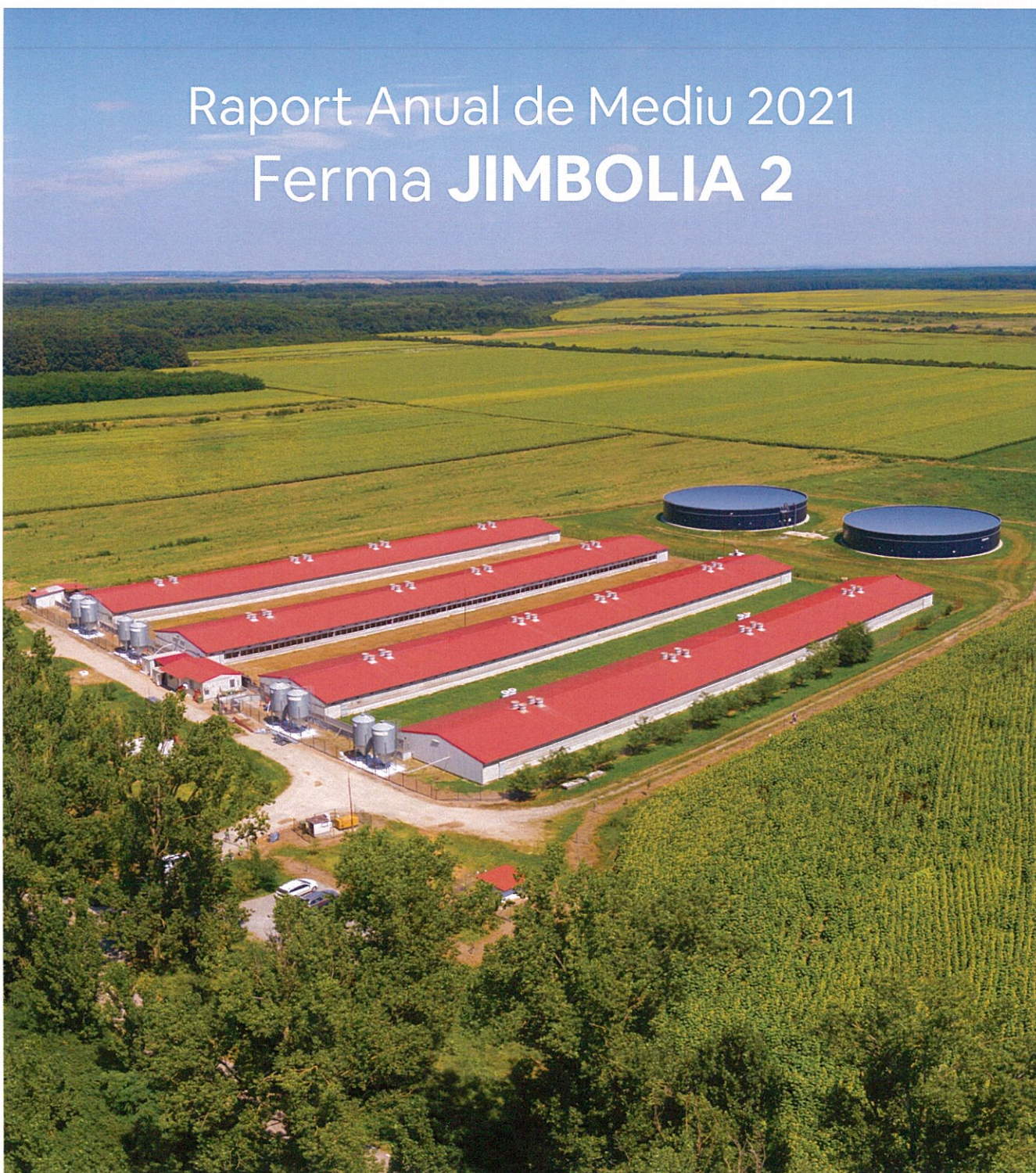


Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **JIMBOLIA 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

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 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 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 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. 10 din 05.04.2021.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 5 din 24.10.2018, valabilă până la 24.10.2021.

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 2021:

- efectiv mediu **11 949** capete
- **0** capete porci livrați la abator
- **64 223** capete porci livrate la alte ferme
- **338** zile funcționare
- **8 112** 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	2 995 t	0,74 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	20 551 mc	56,3 mc/zi 5,1 l /cap/zi	
Energie electrică	109 586 kwh	-	
GPL (încălzire hale, filtru sanitar și incinerator)	146 790 litri	-	
Motorina (generator)	80 litri	-	
Produse de uz veterinar	2 207 flacoane - injectabile 2 009 kg – buvabile 82 litri - buvabile 607 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	2 930 litri 200 kg	-	
Produse dezinsecție	58 litri 2 kg	-	
Produse deratizare	100 kg	-	
Produse pentru tratarea apei potabile	40 kg	-	
Asternut absorbant	7 992 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 săptămînală, 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, instruirii 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 freatice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 12.08.2021.

Anexăm Raportul de încercare nr. 281/PAER din 12.08.2021 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 buletinul de analiză nr. 281/PAER din 12.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.
Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat ținând cont atât de indicatorii solicitați de autorizația de gospodărire a apelor cât și de autorizația integrată de mediu.

Anexăm buletinul de analiză nr. 284/8/TIMI din 18.06.2021, 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. 516/5/TIMI din 15.10.2021.

5.3. Monitorizarea solului

Monitorizarea calității solului în incinta fermei (în zona bazinelor de stocare dejecții) și pe terenurile destinate fertilizării s-a realizat de către OSPA Timiș.

Interpretarea rezultatelor analitice de laborator este prezentată în lucrarea „Monitorizarea calității solului în urma aplicării îngrășămintelor organice la SC Smithfield România SRL”, lucrare depusă 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.**

În baza derogării cu nr. 1706 din 12.11.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna noiembrie 2021 s-a aplicat o cantitate de 1 420 mc fertilizant organic pe o suprafață de 17,75 ha.

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 2021 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 5 141 lei
- înființare perdea vegetală 442 butași – 2 431 lei.

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

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

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va transmite la GNM CJ Timiș noua Autorizație de Gospodărire a Apelor emisă de către ABA Banat.	La obținere	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 178 din 12.01.2022.

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 2876 din 03.06.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale.

Adresa Smithfield România cu nr. 2875 din 03.06.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale.

Adresa Smithfield România cu nr. 2877 din 03.06.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale.

Adresa Smithfield România cu nr. 4118 din 06.08.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale.

Adresa Smithfield România cu nr. 4116 din 06.08.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale.

Adresa Smithfield România cu nr. 4117 din 06.08.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale.

11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 281 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma JIMBOLIA 2
Contract nr. Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 înregistrat INCDC ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 12.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 281.1(19.30-20.00); imisii: 281.2.1; 281.2.2; 281.2.3;

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

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 281.1-281.2 din 12.08.2021

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.

