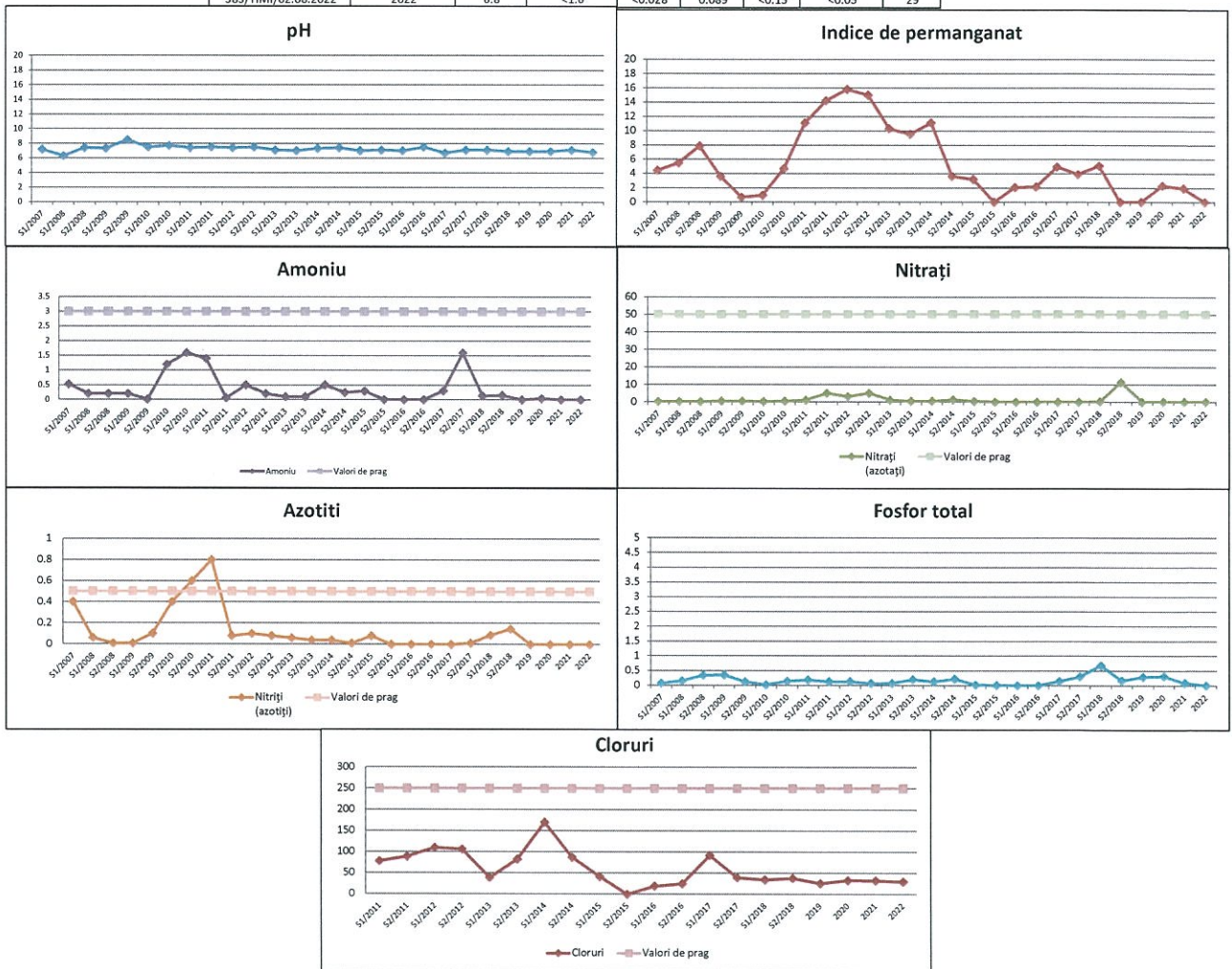
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



