



Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **DUDEȘTII VECHI 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA DUDEȘTII VECHI

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, Strada Polona, nr 4, Corp A
Tel: 0256-278800
Fax: 0256-490614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana contact: Oxana Guțu
E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma Dudeștii Vechi**, extravilan Dudeștii Vechi, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X - 520203.94
Y - 150217.72

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. 7 din 14.10.2019.
Decizie viză anuală nr. 27 din 09.08.2021.
Autorizație de gospodărirea apelor nr. 103 din 23.04.2021, valabilă până la 23.04.2024.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

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

Producție realizată în anul 2021:

- efectiv mediu **2 994** capete
- **2 038** capete porci livrați la abator
- **1 396** capete porci livrați la alte ferme
- **356** zile funcționare
- **8 544** ore funcționare

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	2 675 t	2,51 kg/cap/zi	Nu se impun măsuri de minimizare.
Apă	15 903 mc	43,6 mc/zi 14,9 l/cap/zi	
Energie electrică	100 772 kwh	-	
GPL (filtru sanitar și incinerator)	65 701 litri	-	
Motorina (generator)	200 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 dezinfectie	2 295 litri 420 kg	-	
Produse dezinsecție	0 kg 10 litri	-	
Produse deratizare	65 kg	-	
Produse tratament apa potabila	20 litri	-	
Asternut absorbant	0 kg	-	

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

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

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

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

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

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale

- verificarea periodică a hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

4.3 Măsurile 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 freatice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea emisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii hidrogen sulfurat și dioxid de azot din 12.08.2021 (efectiv de animale – 3 348 capete).

Anexam Raportul de încercare nr. 277/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului, pentru indicatorii Pulberi, Carbon Organic Total, Monoxid de Carbon.

Anexam buletinul de analiză nr. 277/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 284/7/TIMI din 18.06.2020, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale s-a realizat semestrial. Anexăm buletinele de analiză nr. 177/6/TIMI din 23.04.2021 și nr. 369/3/TIMI din 26.07.2021, precum și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 456/6/TIMI din 17.09.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

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

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) – 4 869 lei

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

În 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu nu a efectuat control, la ferma Dudeștii Vechi.

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 3599 din 09.07.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

Adresa Smithfield România cu nr. 3600 din 09.07.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

Adresa Smithfield România cu nr. 3598 din 09.07.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 277 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Dudestii Vechi
Contract 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 atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 277.1(09.00-09.30); imisii: 277.2.1; 277.2.2; 277.2.3;

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. 277.1-277.2 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 obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

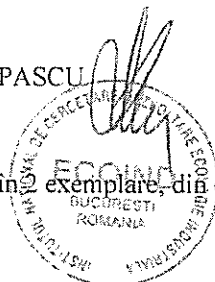
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. 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 Danube 2693 / Cos dispersie, 277.1	0.35	0.096	3.8	3.5	421	0.368	0.145	0.140

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 2693 / Cos dispersie, 277.1	pulberi	mg/Nmc	2.01	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.09	-	-	-	2.09	10	
	CO	ppm	14	10	13	10	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	28.42	20.92	28.97	21.81	25.03	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.06					4.06	10
O ₂	%	10.9	11.2	11.8	11.6	11.38	-		

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 depășesc 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 masurarilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 277.2.1	H ₂ S	08.00-08.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	08.00-08.30	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 277.2.2	H ₂ S	08.50-09.20	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	08.50-09.20	mg/m ³	0.26	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 277.2.3	H ₂ S	09.40-10.10	mg/m ³	0.013	0.015
	NH ₃	09.40-10.10	mg/m ³	0.27	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



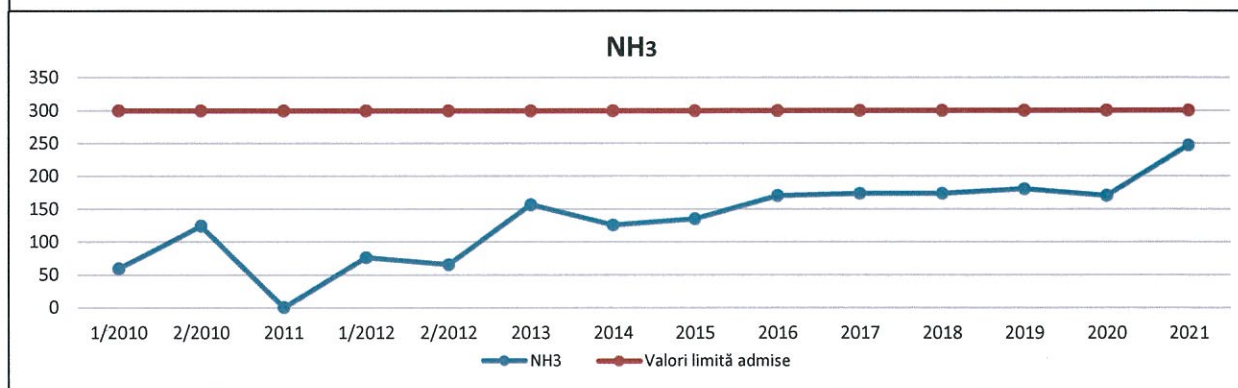
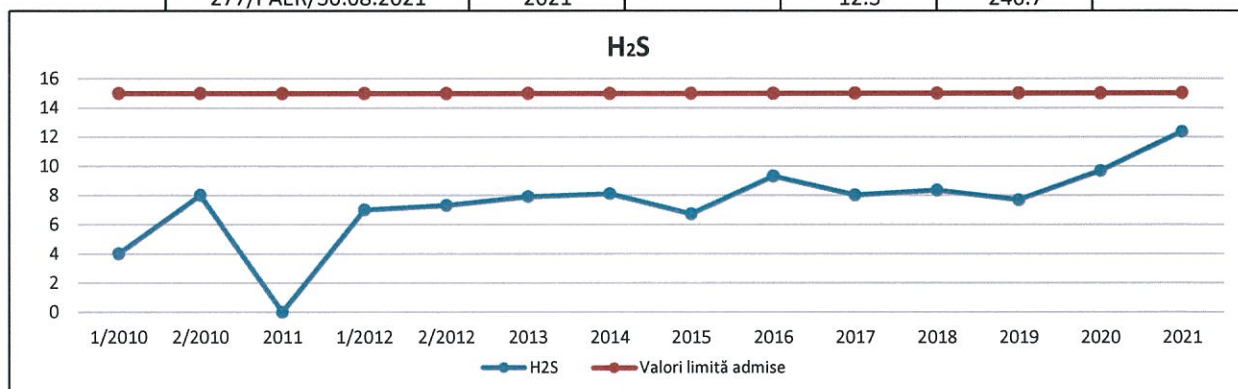
Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Dudeștii Vechi - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO2*	H2S	NH3
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
591/11.08.2010	1/2010	26	4	59
1025/30.12.2010	2/2010	36	8	124
683/07.07.2011	2011	SLD	SLD	SLD
90/16.01.2012	1/2012	38	7.0	76.0
616/06.08.2012	2/2012	nu se cere	7.3	65.0
804/11.10.2013	2013		7.9	156.3
792/15.09.2014	2014		8.1	125.0
822/25.08.2015	2015		6.7	135.0
684/13.09.2016	2016		9.3	170.0
705/04.09.2017	2017		8.0	173.3
562/17.08.2018	2018		8.3	173.3
378/12.08.2019	2019		7.7	180.0
255/PA/17.08.2020	2020		9.7	170.0
277/PAER/30.08.2021	2021		12.3	246.7



