

Smithfield România[®]

Divizia Ferme[®]



Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **IECEA MARE**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA IECEA MARE

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 ROMÂNIA S.R.L.

CUI: 13427047

J35/962/2000

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polonă, nr 4, Corp A

Tel: 0256.278.800

Fax:0256.490.614

E-mail: office@smithfield.ro

Persoana de contact: Oxana Guțu;

E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: ferma **IECEA MARE**, extravilan IECEA MARE, jud Timiș

Coordonate STEREO 70: X – 494813.01

Y – 181235.19

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

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 11.03.2019.

Decizie viză anuală nr. 51 din 16.12.2021

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 109 din 27.04.2021, valabilă până la 27.04.2024.

2. Date privind desfășurarea activității:

Capacitatea maximă de populare:

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

Producție realizată în anul 2021:

- efectiv mediu **6 964** capete
- **15 709** capete porci livrați la abator
- **329** zile funcționare
- **7 896** ore funcționare
- ferma a funcționat în regim de 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	5 050 tone	2,20 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	25 015 mc	68,5 mc/zi	
		10,9 l/cap/zi	
Energie electrică	94 538 kwh	-	
GPL(filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	58 603 litri	-	
Motorina (generator)	80 litri	-	
Produse de uz veterinar	246 flacoane - injectabile 297 kg – buvabile 10 litri - buvabile 730 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	2 295 litri 420 kg	-	
Produse dezinsecție	10 litri 0 kg	-	
Produse deratizare	65 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	20 litri	-	
Așternut absorbant	30 003 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 hrănitivilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

S.C. Smithfield România 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 freactice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISH

Monitorizarea emisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 17.08.2021 (efectiv de animale – 7 919 capete).

Anexăm Raportul de încercare nr. 288/PAER din 02.09.2021 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. 288/PAER din 02.09.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.
Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 284/TIMI din 18.06.2021, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 482/TIMI din 01.10.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2021 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

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

Mangementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2021 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 5 239 lei
- înființare perdea vegetală 237 butași – 1 303,5 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 nu a efectuat control la ferma Iecea Mare

10. Diverse notificări

Nu este cazul.

11. Alte rapoarte periodice 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: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 288 /PAER din 02.09.2021

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

Contract nr. Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevarilor/încercărilor: 17.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 30^oC; presiunea barometrică: 1015 mbar

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 288.1(08.30-09.00); imisii: 288.2.1; 288.2.2; 288.2.3;

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 - 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 1 R1.

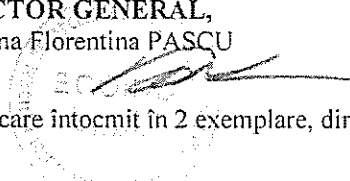
Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 288.1-288.2 din 17.08.2021

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

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate, sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1; Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. 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	Viteză (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 Danube 2694 / Cos dispersie, 288.1	0.35	0.096	5.1	3.5	515	0.493	0.171	0.160

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

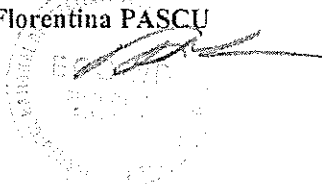
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2694 / Cos dispersie, 288.1	pulberi	mg/Nmc	2.38	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.54	-	-	-	2.54	10	
	CO	ppm	14	15	14	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	31.20	31.38	31.54	33.06	31.79	50	
	TOC	mgC/Nmc	7.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	7.72					-	10
O ₂	%	11.8	11.2	11.9	11.7	11.65	-		

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentrația poluantilor in aerul înconjurator - imisii

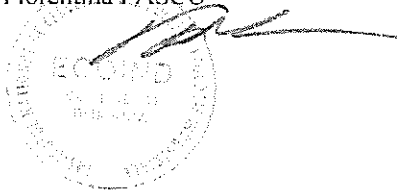
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 288.2.1	H ₂ S	08.00-08.30	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	08.00-08.30	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 288.2.2	H ₂ S	08.30-09.00	mg/m ³	0.012	0.015
	NH ₃	08.30-09.00	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 288.2.3	H ₂ S	09.00-09.30	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	09.00-09.30	mg/m ³	0.18	0.300

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florențina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

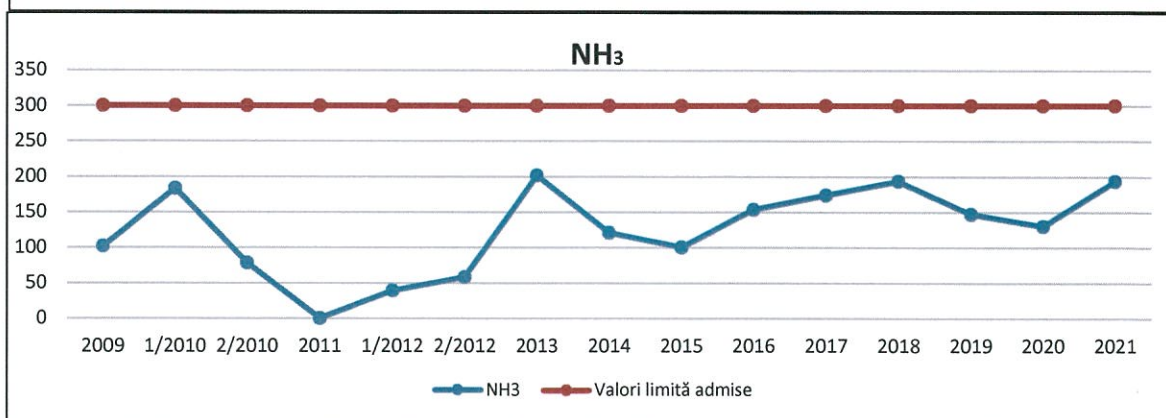
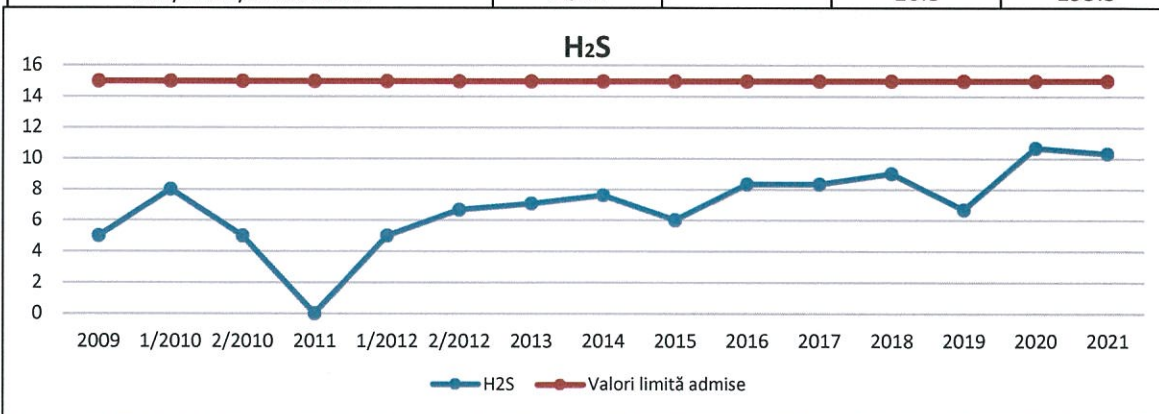
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Iecea Mare - Imisii la limita amplasamentului

INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Anul	NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
907/17.12.2009	2009	24.2	5	101.6
561/11.08.2010	1/2010	sld	8	183
995/30.12.2010	2/2010	sld	5	78
677/07.07.2011	2011	32.09	sld	sld
102/16.01.2012	1/2012	62	5	39
618/06.08.2012	2/2012		6.67	58
797/11.10.2013	2013		7.1	201.3
785/15.09.2014	2014		7.6	120.7
795/PA/20.08.2015	2015		6.0	100.0
696/PA/14.09.2016	2016		8.3	153.3
726/PA/04.09.2017	2017		8.3	173.3
564/PA/17.08.2018	2018		9.0	193.3
375/PA/12.08.2019	2019		6.7	146.7
270/PA/18.08.2020	2020		10.7	130.0
288/PAER/02.09.2021	2021		10.3	193.3



Pagina: 1 / 3

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 288 /PAER din 02.09.2021

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

Contract nr. Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 17.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 30°C; presiunea barometrica: 1015 mbar

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 288.1(08.30-09.00); imisii: 288.2.1; 288.2.2; 288.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018; COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013; Imisii NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 1 R1.