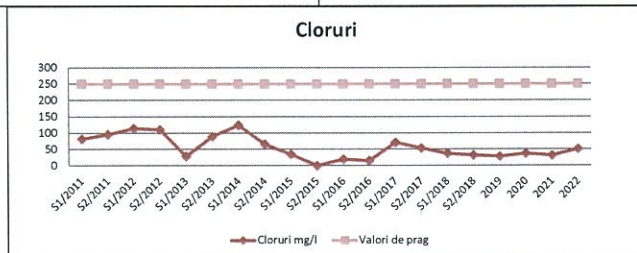
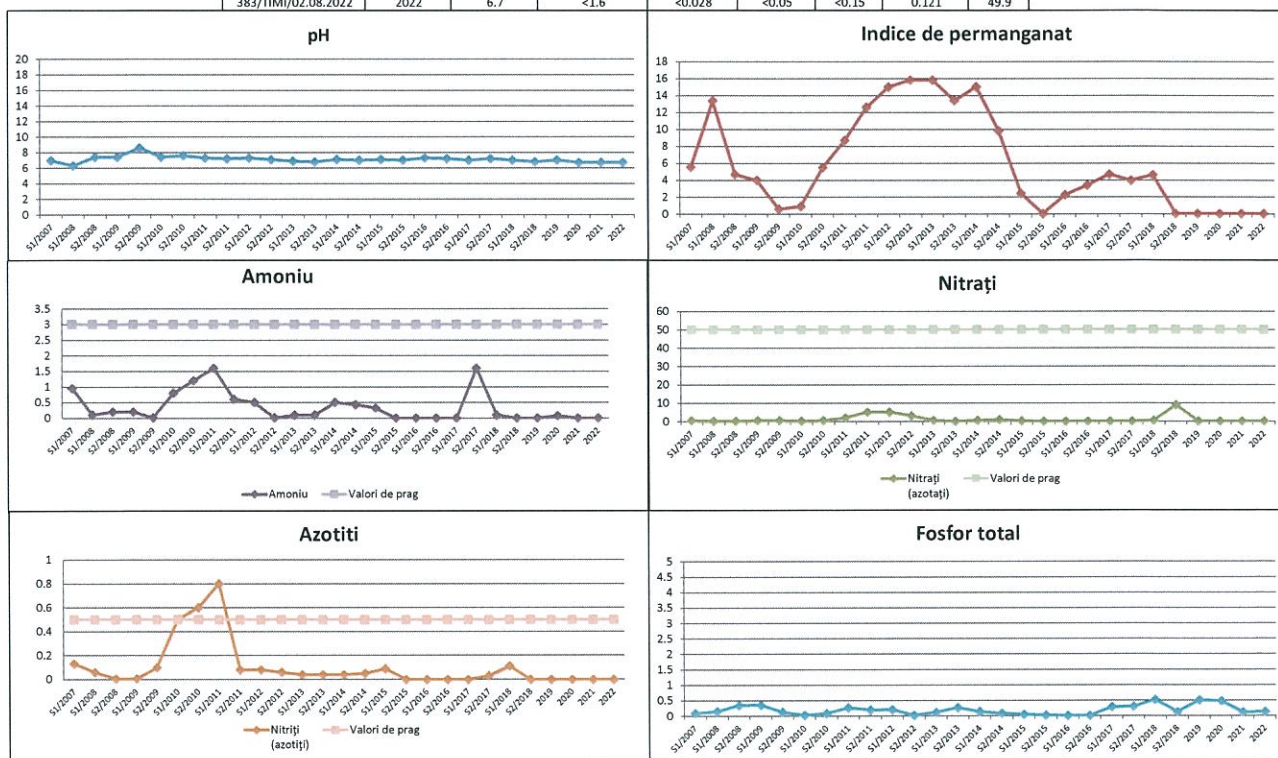
ferma Jimbolia 2 - Foraj control FC1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unit ph	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
39/12.02.07	S1/2007	7.18	4.47	0.52	0.2	0.4	0.07	
105/04.06.08	S1/2008	6.3	5.5	0.2	0.25	0.06	0.15	
537/08.12.08	S2/2008	7.4	7.9	0.2	0.26	0.006	0.34	
119/25.05.09	S1/2009	7.3	3.6	0.2	0.5	0.006	0.35	
407/20.10.09	S2/2009	8.5	0.7	0.01	0.5	0.1	0.12	
198/24.06.10	S1/2010	7.5	1	1.2	0.25	0.4	0.019	
430/16.11.10	S2/2010	7.7	4.7	1.6	0.5	0.6	0.14	
183/28.06.11	S1/2011	7.4	11.1	1.4	1	0.8	0.19	78.1
431/24.11.11	S2/2011	7.5	14.2	0.06	5	0.08	0.13	88.8
181/07.06.12	S1/2012	7.4	15.8	0.5	3	0.1	0.13	110.1
500/20.11.12	S2/2012	7.5	15	0.2	5	0.08	0.065	106.5
238/14.06.13	S1/2013	7.1	10.3	0.1	1	0.06	0.07	39.1
609/26.11.13	S2/2013	7	9.5	0.1	0.5	0.04	0.2	82.9
231/10.06.14	S1/2014	7.3	11.1	0.5	0.5	0.04	0.13	170.2
810/24.11.14	S2/2014	7.4	3.6	0.24	1.26	0.01	0.22	87.4
268/20.07.15	S1/2015	7	3.2	0.29	0.41	0.08	0.02	41.84
145/26.10.15	S2/2015	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.01	<5
1555/15.06.16	S1/2016	7	2.06	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	19.2
2995/29.11.16	S2/2016	7.5	2.14	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	24.8
855/31.07.17	S1/2017	6.7	4.93	0.3	<0.074	<0.024	0.143	92.1
2235/13.12.17	S2/2017	7.1	3.87	1.6	<0.074	0.012	0.3	39
775/15.06.18	S1/2018	7.1	5.06	0.133	0.273	0.088	0.67	34.2
2875/03.12.18	S2/2018	6.9	<1.6	0.154	11.2	0.146	0.16	37.9
1015/16.07.2019	2019	6.9	<1.6	<0.025	<0.074	<0.024	0.29	25.5
73/S/TIM/27.05.2020	2020	6.9	2.29	0.041	0.148	<0.3	0.31	32.6
284/8-TIMI/18.06.2021	2021	7.1	1.91	<0.028	0.115	<0.3	0.086	32.3
383/TIMI/02.08.2022	2022	6.8	<1.6	<0.028	0.089	<0.15	<0.05	29



Ferma Jimbolia 2 - Foraj control FC2 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unit ph	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag								
40/12.02.07	S1/2007	6.96	5.59	0.95	0.54	0.13	0.09	
105/04.06.08	S1/2008	6.3	13.4	0.1	0.25	0.06	0.15	
537/08.12.08	S2/2008	7.4	4.7	0.2	0.26	0.006	0.34	
119/25.05.09	S1/2009	7.4	4	0.2	0.5	0.006	0.35	
407/20.10.09	S2/2009	8.6	0.6	0.01	0.5	0.1	0.12	
198/24.06.10	S1/2010	7.4	0.9	0.8	0.25	0.5	0.019	
430/16.11.10	S2/2010	7.6	5.5	1.2	0.5	0.6	0.08	
183/28.06.11	S1/2011	7.3	8.7	1.6	2	0.8	0.26	81.7
431/24.11.11	S2/2011	7.2	12.6	0.6	5	0.08	0.19	95.9
181/07.06.12	S1/2012	7.3	15	0.5	5	0.08	0.2	113.6
500/20.11.12	S2/2012	7.1	15.8	0.01	3	0.06	0.013	110.1
238/14.06.13	S1/2013	6.9	15.8	0.1	0.5	0.04	0.11	28.4
609/26.11.13	S2/2013	6.8	13.4	0.1	<0,06	0.04	0.26	89.3
231/10.06.14	S1/2014	7.1	15	0.5	0.5	0.04	0.13	124.1
810/24.11.14	S2/2014	7	9.8	0.43	0.89	0.05	0.08	65.3
268/20.07.15	S1/2015	7.1	2.4	0.32	0.24	0.09	0.04	34.75
145/26.10.15	S2/2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.01	<5
1555/15.06.16	S1/2016	7.3	2.24	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	19.9
2995/29.11.16	S2/2016	7.2	3.4	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	15.2
855/31.07.17	S1/2017	7	4.67	<0,025	<0,074	<0,024	0.286	70.9
2235/13.12.17	S2/2017	7.2	3.93	1.6	<0,074	0.03	0.3	53.1
775/15.06.18	S1/2018	7	4.58	0.096	0.414	0.113	0.52	37.2
2875/03.12.18	S2/2018	6.8	<1,6	<0,025	8.92	<0,024	0.11	31.6
1015/16.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.5	27.6
73/S/TIM/27.05.2020	2020	6.7	<1,6	0.074	<0.05	<0.3	0.47	36.5
284/8-TIMI/18.06.2021	2021	6.7	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.108	30.9
383/TIMI/02.08.2022	2022	6.7	<1,6	<0,028	<0,05	<0,15	0.121	49.9