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 277 /PAER din 30.08.2021

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

Data executării prelevarilor/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: 277.1(09.00-09.30); imisii: 277.2.1; 277.2.2; 277.2.3;

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 RI; 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. 277.1-277.2 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 INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luana 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 Danube 2693 / Cos dispersie, 277.1	0.35	0.096	3.8	3.5	421	0.368	0.145	0.140

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 2693 / Cos dispersie, 277.1	pulberi	mg/Nmc	2.01	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.09	-	-	-	2.09	10
	CO	ppm	14	10	13	10	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	28.42	20.92	28.97	21.81	25.03	50
	TOC	mgC/Nmc	4.1				-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.06				4.06	10
O ₂	%	10.9	11.2	11.8	11.6	11.38	-	

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	Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 277.2.1	H ₂ S	08.00-08.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	08.00-08.30	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 277.2.2	H ₂ S	08.50-09.20	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	08.50-09.20	mg/m ³	0.26	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 277.2.3	H ₂ S	09.40-10.10	mg/m ³	0.013	0.015
	NH ₃	09.40-10.10	mg/m ³	0.27	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



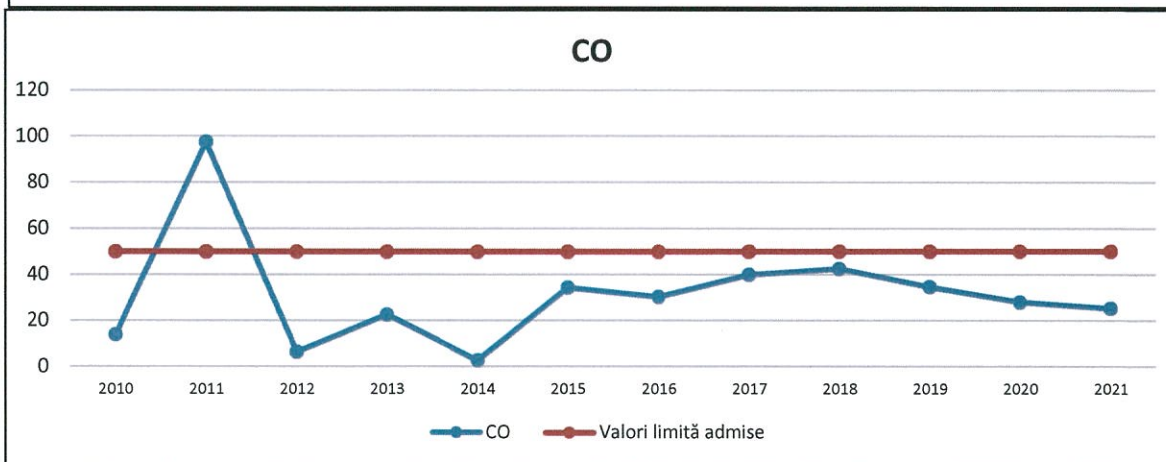
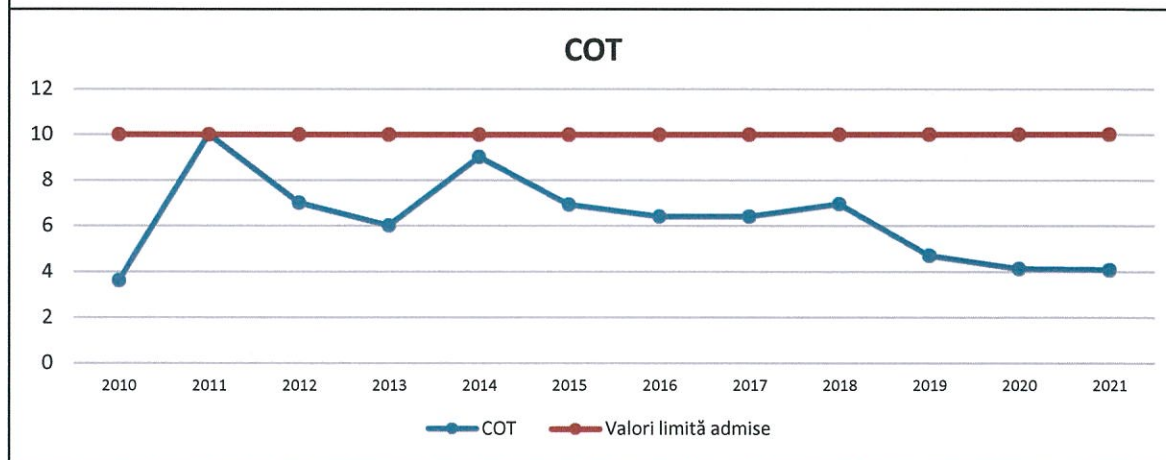
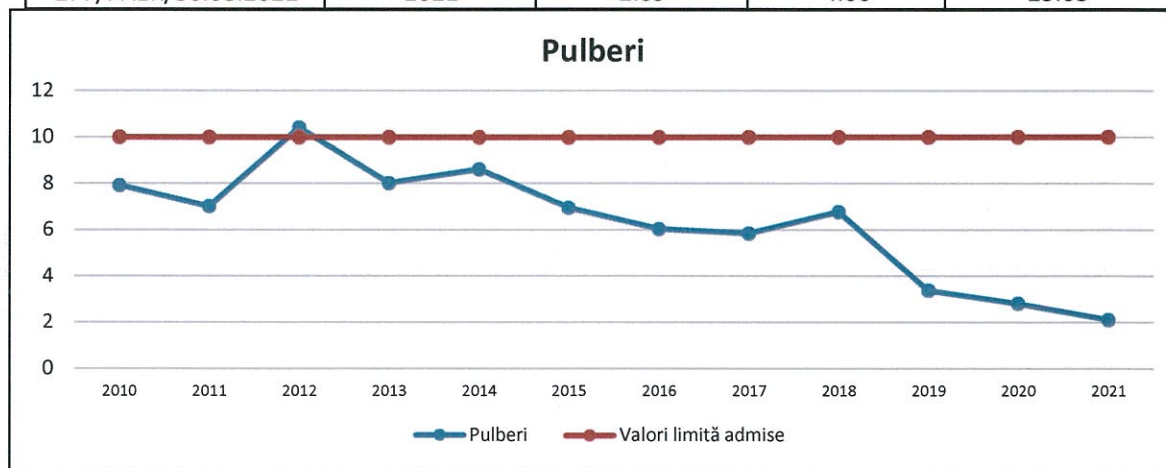
Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Dudeștii Vechi - 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
2875/9 din 11.10.2010	2010	7.9	3.6	13.75
2906/6 din 14.11.2011	2011	7	10	97.5
2939/5 din 13.11.2012	2012	10.4	7	6.25
2970/1 din 13.11.2013	2013	8	6	22.5
2996/1 din 03.11.2014	2014	8.6	9	2.5
1028 din 05.11.2015	2015	6.94	6.92	34.18
410 din 19.04.2016	2016	6.03	6.39	30.13
934 din 08.12.2017	2017	5.83	6.4	39.73
1141 din 21.12.2018	2018	6.76	6.94	42.28
378 din 12.08.2019	2019	3.36	4.68	34.4
255/PA/17.08.2020	2020	2.79	4.11	27.76
277/PAER/30.08.2021	2021	2.09	4.06	25.03



