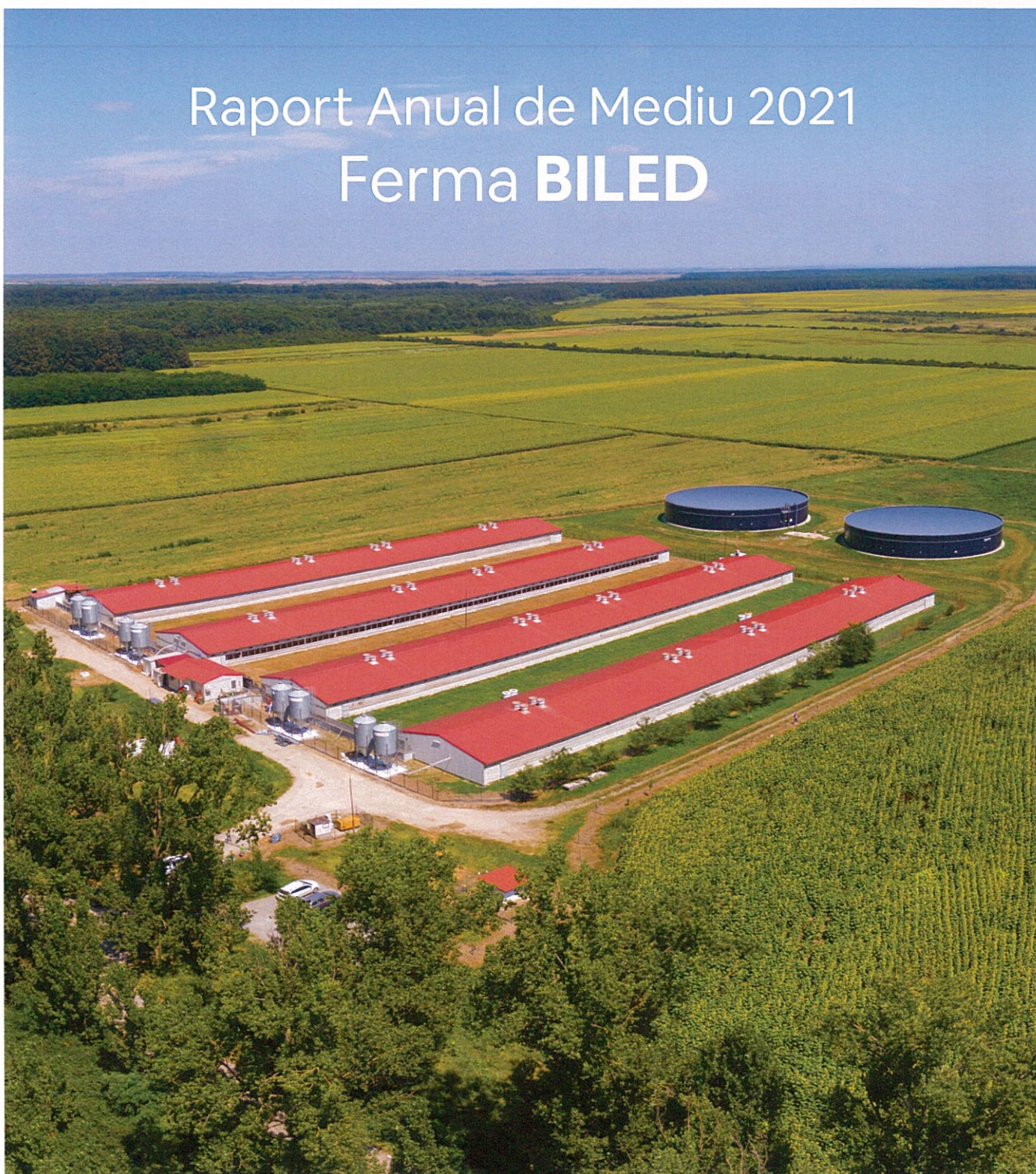


Raport Anual de Mediu 2021  
Ferma **BILED**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2021**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA BILED**

## 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 la 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](mailto:office@smithfield.ro)  
Persoana de contact: Oxana Guțu;  
E-mail: [ogutu@smithfield.ro](mailto:ogutu@smithfield.ro)

Punct de lucru: ferma **BILED**, extravilan BILED, jud. Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 496029.00  
Y – 182661.07

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 (cu o greutate ce depășește 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. 3 din 09.05.2019.