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 577-2-TIMI din 26.10.2022

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

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

Data primirii probelor: 18.10.2022

Perioada executării încercărilor: 18.10.-20.10.2022

Date de identificare a probelor: ape subterane -apa foraje control Ferma Jimbolia 2:

- 1219TIMI – P4;
- 1220TIMI – Ieccea Mare SV F1;
- 1221TIMI – Jimbolia Est F1.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de ÎNCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 230-TIMI din 18.10.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			1219TIMI -P4	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7,3±0,256/22,5°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0,047±0,003	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,181±0,010	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,107±0,010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	135±13,8	SR ISO 9297:2001

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,

Lidia Dindoni



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1220TIMI -Iecea Mare SV FI	1221TIMI -Jimbolia Est FI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.0±0.245/22.9°C	7.3±0.256/21.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.048±0.003	0.082±0.005	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	0.430±0.039	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	35.5±3.62	75.2±7.67	SR ISO 9297:2001

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

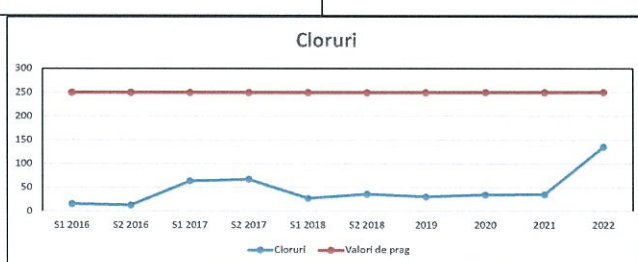
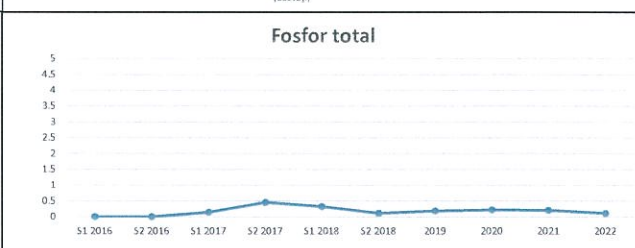
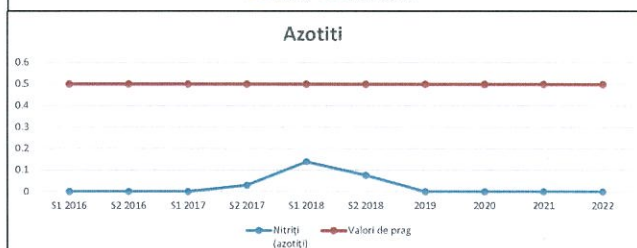
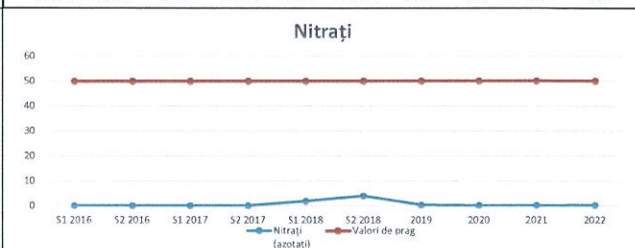
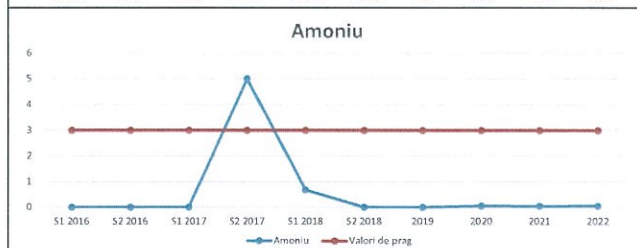
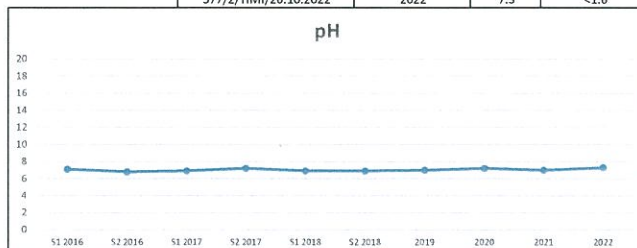
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diacoru