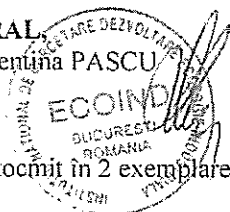
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2. 2.1;

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 INCDC 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. Măsurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate în Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Înălțime (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, 281.1	0.35	0.096	3.1	4.5	398	0.296	0.120	0.106

1.2. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru determinarea concentrației de poluanți emisi din sursele staționare sunt prezentate în Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentrația poluanților în emisiile surselor fixe

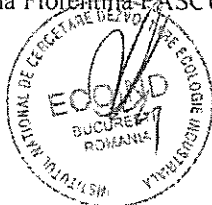
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2630 / Cos dispersie, 281.1	pulberi	mg/Nmc	1.88	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.61	-	-	-	2.61	10	
	CO	ppm	13	10	14	12	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	31.35	21.81	34.17	27.64	28.74	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.5					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.12					4.12	10
O ₂	%	12.5	11.6	12.6	12.1	12.20	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele măsurărilor 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



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

2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurător - imisii.
2.1. Rezultatele măsurărilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentrația poluanților în aerul înconjurător - imisii

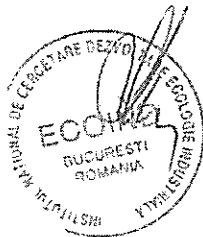
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 281.2.1	H ₂ S	18.20-18.50	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	18.20-18.50	mg/m ³	0.28	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 281.2.2	H ₂ S	19.00-19.30	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	19.00-19.30	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 281.2.3	H ₂ S	19.45-20.15	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	19.45-20.15	mg/m ³	0.19	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele măsurărilor 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 înconjurător.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



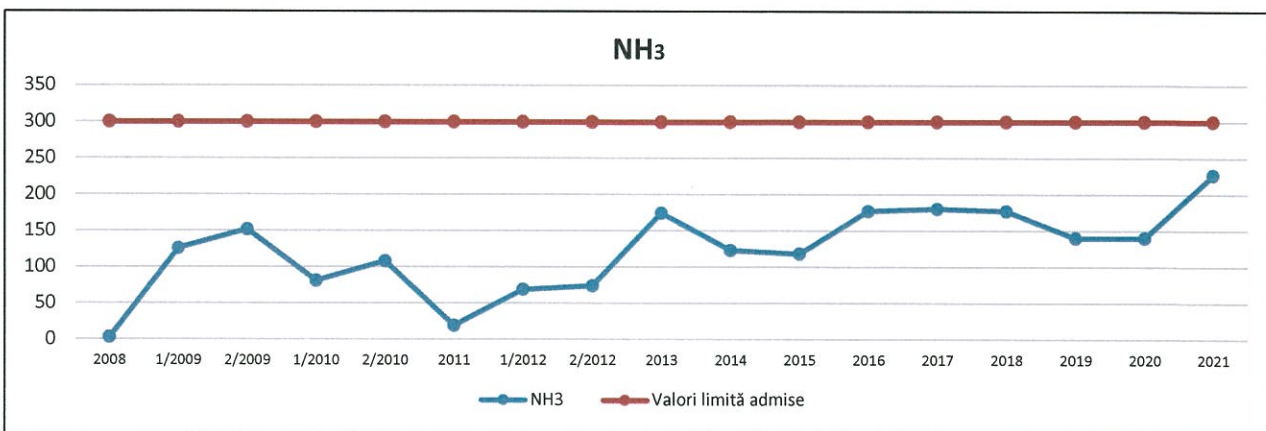
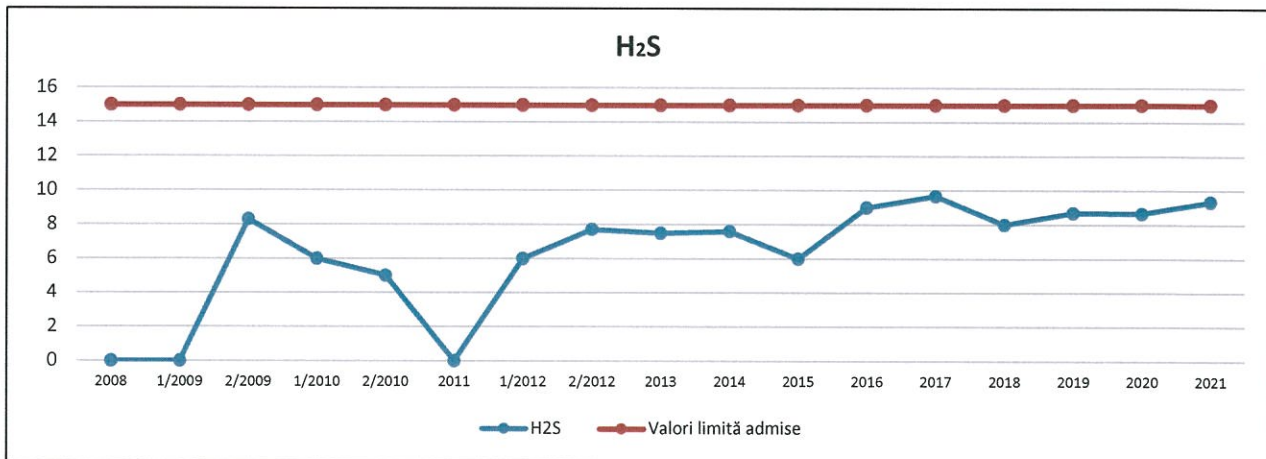
Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Jimbolia 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO ₂ ⁺ μg/mc	H ₂ S μg/mc	NH ₃ μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
609/09.12.2008	2008	8.29	sld	2.98
428/30.06.2009	1/2009	sld	sld	125.3
899/17.12.2009	2/2009	34.2	8.3	151.9
586/11.08.2010	1/2010	30	6	81
1020/30.12.2010	2/2010	25	5	108
678/07.07.2011	2011	SLD	sld	19
94/16.01.2012	1/2012	41	6	69
621/07.08.2012	2/2012	nu se cere	7.7	73.7
799/11.10.2013	2013		7.5	174.0
787/15.09.2014	2014		7.6	122.7
798/20.08.2015	2015		6.0	118.0
690/13.09.2016	2016		9.0	176.7
709/04.09.2017	2017		9.7	180.0
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





Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 281 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – **Ferma JIMBOLIA 2**
Contract nr. Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act additional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 12.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 281.1(19.30-20.00); imisii: 281.2.1; 281.2.2; 281.2.3;

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. 281.1-281.2 din 12.08.2021

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMGI, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Mailac, Spectrofotometru Cintra 5.

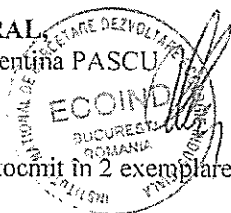
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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. Măsurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate în Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Înălțime (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, 281.1	0.35	0.096	3.1	4.5	398	0.296	0.120	0.106

1.2. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru determinarea concentrației de poluanți emisi din sursele staționare sunt prezentate în Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentrația poluanților în emisiile surselor fixe

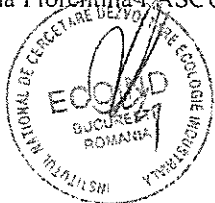
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2630 / Cos dispersie, 281.1	pulberi	mg/Nmc	1.88	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.61	-	-	-	2.61	10	
	CO	ppm	13	10	14	12	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	31.35	21.81	34.17	27.64	28.74	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.5					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.12					4.12	10
O ₂	%	12.5	11.6	12.6	12.1	12.20	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele măsurărilor 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



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

2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurator - 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	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 281.2.1	H ₂ S	18.20-18.50	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	18.20-18.50	mg/m ³	0.28	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 281.2.2	H ₂ S	19.00-19.30	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	19.00-19.30	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 281.2.3	H ₂ S	19.45-20.15	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	19.45-20.15	mg/m ³	0.19	0.300

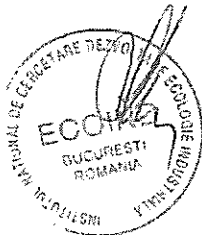
Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