Decizie viză anuală nr. 11 din 05.04.2021

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 104 din 23.04.2021, valabilă până la 23.04.2024.

## 2. Date privind desfășurarea activității

### Capacitatea maximă de populare:

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

### Producția realizată în anul 2021 :

- Efectiv mediu **5 895** capete
- **18 219** capete porci livrați spre abator
- **0** capete tineret livrate la alte ferme
- **331** zile de funcționare
- **7 944** ore funcționare

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	4 554 t	2,33 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	16,644 mc	45,6 mc/zi	
		8,5 l/cap/zi	
Energie electrică	89 742 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale, incinerator)	65 652 litri	-	
Motorina (generator)	110 litri	-	
Produse de uz veterinar	855 flacoane - injectabile 700 kg – buvabile 0 litri - buvabile 1 306 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfecție	1 103 litri 800 kg	-	
Produse dezinsecție	32 litri 2 kg	-	
Produse deratizare	110 kg	-	
Produse tratare apa potabila	40 litri	-	
Asternut absorbant	26 762 kg	-	

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

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

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

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

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

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

- verificarea periodică a hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și 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 freatice, nivelul zgomotului**

#### **5.1. Monitorizarea aerului**

##### **IMISII**

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 17.08.2021 (efectiv de animale – 656 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 289/PAER/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. 289/PAER/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 ținând cont atât de indicatorii solicitați de autorizația de gospodărire a apelor cât și de autorizația integrată de mediu.

Anexăm buletinul de analiză nr. 264/TIMI/11.06.2021, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 456/4/TIMI/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

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) – 3 650 lei
- înființare perdea vegetală 220 butași – 1 210 lei.

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

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

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va urmări respectarea prevederilor art. 20, alin.2 din HG 1061/2008, în sensul ca formularele de încărcare – descărcare deșeuri nepericuloase pentru transportul deșeurilor cod 02 01 06 se vor completa conform prevederilor în vigoare.	Permanent	-

#### 10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

#### 11. Alte rapoarte periodice transmise la 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. 289 /PAER din 02.09.2021

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

**Contract nr.** Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 înregistrat 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: 289.1(10.15-10.45); imisii: 289.2.1; 289.2.2; 289.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O<sub>2</sub> - 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 NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76; H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 RI.

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automata ; Imisii: : prelevare pentru NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 289.1-289.2 din 17.08.2021

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

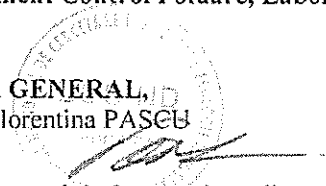
**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate, sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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 <sup>2</sup>	Viteză (m/s)	Înălțime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator DANUBE 2688 / Cos dispersie, 289.1	0.35	0.096	6.2	3.5	487	0.596	0.214	0.199

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

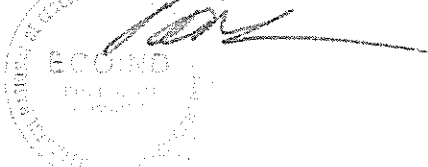
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator DANUBE 2688 / Cos dispersie, 289.1	pulberi	mg/Nmc	4.36	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	4.84	-	-	-	4.84	10	
	CO	ppm	15	14	15	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	33.79	31.20	32.37	30.53	31.97	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.38					-	10
O <sub>2</sub>	%	11.9	11.8	11.5	11.6	11.70	-		