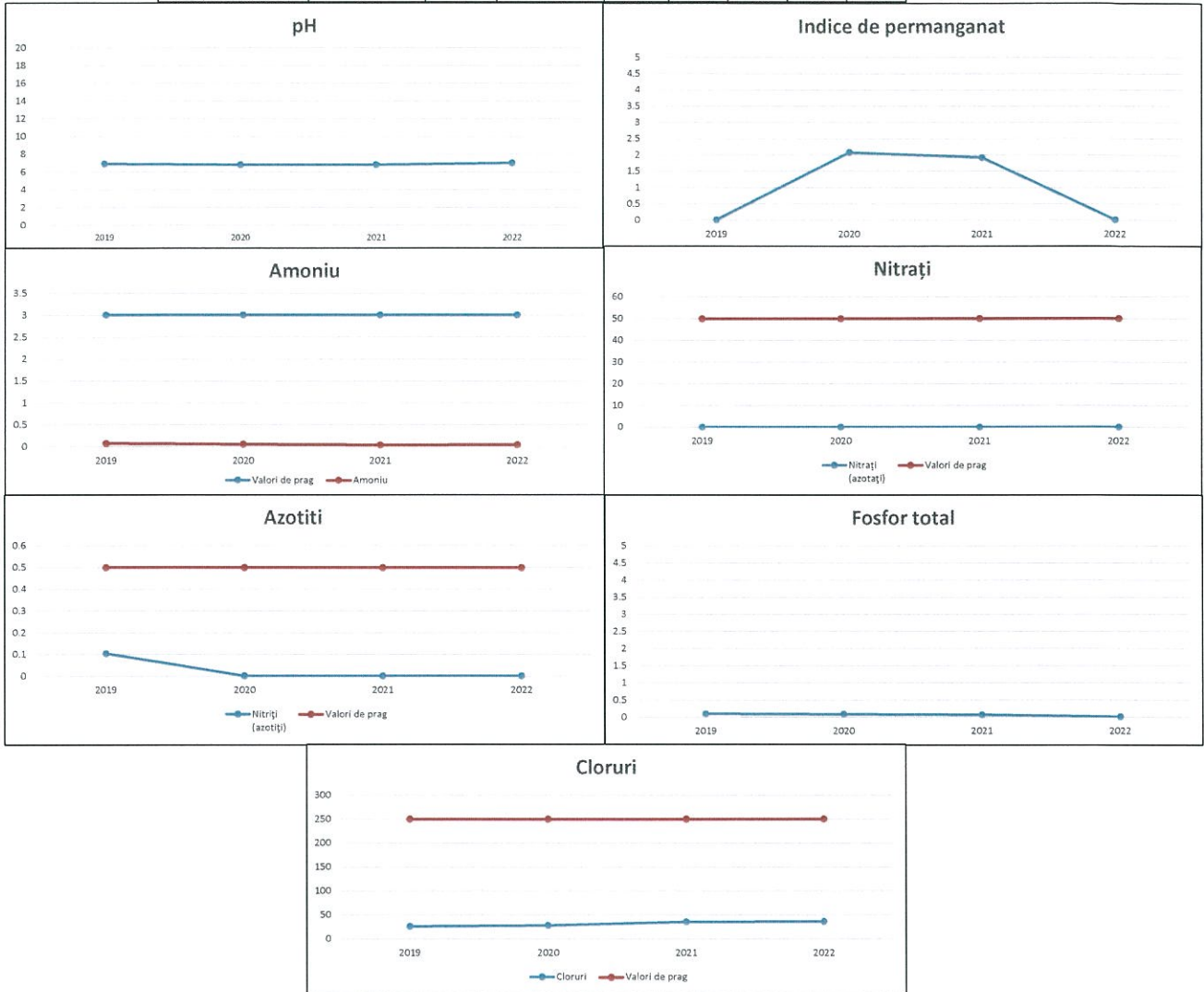
Ferma Jimbolia 2 - Foraj control P4 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unit ph	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
1555/15.06.16	S1 2016	7.1	1.86	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	15.6
2995/29.11.16	S2 2016	6.8	2.14	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	12.7
855/31.07.17	S1 2017	6.9	5.06	<0,025	<0,074	<0,024	0.143	63.8
2235/13.12.17	S2 2017	7.2	4.02	5	<0,074	0.03	0.45	67.3
1235/13.07.18	S1 2018	6.9	1.73	0.681	1.83	0.139	0.32	26.8
2875/03.12.18	S2 2018	6.9	1.78	<0,025	3.87	0.076	0.11	35.7
1825/21.11.19	2019	7	<1,6	<0,028	0.287	<0,3	0.18	30.4
75/5/TIM/05.06.2020	2020	7.2	<1,6	0.055	0.137	<0,3	0.21	34.2
284/8-TIMI/18.06.2021	2021	7	<1,6	0.044	0.111	<0,3	0.201	35
577/2/TIMI/26.10.2022	2022	7.3	<1,6	0.047	0.181	<0,15	0.107	135



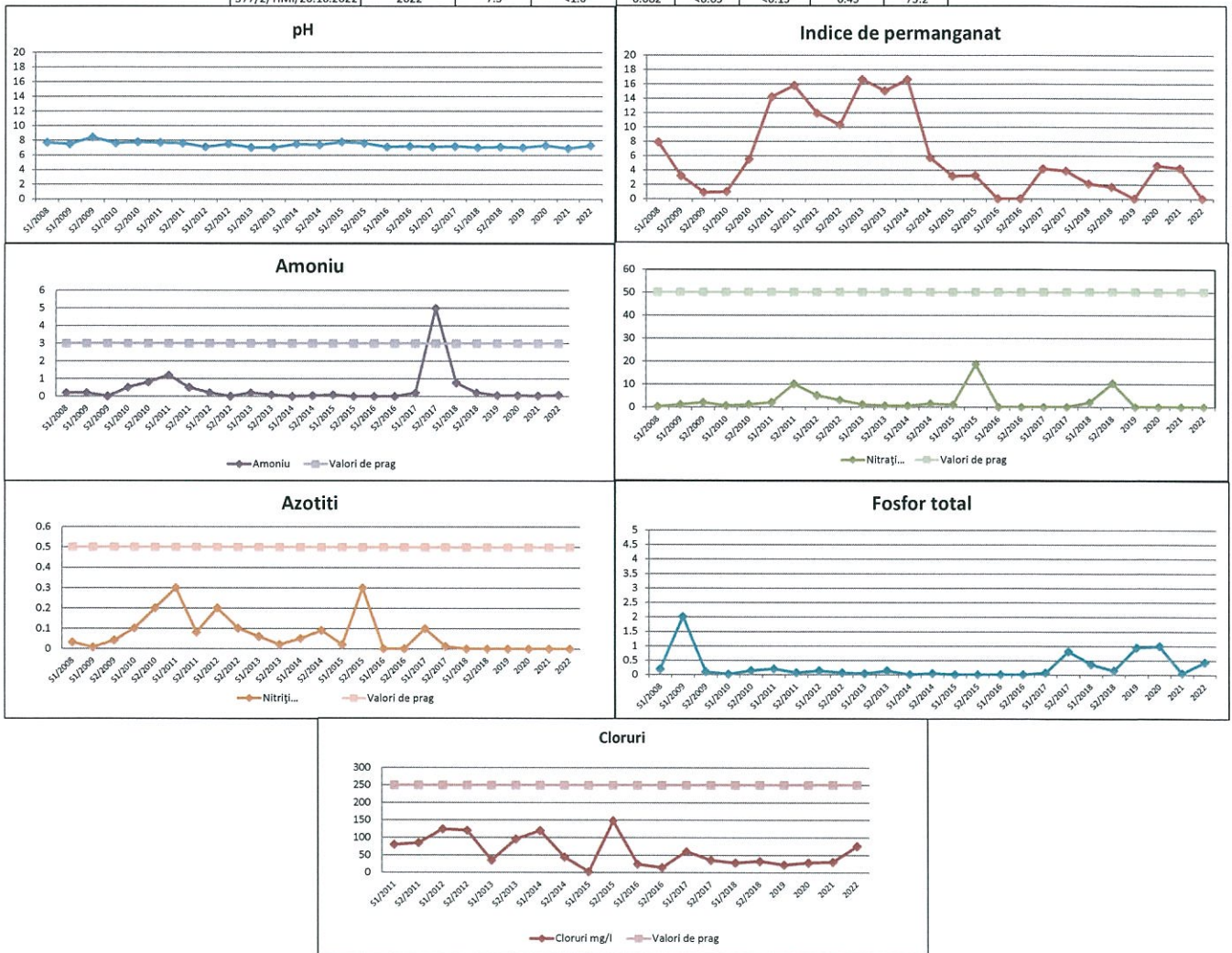
Ferma Jimbolia 2 - Foraj control Iecea Mare SV F1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unit ph	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
1015/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.073	<0,074	0.103	0.09	25.5
73/s/TIM/27.05.2020	2020	6.8	2.07	0.059	<0.05	<0.3	0.08	27.5
284/8-TIMI/18.06.2021	2021	6.8	1.91	0.04	<0.05	<0.3	0.057	35
577/2/TIMI/26.10.2022	2022	7	<1.6	0.048	<0.05	<0.15	<0.05	35.5