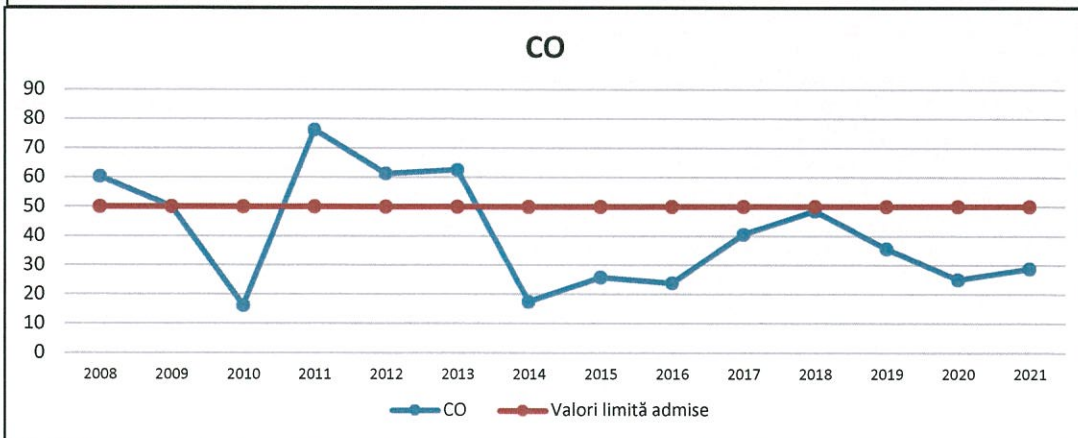
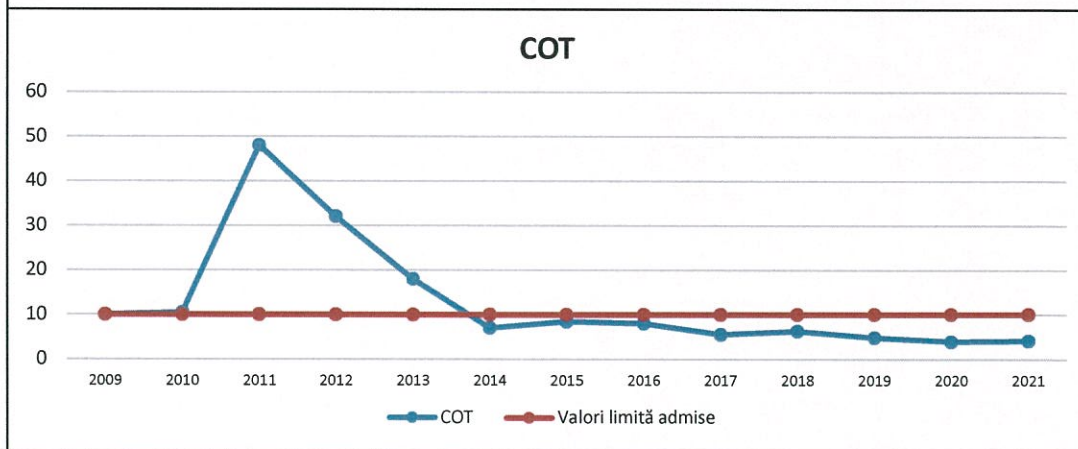
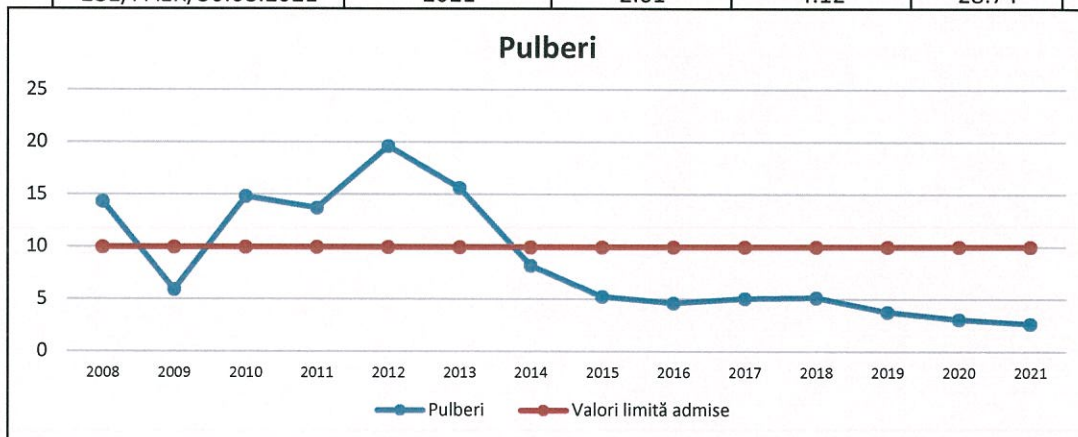


Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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
7159 din 28.12.2008	2008	14.32		60.31
2843/6 din 06.10.2009	2009	5.9	10	50
2875/19 din 11.10.2010	2010	14.8	10.5	16.25
2897/22 din 05.07.2011	2011	13.7	48	76.25
2926/23 din 17.07.2012	2012	19.6	32	61.25
2959/23 din 01.08.2013	2013	15.6	18	62.5
2980/7 din 26.03.2014	2014	8.2	7	17.5
920/ din 28.09.2015	2015	5.22	8.43	25.79
405/ din 19.04.2016	2016	4.61	8.04	23.87
937 din 08.12.2017	2017	5.05	5.51	40.43
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 284/8-TIMI din 18.06.2021

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.7/2021

Data primirii probelor: 11.06.2021

Perioada executării încercărilor: 11.06.-15.06.2021

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

- 686TIMI – P4;
- 687TIMI – FC1;
- 688TIMI – FC2;
- 689TIMI – Iecea Mare SV F1;
- 690TIMI – Jimbolia Est 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 11.06.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 11.06.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			686TIMI -P4	687TIMI -FC1	688TIMI -FC2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	7,1 ± 0,25	6,7 ± 0,23	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	1,91 ± 0,20	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,044 ± 0,001	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,111 ± 0,006	0,115 ± 0,007	<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	0,201 ± 0,02	0,086 ± 0,008	0,108 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	35,0 ± 3,57	32,3 ± 3,30	30,9 ± 3,15	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. **Eugenia Florentina Pascu**

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			689TIMI -Ieccea Mare SV FI	690TIMI -Jimbolia Est FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	6,8 ± 0,24	6,9 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,91 ± 0,02	4,22 ± 0,44	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,040 ± 0,001	0,043 ± 0,002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	<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	0,057 ± 0,005	0,045 ± 0,004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	35,0 ± 3,57	30,3 ± 3,09	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

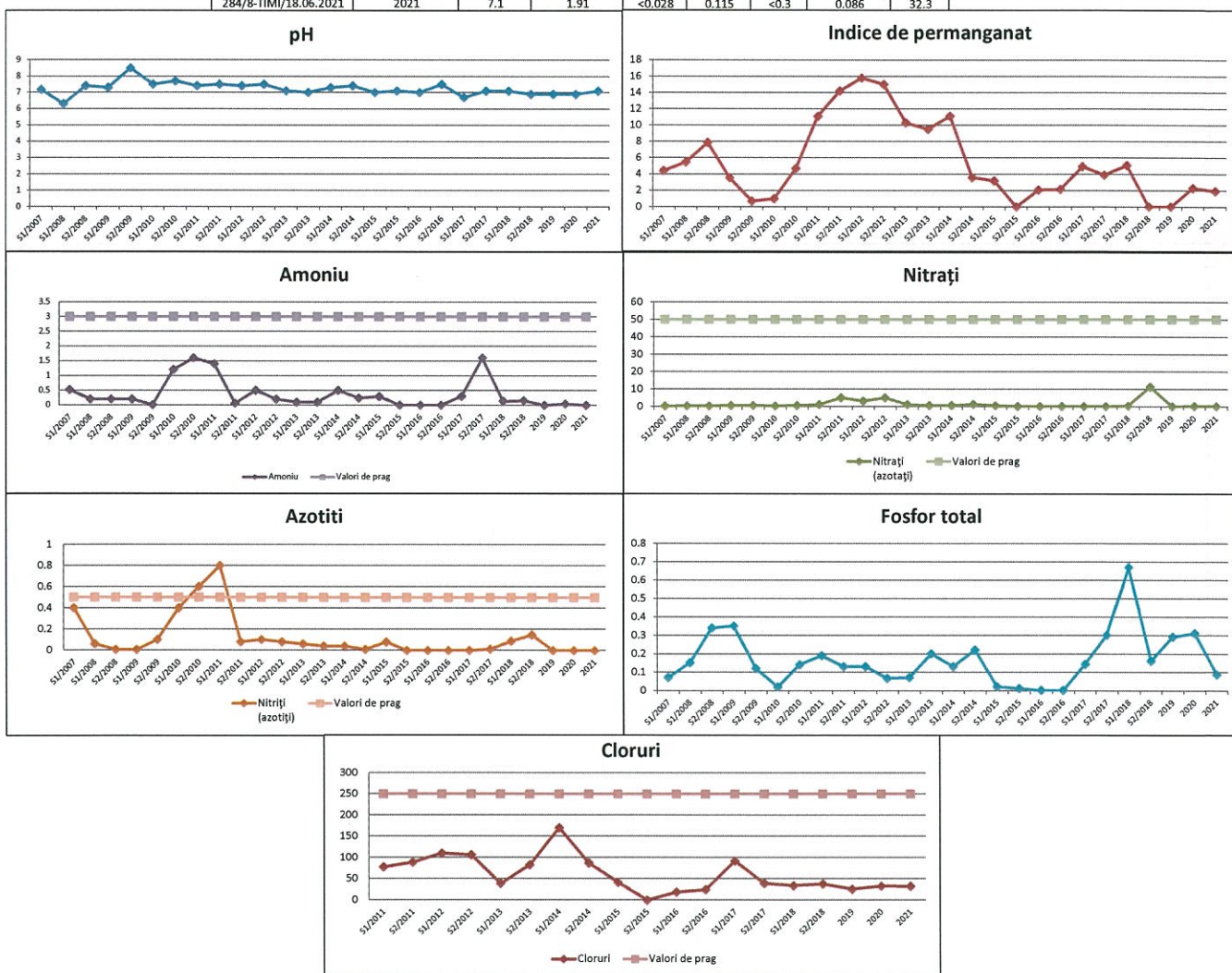
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