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

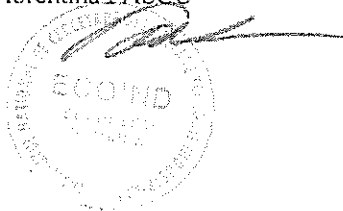
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 289.2.1	H <sub>2</sub> S	10.10-10.40	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.10-10.40	mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 289.2.2	H <sub>2</sub> S	10.40-11.10	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.40-11.10	mg/m <sup>3</sup>	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 289.2.3	H <sub>2</sub> S	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.012	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.21	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



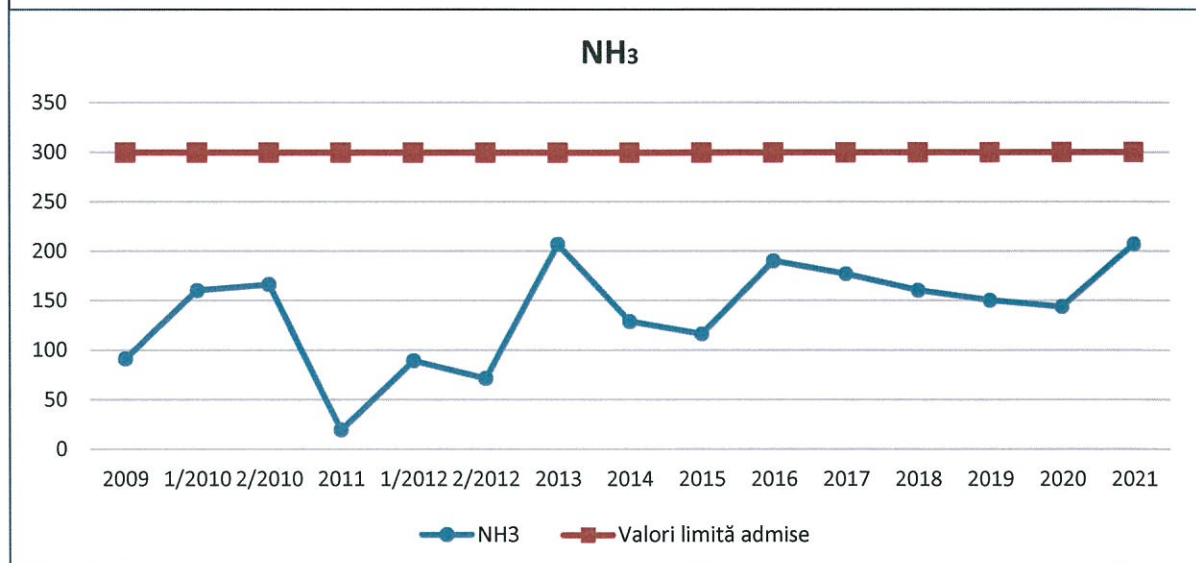
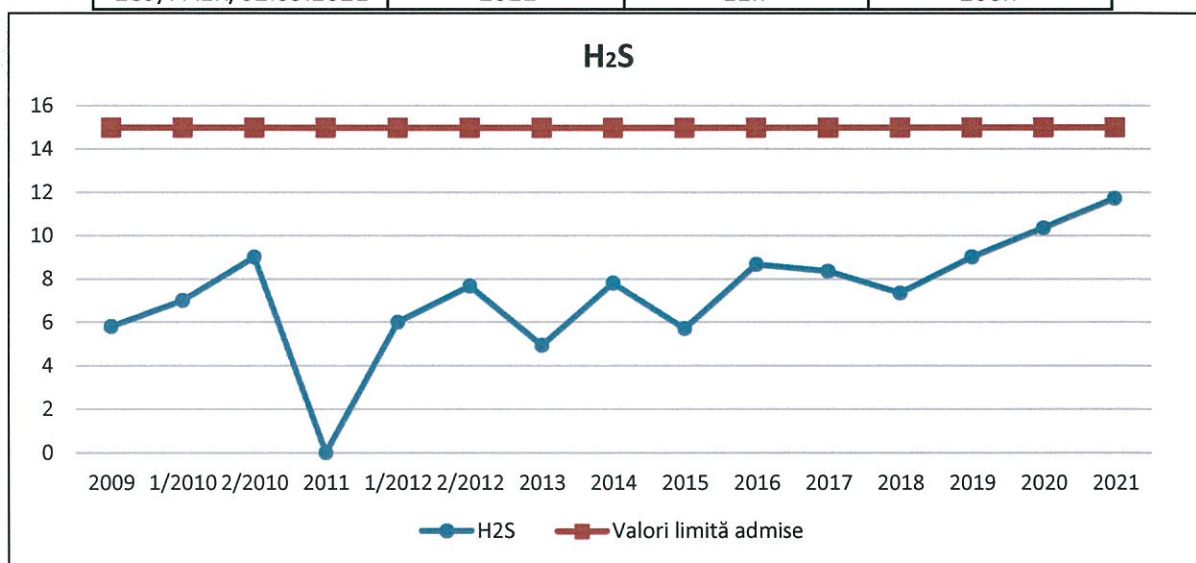
Șef Laborator PAER,  
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