Ferma Jimbolia 2 - Foraj control Jimbolia Est F1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH unit ph	Indice de permanganat mgO2/l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
157/30.06.08	S1/2008	7.7	7.9	0.2	0.25	0.03	0.18	
119/25.02.09	S1/2009	7.5	3.2	0.2	1	0.006	2	
407/20.10.09	S2/2009	8.4	0.9	0.01	2	0.04	0.09	
198/24.06.10	S1/2010	7.6	1	0.5	0.5	0.1	0.01	
430/16.11.10	S2/2010	7.8	5.5	0.8	1	0.2	0.14	
183/28.06.11	S1/2011	7.7	14.2	1.2	2	0.3	0.19	80
431/24.11.11	S2/2011	7.6	15.8	0.5	10	0.08	0.065	85.2
181/07.06.12	S1/2012	7.1	11.9	0.2	5	0.2	0.13	124.3
500/20.11.12	S2/2012	7.5	10.3	0.01	3	0.1	0.065	120.7
238/14.06.13	S1/2013	7	16.6	0.2	1	0.06	0.03	35.5
609/26.11.13	S2/2013	7	15	0.1	0.5	0.02	0.13	95.7
231/10.06.14	S1/2014	7.5	16.6	<0.01	0.5	0.05	<0.005	120.5
810/24.11.14	S2/2014	7.4	5.7	0.05	1.43	0.09	0.04	44.7
203/20.07.15	S1/2015	7.8	3.14	0.09	0.9	0.02	<0.005	2.71
615/18.11.15	S2/2015	7.6	3.2	<0.021	18.6	0.3	<0.005	149
155/15.06.16	S1/2016	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	24.8
2995/29.11.16	S2/2016	7.2	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	14.7
855/31.07.17	S1/2017	7.1	4.16	0.2	<0.074	0.1	0.06	60.2
2235/13.12.17	S2/2017	7.2	3.86	5	<0.074	0.012	0.8	35.4
1235/13.07.18	S1/2018	7	2.07	0.771	1.97	<0.024	0.35	28.2
2875/03.12.18	S2/2018	7.1	1.64	0.214	10.3	<0.024	0.14	32.7
1015/16.07.2019	2019	7	<1.6	0.067	<0.074	<0.024	0.94	21.9
73/5/TIM/27.05.2020	2020	7.3	4.6	0.068	<0.05	<0.3	0.98	28.2
284/8-TIMI/18.06.2021	2021	6.9	4.22	0.043	<0.05	<0.3	0.045	30.3
577/2/TIMI/26.10.2022	2022	7.3	<1.6	0.082	<0.05	<0.15	0.43	75.2



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 353/2-TIMI din 14.07.2022

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

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

Data primirii probelor: 07.07.2022

Perioada executării încercărilor: 07.07.2022.- 13.07.2022

Date de identificare a probelor: apă uzată

- 733 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Jimbolia 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 07.07.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 07.07.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			733 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,3/21,3°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,26
2	Amoniu	mg/L	4,29	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,26
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	127	500	SR ISO 6060:1996	±20,3
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	34,4	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±5,50
5	Materii în suspensie	mg/L	13,9	350	SR EN 872:2005	±1,81
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

[*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;

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

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

Observații:

- *Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;*
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pașcu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU JIMBOLIA 2 2022-2023

Nr. Crt	Parechi cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs kg/ha	pH	Analiza solului			Necesari de nutrienti totali						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha
1	A 424/I	33.4	grau	grau	8000	7.78	73.67	295	3.18	155	5.2	80	2.7	10	0.3	115	3.8	27	0.9	125	4.2	40	1.3	53	1.8	0	0.0
2	A 480/3	36.48	grau	grau	8000	8.01	106.83	556	3.69	155	5.7	0	0.0	0	0.0	115	4.2	27	1.0	125	4.6	40	1.5	0	0.0	0	0.0
3	A 469/I	83	grau	grau	8000	8.12	109.39	526	3.25	155	12.9	0	0.0	0	0.0	115	9.5	27	2.3	125	10.4	40	3.3	0	0.0	0	0.0
4	A 469/I	7.77	grau	grau	8000	8.12	109.39	526	3.25	155	1.2	0	0.0	0	0.0	115	0.9	27	0.2	125	1.0	40	0.3	0	0.0	0	0.0
5	A 504/I	53	grau	grau	8000	8.02	55.19	315	3.35	155	8.2	85	4.5	0	0.0	115	6.1	27	1.4	125	6.6	40	2.1	58	3.1	0	0.0
6	645/4/4	5	grau	pb	8000	8.3	99.59	813	3.45	155	0.8	10	0.1	0	0.0	115	0.6	27	0.1	125	0.6	40	0.2	0	0.0	0	0.0
7	A 236/3	102	grau	pb	8000	8.06	9.45	289	4.46	159	15.3	165	16.8	80	8.2	110	11.2	26	2.7	120	12.2	40	4.1	139	14.2	0	0.0
8	A 699/1/7/8	7.5	grau	pb	8000	8.44	149.69	1042	3.45	155	1.2	0	0.0	0	0.0	115	0.9	27	0.2	125	0.9	40	0.3	0	0.0	0	0.0
Total GRAU		328.15								50.35		24.06			8.49	37.23		8.80		40.61		13.13		19.01			0.00
9	A 339/I	8.45	pasune	pasune	7000	8.03	34.06	358	4.61	160	1.4	42	0.4	0	0.0	160	1.4	38	0.3	175	1.5	0	0.0	4	0.0	0	0.0
10	A 341	8.45	pasune	pasune	7000	8.06	71	418	4.61	160	1.4	32	0.3	0	0.0	160	1.4	38	0.3	175	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
11	A 345	6.17	pasune	pasune	7000	8.07	45.96	390	4.61	160	1.0	35	0.2	0	0.0	160	1.0	38	0.2	175	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12	A 350/I	2.65	pasune	pasune	7000	8.09	39.44	398	4.61	160	0.4	39	0.1	0	0.0	160	0.4	38	0.1	175	0.5	0	0.0	1	0.0	0	0.0
13	A 351/I	3.26	pasune	pasune	7000	8.09	39.44	398	4.61	160	0.5	39	0.1	0	0.0	160	0.5	38	0.1	175	0.6	0	0.0	1	0.0	0	0.0
Total PAȘUNE		28.98								4.64		1.07			0.00	4.64		1.10		5.06		0.00		0.04			0.00
Total GENERAL		357.13								54.99		25.13			8.49	41.86		9.90		45.67		13.13		19.05			0.00