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 NH₃ si H₂S se realizeaza in solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 288.1-288.2 din 17.08.2021

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

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate, sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1; Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. 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	Viteză (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 Danube 2694 / Cos dispersie, 288.1	0.35	0.096	5.1	3.5	515	0.493	0.171	0.160

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 Danube 2694 / Cos dispersie, 288.1	pulberi	mg/Nmc	2.38	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.54	-	-	-	2.54	10	
	CO	ppm	14	15	14	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	31.20	31.38	31.54	33.06	31.79	50	
	TOC	mgC/Nmc	7.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	7.72					-	10
O ₂	%	11.8	11.2	11.9	11.7	11.65	-		

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. 99, 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

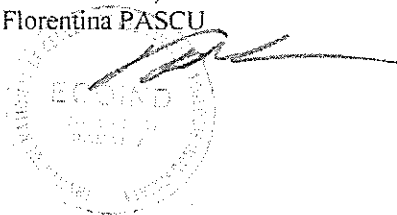
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 288.2.1	H ₂ S	08.00-08.30	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	08.00-08.30	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 288.2.2	H ₂ S	08.30-09.00	mg/m ³	0.012	0.015
	NH ₃	08.30-09.00	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 288.2.3	H ₂ S	09.00-09.30	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	09.00-09.30	mg/m ³	0.18	0.300

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



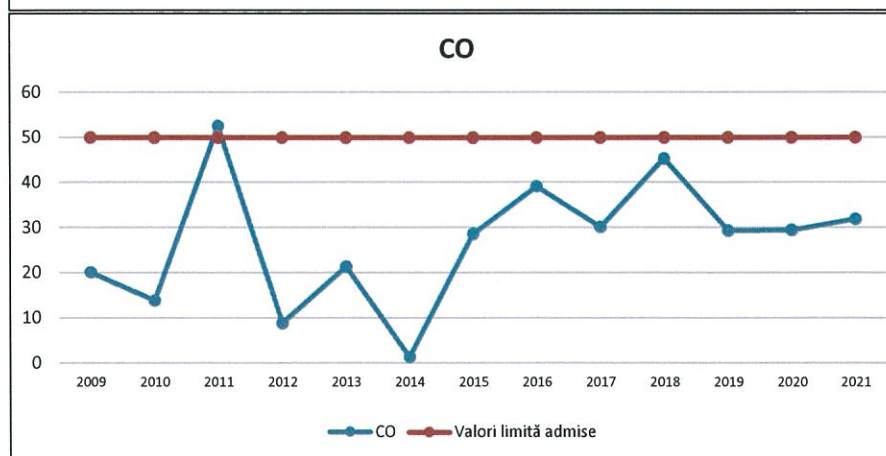
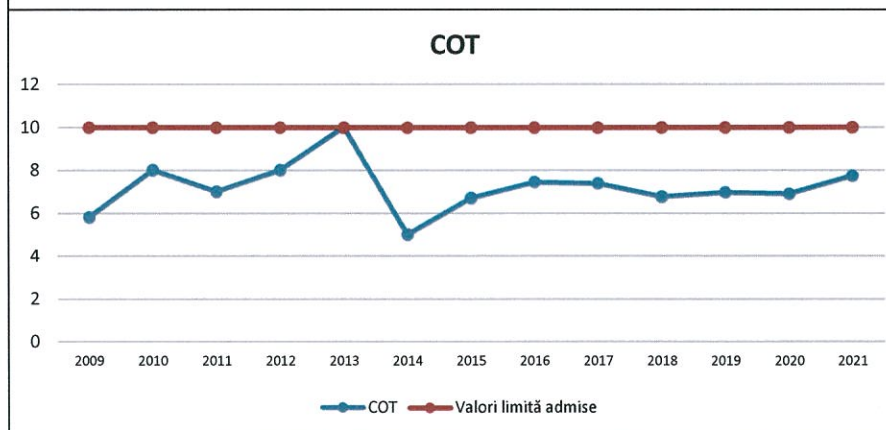
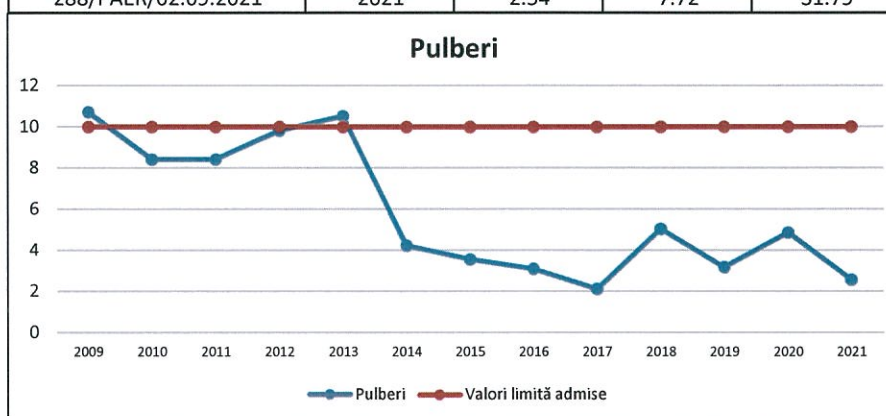
Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Iecea Mare - 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
2843/17 din 06.10.2009	2009	10.7	5.8	20
2875/3 din 11.10.2010	2010	8.4	8	13.75
2906/9 din 14.11.2011	2011	8.4	7	52.5
2939/7 din 13.11.2012	2012	9.8	8	8.75
2970/7 din 13.11.2013	2013	10.5	10	21.25
2996/5 din 03.11.2014	2014	4.2	5	1.25
1072 din 26.11.2015	2015	3.53	6.7	28.48
832 din 05.12.2016	2016	3.08	7.44	39.08
940 din 08.12.2017	2017	2.09	7.38	30.02
1128 din 21.12.2018	2018	5.01	6.76	45.22
490 din 29.10.2019	2019	3.15	6.96	29.2
270/PA/18.08.2020	2020	4.84	6.89	29.32
288/PAER/02.09.2021	2021	2.54	7.72	31.79



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 284-TIMI din 18.06.2021

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

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: ape foraje control Ferma Iecea Mare:

- 649TIMI – FC1;
- 650TIMI – Iecea Mare F1;
- 651TIMI – Iecea Mare Vest F1;
- 652TIMI – Uiheiu F1A.

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
			649TIMI – FC1	650TIMI – Iecea Mare F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	6,8± 0,24	7,2± 0,26	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	4,28± 0,45	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	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	0,091±0,01	0,059±0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	30,3±2,73	28,9±2,95	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

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

Șef Sucursala,
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
			651TIMI – Iecea Mare Vest FI	652TIMI – Uiheiu FIA	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	6,9 ±0,24	7,1±0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	2,93± 0,31	2,45± 0,26	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,953± 0,06	0,398± 0,02	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	0,152± 0,01	0,111± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	32,3± 3,30	35,0± 3,57	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.

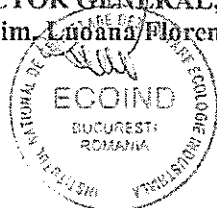
Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

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

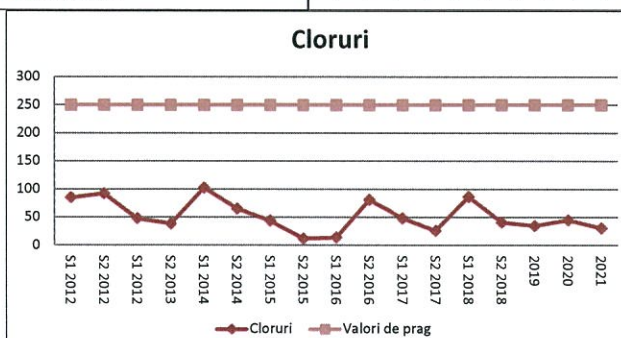
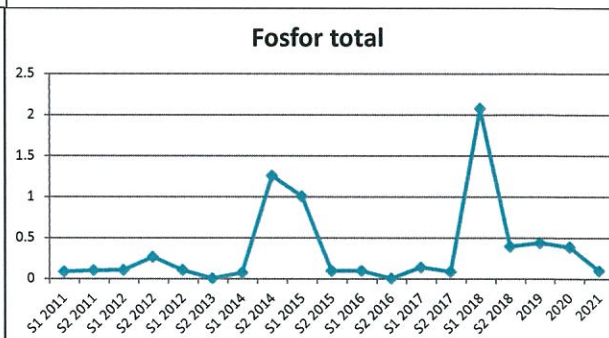
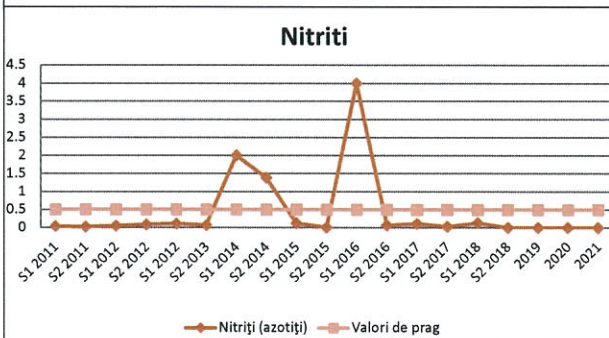
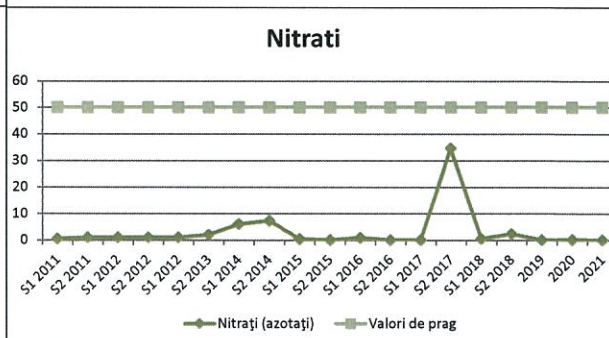
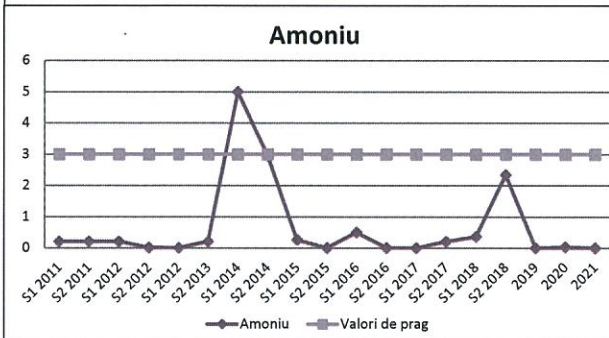
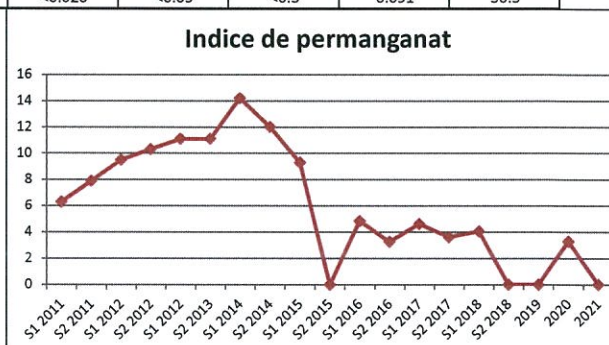
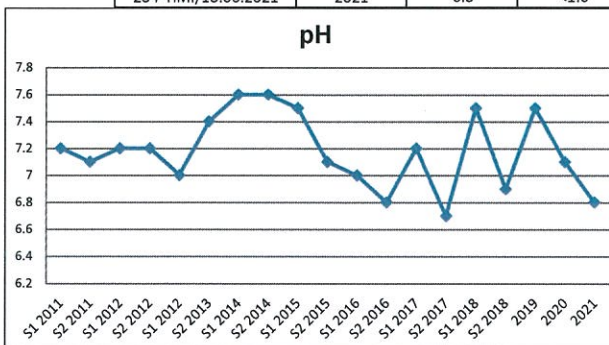
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Ferma Iecea Mare - Foraj control FC1 (ROBA 01)