## Ferma Biled - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI	
		H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
		μg/mc	μg/mc
<b>Valori limită admise</b>		<b>15</b>	<b>300</b>
875/17.12.2009	2009	5.8	90.9
562/11.08.2010	1/2010	7	160
996/30.12.2010	2/2010	9	166
676/07.07.2011	2011	sld	19.2
103/16.01.2012	1/2012	6	89
607/03.08.2012	2/2012	7.67	71
796/11.10.2013	2013	4.93	206.67
784/15.09.2014	2014	7.8	128.7
794/20.08.2015	2015	5.7	116
695/13.09.2016	2016	8.7	190.0
725/04.09.2017	2017	8.3	176.7
543/17.08.2018	2018	7.3	160.0
376/12.08.2019	2019	9.0	150.0
269/PA/18.08.2020	2020	10.3	143.3
289/PAER/02.09.2021	2021	11.7	206.7





Pagina: 1 / 3  
Exemplar: 7

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 289 /PAER din 02.09.2021

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

Contract nr. Ecoind nr.3641/09.03.2018; act adițional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 17.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 30°C; presiunea barometrică: 1015 mbar

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 289.1(10.15-10.45); imisii: 289.2.1; 289.2.2; 289.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; O<sub>2</sub> - 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 NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76; H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1.

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: : prelevare pentru NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 289.1-289.2 din 17.08.2021

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe. Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922. Barometru Digital Paul Gothe HMGI, 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

I. 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 <sup>2</sup>	Viteză (m/s)	Înălțime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator DANUBE 2688 / Cos dispersie, 289.1	0.35	0.096	6.2	3.5	487	0.596	0.214	0.199

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

Tabel 1.2 Concentrația poluanților în emisiile surselor fixe

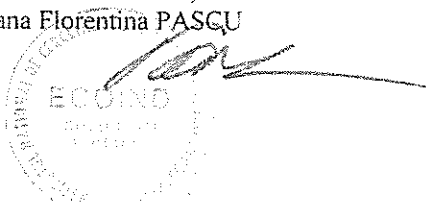
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator DANUBE 2688 / Cos dispersie, 289.1	pulberi	mg/Nmc	4.36	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	4.84	-	-	-	4.84	10	
	CO	ppm	15	14	15	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	33.79	31.20	32.37	30.53	31.97	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.38					-	10
O <sub>2</sub>	%	11.9	11.8	11.5	11.6	11.70	-		

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 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 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 289.2.1	H <sub>2</sub> S	10.10-10.40	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.10-10.40	mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 289.2.2	H <sub>2</sub> S	10.40-11.10	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.40-11.10	mg/m <sup>3</sup>	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 289.2.3	H <sub>2</sub> S	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.012	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.21	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