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Jimbolia 2 din 2020 și 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 54.99 t N; 25.13 t P₂O₅; 8.49 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 4.86 t N; 9.90 t P₂O₅; 45.67 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

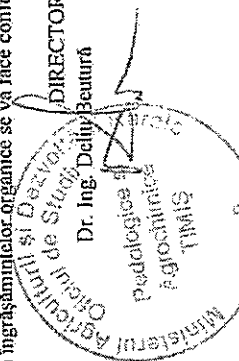
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelui organic lichid este 0,11 % N; 0,026 % P₂O₅; 0,12 % K₂O conform B.A. Nr. 4561 din 24.02.2022

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

DIRECTOR

Dr. Ing. Delia Beutură

ÎNTOCMIT
Ing. Eva Viștica Monea



PLAN DE AMENDARE ȘI FERTILIZARE

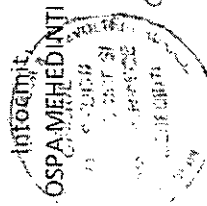
Ferma JIMBOLIA 2 2022-2023

Nr. ctr	Parcela Cadastrală	Suprafața ha	Cultura	Planta premerg atoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale																			
						pH	P ppm	K ppm	IN %	Humus	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha												
1	A 534	27	grau	grau	7500	8,14	261	424,2	1,93	2,56	166	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	125	3,4	27	0,7	37	1,0	42	1,1	0	0,0	0	0,0											
2	A 509/1	36	grau	grau	7500	8,24	288	389,2	1,78	2,31	166	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	125	4,5	27	1,0	37	1,3	42	1,5	0	0,0	0	0,0											
3	A 509/3	27	grau	grau	7500	8,20	269	356,6	1,83	2,16	166	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	125	3,4	27	0,7	37	1,0	42	1,1	0	0,0	0	0,0											
4	A 509/5	38	grau	grau	7500	8,15	311	409,1	2,37	2,63	159	6,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	119	4,5	26	1,0	35	1,3	40	1,5	0	0,0	0	0,0											
						128						21,0						15,7						3,4						4,6						5,2					

Nota: 1. Necesarul total de elemente fertilizante este de: 21.0 t N.

2. Se pot utiliza din ingrășămintele organice: 15.7 t N, 3.4 t P₂O₅, 4.6 t K₂O, restul se va completa cu ingrășăminte minerale.

3. Rezultatele obținute din analiza ingrășământului organic lichid este: 0,071% N; 0,006% P₂O₅; 0,054% K₂O;





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 JIMBOLIA 2 - 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Ba kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele minereale									
						pH	P ppm	K ppm	N %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A 534	27	grâu	pb	8000	8,04	32,11	230	2,6	160	4,3	3,0	80	2,2	120	3,2	9	0,2	97	2,6	40	1,1	101	2,7	0	0,0	
2	A 509/1	36	grâu	grâu	8000	8,04	36,37	267	3,95	150	5,4	3,8	70	2,5	110	4,0	8	0,3	89	3,2	40	1,4	97	3,5	0	0,0	
3	A 509/3	27	grâu	grâu	8000	8,05	39,67	279	3,95	150	4,1	2,7	30	0,8	110	3,0	8	0,2	89	2,4	40	1,1	92	2,5	0	0,0	
4	A 509/5	38	grâu	grâu	8000	8,06	46,04	337	3,96	150	5,7	3,4	0	0,0	110	4,2	8	0,3	89	3,4	40	1,5	82	3,1	0	0,0	
5	A 236/3	102	grâu	pb	8000	8,06	9,45	209	4,46	150	15,3	8,7	80	8,2	110	11,2	8	0,8	89	9,1	40	4,1	77	7,8	0	0,0	
6	A 504/1	53	grâu	grâu	8000	8,02	55,19	315	3,35	155	8,2	8,5	0	0,0	115	6,1	9	0,5	93	4,9	40	2,1	76	4,0	0	0,0	
Total Grâu		283,00								42,99	26,05	13,65	31,67	2,39	25,54	11,32	23,66										
Total GENERAL		283,00								42,99	26,05	13,65	31,67	2,39	25,54	11,32	23,66										

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Jimbolia 2 din 2018 și 2019.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 42,99 t N; 26,05 t P₂O₅; 13,65 t K₂O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 31,67 t N; 2,39 t P₂O₅; 25,54 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minereale.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,15 % N; 0,0113 % P₂O₅; 0,121 % K₂O conform B.A. Nr. 3872 din 18.02.2021
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. ing. Deliu Bețura

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Vitorica Monea

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

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

E-mail: osna.tmi@madr.ro

Cod fiscal 3834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

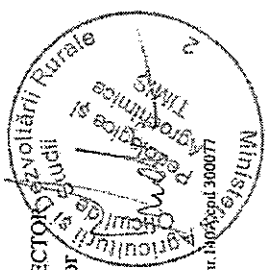
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA JIMBOLIA 2