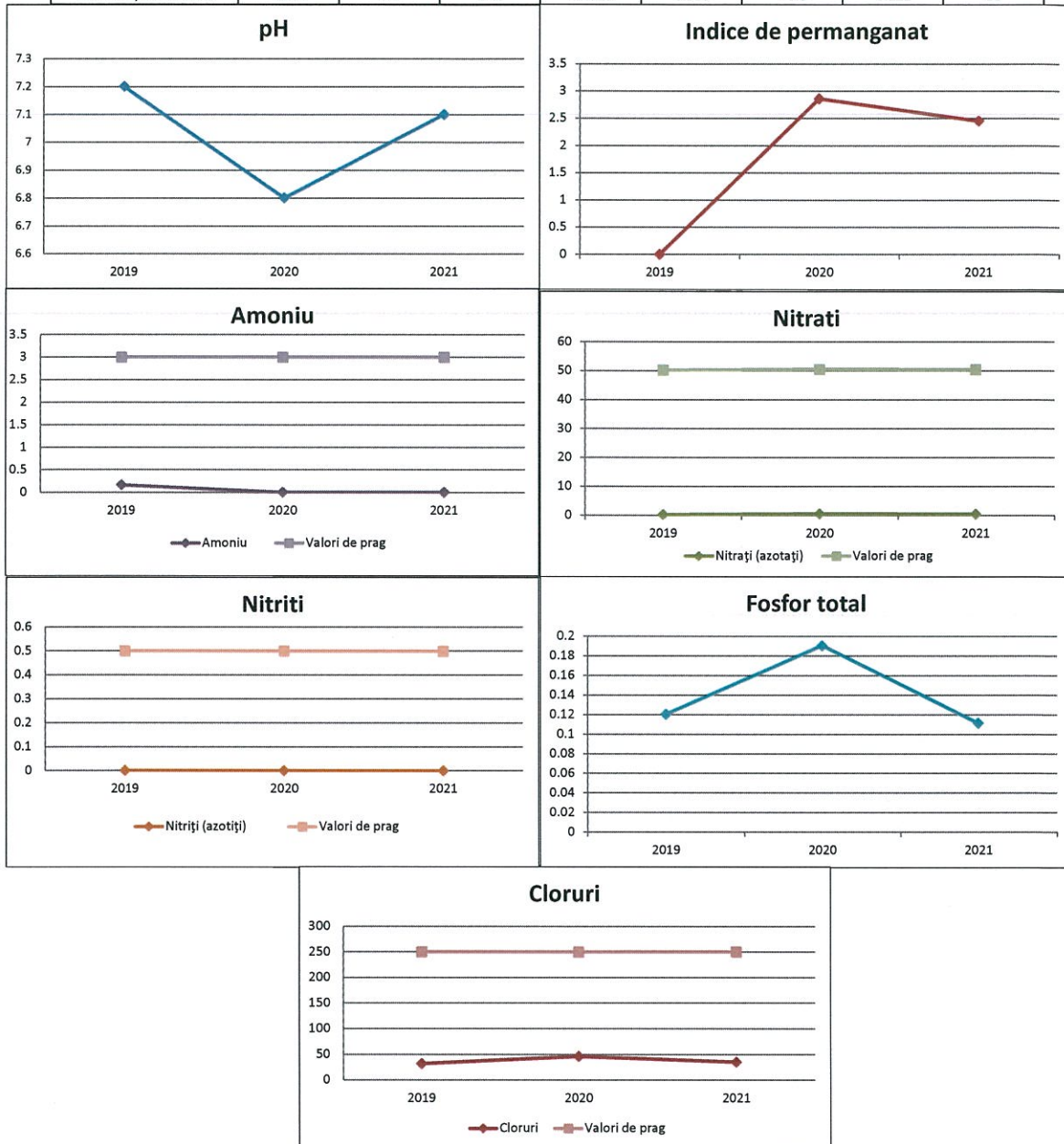
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
558/08.12.2008	S2 2008	6.8	16.6	0.8	3	0.1	0.11	
154/25.05.2009	S1 2009	8.2	1.9	0.1	10	0.006	2	
347/02.10.2009	S2 2009	7.6	1.8	0.2	5	0.03	0.03	
229/05.07.2010	S1 2010	7.3	2	0.2	5	0.04	0.08	
425/15.11.2010	S2 2010	7.4	1.6	0.01	1	0.01	0.08	
189/29.06.2011	S1 2011	7.2	6.3	0.2	0.5	0.03	0.08	
426/23.11.2011	S2 2011	7.1	7.9	0.2	1	0.02	0.097	
180/07.06.2012	S1 2012	7.2	9.5	0.2	1	0.04	0.1	85.2
493/03.12.2012	S2 2012	7.2	10.3	0.01	1	0.08	0.26	92.3
237/14.06.2013	S1 2012	7	11.1	<0,01	1	0.1	0.1	47.9
582/15.11.2013	S2 2013	7.4	11.1	0.2	2	0.06	<0,005	38.3
229/10.06.2014	S1 2014	7.6	14.2	5	6	2	0.07	102.8
857/10.12.2014	S2 2014	7.6	12	2.95	7.23	1.38	1.25	65.1
281/20.07.2015	S1 2015	7.5	9.28	0.26	0.39	0.11	1	43.97
55/ 22.10.2015	S2 2015	7.1	< 1,6	< 0,021	< 0,074	< 0,026	0.09	12.1
105/01.06.2016	S1 2016	7	4.82	0.5	0.9	4	0.09	14.2
282/17.11.2016	S2 2016	6.8	3.24	<0,021	<0,074	0.06	<0,005	81.5
83/31.07.2017	S1 2017	7.2	4.61	<0,025	<0,074	0.1	0.133	48.3
209/13.12.2017	S2 2017	6.7	3.6	0.2	34.5	0.03	0.08	26.2
71/15.06.2018	S1 2018	7.5	4.04	0.361	0.547	0.128	2.07	86.3
289/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1.6	2.34	2.33	<0.024	0.39	40.9
105S/16.07.2019	2019	7.5	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.43	34.7
55/S/TIM/19.05.2020	2020	7.1	3.26	0.029	0.084	<0.3	0.38	44.5
284-TIMI/18.06.2021	2021	6.8	<1.6	<0,028	<0,05	<0.3	0.091	30.3



Ferma Iecea Mare - Foraj control Uiheiu F1A (ROBA 01)