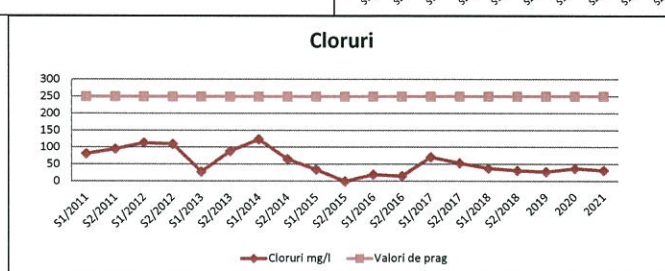
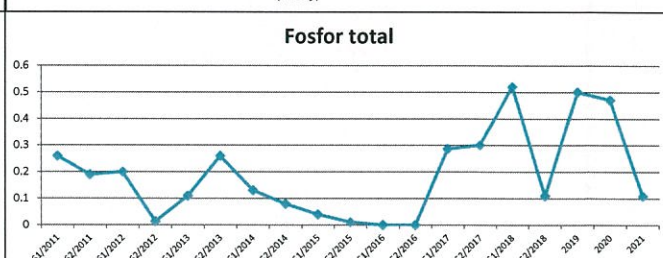
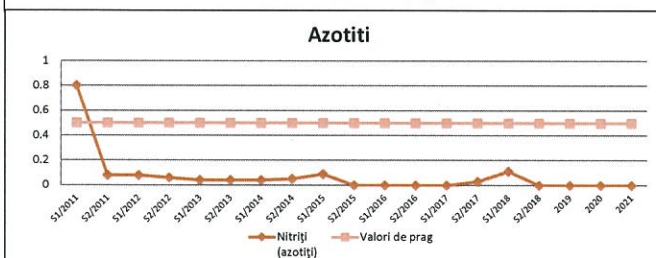
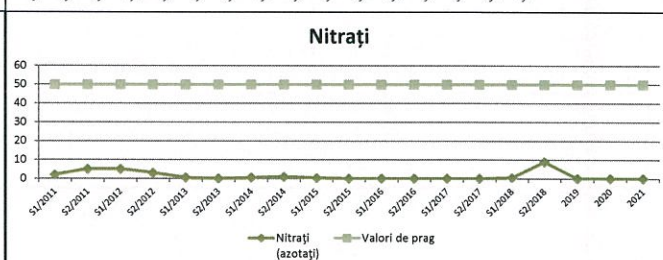
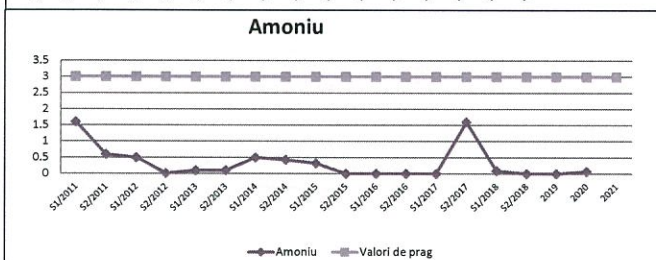
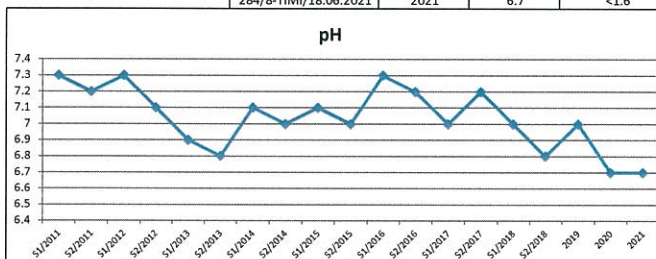
Ferma Jimbolia 2 - Foraj control FC1 (ROBA 01)

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
155/15.06.16	S1/2016	7	2.06	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	19.2
299/29.11.16	S2/2016	7.5	2.14	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	24.8
85/31.07.17	S1/2017	6.7	4.93	0.3	<0,074	<0,024	0.143	92.1
223/13.12.17	S2/2017	7.1	3.87	1.6	<0,074	0.012	0.3	39
77/15.06.18	S1/2018	7.1	5.06	0.133	0.273	0.088	0.67	34.2
287/03.12.18	S2/2018	6.9	<1.6	0.154	11.2	0.146	0.16	37.9
101/16.07.2019	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-TIM/18.06.2021	2021	7.1	1.91	<0,028	0.115	<0.3	0.086	32.3



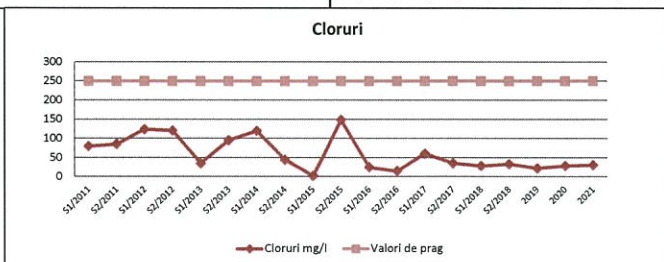
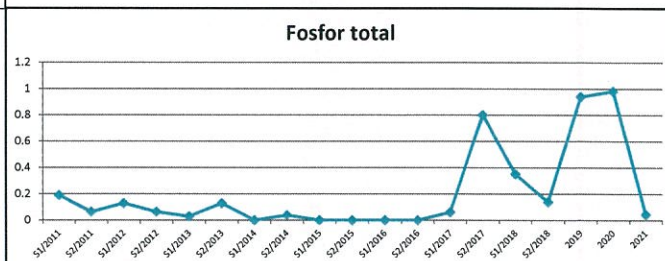
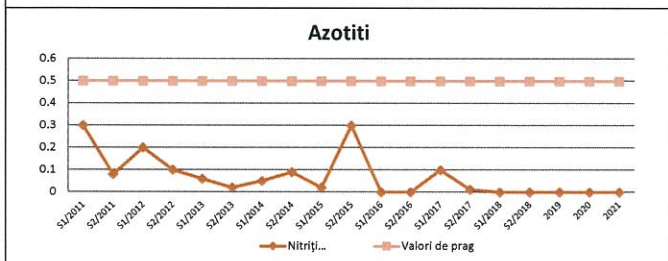
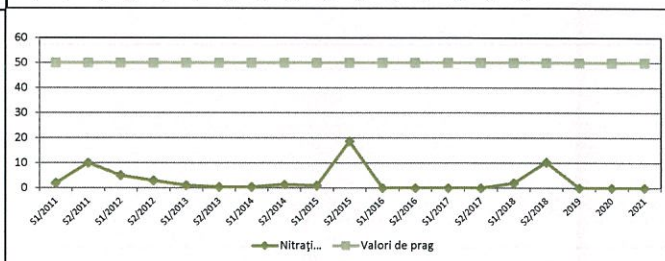
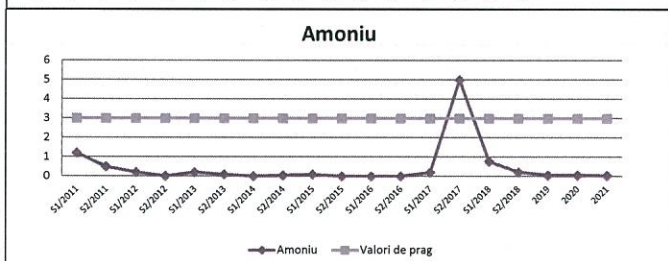
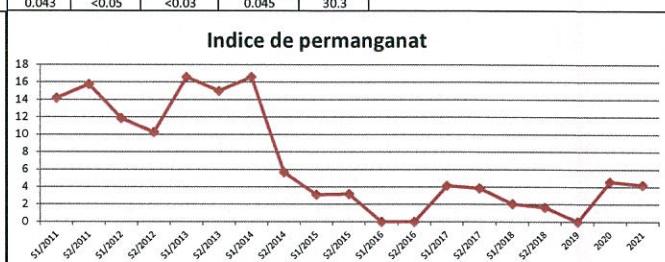
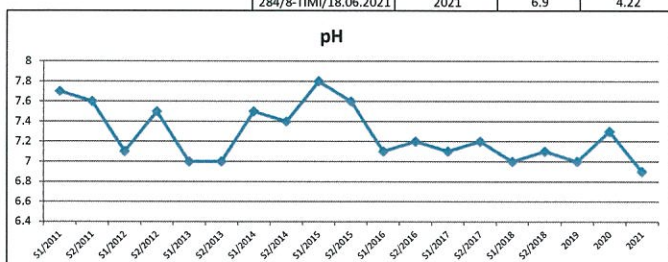
Ferma Jimbolia 2 - Foraj control FC2 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	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
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