2021-2022

Nr. Crt	Pecetea endostrii	Suprafața ha.	Cultura	Planta promergeton	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale								
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	
1	A 424/1	33,4	Grâu	Floare	8000	7,78	73,67	295	3,18	5,2	80	2,7	10	0,3	115	3,8	15	0,5	130	4,3	40	1,3	65	2,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	A 480/3	36,48	Grâu	Portumb	8000	8,01	106,83	556	3,69	5,7	0	0,0	0	0,0	115	4,2	15	0,6	130	4,7	40	1,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	A 469/1	83	Grâu	Portumb	8000	8,12	109,39	526	3,25	12,9	0	0,0	0	0,0	115	9,5	15	1,3	130	10,8	40	3,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	A 469/1	7,77	Grâu	Portumb	8000	8,12	109,39	526	3,25	1,2	0	0,0	0	0,0	115	0,9	15	0,1	130	1,0	40	0,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	A 645/4/4	5	Grâu	Grâu	8000	8,3	99,59	813	3,45	0,8	10	0,1	0	0,0	115	0,6	15	0,1	130	0,6	40	0,2	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	A 699/1/7/8	7,5	Grâu	Grâu	8000	8,44	149,69	1042	3,45	1,2	0	0,0	0	0,0	115	0,9	15	0,1	130	1,0	40	0,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Total GRĂU	173,15								26,84		2,72		0,33	19,91		2,62		22,45		6,93		2,17					0,00		
7	A 339/1	8,45	Pășune	Pășune	7000	8,03	34,06	358	4,61	1,4	45	0,4	0	0,0	160	1,4	21	0,2	180	1,5	0	0,0	24	0,2	0	0,0	0,0	0,0		
8	A 341	8,45	Pășune	Pășune	7000	8,06	71	418	4,61	1,4	32	0,3	0	0,0	160	1,4	21	0,2	180	1,5	0	0,0	11	0,1	0	0,0	0,0	0,0		
9	A 345	6,17	Pășune	Pășune	7000	8,07	45,96	390	4,61	1,0	35	0,2	0	0,0	160	1,0	21	0,1	180	1,1	0	0,0	14	0,1	0	0,0	0,0	0,0		
10	A 350/1	2,65	Pășune	Pășune	7000	8,09	39,44	398	4,61	0,4	40	0,1	0	0,0	160	0,4	21	0,1	180	0,5	0	0,0	19	0,1	0	0,0	0,0	0,0		
11	A 354/1	3,26	Pășune	Pășune	7000	8,09	39,44	398	4,61	0,5	40	0,1	0	0,0	160	0,5	21	0,1	180	0,6	0	0,0	19	0,1	0	0,0	0,0	0,0		
	Total PĂȘUNE	28,98								4,64		1,10		0,00	4,64		0,61		5,23		0,00		0,49				0,00			
	Total GENERAL	202,13								31,48		3,82		0,33	24,55		3,24		27,67		6,93		2,66				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 Jimbolia 2 din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 31,48 t N; 3,83 t P₂O₅; 0,33 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 24,55 t N; 3,24 t P₂O₅; 27,67 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,0145 % P₂O₅; 0,124 % K₂O, conform B.A. Nr. 4132 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRECTOR
Ing. Clara Magda Tudor

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

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calen Șugului, nr. 16059001300071
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
E-mail: ospa.tm@imadr.ro;
Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare Jimbolia 2 - 2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2022	Analiza solului				Rezultat aplicare intentionata (Kg/Ha)			Data inceputului aplicarii	Data incheierii aplicarii	Aplicare realizata m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizata (Kg/Ha)		
				pH	p ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha					N Kg/Ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha
A 424/1	33.4	33.4	grau	7.78	73.67	295	3.18	115	27	125	17.08.2022	100	3340	112	87	47	
A 469/1	7.77	2.67	grau	8.12	109.39	526	3.25	115	27	125	20.08.2022	60	160	67	52	28	
A 236/3	102	25.00	grau	8.06	4.45	209	4.46	110	26	120	07.11.2022	80	2000	90	70	38	
TOTAL		61.07											5500				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA JIMBOLIA 2

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	1,511	1,145			2,656		
2	Februarie	2,656	550			3,206		
3	Martie	3,206	-			3,206		
4	Aprilie	3,206	1,282			4,488		
5	Mai	4,488	916			5,404		
6	Iunie	5,404	92			5,496		
7	Iulie	5,496	366			5,862		
8	August	5,862	0		3,500	2,363		
9	Septembrie	2,363	202			2,565		
10	Octombrie	2,565	458			3,023		
11	Noiembrie	3,023	1,221		2,000	2,244		
12	Decembrie	2,244	824			3,069		
	Total		7,057		5,500			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	19	0	0	0	19	-	
2	Februarie	19	0	0	0	19	-	
3	Martie	19	1.8	0	0	20.8	-	
4	Aprilie	20.8	0	0	0	20.8	-	
5	Mai	20.8	0	0	0	20.8	-	
6	Iunie	20.8	0	0	9.8	11	-	
7	Iulie	11	0	0	0	11	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	11	0	0	0	11	-	
9	Septembrie	11	1	0	0	12	-	
10	Octombrie	12	0	0	0	12	-	
11	Noiembrie	12	0	0	0	12	-	
12	Decembrie	12	0	0	0	12	-	
Total anual			2.8	0	9.8			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	30	10	0	0	40	-	
2	Februarie	40	10	0	0	50	-	
3	Martie	50	10	0	0	60	-	
4	Aprilie	60	10	0	0	70	-	
5	Mai	70	5	0	0	75	-	
6	Iunie	75	5	0	80	0	-	
7	Iulie	0	5	0	0	5	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	5	5	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	5	0	0	15	-	
10	Octombrie	15	5	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	5	0	0	25	-	
12	Decembrie	25	5	0	0	30	-	
Total anual			80	0	80			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	90	0	0	0	90	-	-
2	Februarie	90	10	0	0	100	-	-
3	Martie	100	0	0	0	100	-	-
4	Aprilie	100	0	0	0	100	-	-
5	Mai	100	0	0	0	100	-	-
6	Iunie	100	0	0	0	100	-	-
7	Iulie	100	10	0	0	110	-	-
8	August	110	0	0	0	110	-	-
9	Septembrie	110	0	0	0	110	-	-
10	Octombrie	110	0	0	0	110	-	-
11	Noiembrie	110	0	0	0	110	-	-
12	Decembrie	110	0	0	0	110	-	-
Total anual			20	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	30	50	0	0	80		-
2	Februarie	80	40	0	0	120		-
3	Martie	120	40	160	0	0		-
4	Aprilie	0	10	0	0	10		-
5	Mai	10	10	0	0	20		-
6	Iunie	20	10	0	0	30		-
7	Iulie	30	10	0	0	40		-
8	August	40	10	0	0	50		-
9	Septembrie	50	10	0	0	60		-
10	Octombrie	60	10	0	0	70		-
11	Noiembrie	70	10	0	0	80		-
12	Decembrie	80	10	0	0	90		-
Total anual			220	160	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	55	10	0	0	65		
2	Februarie	65	20	0	0	85		
3	Martie	85	20	90	0	15		
4	Aprilie	15	20	0	0	35		
5	Mai	35	20	0	0	55		
6	Iunie	55	25	0	80	0		
7	Iulie	0	10	0	0	10	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	10	10	0	0	20		
9	Septembrie	20	10	0	0	30		
10	Octombrie	30	10	0	0	40		
11	Noiembrie	40	10	0	0	50		
12	Decembrie	50	10	0	0	60		
Total anual			175	90	80			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	30	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	25	0	0	125	-	-
3	Martie	125	15	140	0	0	-	-
4	Aprilie	0	10	0	0	10	-	-
5	Mai	10	10	0	0	20	-	-
6	Iunie	20	10	0	0	30	-	-
7	Iulie	30	10	0	0	40	R 12 VIELE 2005	-
8	August	40	10	0	0	50	-	-
9	Septembrie	50	10	0	0	60	-	-
10	Octombrie	60	10	0	0	70	-	-
11	Noiembrie	70	10	0	0	80	-	-
12	Decembrie	80	10	0	0	90	-	-
Total anual			160	140	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	50	94.63	0	144.63	0	-	
2	Februarie	0	98.67	0	0	98.67	-	
3	Martie	98.67	15.11	0	113.78	0	-	
4	Aprilie	0	67.87	0	0	67.87	-	
5	Mai	67.87	56.42	0	124.29	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	30.65	0	0	30.65	-	D 5
8	August	30.65	26.54	0	0	57.19	-	FCC ENVIRONMENT
9	Septembrie	57.19	78.54	0	0	135.73	-	
10	Octombrie	135.73	43.54	0	0	179.27	-	
11	Noiembrie	179.27	15.43	0	0	194.7	-	
12	Decembrie	194.7	61.64	0	256.34	0	-	
	Total anual		589.04	0	639.04			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELE