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 284/7-TIMI din 18.06.2021

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

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 Duceștii Vechi:

- 682TIM – F1;
- 683TIM – FCI;
- 684TIM – Duceștii Vechi F1;
- 685TIM – Cheglevici 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
			682TIMI - FI	683TIMI - FCI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	7,2 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,070 ± 0,002	<0,05	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,162 ± 0,01	0,102 ± 0,006	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,069 ± 0,01	0,125 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	24,9 ± 2,54	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. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			684TIMI - Dudestii Vechi FI	685TIMI - Cheglevici FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,1± 0,25	6,9± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	1,77 ± 0,19	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,070 ± 0,002	0,045 ± 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	0,757 ± 0,07	0,057 ± 0,005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	32,3 ± 3,30	33,0 ± 3,37	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

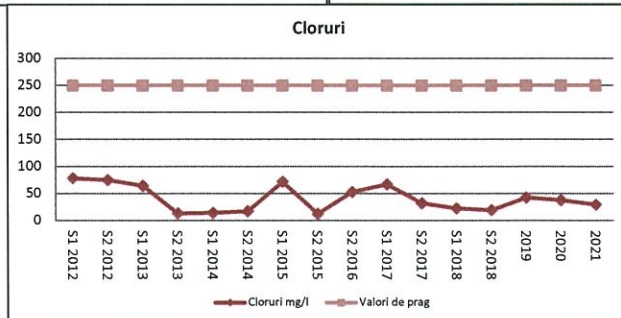
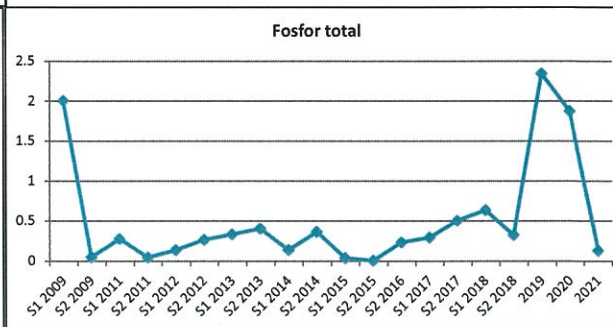
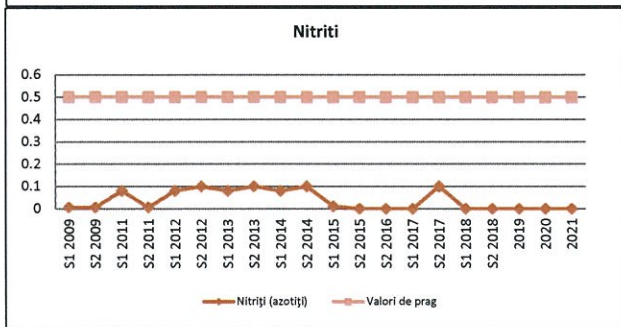
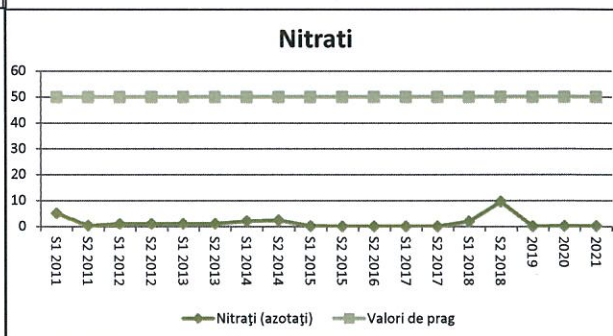
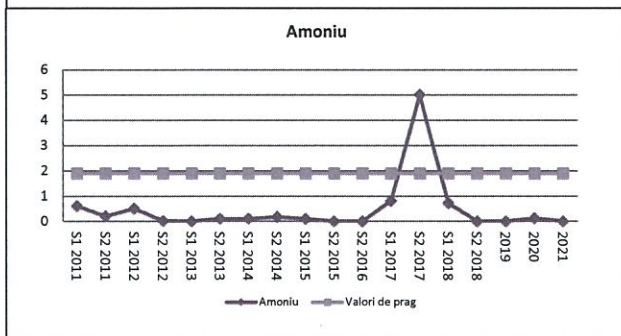
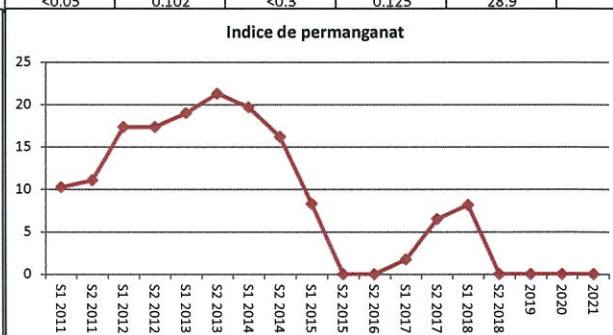
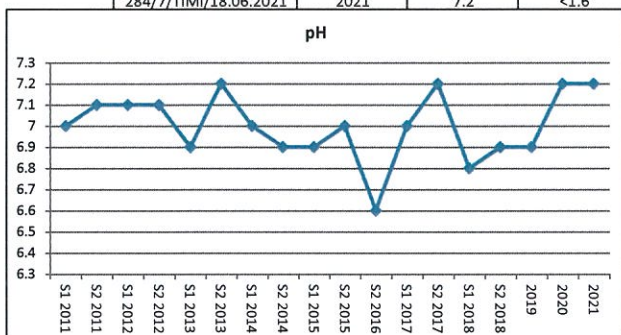
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