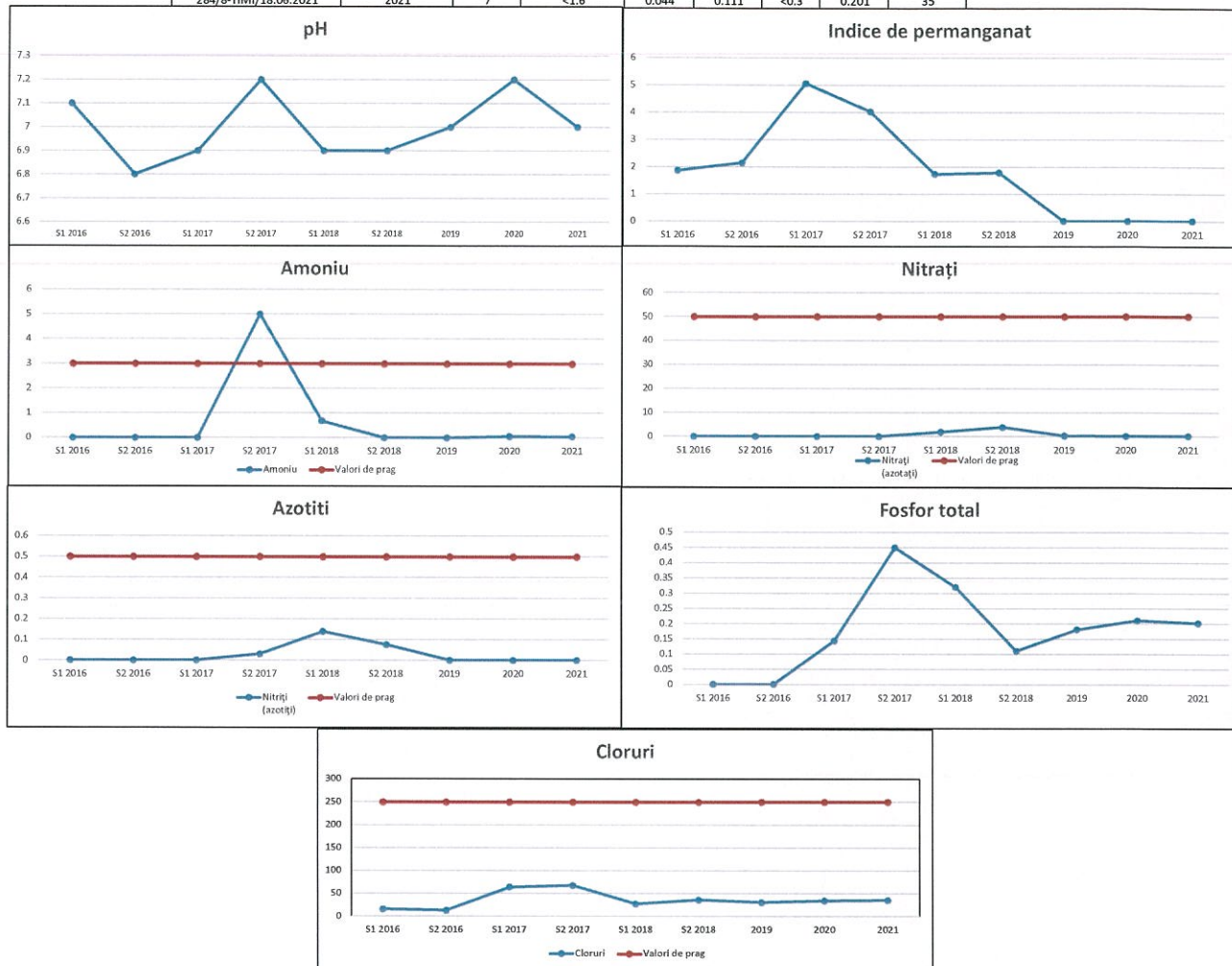
ferma Jimbolia 2 - Foraj control Jimbolia Est F1 (ROBA 01)

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
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/S/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	<0,03	0.045	30.3