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	10	0	0	0	10	-	
2	Februarie	10	5	0	0	15	-	
3	Martie	15	0	0	0	15	-	
4	Aprilie	15	0	0	0	15	-	
5	Mai	15	0	0	0	15	-	
6	Iunie	15	5	0	20	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	5	0	0	5	-	
11	Noiembrie	5	0	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	0	0	0	5	-	
Total anual			15	0	20			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0		-	
2	Februarie	0	0.06	0	0	0.06	-	
3	Martie	0.06	0	0	0	0.06	-	
4	Aprilie	0.06	0	0	0	0.06	-	
5	Mai	0.06	0	0	0	0.06	-	
6	Iunie	0.06	0.1	0.16	0	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			0.16	0.16	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	19	0	0	0	19	-	
2	Februarie	19	20	0	0	39	-	
3	Martie	39	0	0	0	39	-	
4	Aprilie	39	8	0	0	47	-	
5	Mai	47	0	0	0	47	-	
6	Iunie	47	13	0	60	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	0	0	0	5	-	
11	Noiembrie	5	0	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	0	0	0	5	-	
	Total anual		46	0	60			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6	0	0	0	6	-	-
2	Februarie	6	0	0	0	6	-	-
3	Martie	6	5	0	0	11	-	-
4	Aprilie	11	0	0	0	11	-	-
5	Mai	11	0	0	0	11	-	-
6	Iunie	11	0	0	0	11	-	-
7	Iulie	11	4	0	0	15	-	-
8	August	15	0	0	0	15	-	-
9	Septembrie	15	0	0	0	15	-	-
10	Octombrie	15	0	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	0	0	0	15	-	-
12	Decembrie	15	0	0	0	15	-	-
Total anual			9	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	19	0	0	0	19	-	-
2	Februarie	19	0	0	0	19	-	-
3	Martie	19	1	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	5	0	0	25	-	-
9	Septembrie	25	0	0	0	25	-	-
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	-
12	Decembrie	25	0	0	0	25	-	-
Total anual			6	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anui: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	5.08	0	5.08	0	-	
2	Februarie	0	2.3	0	2.3	0	-	
3	Martie	0	4.48	0	4.48	0	-	
4	Aprilie	0	1.94	0	1.94	0	-	
5	Mai	0	4.38	0	4.38	0	-	
6	Iunie	0	2.04	0	2.04	0	-	
7	Iulie	0	3.36	0	3.36	0	-	
8	August	0	4.84	0	4.84	0	-	
9	Septembrie	0	1.2	0	0	1.2	-	
10	Octombrie	1.2	1.2	0	0	2.4	-	
11	Noiembrie	2.4	1.22	0	3.62	0	-	
12	Decembrie	0	0.12	0	0	0.12	-	
Total anual			32.16	0	32.04			

D 5
FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2890	0	2890	0	-	
2	Februarie	0	1495	0	1495	0	-	
3	Martie	0	3550	0	3550	0	-	
4	Aprilie	0	4880	0	4880	0	-	
5	Mai	0	2840	0	2840	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	850	0	850	0	-	
8	August	0	2184	0	2184	0	-	
9	Septembrie	0	4642	0	4642	0	-	
10	Octombrie	0	5075	0	5075	0	-	
11	Noiembrie	0	9218	0	9218	0	-	
12	Decembrie	0	8450	0	8450	0	-	
	Total anual		46074	0	46074			D 10 INCINERATOR PROPRIU

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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 - anui: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	1	5	0	0	6	-	
2	Februarie	6	5	0	0	11	-	
3	Martie	11	20	0	0	31	-	
4	Aprilie	31	16	0	0	47	-	
5	Mai	47	5	0	0	52	-	
6	Iunie	52	8	0	60	0	-	
7	Iulie	0	1	0	0	1	-	
8	August	1	1	0	0	2	-	
9	Septembrie	2	1	0	0	3	-	
10	Octombrie	3	1	0	0	4	-	
11	Noiembrie	4	1	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	1	0	0	6	-	
	Total anual		65	0	60			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.5	1.5	0	0	2	-	-
2	Februarie	2	2	0	0	4	-	-
3	Martie	4	1	0	5	0	-	-
4	Aprilie	0	0.5	0	0	0.5	-	-
5	Mai	0.5	0.1	0	0	0.6	-	-
6	Iunie	0.6	0.1	0	0	0.7	-	-
7	Iulie	0.7	0.1	0	0	0.8	-	-
8	August	0.8	0.1	0	0	0.9	-	-
9	Septembrie	0.9	0.1	0	0	1	-	-
10	Octombrie	1	0.1	0	0	1.1	-	-
11	Noiembrie	1.1	0.1	0	0	1.2	-	-
12	Decembrie	1.2	0.1	0	0	1.3	-	-
Total anual		1.3	5.8	0	5			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15	1	0	0	16	-	-
2	Februarie	16	0	0	0	16	-	-
3	Martie	16	0	0	0	16	-	-
4	Aprilie	16	0	0	0	16	-	-
5	Mai	16	0	0	0	16	-	-
6	Iunie	16	1	0	0	17	-	-
7	Iulie	17	0	0	0	17	-	-
8	August	17	0	0	0	17	-	-
9	Septembrie	17	0	0	0	17	-	-
10	Octombrie	17	0	0	0	17	-	-
11	Noiembrie	17	0	0	0	17	-	-
12	Decembrie	17	1	0	0	18	-	-
Total anual			3	0	0			