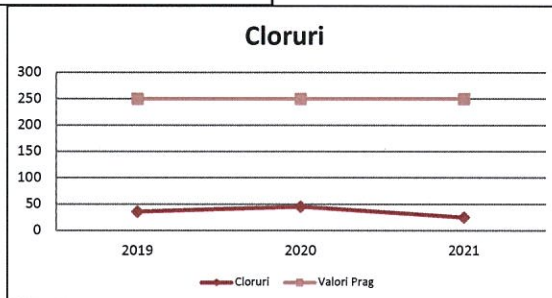
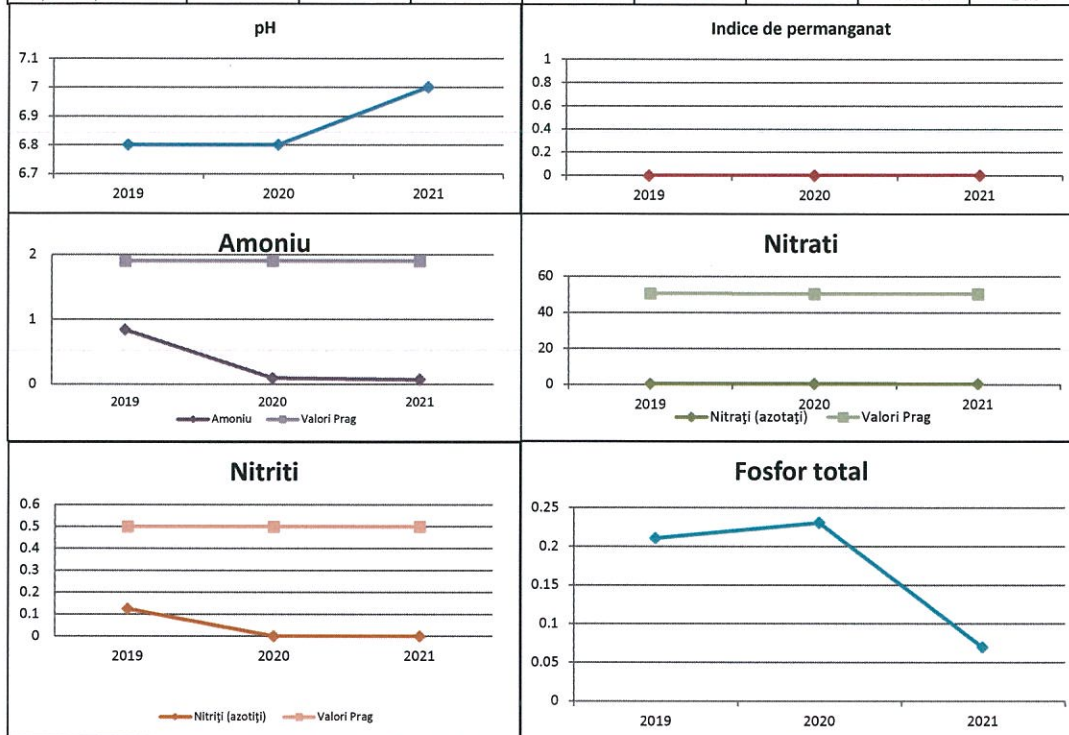
Ferma Dudestii Vechi - Foraj control FC1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.9	50	0.5		250
214/01.06.09	S1 2009	7.3	6.3	0.01	0.25	0.006	2	
360/02.10.09	S2 2009	8.1	1.4	0.2	0.25	0.006	0.042	
137/15.06.11	S1 2011	7	10.3	0.6	5	0.08	0.27	
425/23.11.11	S2 2011	7.1	11.1	0.2	0.25	0.006	0.04	
177/07.06.12	S1 2012	7.1	17.4	0.5	1	0.08	0.13	78.1
488/15.11.12	S2 2012	7.1	17.4	0.01	1	0.1	0.26	74.6
214/10.06.13	S1 2013	6.9	19	<0,01	1	0.08	0.33	63.9
575/13.11.13	S2 2013	7.2	21.3	0.1	1	0.1	0.4	13.42
313/16.06.14	S1 2014	7	19.7	0.1	2	0.08	0.13	14.11
850/04.12.14	S2 2014	6.9	16.2	0.17	2.28	0.1	0.36	17.3
232/20.07.15	S1 2015	6.9	8.32	0.09	0.08	0.011	0.03	71.62
445/05.11.15	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	12.8
2845/17.11.16	S2 2016	6.6	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.226	53
645/31.07.17	S1 2017	7	1.73	0.8	<0,074	<0,024	0.286	67.3
2225/13.12.17	S2 2017	7.2	6.5	5	<0,074	0.1	0.5	31.9
1175/13.07.18	S1 2018	6.8	8.16	0.713	1.88	<0,024	0.63	22.3
2845/03.12.18	S2 2018	6.9	<1,6	<0,025	9.44	<0,024	0.32	19.3
2795/21.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	2.34	42.5
45/S/TIM/14.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.123	0.102	<0,3	1.87	37.6
284/7/TIMI/18.06.2021	2021	7.2	<1,6	<0,05	0.102	<0,3	0.125	28.9