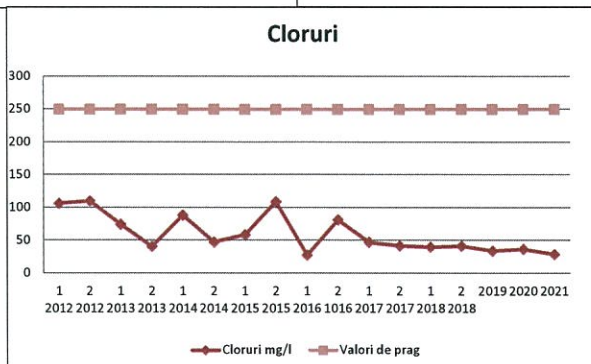
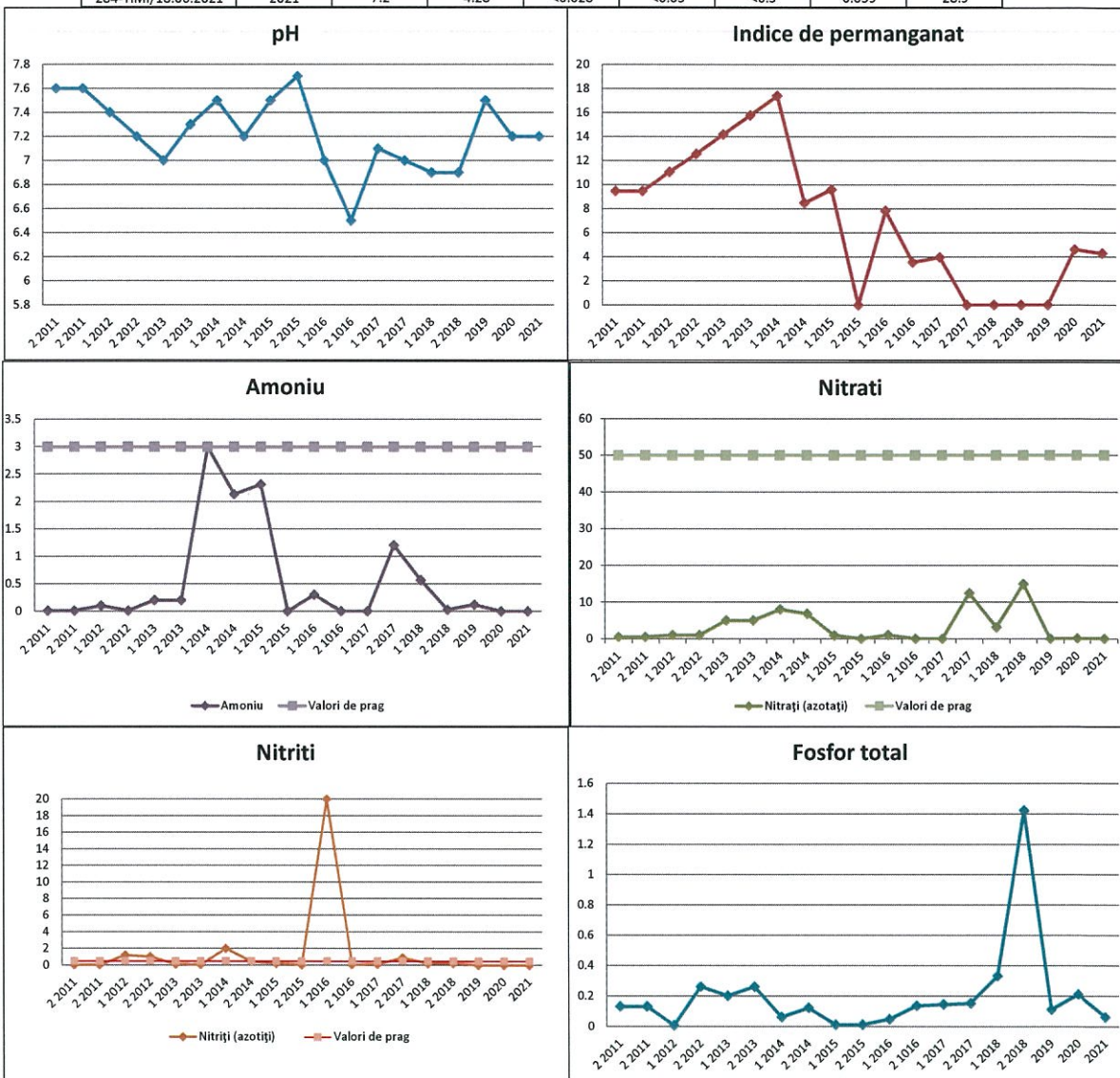
INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Anul	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
280S/21.11.2019	2019	7.2	<1,6	0.163	0.195	<0,3	0.12	31.9
55/S/TIM/19.05.2020	2020	6.8	2.86	<0.028	0.477	<0.3	0.19	46.2
284-TIM/18.06.2021	2021	7.1	2.45	<0.028	0.398	<0.3	0.111	35



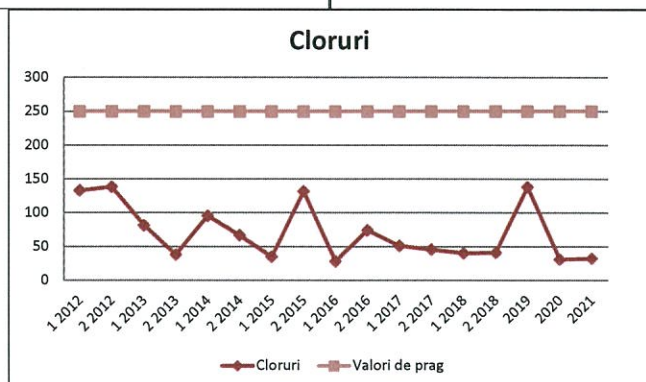
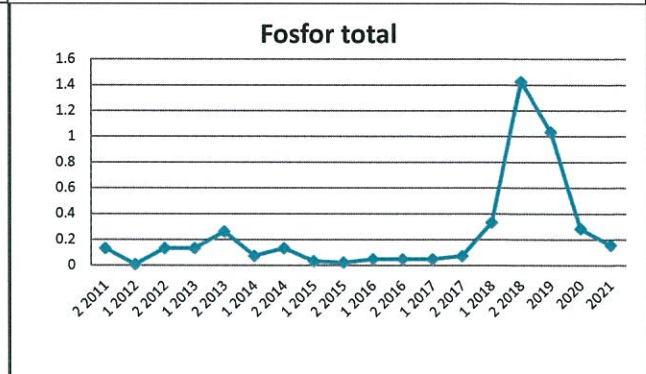
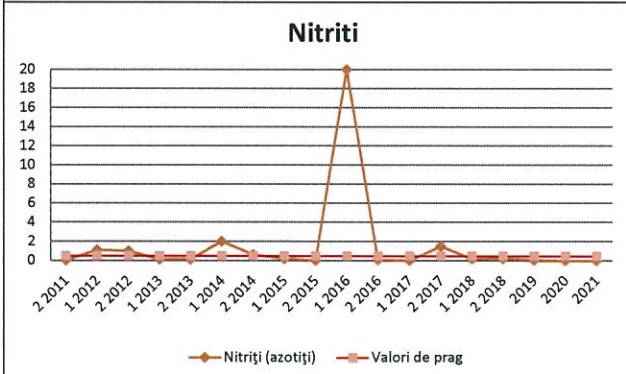
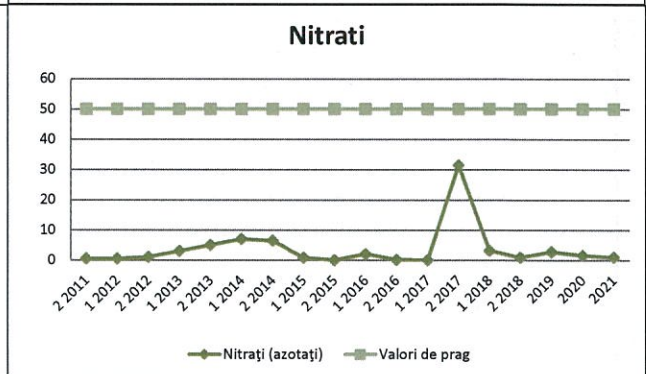
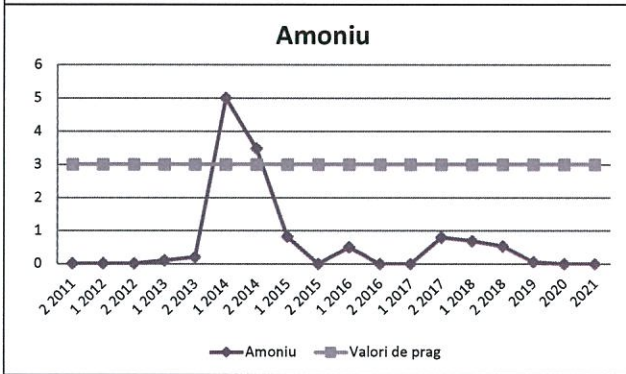
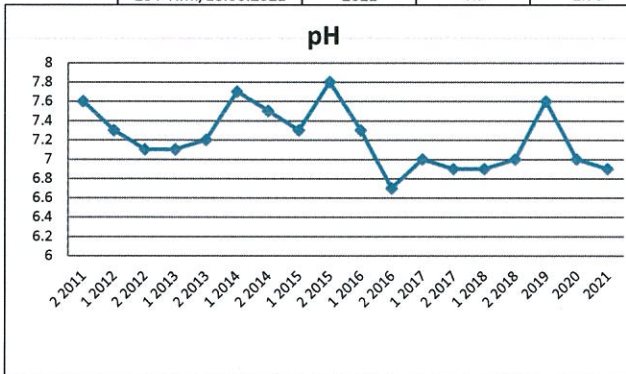
ferma lecea Mare - Foraj control lecea Mare F1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
0426/23.11.2011	2 2011	7.6	9.5	0.01	0.5	0.012	0.13	
434/22.11.2011	2 2011	7.6	9.5	0.01	0.5	0.012	0.13	
180/07.06.2012	1 2012	7.4	11.1	0.1	1	1.2	0.005	106.5
493/03.12.2012	2 2012	7.2	12.6	0.01	1	1	0.26	110.1
237/14.06.2013	1 2013	7	14.2	0.2	5	0.1	0.2	74.6
582/15.11.2013	2 2013	7.3	15.8	0.2	5	0.08	0.26	40.9
229/10.06.2014	1 2014	7.5	17.4	3	8	2	0.06	88.6
857/10.12.2014	2 2014	7.2	8.5	2.13	6.83	0.43	0.12	47.8
281/20.07.2015	1 2015	7.5	9.6	2.31	0.88	0.2	0.01	58.85
565/18.11.2015	2 2015	7.7	<1.6	<0,021	<0,074	0.038	0.01	109
1055/01.06.2016	1 2016	7	7.84	0.3	1	20	0.046	27.7
282/17.11.2016	2 2016	6.5	3.54	<0,021	<0,074	0.06	0.133	81.5
835/31.07.2017	1 2017	7.1	3.97	<0,025	<0,074	0.1	0.143	47.5
2095/13.12.2017	2 2017	7	<1.6	1.2	12.4	0.9	0.15	42
1255/13.07.2018	1 2018	6.9	<1.6	0.569	3.12	0.188	0.33	40.2
2895/03.12.2018	2 2018	6.9	<1.6	0.028	14.9	0.208	1.42	41.6
1055/16.07.2019	2 2019	7.5	<1.6	0.121	<0,074	<0,024	0.11	34
55/S/TIM/19.05.2020	2020	7.2	4.6	<0,028	0.077	<0.3	0.21	36.8
284-TIMI/18.06.2021	2021	7.2	4.28	<0,028	<0.05	<0.3	0.059	28.9