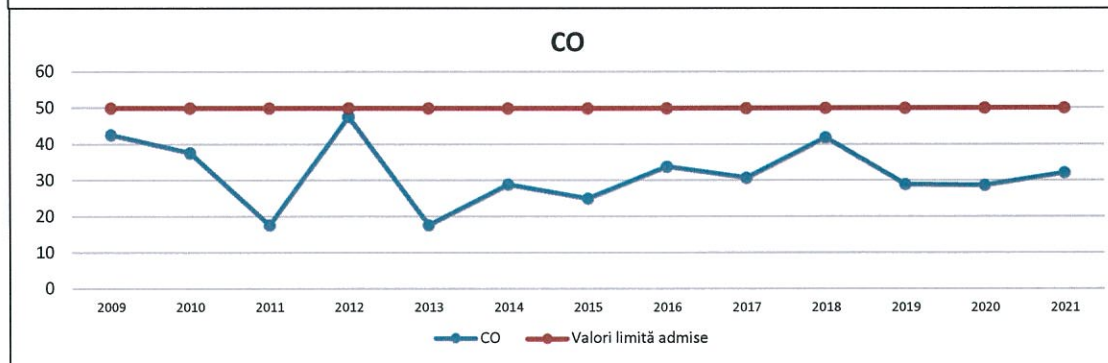
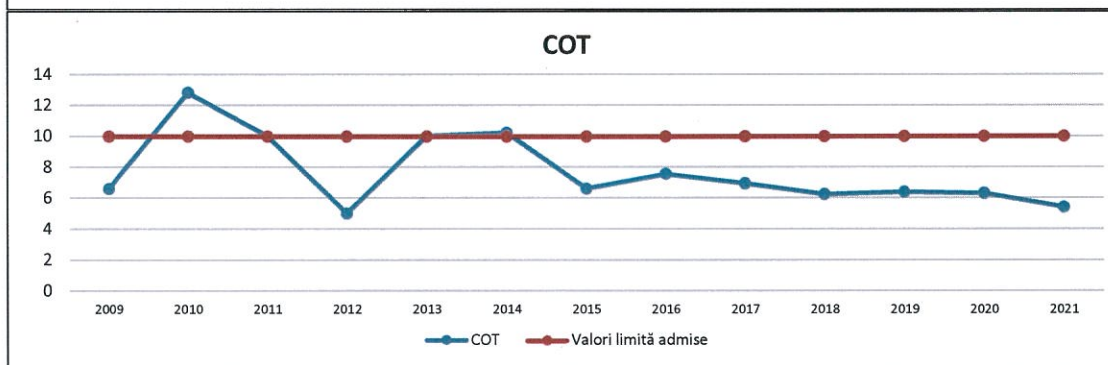
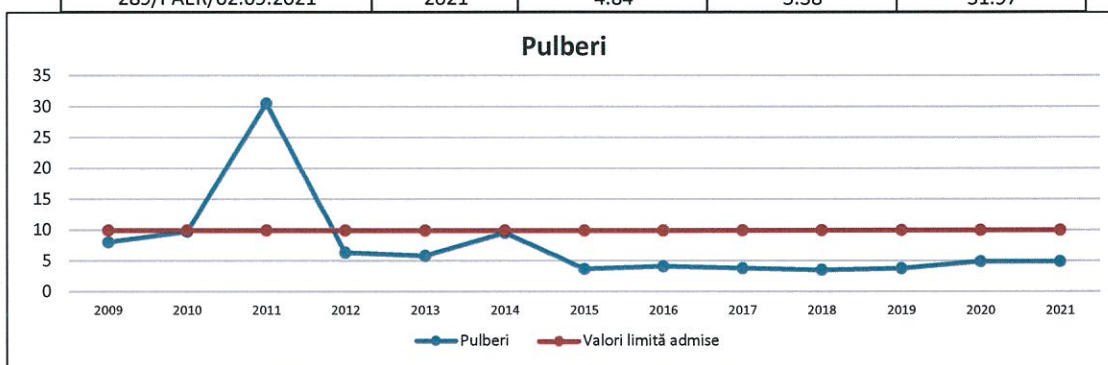
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