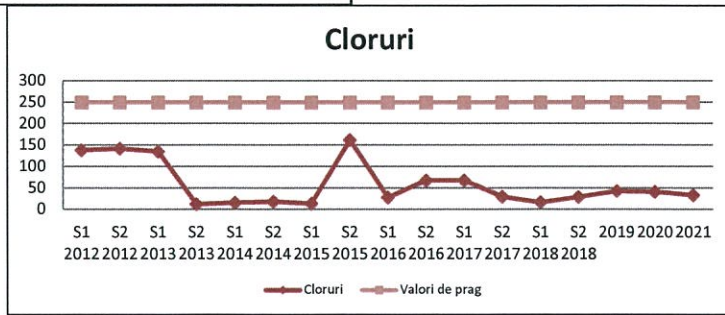
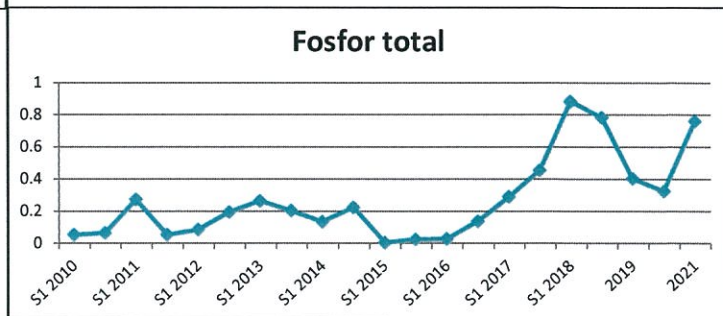
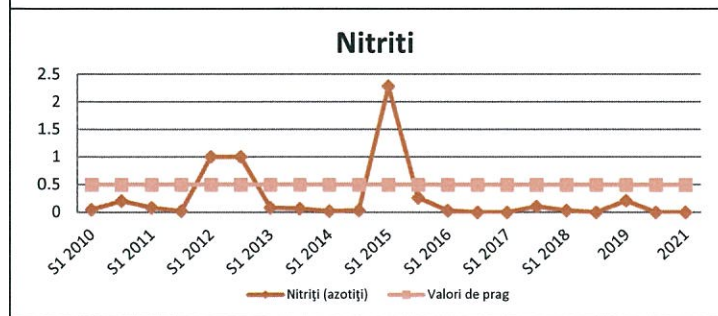
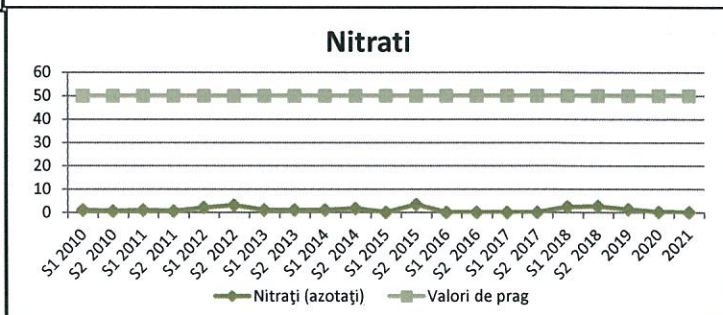
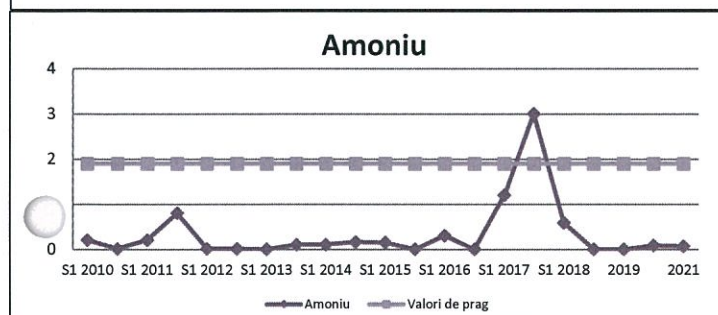
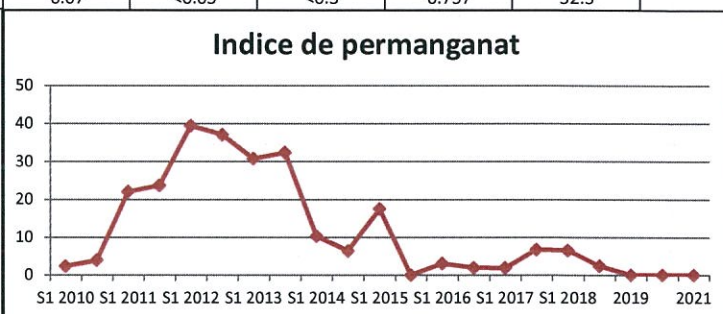
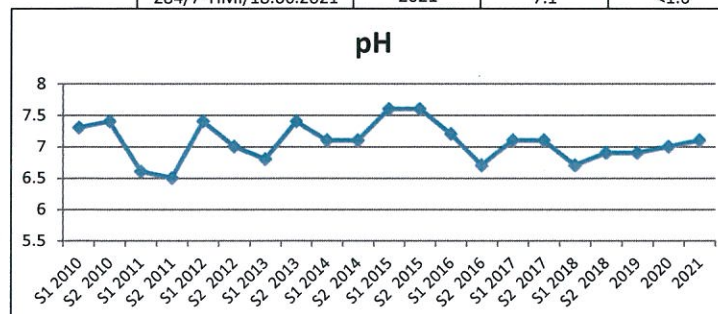
Ferma Duestii Vechi - Foraj control F1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori Prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
133S/12.08.2019	2019	6.8	<1.6	0.8373	0.341	0.124	0.21	35.4
45/S/TIM/14.05.2020	2020	6.8	<1.6	0.092	0.234	<0.3	0.23	45.2
284/7-TIM/18.06.2021	2021	7	<1.6	0.07	0.162	<0.3	0.069	24.9