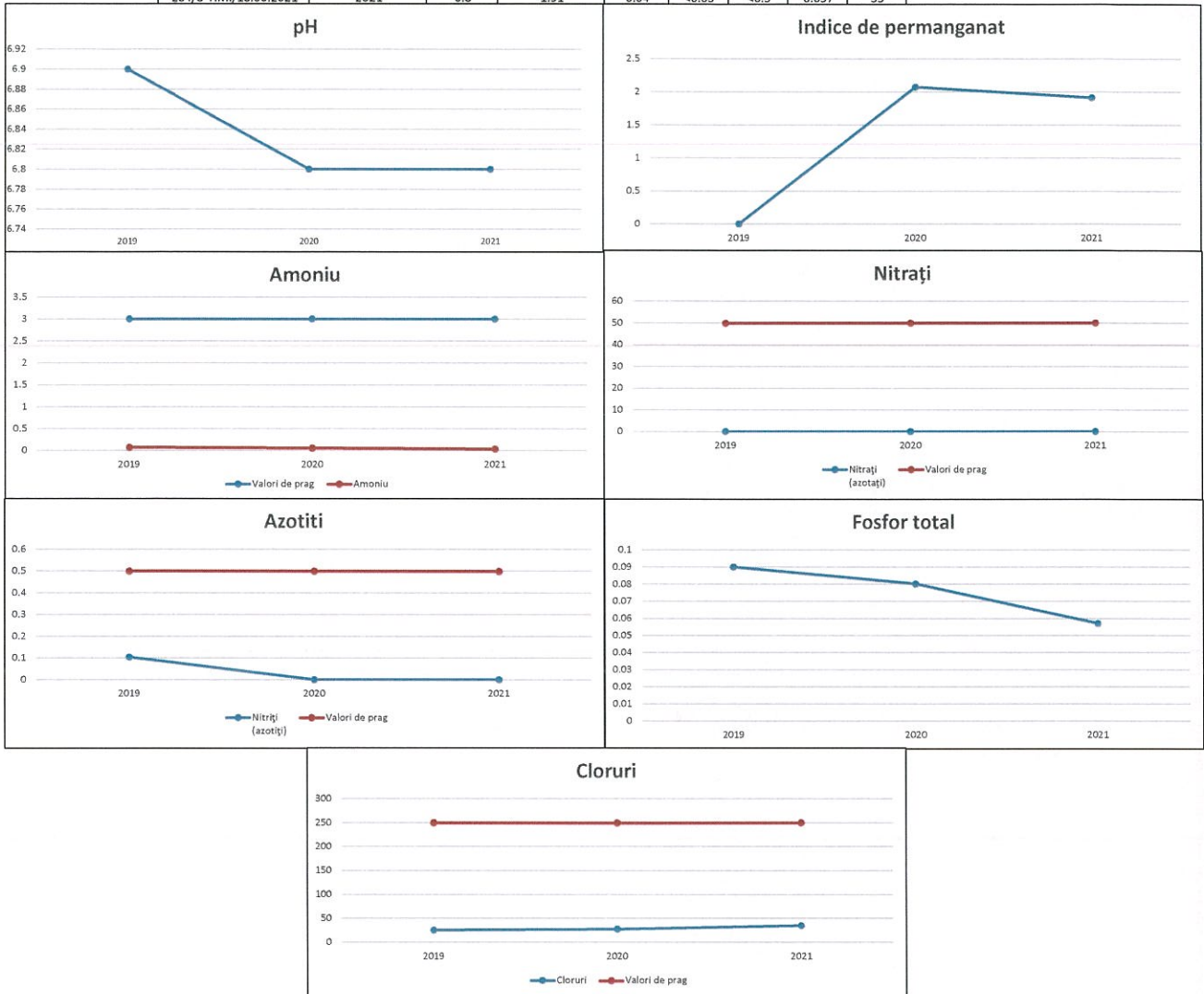
Ferma Jimbolia 2 - Foraj control P4 (ROBA 01)

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



Ferma Jimbolia 2 - Foraj control lecea 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	mgO2/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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 516/5-TIMI din 15.10.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Jimbolia2*.

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: 1243TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Jimbolia2.

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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate 1243TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,0	6,5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	7,25	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,25
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	196	500	SR ISO 6060:1996	±31,4
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	63,7	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±10,8
5	Materii în suspensie	mg/l	<8	350	SR EN 872:2005	-
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

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

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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. 1706 din 12.11.2021

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

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

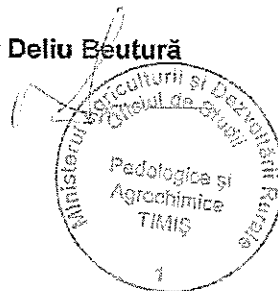
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și încorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile meteorologice sunt favorabile fertilizărilor propuse cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

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

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Deliu Beutură



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

Parametri incarcare sol la fertilizare Jimbolia 2 - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare				Data inceputului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				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 534	27	25.43	pb	8.04	32.11	230	2.6	135	12	63	01.04.2021	02.04.2021	70	1780	105	8	85	
A 469/1	83	16.25	grau	8.12	109.39	526	3.25	115	15	130	22.07.2021		80	1300	88	12	99	
A 509/5	38	38.00	grau	8.06	46.04	337	3.96	110	8	89			100	3800	110	15	124	
A 504/1	53	3.80	grau	8.02	55.19	315	3.35	115	9	93		02.08.2021	100	380	110	15	124	
A 480/3	36.48	36.40	grau	8.01	106.83	556	3.69	115	15	130	22.09.2021		100	3640	110	15	124	
A 509/3	27	25.00	grau	8.05	39.67	279	3.95	110	8	89		05.10.2021	60	1500	66	9	74	
A 236/3	102	17.75	grau	8.06	9.45	209	4.46	110	8	89	17.11.2021	19.11.2021	80	1420	88	12	99	
TOTAL	366.48	162.63												13820				



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RĂURILOR

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU JIMBOLIA 2 - 2020-2021

Nr. Cct	Parcela calitativă	Suprafață ha.	Cultura	Flora preponderantă	Is kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintes organice						Îngrășămintes minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha
1	A-424/1	63.13	grâu	pb	8000	7.93	73.81	267	3.06	158	10.0	80	5.1	70	4.4	4.4	7.3	11	0.7	54	3.4	43	2.7	69	4.4	1.6	1.0
2	A-485/5	38.15	grâu	pb	8000	8.03	58.83	399	3.57	154	3.9	85	3.2	0	0.0	115	4.4	11	0.4	54	2.0	39	1.5	74	2.8	0	0.0
3	A-424/1	33.4	grâu	grâu	8800	7.98	114.37	636	3.22	157	5.2	0	0.0	0	0.0	115	3.8	11	0.4	54	1.8	42	1.4	0	0.0	0	0.0
4	A-489/3	36.48	grâu	grâu	8900	8.07	29.24	244	3.37	156	5.7	115	4.2	75	2.7	115	4.2	11	0.4	54	2.0	41	1.5	104	3.8	21	0.8
5	A-469/1	83	grâu	grâu	8000	8.07	28.83	277	3.23	157	13.0	115	9.5	30	2.5	115	9.5	11	0.9	54	4.5	42	3.5	104	8.7	0	0.0
6	A-469/1	7.77	grâu	grâu	8000	7.95	77.79	502	3.74	154	1.2	80	0.6	0	0.0	115	0.9	11	0.1	54	0.4	39	0.3	69	0.5	0	0.0
7	A-509/1	36	grâu	grâu	8000	8.04	36.37	267	3.95	152	4.1	100	2.7	30	0.8	110	3.0	10	0.3	51	1.4	42	1.1	90	2.4	0	0.0
8	A-509/3	27	grâu	grâu	8000	8.05	39.67	279	3.95	152	4.1	100	2.7	30	0.8	110	3.0	10	0.3	51	1.4	42	1.1	90	2.4	0	0.0
9	A-509/5	38	grâu	grâu	8000	8.06	46.04	337	3.96	152	5.8	90	3.4	0	0.0	110	4.2	10	0.4	51	2.0	42	1.6	80	3.0	0	0.0
10	A-504/1	53	grâu	grâu	8000	8.02	55.19	315	3.35	156	8.3	85	1.5	0	0.0	115	6.1	11	0.6	54	2.8	41	3.2	74	3.9	0	0.0
11	645/4/4	5	grâu	pb	8000	7.81	58.05	705	4.04	150	0.8	85	0.4	0	0.0	110	0.6	10	0.1	51	0.3	40	0.2	75	0.4	0	0.0
12	A-699/177/8	7.5	grâu	pb	8000	8	61.47	678	3.95	152	1.1	80	0.6	0	0.0	110	0.8	10	0.1	51	0.4	42	0.3	70	0.5	0	0.0
	Total Grâu	428.43								66.52	37.90			12.98		48.70		4.46		22.73		17.82		33.79		2.48	
13	A-534	27	porumb	grâu	10000	8.04	32.11	230	2.6	185	5.0	90	2.4	75	2.0	135	3.6	12	0.3	63	1.7	35	0.9	78	2.1	12	0.3
	Total Porumb	27.00								5.00	2.43			2.03		3.65		0.33		1.70		0.95		2.10		0.32	
14	A-339/1	8.45	pasune	pasune	7000	7.91	37.07	508	4.29	160	1.4	40	0.3	0	0.0	160	1.4	15	0.1	75	0.6	0	0.0	25	0.2	0	0.0
15	A-341	8.45	pasune	pasune	7000	8	30.63	410	4.29	160	1.4	45	0.4	0	0.0	160	1.4	15	0.1	75	0.6	0	0.0	30	0.3	0	0.0
16	A-345	6.17	pasune	pasune	7000	8.06	23.51	395	4.29	160	1.0	55	0.3	0	0.0	160	1.0	15	0.1	75	0.5	0	0.0	40	0.2	0	0.0
17	A-350/1	2.65	pasune	pasune	7000	8.04	14.85	588	4.29	160	0.4	65	0.2	0	0.0	160	0.4	15	0.0	75	0.2	0	0.0	50	0.1	0	0.0
18	A-354/1	3.26	pasune	pasune	7000	8.06	18.38	404	4.29	160	0.5	60	0.2	0	0.0	160	0.5	15	0.0	75	0.2	0	0.0	45	0.1	0	0.0
	Total Pasune	28.98								4.64	1.43			0.00		4.64		0.43		2.16		0.00		1.00		0.00	
	Total GENERAL	428.43								76.15	41.76			15.69		26.98		5.32		26.59		18.76		36.99		2.81	