## Ferma Biled - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Valori limită admise</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
2843/9 din 06.10.2009	2009	8	6.6	42.5
2875/2 din 11.10.2010	2010	9.7	12.8	37.5
2906/5 din 14.11.2011	2011	30.5	10	17.5
2939/6 din 13.11.2012	2012	6.3	5	47.5
2970/6 din 13.11.2013	2013	5.8	10	17.5
2996/4 din 03.11.2014	2014	9.5	10.2	28.75
1010/PA din 04.11.2015	2015	3.62	6.59	24.9
831/PA din 05.12.2016	2016	4.08	7.53	33.68
939/PA din 08.12.2017	2017	3.74	6.93	30.63
1127/PA din 21.12.2018	2018	3.46	6.22	41.73
491/PA din 29.10.2019	2019	3.72	6.37	28.8
269/PA/18.08.2020	2020	4.84	6.29	28.48
289/PAER/02.09.2021	2021	4.84	5.38	31.97





## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 264/5-TIMI din 11.06.2021

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

**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:** 03.06.2021

**Perioada executării încercărilor:** 03.06.- 08.06.2021

**Date de identificare a probelor:** ape foraje control Ferma Biled:

- 583TIMI – P2;
- 584TIMI – FC1;
- 585TIMI – Biled 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 03.06.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 03.06.2021 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/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			583TIMI- P2	584TIMI- FC1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	3,92 ± 0,41	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,347 ± 0,02	<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	0,049 ± 0,004	0,114 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	35,5 ± 3,52	36,9 ± 3,76	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. *Luciana 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
			585TIMI-Biled F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	6,8 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,480 ± 0,03	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,049 ± 0,004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	32,6 ± 3,33	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. Luoana Florentina Pascu

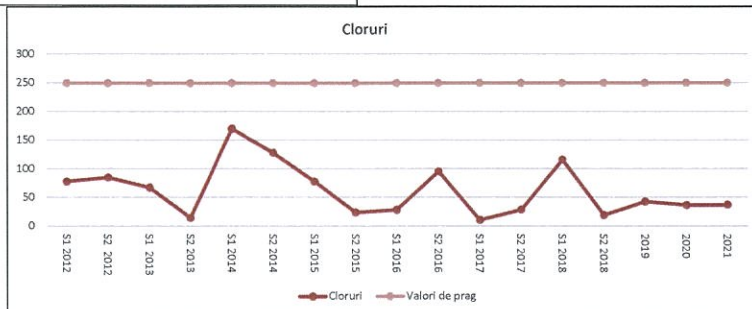
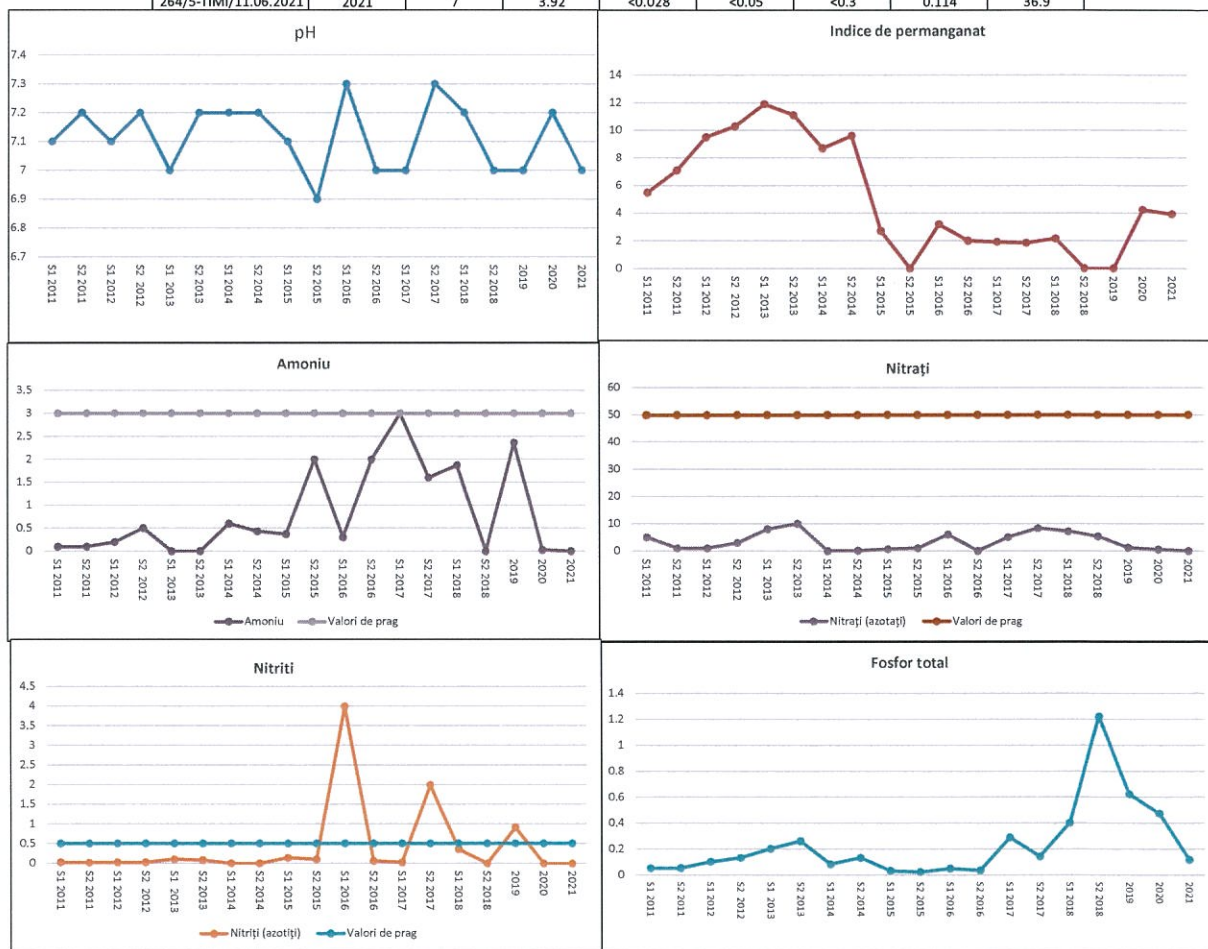
**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu