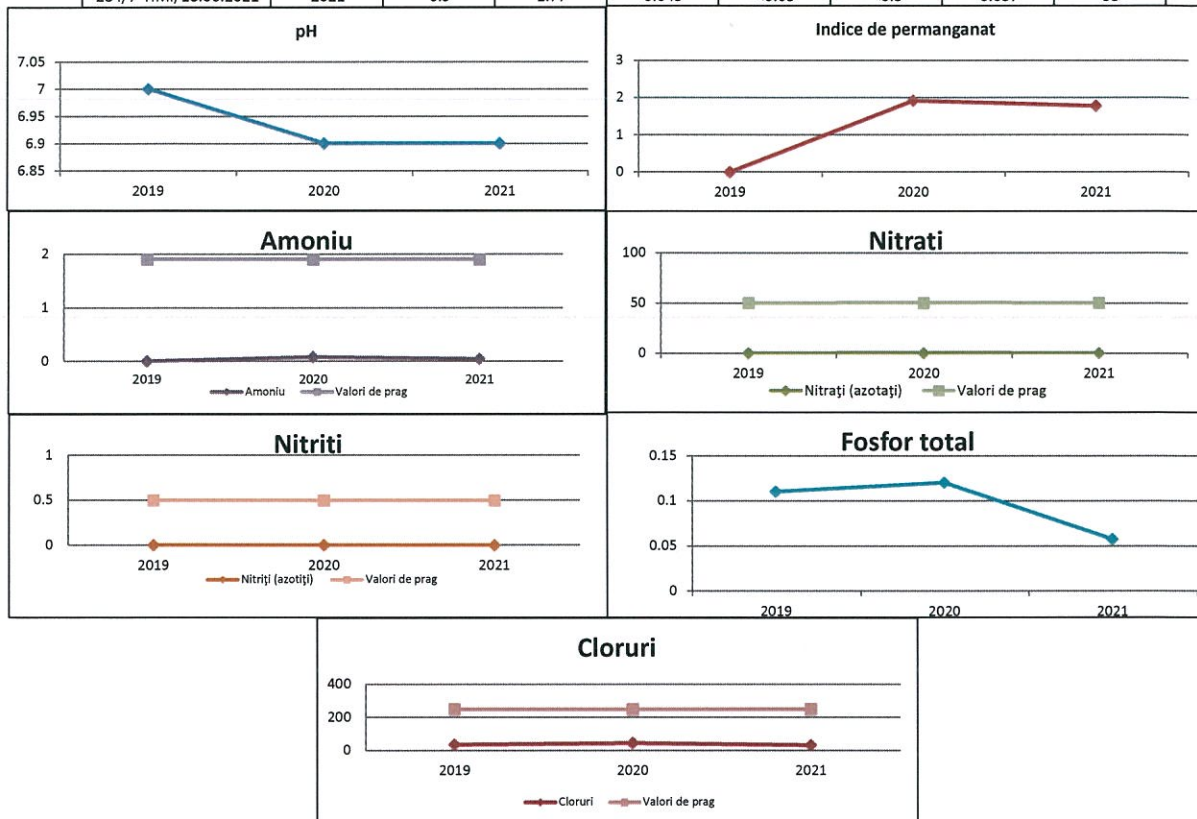
Ferma Dudestii Vechi - Foraj control Dudeștii Vechi F1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.9	50	0.5		250
228/05.07.10	S1 2010	7.3	2.4	0.2	1	0.04	0.05	
410/10.11.10	S2 2010	7.4	4	0.01	0.5	0.2	0.06	
137/15.06.11	S1 2011	6.6	22.1	0.2	1	0.08	0.27	
425/23.11.11	S2 2011	6.5	23.7	0.8	0.5	0.02	0.05	
177/07.06.12	S1 2012	7.4	39.5	0.01	2	1	0.081	138.5
488/15.11.12	S2 2012	7	37.1	0.01	3	1	0.19	142
214/10.06.13	S1 2013	6.8	30.8	<0,01	1	0.08	0.26	134.9
575/13.11.13	S2 2013	7.4	32.4	0.1	1	0.06	0.2	12.14
228/09.06.14	S1 2014	7.1	10.3	0.1	1	0.02	0.13	15.48
850/04.12.14	S2 2014	7.1	6.4	0.16	1.64	0.03	0.22	18.3
232/20.07.15	S1 2015	7.6	17.5	0.15	<0.05	2.28	<0.005	13.44
585/18.11.15	S2 2015	7.6	<1,6	<0,021	3.26	0.26	0.02	162
1445/15.06.16	S1 2016	7.2	3.04	0.3	<0,074	0.026	0.023	27.7
2845/17.11.16	S2 2016	6.7	1.88	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	67.3
645/31.07.17	S1 2017	7.1	1.86	1.2	<0,074	<0,024	0.286	67.3
222/13.12.17	S2 2017	7.1	6.71	3	<0,074	0.1	0.45	29.4
1175/13.07.18	S1 2018	6.7	6.49	0.586	2.37	0.031	0.88	16
2845/03.12.18	S2 2018	6.9	2.34	<0,025	2.57	<0,024	0.78	28.6
1225/18.07.19	2019	6.9	<1,6	<0,025	1.28	0.21	0.4	42.5
45/S/TIM/14.05.2020	2020	7	<1,6	0.088	0.169	<0,3	0.32	40.3
284/7-TIMI/18.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.07	<0,05	<0,3	0.757	32.3



Ferma Dudestii Vechi - Foraj control Cheglevici F1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.9	50	0.5		250
279S/21.11.2019	2019	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.11	36.8
45/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	1.91	0.078	0.066	<0.3	0.12	46.8
284/7-TIM/18.06.2021	2021	6.9	1.77	0.045	<0.05	<0.3	0.057	33



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 177/6-TIMI din 23.04.2021

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

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

Data primirii probelor: 19.04.2021

Perioada executării încercărilor: 19.04 – 21.04.2021

Date de identificare a probelor: 296 TIMI – apă pluvială, Ferma DUDESTII VECHI.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 19.04.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori admise	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			/Valori determinate	prin A.G.A.*		
			296 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 18,4°C	unități de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Materii în suspensie	mg/l	10,8	35	SR EN 872:2005	±1,40
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	0,103	5,0	SR 7877-2:1995	±0,01

Nota:

[*] – Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 388 din 03.10.2019, valabilă până în data de 29.03.2021.

[**] – 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 Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 388 din 03.10.2019.

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.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 369/3-TIMI din 26.07.2021

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

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

Data primirii probelor: 20.07.2021

Perioada executării încercărilor: 20.07 – 22.07.2021

Date de identificare a probelor: 903 TIMI – apă pluvială, *Ferma DUDESTII VECHI*.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 20.07.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.07.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin A.G.A.*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			903 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 18,4°C	unități de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Materii în suspensie	mg/l	<8	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	0,416	5,0	SR 7877-2:1995	±0,04

Nota:

[*] – Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 388 din 03.10.2019, valabilă până în data de 29.03.2021.

[**] – 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 Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 388 din 03.10.2019.

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.

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 456/6-TIMI din 17.09.2021

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

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: 10.09.2021

Perioada executării încercărilor: 10.09.- 15.09.2021

Date de identificare a probelor: 1113 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Dudeștii Vechi.

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 10.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 10.09.2021 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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
1	pH măsurat la temperatura de 19,4°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	17,6	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,62
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	230	500	SR ISO 6060:1996	±36,8
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	94,0	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±16,0
5	Materii în suspensie	mg/l	9,60	350	SR EN 872:2005	±1,25
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	26,9	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±4,57

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;*

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. Luoaia Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Parametrii incarcare sol la fertilizare Duestii Vechi- 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
Ps230/2	24.12	22.8	ps	7.2	4.12	371	3.68	164	8	164	07.04.21	08.04.21	100	900	110	10	70
A213	30	30	gr	6.71	23.85	795	3.15	105	10	68	02.08.21		80	2400	88	10	92
A220/1	24	16.75	gr	6.05	12.22	308	2.63	110	11	71			80	1340	88	10	92
A614	55.96	38	gr	6.57	19.14	607	2.43	115	11	74			80	3040	88	10	92
A593	41	35.5	gr	7.08	12.72	366	3.63	105	10	68		27.10.21	80	2840	88	10	92
TOTAL	175.08	143.05											10520				