ferma lecea Mare - Foraj control lecea Mare Vest F1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/ An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5	mg/l	250
426/23.11.2011	2 2011	7.6	9.5	0.01	0.5	0.012	0.13	
180/07.06.2012	1 2012	7.3	10.3	0.01	0.5	1.1	0.005	133.1
493/03.12.2012	2 2012	7.1	11.1	0.01	1	1	0.13	138.5
237/14.06.2013	1 2013	7.1	15.8	0.1	3	0.1	0.13	81.7
582/15.11.2013	2 2013	7.2	18.2	0.2	5	0.1	0.26	38.3
229/10.06.2014	1 2014	7.7	19	5	7	2	0.07	95.7
857/10.12.2014	2 2014	7.5	14.8	3.48	6.39	0.64	0.13	67.2
281/20.07.2015	1 2015	7.3	8.64	0.82	0.77	0.16	0.03	35.1
565/18.11.2015	2 2015	7.8	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.02	132
1055/01.06.2016	1 2016	7.3	5.26	0.5	2	20	0.046	28.4
282/17.11.2016	2 2016	6.7	3.44	<0,021	0.074	0.06	0.046	74.5
835/31.07.2017	1 2017	7	4.1	<0,025	<0,074	<0,024	0.046	51
2095/13.12.2017	2 2017	6.9	2.7	0.8	31.4	1.5	0.07	45.7
1255/13.07.2018	1 2018	6.9	<1,6	0.69	3.12	0.188	0.33	40.2
2895/03.12.2018	2 2018	7	<1,6	0.529	0.877	0.224	1.42	40.9
815/08.07.2019	2019	7.6	1.82	0.053	2.71	0.048	1.03	138
55/S/TIM/19.05.2020	2020	7	2.92	<0,028	1.52	<0,3	0.28	30.9
284-TIM/18.06.2021	2021	6.9	2.93	<0,028	0.953	<0,3	0.152	32.3



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 482-TIMI din 01.10.2021

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

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: 23.09.2021 **Perioada executării încercărilor:** 23.09.- 30.09.2021

Date de identificare a probelor: 1178TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Iecea Mare*.

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 23.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 23.09.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1178TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,9°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	8,28	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,29
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	269	500	SR ISO 6060:1996	±43,0
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	97,0	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±16,5
5	Materii în suspensie	mg/l	18,0	350	SR EN 872:2005	±2,34
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. Luana 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

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

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafața ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Împreună în total						Împreună în total						Împreună în total					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A 10/1	2	grâu	fl-s	7500	8,02	9,01	342	3,49	150	0,3	160	0,3	0	0,0	110	0,2	3	0,0	132	0,3	40	0,1	157	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
2	A 15/1	7,5	grâu	grâu	7500	8	26,22	578	3,49	150	1,1	115	0,9	0	0,0	110	0,8	3	0,0	132	1,0	40	0,3	112	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
3	A 458/2	45	grâu	grâu	7500	7,79	84,34	500	3,49	150	6,8	70	3,2	0	0,0	110	5,0	3	0,1	132	5,9	40	1,8	67	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
4	A 465/1	10,89	grâu	grâu	7500	7,93	50,3	757	2,93	155	1,7	85	0,9	0	0,0	115	1,3	3	0,0	138	1,5	40	0,4	82	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
5	A 468/1	10	grâu	grâu	7500	8,16	6	225	2,48	160	1,6	160	1,6	70	0,7	120	1,2	3	0,0	144	1,4	40	0,4	157	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
6	A 468/1	10	grâu	grâu	7500	7,31	23,34	249	2,81	155	1,6	120	1,2	65	0,7	115	1,2	3	0,0	138	1,4	40	0,4	117	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
7	A 468	21,08	grâu	grâu	7500	8,06	16,34	332	3,42	150	3,2	140	3,0	0	0,0	110	2,3	3	0,1	132	2,8	40	0,8	137	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
8	A 144/2	30	grâu	fl-s	7500	8,23	18,36	190	2,9	155	4,7	130	3,9	80	2,4	115	3,5	3	0,1	138	4,1	40	1,2	127	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
9	A 471	38	grâu	fl-s	7500	7,56	27,34	152	2,03	165	6,3	115	4,4	95	3,6	120	4,6	3	0,1	144	5,5	45	1,7	112	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
10	A 212/1/3/5	1	grâu	grâu	7500	7,97	82,98	420	3,59	145	0,1	70	0,1	0	0,0	105	0,1	3	0,0	126	0,1	40	0,0	67	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
11	A 212/1/3/16-17	2	grâu	grâu	7500	7,97	82,98	420	3,59	145	0,3	70	0,1	0	0,0	105	0,2	3	0,0	126	0,3	40	0,1	67	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
12	A 212/3/22	3	grâu	grâu	7500	8,13	23,2	260	3,8	145	0,4	120	0,4	65	0,2	105	0,3	3	0,0	126	0,4	40	0,1	117	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
13	A 212/1/3/27-36	11	grâu	grâu	7500	8,09	26,72	260	3,97	145	1,6	115	1,3	65	0,7	105	1,2	3	0,0	126	1,4	40	0,4	112	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
14	A 212/1/3/38-41	8,67	grâu	grâu	7500	8,09	26,72	260	3,97	145	1,3	115	1,0	65	0,6	105	0,9	3	0,0	126	1,1	40	0,3	112	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
15	A 212/1/18-9	4	grâu	grâu	7500	8,04	62,99	572	3,6	145	0,6	80	0,3	0	0,0	105	0,4	3	0,0	126	0,5	40	0,2	77	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
16	A 212/1/12-17	6,5	grâu	grâu	7500	8,07	71,57	497	3,6	145	0,9	75	0,5	0	0,0	105	0,7	3	0,0	126	0,8	40	0,3	72	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
17	A 212/1/19-20	4	grâu	grâu	7500	7,96	21,66	330	3,62	145	0,6	125	0,5	0	0,0	105	0,4	3	0,0	126	0,5	40	0,2	122	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
18	A 212/1/32-42	12	grâu	grâu	7500	7,7	20,81	238	3,87	145	1,7	125	1,5	70	0,8	105	1,3	3	0,0	126	1,5	40	0,5	122	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
19	A 212/1/145-54	13,56	grâu	grâu	7500	7,9	25,65	285	3,31	150	2,0	115	1,6	20	0,3	110	1,5	3	0,0	132	1,8	40	0,5	112	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
20	A 187/1/3	2	grâu	grâu	7500	8,21	15,47	336	2,71	155	0,3	140	0,3	0	0,0	115	0,2	3	0,0	138	0,3	40	0,1	137	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
21	A 187/1/8-9	3	grâu	grâu	7500	8,21	15,47	336	2,71	155	0,5	140	0,4	0	0,0	115	0,3	3	0,0	138	0,4	40	0,1	137	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
22	A 187/1/12-14	5	grâu	grâu	7500	8,12	20,07	271	2,71	155	0,8	125	0,6	30	0,2	115	0,6	3	0,0	138	0,7	40	0,2	122	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
23	A 187/1/20-32	14,5	grâu	grâu	7500	8,1	17,9	312	2,71	155	2,2	135	2,0	0	0,0	115	1,7	3	0,0	138	2,0	40	0,6	132	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
24	A 10/1	5	grâu	pb	7500	8,13	49,36	302	2,77	160	0,8	85	0,4	0	0,0	120	0,6	3	0,0	144	0,7	40	0,2	82	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
25	A 105	6,5	grâu	pb	7500	7,18	109	436	2,51	155	1,0	0	0,0	0	0,0	115	0,7	3	0,0	138	0,9	40	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
26	A 107/1	2	grâu	pb	7500	7,4	17,65	276	2,18	165	0,3	135	0,3	30	0,1	120	0,2	3	0,0	144	0,3	45	0,1	132	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
27	A 15/1	6	grâu	pb	7500	8,16	28,59	234	1,4	175	1,1	115	0,7	70	0,4	130	0,8	4	0,0	156	0,9	40	0,2	111	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
28	A 471	12	grâu	fl-s	7500	8,08	96,09	345	2,37	160	1,9	10	0,1	0	0,0	120	1,4	3	0,0	144	1,7	40	0,5	7	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
29	A 217	5	grâu	fl-s	7500	7,96	39,41	372	2,36	160	0,8	95	0,5	0	0,0	120	0,6	3	0,0	144	0,7	40	0,2	92	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
30	A 476	1	grâu	fl-s	7500	8,06	35,6	279	2,27	160	0,2	100	0,1	30	0,0	120	0,1	3	0,0	144	0,1	40	0,0	97	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
31	A 10/1	7,97	grâu	grâu	7500	8,13	49,36	302	2,27	160	1,3	85	0,7	0	0,0	120	1,0	3	0,0	144	1,1	40	0,3	82	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
32	A 105	6	grâu	grâu	7500	7,18	109	436	2,51	155	0,9	0	0,0	0	0,0	115	0,7	3	0,0	138	0,8	40	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
33	A 107/1	1,75	grâu	grâu	7500	7,4	17,65	276	2,18	160	0,3	135	0,2	30	0,1	120	0,2	3	0,0	144	0,3	40	0,1	132	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0		