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agroclimatic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Jimbolia 2 din 2017, 2018 și 2019.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 76,15 t N; 41,76 t P₂O₅; 15,69 t K₂O
- Din îngrășămintes organice se va utiliza pentru fertilizare 56,98 t N; 5,22 t P₂O₅; 26,59 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintes minerale.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintesului organic înțehid este 0,12 % N; 0,011 % P₂O₅; 0,056 % K₂O conform B.A. Nr. 3291 din 24.02.2020
- Aplicarea îngrășăminteselor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Delu Beutură
Ing. Eva Viortica Monea



PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU JIMBOLIA 2 - 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafața ha.	Cultura	Planta premergătoare	Bs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale									
						pH	N ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ 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
1	A 534	27	grâu	pb	8000	8,04	32,11	230	2,6	160	4,3	110	3,0	80	2,2	120	3,2	9	0,2	97	2,6	40	1,1	101	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	A 509/1	36	grâu	grâu	8000	8,04	36,37	267	3,95	180	5,4	105	3,8	70	2,5	110	4,0	8	0,3	89	3,2	40	1,4	97	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	A 509/3	27	grâu	grâu	8000	8,05	39,67	279	3,95	150	4,1	100	2,7	30	0,8	110	3,0	8	0,2	80	2,4	40	1,1	92	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4	A 509/5	38	grâu	grâu	8000	8,06	46,04	337	3,96	150	5,7	90	3,4	0	0,0	110	4,2	8	0,3	89	3,4	40	1,5	82	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5	A 236/3	102	grâu	pb	8000	8,06	9,45	209	4,46	150	15,3	85	8,7	80	8,2	110	11,2	8	0,8	89	9,1	40	4,1	77	7,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6	A 504/1	53	grâu	grâu	8000	8,02	55,19	315	3,35	155	8,2	85	4,5	0	0,0	115	6,1	9	0,5	93	4,9	40	2,1	76	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total Grâu		283,00								42,99	26,95	13,65	31,67	2,39	25,54	11,32	23,66	0,00													
Total GENERAL		283,00								42,99	26,95	13,65	31,67	2,39	25,54	11,32	23,66	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. Punct lucru Jimbolia 2 din 2018 și 2019.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 42,99 t N; 26,95 t P₂O₅; 13,65 t K₂O.
3. 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 minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelui organic lichid este 0,15 % N; 0,0113 % P₂O₅; 0,121 % K₂O conform B.A. Nr. 3872 din 18,02,2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. ing. Delia Beșfură

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

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 - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate		Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata			
1	Ianuarie	2,977	550		3,527		
2	Februarie	3,527	550		4,076		
3	Martie	4,076	1,008		5,084		
4	Aprilie	5,084	910	1,780	4,214		
5	Mai	4,214	1,466		5,679		
6	Iunie	5,679	1,649		7,328	Fertilizare Agri Millo	
7	Iulie	7,328	2,843	4,400	5,771		
8	August	5,771	1,904	1,080	6,595		
9	Septembrie	6,595	487	2,960	4,122		
10	Octombrie	4,122	714	2,180	2,656		
11	Noiembrie	2,656	138	1,420	1,374		
12	Decembrie	1,374	137		1,511		
	Total		12,354	13,820			

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: 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	15	0	0	0	15	-	-
2	Februarie	15	0	0	0	15	-	-
3	Martie	15	1	0	0	16	-	-
4	Aprilie	16	0	0	0	16	-	-
5	Mai	16	2	0	0	18	-	-
6	Iunie	18	0	0	0	18	-	-
7	Iulie	18	0	0	0	18	-	-
8	August	18	0	0	0	18	-	-
9	Septembrie	18	1	0	0	19	-	-
10	Octombrie	19	0	0	0	19	-	-
11	Noiembrie	19	0	0	0	19	-	-
12	Decembrie	19	0	0	0	19	-	-
	Total anual		4	0	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	14	35	0	0	49	-	
2	Februarie	49	31	0	80	0	-	
3	Martie	0	5	0	0	5	-	
4	Aprilie	5	5	0	0	10	-	
5	Mai	10	3	0	0	13	-	
6	Iunie	13	5	0	0	18	-	
7	Iulie	18	7	0	0	25	-	
8	August	25	3	0	0	28	-	
9	Septembrie	28	0	0	0	28	-	
10	Octombrie	28	0	0	0	28	-	
11	Noiembrie	28	2	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	
	Total anual		96	0	80			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	170	5	0	0	175		-
2	Februarie	175	5	0	0	180		-
3	Martie	180	5	0	0	185		-
4	Aprilie	185	5	0	0	190		-
5	Mai	190	5	0	0	195		-
6	Iunie	195	5	0	0	200		-
7	Iulie	200	5	140	0	65	R 12 VIELE 2005	-
8	August	65	5	0	0	70		-
9	Septembrie	70	5	0	0	75		-
10	Octombrie	75	5	0	0	80		-
11	Noiembrie	80	5	0	0	85		-
12	Decembrie	85	5	0	0	90		-
	Total anual		60	140	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: 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	27	183	210	0	0	-	-
2	Februarie	0	25	0	0	25	-	-
3	Martie	25	10	0	0	35	-	-
4	Aprilie	35	10	0	0	45	-	-
5	Mai	45	10	0	0	55	-	-
6	Iunie	55	20	0	0	75	-	-
7	Iulie	75	35	110	0	0	R 12	-
8	August	0	40	0	0	40	VIELE 2005	-
9	Septembrie	40	50	90	0	0	-	-
10	Octombrie	0	10	0	0	10	-	-
11	Noiembrie	10	10	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	10	0	0	30	-	-
Total anual			413	410	0			

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: 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	12	98	110	0	0	-	-
2	februarie	0	5	0	0	5	-	-
3	Martie	5	5	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	5	0	0	15	-	-
5	Mai	15	5	0	0	20	-	-
6	Iunie	20	5	0	0	25	-	-
7	Iulie	25	5	0	0	30	-	-
8	August	30	5	0	0	35	-	-
9	Septembrie	35	5	0	0	40	-	-
10	Octombrie	40	5	0	0	45	-	-
11	Noiembrie	45	5	0	0	50	-	-
12	Decembrie	50	5	0	0	55	-	-
	Total anual		153	110	0			

R 12
VIELE 2005

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: 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	15	205	220	0	0	-	
2	Februarie	0	5	0	0	5	-	
3	Martie	5	5	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	10	0	0	20	-	
5	Mai	20	5	0	0	25	-	
6	Iunie	25	5	0	0	30	-	
7	Iulie	30	5	0	0	35	-	
8	August	35	10	0	0	45	-	
9	Septembrie	45	5	0	0	50	-	
10	Octombrie	50	5	0	0	55	-	
11	Noiembrie	55	5	0	0	60	-	
12	Decembrie	60	10	0	0	70	-	
Total anual			275	220	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: 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	161.07	13.98	0	0	175.05	-	
2	Februarie	175.05	20.68	0	0	195.73	-	
3	Martie	195.73	16.76	0	0	212.49	-	
4	Aprilie	212.49	12.87	0	0	225.36	-	
5	Mai	225.36	21.05	0	246.41	0	-	
6	Iunie	0	394.29	0	0	394.29	-	D 5
7	Iulie	394.29	207.72	0	602.01	0	-	FCC ENVIRONMENT
8	August	0	79.08	0	0	79.08	-	
9	Septembrie	79.08	76.91	0	155.99	0	-	
10	Octombrie	0	76.43	0	0	76.43	-	
11	Noiembrie	76.43	44.57	0	121	0	-	
12	Decembrie	0	50	0	0	50	-	
Total anual			1014.34	0	1125.41			