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

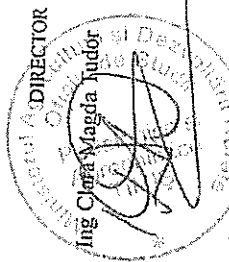
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA DUDEȘTII VECHI 2020-2021

Nr. Crt	Trecuta cultivată	Suprafață ha.	Cultura	Pacea premergătoare	R ₀ kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale						
						pH	ppm	ppm	ppm	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	IN %	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha
1	A213	30	Grâu	Rapila	7000	6,71	23,85	795	3,15	145	4,4	115	3,5	0	0,0	105	3,2	5	0,2	105	3,2	40	1,2	110	3,3	0	0,0	
2	A220/1	24	Grâu	Rapila	7000	6,05	12,22	303	2,63	150	3,6	140	3,4	0	0,0	110	2,6	5	0,1	110	2,6	40	1,0	135	3,2	0	0,0	
3	A593	41	Grâu	Rapila	7000	7,08	12,72	366	3,63	140	5,7	140	5,7	0	0,0	105	4,3	5	0,2	105	4,3	35	1,4	135	5,5	0	0,0	
4	AG01/1	72	Grâu	Grâu	7000	7,15	5,47	304	2,87	150	10,8	170	12,2	0	0,0	110	7,9	5	0,4	110	7,9	40	2,9	165	11,9	0	0,0	
5	AG14	167,00	Rapila	Grâu	3500	6,57	19,14	607	2,43	115	6,4	115	6,4	0	0,0	85	4,8	4	0,2	85	4,8	30	1,7	111	6,2	0	0,0	
	Total RAPILA	55,96																										
6	AP230/1A	15,09	Pășune	Pășune	8000	7,2	4,12	371	3,18	164	2,5	105	6,44	0	0,0	164	2,5	8	0,1	164	2,5	0	0,0	97	1,5	0	0,0	
7	PS230/2	24,12	Pășune	Pășune	8000	7,15	6,21	375	3,68	164	4,0	100	2,4	0	0,0	164	4,0	8	0,2	164	4,0	0	0,0	92	2,2	0	0,0	
	Total PĂȘUNE	39,21																										
	Total GENERAL	262,17																										

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Dudeștii Vechi din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 37,36 t N; 53,22 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 29,20 t N; 1,40 t P₂O₅; 29,20 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice este 0,10 % N; 0,0048 % P₂O₅; 0,10 % K₂O, conform B.A. Nr. 3493 din 26.06.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șugului, nr.140A, cod 300077
Telefon: (0940)256492116; Fax: (0940)256492117
E-mail: ospa_tim@madr.ro
Cod fiscal 5834260

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorică Monca

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA DUDESTII VECHI

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	2,125	641		2,766		
2	Februarie	2,766	1,072		3,838		
3	Martie	3,838	485		4,324		
4	Aprilie	4,324	827	900	4,250		
5	Mai	4,250	275		4,525		
6	Iunie	4,525	1,649		6,174	Fertilizare	
7	Iulie	6,174	1,063		7,236	Agri Millo	
8	August	7,236	918	6,780	1,374		
9	Septembrie	1,374	1,356		2,730		
10	Octombrie	2,730	916	2,840	806		
11	Noiembrie	806	641		1,447		
12	Decembrie	1,447	1,200		2,647		
	Total		11,042	10,520			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudestii Vechi

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	110	1	0	0	111	-	
2	Februarie	111	1	0	0	112	-	
3	Martie	112	0	0	0	112	-	
4	Aprilie	112	0	0	0	112	-	
5	Mai	112	1	0	0	113	-	
6	Iunie	113	0	0	0	113	-	
7	Iulie	113	0	0	0	113	-	
8	August	113	1	0	0	114	-	
9	Septembrie	114	0	0	0	114	-	
10	Octombrie	114	0	0	60	54	-	
11	Noiembrie	54	1	0	0	55	-	
12	Decembrie	55	0	0	0	55	-	
	Total anual		5	0	60			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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			
1	Ianuarie	125	5	0	130		-
2	Februarie	130	5	0	135		-
3	Martie	135	5	0	140		-
4	Aprilie	140	1	0	141		-
5	Mai	141	1	0	142		-
6	Iunie	142	2	120	24		-
7	Iulie	24	5	0	29	R 12 VIELE 2005	-
8	August	29	2	0	31		-
9	Septembrie	31	3	0	34		-
10	Octombrie	34	2	0	36		-
11	Noiembrie	36	2	0	38		-
12	Decembrie	38	2	0	40		-
Total anual			35	120	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	80	10	0	0	90	-	-
2	Februarie	90	10	0	0	100	-	-
3	Martie	100	10	0	0	110	-	-
4	Aprilie	110	10	0	0	120	-	-
5	Mai	120	10	0	0	130	-	-
6	Iunie	130	10	140	0	0	-	-
7	Iulie	0	10	0	0	10	R 12	-
8	August	10	2	0	0	12	VIELE 2005	-
9	Septembrie	12	2	0	0	14	-	-
10	Octombrie	14	2	0	0	16	-	-
11	Noiembrie	16	2	0	0	18	-	-
12	Decembrie	18	2	0	0	20	-	-
Total anual			80	140	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	52	2	0	0	54	-	-
2	Februarie	54	2	0	0	56	-	-
3	Martie	56	2	0	0	58	-	-
4	Aprilie	58	0	0	0	58	-	-
5	Mai	58	0	0	0	58	-	-
6	Iunie	58	0	0	0	58	-	-
7	Iulie	58	0	0	0	58	-	-
8	August	58	1	0	0	59	-	-
9	Septembrie	59	1	0	0	60	-	-
10	Octombrie	60	0	0	0	60	-	-
11	Noiembrie	60	0	0	0	60	-	-
12	Decembrie	60	0	0	0	60	-	-
	Total anual		8	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	56	1	0	0	57	-	-
2	Februarie	57	0	0	0	57	-	-
3	Martie	57	1	0	0	58	-	-
4	Aprilie	58	1	0	0	59	-	-
5	Mai	59	0	0	0	59	-	-
6	Iunie	59	1	0	0	60	-	-
7	Iulie	60	0	0	0	60	-	-
8	August	60	1	0	0	61	-	-
9	Septembrie	61	1	0	0	62	-	-
10	Octombrie	62	1	0	0	63	-	-
11	Noiembrie	63	1	0	0	64	-	-
12	Decembrie	64	1	0	0	65	-	-
	Total anual		9	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	139	91	0	230	-	
2	Februarie	230	76	0	0	-	
3	Martie	0	56.76	0	56.76	-	
4	Aprilie	56.76	78.54	0	135.3	-	
5	Mai	135.3	32.65	0	167.95	-	
6	Iunie	167.95	55.42	0	0	-	
7	Iulie	0	598.54	0	598.54	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	598.54	481.05	0	0	-	
9	Septembrie	0	167.43	0	167.43	-	
10	Octombrie	167.43	100.57	0	0	-	
11	Noiembrie	0	168	0	168	-	
12	Decembrie	168	125	0	0	-	
	Total anual		2030.96	0	2169.96		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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			
1	Ianuarie	25	0	0	25	-	-
2	Februarie	25	0	0	25	-	-
3	Martie	25	0	0	25	-	-
4	Aprilie	25	0	0	25	-	-
5	Mai	25	0	0	25	-	-
6	Iunie	25	0	0	25	-	-
7	Iulie	25	0	0	25	-	-
8	August	25	0	0	25	-	-
9	Septembrie	25	0	0	25	-	-
10	Octombrie	25	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	0	0	25	-	-
12	Decembrie	25	0	0	25	-	-
Total anual			0	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	0.6	0	0	0	0.6		-
2	Februarie	0.6	0.4	0	0	1		-
3	Martie	1	0	0	0	1		-
4	Aprilie	1	0.8	0	0	1.8		-
5	Mai	1.8	0	0	0	1.8		-
6	Iunie	1.8	0	0	0	1.8		-
7	Iulie	1.8	0	0	0	1.8		-
8	August	1.8	0	0	0	1.8		-
9	Septembrie	1.8	0.89	2.69	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		2.09	2.69	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	0.021	0.002	0	0	0.023	-	-
2	Februarie	0.023	0.001	0	0	0.024	-	-
3	Martie	0.024	0.05	0	0	0.074	-	-
4	Aprilie	0.074	0	0	0	0.074	-	-
5	Mai	0.074	0.006	0	0	0.08	-	-
6	Iunie	0.08	0.1	0.18	0	0	-	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	-
8	August	0	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			0.159	0.18	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	20	7	0	0	27	-	
2	Februarie	27	7	0	0	34	-	
3	Martie	34	2	0	0	36	-	
4	Aprilie	36	0	0	0	36	-	
5	Mai	36	0	0	0	36	-	
6	Iunie	36	11	0	0	47	-	
7	Iulie	47	0	0	0	47	-	
8	August	47	8	0	0	55	-	
9	Septembrie	55	0	0	0	55	-	
10	Octombrie	55	5	0	60	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		40	0	60			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	12	0	0	0	12	-	
2	Februarie	12	0	0	0	12	-	
3	Martie	12	10	0	0	22	-	
4	Aprilie	22	0	0	0	22	-	
5	Mai	22	8	0	0	30	-	
6	Iunie	30	0	0	0	30	-	
7	Iulie	30	0	0	0	30	-	
8	August	30	0	0	0	30	-	
9	Septembrie	30	0	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	10	0	40	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		28	0	40			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudești

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	Januarie	40	1	0	0	41	-	
2	Februarie	41	1	0	0	42	-	
3	Martie	42	1	0	0	43	-	
4	Aprilie	43	0	0	0	43	-	
5	Mai	43	0	0	0	43	-	
6	Iunie	43	1	0	0	44	-	
7	Iulie	44	0	0	0	44	-	
8	August	44	0	0	0	44	-	
9	Septembrie	44	1	0	0	45	-	
10	Octombrie	45	0	0	20	25	-	
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	
12	Decembrie	25	0	0	0	25	-	
Total anual			5	0	20			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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			
1	Ianuarie	0	0.78	0	0.78	-	
2	Februarie	0	0.96	0	0.96	-	
3	Martie	0	1.14	0	1.14	-	
4	Aprilie	0	1.14	0	0	-	
5	Mai	1.14	2.7	0	3.84	-	
6	Iunie	0	6.72	0	6.72	-	
7	Iulie	0	6	0	6	-	
8	August	0	2.16	0	2.16	-	
9	Septembrie	0	1.92	0	1.92	-	
10	Octombrie	0	3.12	0	3.12	-	
11	Noiembrie	0	3.12	0	3.12	-	
12	Decembrie	0	3.12	0	3.12	-	
	Total anual		32.88	0	32.88		D 5 PEPE EXPRES

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	2730	0	2730	0	-	
2	Februarie	0	3650	0	3650	0	-	
3	Martie	0	3370	0	3370	0	-	
4	Aprilie	0	3600	0	3600	0	-	
5	Mai	0	3055	0	3055	0	-	
6	Iunie	0	3580	0	3580	0	-	
7	Iulie	0	3010	0	3010	0	-	
8	August	0	4795	0	4795	0	-	
9	Septembrie	0	2920	0	2920	0	-	
10	Octombrie	0	5610	0	5610	0	-	
11	Noiembrie	0	5510	0	5510	0	-	
12	Decembrie	0	5090	0	5090	0	-	
	Total anual		46920	0	46920			D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	22	2	0	0	24	-	
2	Februarie	24	2	0	0	26	-	
3	Martie	26	2	0	0	28	-	
4	Aprilie	28	2	0	0	30	-	
5	Mai	30	2	0	0	32	-	
6	Iunie	32	2	0	0	34	-	
7	Iulie	34	2	0	0	36	-	
8	August	36	1	0	0	37	-	
9	Septembrie	37	1	0	0	38	-	
10	Octombrie	38	2	0	40	0	-	
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	
	Total anual		20	0	40			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	4.3	0.1	0	0	4.4		-
2	Februarie	4.4	0.1	0	0	4.5		-
3	Martie	4.5	0.1	0	0	4.6		-
4	Aprilie	4.6	0.1	0	0	4.7		-
5	Mai	4.7	0.1	0	0	4.8		-
6	Iunie	4.8	0.2	5	0	0		-
7	Iulie	0	0.1	0	0	0		-
8	August	0	0.1	0	0	0.2		-
9	Septembrie	0.2	0.1	0	0	0.3		-
10	Octombrie	0.3	0.1	0	0	0.4		-
11	Noiembrie	0.4	0.1	0	0	0.5		-
12	Decembrie	0.5	0.1	0	0	0.6		-
Total anual			1.3	5	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	8	0	0	0	8	-	-
2	Februarie	8	0	0	0	8	-	-
3	Martie	8	0	0	0	8	-	-
4	Aprilie	8	0	0	0	8	-	-
5	Mai	8	0	0	0	8	-	-
6	Iunie	8	1	0	0	9	-	-
7	Iulie	9	0	0	0	9	-	-
8	August	9	0	0	0	9	-	-
9	Septembrie	9	1	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		2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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