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA IECEEA MARE 2020-2021

Nr. Crt	Parea endusată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Bs kg/ha	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale						
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A 99/1	15	Grau	Porumb	7500	8,23	33,82	330	3,4	150	2,3	105	1,6	0	0,0	110	1,7	3	0,0	132	2,0	40	0,6	102	1,5	0	0,0
2	A 105	10	Grau	Grau	7500	8,18	35,99	235	3,51	150	1,5	100	1,0	70	0,7	110	1,1	3	0,0	132	1,3	40	0,4	97	1,0	0	0,0
3	A 139/1	9	Grau	Porumb	7500	8,24	28,45	258	3,51	150	1,4	110	1,0	65	0,6	110	1,0	3	0,0	132	1,2	40	0,4	107	1,0	0	0,0
	Total GRAU	34,00								5,10	5,10	3,57	3,57	1,29	1,29	3,74	3,74	0,11	0,11	4,49	4,49	1,36	1,36	3,46	3,46	0,00	0,00
4	A 107/1	14	Porumb	Grau	10000	7,98	53,89	423	3,39	175	2,5	75	1,1	0	0,0	130	1,8	4	0,1	156	2,2	40	0,6	71	1,0	0	0,0
5	A 103/2/43-44	5	Porumb	Grau	10000	8,17	20,94	195	3,51	170	0,9	110	0,6	95	0,5	125	0,6	4	0,0	150	0,8	45	0,2	106	0,5	0	0,0
6	A 465/1	7,6	Porumb	Grau	10000	8,2	30,95	226	3,61	170	1,3	95	0,7	75	0,6	125	1,0	4	0,0	150	1,1	45	0,3	91	0,7	0	0,0
7	A 468/1/14	4,48	Porumb	Grau	10000	7,52	46,9	280	3,49	175	0,8	80	0,4	20	0,1	130	0,6	4	0,0	156	0,7	40	0,2	76	0,3	0	0,0
	Total PORUMB	31,08								5,38	5,38	2,68	2,68	1,13	1,13	3,98	3,98	0,12	0,12	4,77	4,77	1,31	1,31	2,57	2,57	0,00	0,00
	Total GENERAL	65,08								10,48	10,48	6,25	6,25	2,43	2,43	7,72	7,72	0,23	0,23	9,26	9,26	2,67	2,67	6,02	6,02	0,00	0,00

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Iecea Mare din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 10,48 t N; 6,25 t P₂O₅; 2,42 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 7,72 t N; 0,22 t P₂O₅; 9,26 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,10 % N; 0,0029 % P₂O₅; 0,12 % K₂O, conform B.A. Nr. 3499 din 26.06.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricoale.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viortica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 146A, cod 300977

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

E-mail: osd@macati.ro

Cod fiscal 5834260



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 IECEA MARE 2021-2022

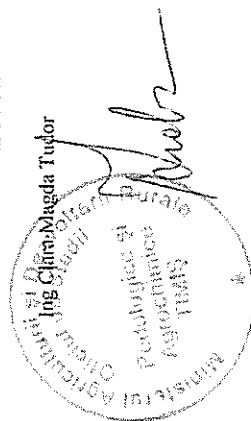
Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutriti total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale							
						pH	pH	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	E.C.O. kg/ha	E.C.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone
1	A 99/1	15	grau	grau	7500	8,23	33,82	330	3,4	150	2,3	105	1,6	0	0,0	110	1,7	1	0,0	95	1,4	40	0,6	104	1,6	0	0,0	0	0,0
2	A 105	10	grau	grau	7500	8,18	35,99	235	3,51	145	1,5	100	1,0	70	0,7	105	1,1	1	0,0	90	0,9	40	0,4	99	1,0	0	0,0	0	0,0
3	A 107/1	14	grau	grau	7500	7,98	53,89	423	3,39	150	2,1	85	1,2	0	0,0	110	1,5	1	0,0	95	1,3	40	0,6	84	1,2	0	0,0	0	0,0
4	A 139/1	9	grau	grau	7500	8,24	28,45	258	3,51	145	1,3	115	1,0	65	0,5	105	0,9	1	0,0	90	0,8	40	0,4	114	1,0	0	0,0	0	0,0
5	A 103/2/43-44	5	grau	pb	7500	8,17	20,94	195	3,51	145	0,7	125	0,6	80	0,4	105	0,5	1	0,0	90	0,5	40	0,2	124	0,6	0	0,0	0	0,0
6	A 10/1	2	grau	pb	7500	8,02	9,01	342	3,49	150	0,3	160	0,3	0	0,0	110	0,2	1	0,0	95	0,2	40	0,1	159	0,3	0	0,0	0	0,0
7	A 15/1	7,5	grau	pb	7500	8	26,22	578	3,49	150	1,1	115	0,9	0	0,0	110	0,8	1	0,0	95	0,7	40	0,3	134	0,9	0	0,0	0	0,0
8	A 15/1	7,5	grau	pb	7500	7,81	47,99	584	3,42	158	1,1	85	0,6	0	0,0	110	0,8	1	0,0	95	0,7	40	0,3	84	0,6	0	0,0	0	0,0
9	A 458/2	45	grau	fl-s	7500	7,79	84,34	500	3,49	150	6,8	70	3,2	0	0,0	110	5,0	1	0,1	95	4,3	40	1,8	69	3,1	0	0,0	0	0,0
10	A 465/1	10,89	grau	grau	7500	7,93	50,3	757	2,93	155	1,7	85	0,9	0	0,0	115	1,3	1	0,0	99	1,1	40	0,4	84	0,9	0	0,0	0	0,0
11	A 465/1	3,5	grau	fl-s	7500	7,06	29,48	247	2,7	155	0,5	110	0,4	65	0,2	115	0,4	1	0,0	99	0,3	40	0,1	109	0,4	0	0,0	0	0,0
12	A 468/1	1,5	grau	pb	7500	7,98	76,56	286	2,48	160	0,2	75	0,1	20	0,0	120	0,2	1	0,0	103	0,2	40	0,1	74	0,1	0	0,0	0	0,0
13	A 468/1	10	grau	fl-s	7500	8,16	6	225	2,48	160	1,6	170	1,7	70	0,7	120	1,2	1	0,0	99	1,0	40	0,4	124	1,2	0	0,0	0	0,0
14	A 468/1	10	grau	grau	7500	7,31	23,34	249	2,81	155	1,6	125	1,3	65	0,7	115	1,2	1	0,0	99	1,0	40	0,8	169	1,7	0	0,0	0	0,0
15	A 468	21,08	grau	grau	7500	8,06	16,34	332	3,42	150	3,2	140	3,0	0	0,0	110	2,3	1	0,0	95	2,0	40	0,8	139	2,9	0	0,0	0	0,0
16	A 465/1/1	7,6	grau	fl-s	7500	8,2	30,95	226	3,61	145	1,1	105	0,8	70	0,5	105	0,8	1	0,0	90	0,7	40	0,3	104	0,8	0	0,0	0	0,0
17	A 468/1/14	4,48	grau	grau	7500	7,52	46,9	280	3,49	150	0,7	85	0,4	20	0,1	110	0,5	1	0,0	95	0,4	40	0,2	84	0,4	0	0,0	0	0,0
18	A 212/1/3/5	1	grau	pb	7500	7,97	82,98	420	3,59	145	0,1	70	0,1	0	0,0	105	0,1	1	0,0	90	0,1	40	0,0	69	0,1	0	0,0	0	0,0
19	A 212/1/3/16-17	2	grau	pb	7500	7,97	82,98	420	3,59	145	0,3	70	0,1	0	0,0	105	0,2	1	0,0	90	0,2	40	0,1	69	0,1	0	0,0	0	0,0
20	A 212/3/22	3	grau	pb	7500	8,13	23,2	260	3,8	145	0,4	120	0,4	65	0,2	105	0,3	1	0,0	90	0,3	40	0,1	119	0,4	0	0,0	0	0,0
21	A 212/1/3/27-36	11	grau	fl-s	7500	8,09	26,72	260	3,97	145	1,6	115	1,3	65	0,7	105	1,2	1	0,0	90	1,0	40	0,4	114	1,3	0	0,0	0	0,0
22	A 212/1/3/38-41	8,67	grau	fl-s	7500	8,09	26,72	260	3,97	145	1,3	115	1,0	65	0,6	105	0,9	1	0,0	90	0,8	40	0,3	114	1,0	0	0,0	0	0,0
23	A 212/1/1/8-9	4	grau	fl-s	7500	8,04	62,99	572	3,6	145	0,6	80	0,3	0	0,0	105	0,4	1	0,0	90	0,4	40	0,2	79	0,3	0	0,0	0	0,0
24	A 212/1/1/12-17	6,5	grau	grau	7500	8,07	71,57	497	3,6	145	0,9	75	0,5	0	0,0	105	0,7	1	0,0	90	0,6	40	0,3	74	0,5	0	0,0	0	0,0
25	A 212/1/1/19-20	4	grau	grau	7500	7,96	21,66	330	3,62	145	0,6	125	0,5	0	0,0	105	0,4	1	0,0	90	0,4	40	0,2	124	0,5	0	0,0	0	0,0
26	A 212/1/1/32-42	12	grau	grau	7500	7,7	20,81	238	3,87	145	1,7	125	1,5	70	0,8	105	1,3	1	0,0	90	1,1	40	0,5	124	1,5	0	0,0	0	0,0
27	A 212/1/1/45-54	13,56	grau	fl-s	7500	7,9	25,65	285	3,31	150	2,0	115	1,6	20	0,3	110	1,5	1	0,0	95	1,3	40	0,5	114	1,5	0	0,0	0	0,0
28	A 187/1/3	2	grau	pb	7500	8,21	15,47	336	2,71	155	0,3	140	0,3	0	0,0	115	0,2	1	0,0	99	0,2	40	0,1	139	0,3	0	0,0	0	0,0
29	A 187/1/8-9	3	grau	grau	7500	8,21	15,47	336	2,71	155	0,5	140	0,4	0	0,0	115	0,3	1	0,0	99	0,3	40	0,1	139	0,4	0	0,0	0	0,0
30	A 187/1/12-14	5	grau	grau	7500	8,12	20,07	271	2,71	155	0,8	125	0,6	30	0,2	115	0,6	1	0,0	99	0,5	40	0,2	124	0,6	0	0,0	0	0,0
31	A 187/1/29-32	14,5	grau	fl-s	7500	8,1	17,9	312	2,71	155	2,2	130	1,9	0	0,0	115	1,7	1	0,0	99	1,4	40	0,6	129	1,9	0	0,0	0	0,0