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: 2021

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	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 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: 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	0.06	0	0	0	0.06		-
2	Februarie	0.06	0	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	0.02	0	0	0.08		-
7	Iulie	0.08	0.02	0	0	0.1		-
8	August	0.1	0.01	0	0	0.11		-
9	Septembrie	0.11	0.02	0.13	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		0.07	0.13	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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

Cod deșeu: 17 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	62	0	0	0	62	-	-
2	Februarie	62	0	0	0	62	-	-
3	Martie	62	0	0	0	62	-	-
4	Aprilie	62	0	0	0	62	-	-
5	Mai	62	0	0	0	62	-	-
6	Iunie	62	0	0	0	62	-	-
7	Iulie	62	0	0	0	62	-	-
8	August	62	0	0	0	62	-	-
9	Septembrie	62	0	0	0	62	-	-
10	Octombrie	62	0	0	0	62	-	-
11	Noiembrie	62	0	0	0	62	-	-
12	Decembrie	62	0	20	0	42	-	-
Total anual			0	20	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.05	0	0.03	0	0.02	-	-
2	Februarie	0.02	0	0	0	0.02	-	-
3	Martie	0.02	0	0	0	0.02	-	-
4	Aprilie	0.02	0.01	0	0	0.03	-	-
5	Mai	0.03	0.01	0	0	0.04	-	-
6	Iunie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
7	Iulie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
8	August	0.04	0.01	0	0	0.05	-	-
9	Septembrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
10	Octombrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
11	Noiembrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
12	Decembrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
Total anual			0.03	0.03	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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	9	8	0	0	17	-	
2	Februarie	17	3	0	20	0	-	
3	Martie	0	2	0	0	2	-	
4	Aprilie	2	2	0	0	4	-	
5	Mai	4	2	0	0	6	-	
6	Iunie	6	2	0	0	8	-	
7	Iulie	8	2	0	0	10	-	
8	August	10	2	0	0	12	-	
9	Septembrie	12	2	0	0	14	-	
10	Octombrie	14	2	0	0	16	-	
11	Noiembrie	16	2	0	0	18	-	
12	Decembrie	18	1	0	0	19	-	
Total anual			30	0	20			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: 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	1	0	0	1	-	-
2	Februarie	1	0	0	0	1	-	-
3	Martie	1	1	0	0	2	-	-
4	Aprilie	2	0	0	0	2	-	-
5	Mai	2	0	0	0	2	-	-
6	Iunie	2	1	0	0	3	-	-
7	Iulie	3	0	0	0	3	-	-
8	August	3	1	0	0	4	-	-
9	Septembrie	4	0	0	0	4	-	-
10	Octombrie	4	0	0	0	4	-	-
11	Noiembrie	4	1	0	0	5	-	-
12	Decembrie	5	1	0	0	6	-	-
Total anual			6	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: 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	12	0	0	0	12	-	-
2	Februarie	12	0	0	0	12	-	-
3	Martie	12	1	0	0	13	-	-
4	Aprilie	13	1	0	0	14	-	-
5	Mai	14	1	0	0	15	-	-
6	Iunie	15	0	0	0	15	-	-
7	Iulie	15	0	0	0	15	-	-
8	August	15	2	0	0	17	-	-
9	Septembrie	17	0	0	0	17	-	-
10	Octombrie	17	0	0	0	17	-	-
11	Noiembrie	17	2	0	0	19	-	-
12	Decembrie	19	0	0	0	19	-	-
Total anual			7	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 - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	4.46	0	4.46	0	-	
2	Februarie	0	4.34	0	4.34	0	-	
3	Martie	0	2.44	0	2.44	0	-	
4	Aprilie	0	1.5	0	0	1.5	-	
5	Mai	1.5	1.5	0	0	3	-	
6	Iunie	3	4.76	0	7.76	0	-	
7	Iulie	0	3.26	0	3.26	0	-	
8	August	0	3.98	0	3.98	0	-	
9	Septembrie	0	8.32	0	8.32	0	-	
10	Octombrie	0	4.72	0	4.72	0	-	
11	Noiembrie	0	3.62	0	3.62	0	-	
12	Decembrie	0	3.26	0	3.26	0	-	
	Total anual		46.16	0	46.16			

D 5
FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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	4795	0	4795	0	-	
2	Februarie	0	5630	0	5630	0	-	
3	Martie	0	4871	0	4871	0	-	
4	Aprilie	0	6130	0	6130	0	-	
5	Mai	0	4080	0	4080	0	-	
6	Iunie	0	4045	0	4045	0	-	
7	Iulie	0	6924	0	6924	0	-	
8	August	0	1977	0	1977	0	-	
9	Septembrie	0	3664	0	3664	0	-	
10	Octombrie	0	3905	0	3905	0	-	
11	Noiembrie	0	1325	0	1325	0	-	
12	Decembrie	0	3725	0	3725	0	-	
	Total anual		51071	0	51071			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 - 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	2.5	17	0	0	19.5	-	
2	Februarie	19.5	20.5	0	40	0	-	
3	Martie	0	0.1	0	0	0.1	-	
4	Aprilie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	
5	Mai	0.2	0.1	0	0	0.3	-	
6	Iunie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	
7	Iulie	0.4	0.1	0	0	0.5	-	
8	August	0.5	0.1	0	0	0.6	-	
9	Septembrie	0.6	0.1	0	0	0.7	-	
10	Octombrie	0.7	0.1	0	0	0.8	-	
11	Noiembrie	0.8	0.1	0	0	0.9	-	
12	Decembrie	0.9	0.1	0	0	1	-	
	Total anual		38.5	0	40			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: 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	2.6	0.1	0	0	2.7		-
2	Februarie	2.7	0.2	0	0	2.9		-
3	Martie	2.9	0.1	0	0	3		-
4	Aprilie	3	0.3	0	0	3.3		-
5	Mai	3.3	0.4	0	0	3.7		-
6	Iunie	3.7	0.8	0	0	4.5		-
7	Iulie	4.5	0.5	5	0	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	0.1	0	0	0.1		-
9	Septembrie	0.1	0.1	0	0	0.2		-
10	Octombrie	0.2	0.1	0	0	0.3		-
11	Noiembrie	0.3	0.1	0	0	0.4		-
12	Decembrie	0.4	0.1	0	0	0.5		-
	Total anual	0.5	2.9	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Jimbolia2

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	113	0	0	0	113	-	-
2	februarie	113	0	0	0	113	-	-
3	Martie	113	0	0	0	113	-	-
4	Aprilie	113	0	0	0	113	-	-
5	Mai	113	0	0	0	113	-	-
6	Iunie	113	0	0	0	113	-	-
7	Iulie	113	0	0	0	113	-	-
8	August	113	0	0	0	113	-	-
9	Septembrie	113	0	0	0	113	-	-
10	Octombrie	113	0	0	0	113	-	-
11	Noiembrie	113	0	0	0	113	-	-
12	Decembrie	113	0	0	0	113	-	-
Total anual			0	0	0			

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: 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	12	1	0	0	13	-	-
2	Februarie	13	0	0	0	13	-	-
3	Martie	13	0	0	0	13	-	-
4	Aprilie	13	0	0	0	13	-	-
5	Mai	13	0	0	0	13	-	-
6	Iunie	13	1	0	0	14	-	-
7	Iulie	14	0	0	0	14	-	-
8	August	14	0	0	0	14	-	-
9	Septembrie	14	0	0	0	14	-	-
10	Octombrie	14	0	0	0	14	-	-
11	Noiembrie	14	0	0	0	14	-	-
12	Decembrie	14	1	0	0	15	-	-
Total anual			3	0	0			