32	A 10/1	5	grau	pă	7500	8,13	49,36	302	2,27	160	0,8	85	0,4	0	0,0	120	0,6	1	0,0	103	0,5	40	0,2	84	0,4	0	0,0
33	A 105	6,5	grau	Π-s	7500	7,18	109	436	2,51	155	1,0	0	0,0	0	0,0	115	0,7	1	0,0	99	0,6	40	0,3	0	0,0	0	0,0
34	A 107/1	2	grau	grau	7500	7,4	17,65	276	2,18	165	0,3	130	0,3	30	0,1	120	0,2	1	0,0	103	0,2	45	0,1	129	0,3	0	0,0
35	A 15/1	6	grau	grau	7500	8,16	28,59	234	1,4	175	1,1	110	0,7	70	0,4	130	0,8	1	0,0	112	0,7	40	0,2	109	0,7	0	0,0
36	A 471	12	grau	grau	7500	8,08	96,09	345	2,27	160	1,9	10	0,1	0	0,0	120	1,4	1	0,0	103	1,2	40	0,5	9	0,1	0	0,0
37	A 455	17	grau	grau	7500	8,07	79,03	507	3,14	150	2,6	75	1,3	0	0,0	110	1,9	1	0,0	95	1,6	40	0,7	74	1,3	0	0,0
38	A 217	5	grau	grau	7500	7,96	39,41	372	2,26	160	0,8	95	0,5	0	0,0	120	0,6	1	0,0	103	0,5	40	0,2	94	0,5	0	0,0
39	A 476	1	grau	grau	7500	8,06	35,6	279	2,27	160	0,2	100	0,1	30	0,0	120	0,1	1	0,0	103	0,1	40	0,0	99	0,1	0	0,0
40	A 10/1	7,97	grau	grau	7500	8,13	49,36	302	2,27	160	1,3	90	0,7	0	0,0	120	1,0	1	0,0	103	0,8	40	0,3	89	0,7	0	0,0
41	A 105	6	grau	grau	7500	7,18	109	436	2,51	155	0,9	0	0,0	0	0,0	115	0,7	1	0,0	99	0,6	40	0,2	0	0,0	0	0,0
42	A 107/1	1,75	grau	grau	7500	7,4	17,65	276	2,18	165	0,3	130	0,2	30	0,1	120	0,2	1	0,0	103	0,2	45	0,1	129	0,2	0	0,0
Total Grau		344,50								52,19		33,57		7,21		38,37		0,41		32,99		13,80		33,17		0,00	0,00
Total GENERAL		344,50								52,19		33,57		7,21		38,37		0,41		32,99		13,80		33,17		0,00	0,00

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologie efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Itecea Mare din 2018, 2019 și 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 52,19 t N; 33,57 t P₂O₅; 7,21 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 38,37 t N; 0,41 t P₂O₅; 32,99 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,15 % N; 0,0016 % P₂O₅; 0,129 % K₂O conform B.A. Nr. 3875 din 18.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR



Dr. ing. Delia Beutură

Ing. Eva Viorica Monea

ÎNTOCMIT



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA LECEA MARE

2021-2022

Nr. Cri	Parcela cadastralsă	Suprafață ha.	Cultura	Plăcuța premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului			Necesarii de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale						
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A.471	38	Grâu	Floare	7500	8,14	34,69	206	3,91	145	5,5	100	3,8	75	2,9	105	4,0	19	0,7	109	4,1	40	1,5	81	3,1	0	0,0
	Total Grâu	38,00									5,51	3,80	2,85	3,99	0,71	4,14	1,52	3,09	0,00								
	Total GENERAL	38,00									5,51	3,80	2,85	3,99	0,71	4,14	1,52	3,09	0,00								

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma lecea Mare din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 5.51 t N; 3.80 t P₂O₅; 2.85 t K₂O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 3.99 t N; 0.71 t P₂O₅; 4.14 t K₂O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,0195 % P₂O₅; 0,114 % K₂O, conform B.A. Nr. 4136 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Ing. Clara Magda Tudor

INTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorela Monea

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

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

E-mail: ospa.tm@madr.ro

Cod fiscal 5834260

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA IECEA MARE

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	3,691	733		4,424		
2	Februarie	4,424	687		5,111		
3	Martie	5,111	1,992	2,340	4,763		
4	Aprilie	4,763	1,832		6,595		
5	Maie	6,595	137		6,733		
6	Iunie	6,733	1,557		8,290		
7	Iulie	8,290	3,267	4,000	7,557	Fertilizare Agri Millo	
8	August	7,557	3,489	4,680	6,366		
9	Septembrie	6,366	1,282		7,649		
10	Octombrie	7,649	3	5,820	1,832		
11	Noiembrie	1,832	476		2,308		
12	Decembrie	2,308	1,191		3,499		
	Total		16,648	16,840			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea Mare

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	5	1	0	0	6	-	
2	Februarie	6	1	0	0	7	-	
3	Martie	7	0	0	0	7	-	
4	Aprilie	7	3	0	0	10	-	
5	Mai	10	2	0	0	12	-	
6	Iunie	12	0	0	0	12	-	
7	Iulie	12	2	0	0	14	-	
8	August	14	0	0	0	14	-	
9	Septembrie	14	2	0	0	16	-	
10	Octombrie	16	2	0	0	18	-	
11	Noiembrie	18	0	0	0	18	-	
12	Decembrie	18	2	0	0	0	-	
Total anual			15	0	0	20		

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6	20	0	0	26	-	-
2	Februarie	26	10	0	0	36	-	-
3	Martie	36	10	0	0	46	-	-
4	Aprilie	46	18	0	0	64	-	-
5	Mai	64	15	0	0	79	-	-
6	Iunie	79	6	0	0	85	-	-
7	Iulie	85	5	0	0	90	-	-
8	August	90	20	110	0	0	-	-
9	Septembrie	0	2	0	0	2	-	-
10	Octombrie	2	2	0	0	4	-	-
11	Noiembrie	4	2	0	0	6	-	-
12	Decembrie	6	4	0	0	10	-	-
Total anual			114	110	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea Mare

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	7	2	0	0	9	-	-
2	Februarie	9	9	0	0	18	-	-
3	Martie	18	1	0	0	19	-	-
4	Aprilie	19	2	0	0	21	-	-
5	Mai	21	2	0	0	23	-	-
6	Iunie	23	3	0	0	26	-	-
7	Iulie	26	8	0	0	34	-	-
8	August	34	6	40	0	0	-	-
9	Septembrie	0	2	0	0	2	-	-
10	Octombrie	2	2	0	0	4	-	-
11	Noiembrie	4	2	0	0	6	-	-
12	Decembrie	6	4	0	0	10	-	-
Total anual			43	40	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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	8.5	0.1	0	0	8.6	-	
2	Februarie	8.6	0.1	0	0	8.7	-	
3	Martie	8.7	0.1	0	0	8.8	-	
4	Aprilie	8.8	0.4	0	0	9.2	-	
5	Mai	9.2	0.5	0	0	9.7	-	
6	Iunie	9.7	0	0	0	9.7	-	
7	Iulie	9.7	0	0	0	9.7	-	
8	August	9.7	0.7	0	0	10.4	-	
9	Septembrie	10.4	1	0	0	11.4	-	
10	Octombrie	11.4	0	0	0	11.4	-	
11	Noiembrie	11.4	0.4	0	0	11.8	-	
12	Decembrie	11.8	0.4	0	12.2	0	-	
Total anual			3.7	0	12.2			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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	20	1	0	0	21	-	-
2	Februarie	21	1	0	0	22	-	-
3	Martie	22	1	0	0	23	-	-
4	Aprilie	23	1	0	0	24	-	-
5	Mai	24	1	0	0	25	-	-
6	Iunie	25	1	0	0	26	-	-
7	Iulie	26	1	0	0	27	-	-
8	August	27	1	0	0	28	-	-
9	Septembrie	28	1	0	0	29	-	-
10	Octombrie	29	1	0	0	30	-	-
11	Noiembrie	30	1	0	0	31	-	-
12	Decembrie	31	1	0	0	32	-	-
	Total anual		12	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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			
1	Ianuarie	0	54	0	54	-	
2	Februarie	54	48	0	102	-	
3	Martie	0	294	0	294	-	
4	Aprilie	294	58.96	0	352.96	-	
5	Mai	352.96	104	0	456.96	-	
6	Iunie	456.96	71	0	527.96	-	
7	Iulie	0	231.65	0	231.65	-	
8	August	231.65	200.19	0	431.84	-	
9	Septembrie	0	78.43	0	78.43	-	
10	Octombrie	78.43	55.57	0	134	-	
11	Noiembrie	0	95	0	95	-	
12	Decembrie	95	46	0	141	-	
Total anual			1336.8	0	1336.8		D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea Mare

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	0	1	0	0	1	-	
2	Februarie	1	0	0	0	1	-	
3	Martie	1	0.8	0	0	1.8	-	
4	Aprilie	1.8	0	0	0	1.8	-	
5	Mai	1.8	0	0	0	1.8	-	
6	Iunie	1.8	0.5	0	0	2.3	-	
7	Iulie	2.3	0	0	0	2.3	-	
8	August	2.3	0	0	0	2.3	-	
9	Septembrie	2.3	2.2	0	0	4.5	-	
10	Octombrie	4.5	0	0	0	4.5	-	
11	Noiembrie	4.5	0	0	0	4.5	-	
12	Decembrie	4.5	0.3	0	4.8	0	-	
Total anual			4.8	0	4.8			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea Mare

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

R 12
RECHORALEX

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0.34	0	0	0.34		-
2	Februarie	0.34	0	0	0.34		-
3	Martie	0.34	0.01	0	0.35		-
4	Aprilie	0.35	0.01	0	0.36		-
5	Mai	0.36	0	0	0.36		-
6	Iunie	0.36	0.01	0	0.37		-
7	Iulie	0.37	0	0	0.37		-
8	August	0.37	0	0.04	0.33		-
9	Septembrie	0.33	0.01	0	0.34		-
10	Octombrie	0.34	0	0	0.34		-
11	Noiembrie	0.34	0	0.34	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0		-
Total anual			0.04	0.38			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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	0.005	0.005	0	0	0.01	-	-
2	Februarie	0.01	0.001	0	0	0.011	-	-
3	Martie	0.011	0.003	0	0	0.014	-	-
4	Aprilie	0.014	0.003	0	0	0.017	-	-
5	Mai	0.017	0.001	0	0	0.018	-	-
6	Iunie	0.018	0	0	0	0.018	-	-
7	Iulie	0.018	0	0	0	0.018	-	-
8	August	0.018	0.017	0.035	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			0.03	0.035	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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			
1	Ianuarie	0	1.5	0	0	1.5	-
2	Februarie	1.5	1.9	0	0	3.4	-
3	Martie	3.4	1	0	0	4.4	-
4	Aprilie	4.4	1	0	0	5.4	-
5	Mai	5.4	1	0	0	6.4	-
6	Iunie	6.4	1	0	0	7.4	-
7	Iulie	7.4	2.2	0	0	9.6	-
8	August	9.6	1	0	0	10.6	-
9	Septembrie	10.6	1	0	0	11.6	-
10	Octombrie	11.6	1.2	0	0	12.8	-
11	Noiembrie	12.8	1	0	0	13.8	-
12	Decembrie	13.8	1	0	14.8	0	-
Total anual			14.8	0	14.8		

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea Mare

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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			
1	Januarie	6.7	0.1	0	0	6.8	
2	Februarie	6.8	1	0	0	7.8	
3	Martie	7.8	0	0	0	7.8	
4	Aprilie	7.8	1.2	0	0	9	
5	Mai	9	0	0	0	9	
6	Iunie	9	1	0	0	10	
7	Iulie	10	0	0	0	10	
8	August	10	1	0	0	11	
9	Septembrie	11	0	0	0	11	
10	Octombrie	11	0	0	0	11	
11	Noiembrie	11	1	0	0	12	
12	Decembrie	12	0	0	2	10	
Total anual			5.3	0	2		

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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	1.68	0	1.68	0	-	
2	Februarie	0	2.88	0	2.88	0	-	
3	Martie	0	0.48	0	0	0.48	-	
4	Aprilie	0.48	0.48	0	0	0.96	-	
5	Mai	0.96	1.92	0	2.88	0	-	
6	Iunie	0	2.4	0	2.4	0	-	
7	Iulie	0	1.2	0	0	1.2	-	D 5
8	August	1.2	0.96	0	2.16	0	-	RETIM ECOLOGIC SERVICE
9	Septembrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
10	Octombrie	0	0.96	0	0.96	0	-	
11	Noiembrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
12	Decembrie	0	0.96	0	0	0.96	-	
Total anual			16.8	0	15.84			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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	1885	0	1885	0	-	
2	Februarie	0	3365	0	3365	0	-	
3	Martie	0	5410	0	5410	0	-	
4	Aprilie	0	6400	0	6400	0	-	
5	Mai	0	2100	0	2100	0	-	
6	Iunie	0	1785	0	1785	0	-	
7	Iulie	0	4390	0	4390	0	-	
8	August	0	8040	0	8040	0	-	
9	Septembrie	0	2070	0	2070	0	-	
10	Octombrie	0	2470	0	2470	0	-	
11	Noiembrie	0	2700	0	2700	0	-	
12	Decembrie	0	3040	0	3040	0	-	
Total anual			43655	0	43655			

D 10
INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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			
1	Ianuarie	2.7	0.1	0	2.8	-	
2	Februarie	2.8	0.1	0	2.9	-	
3	Martie	2.9	0.1	0	3	-	
4	Aprilie	3	0.1	0	3.1	-	
5	Mai	3.1	0.1	0	3.2	-	
6	Iunie	3.2	0.1	0	3.3	-	
7	Iulie	3.3	0.1	0	3.4	-	
8	August	3.4	0.1	0	3.5	-	
9	Septembrie	3.5	0.1	0	3.6	-	
10	Octombrie	3.6	0.1	0	3.7	-	
11	Noiembrie	3.7	0.1	0	3.8	-	
12	Decembrie	3.8	0.2	2	2	-	
Total anual			1.3	0	2		

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea Mare

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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	0.8	1	0	0	1.8		-
2	Februarie	1.8	0.1	0	0	1.9		-
3	Martie	1.9	0.1	0	0	2		-
4	Aprilie	2	1	0	0	3		-
5	Mai	3	0.1	0	0	3.1		-
6	Iunie	3.1	0.1	0	0	3.2		-
7	Iulie	3.2	0.9	0	0	4.1		-
8	August	4.1	0.9	5	0	0		-
9	Septembrie	0	0.1	0	0	0.1		-
10	Octombrie	0.1	0.1	0	0	0.2		-
11	Noiembrie	0.2	0.1	0	0	0.3		-
12	Decembrie	0.3	0.1	0	0	0.4		-
	Total anual		4.6	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Iecea

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

R 12
RECHORALEX