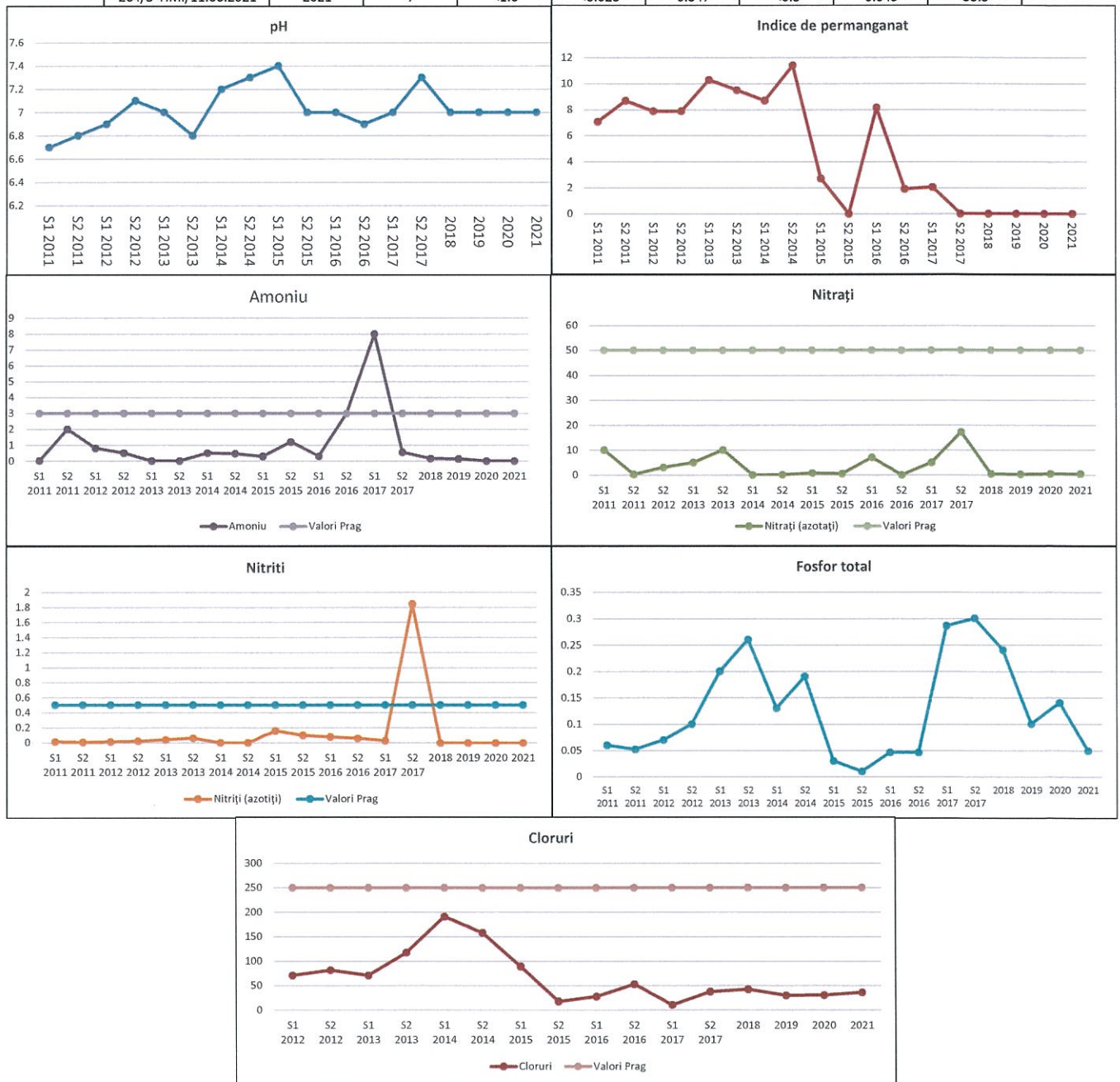
ferma Biled - Foraj control FC 1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>3</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
557/08.12.2008	S1 2008	7.8	11.9	0.5	3	0.08	2	
116/25.05.2009	S1 2009	7.6	7.9	0.8	5	0.1	1.8	
348/02.10.2009	S2 2009	7.1	2.1	0.1	10	0.04	0.012	
230/05.07.2010	S1 2010	7.3	2	0.2	5	0.04	0.08	
426/15.11.2010	S2 2010	7.2	3.2	0.1	5	0.02	0.06	
140/16.06.2011	S1 2011	7.1	5.5	0.1	5	0.02	0.05	
427/23.11.2011	S2 2011	7.2	7.1	0.1	1	0.012	0.052	
179/07.06.2012	S1 2012	7.1	9.5	0.2	1	0.02	0.1	78.1
477/12.11.2012	S2 2012	7.2	10.3	0.5	3	0.02	0.13	85.2
196/06.06.2013	S1 2013	7	11.9	<0,01	8	0.1	0.2	67.5
546/05.11.2013	S2 2013	7.2	11.1	<0,01	10	0.08	0.26	14.69
204/05.06.2014	S1 2014	7.2	8.7	0.6	<0,06	<0,006	0.08	170.2
849/04.12.2014	S2 2014	7.2	9.6	0.43	0.08	<0,006	0.13	128.5
282/20.07.2015	S1 2015	7.1	2.72	0.37	0.63	0.14	0.03	78
45/ 22.10.2015	S2 2015	6.9	< 1,6	2	1	0.1	0.02	24.1
106S/01.06.2016	S1 2016	7.3	3.2	0.3	6	4	0.046	28.4
283S/17.11.2016	S2 2016	7	2	2	<0,074	0.06	0.033	95.7
65S/31.07.2017	S1 2017	7	1.92	3	5	0.03	0.286	10.6
210S/13.12.2017	S2 2017	7.3	1.85	1.6	8.3	2	0.14	28.7
72S/15.06.2018	S1 2018	7.2	2.16	1.87	7.12	0.361	0.4	116
285S/03.12.2018	S2 2018	7	<1.6	<0.025	5.33	<0.024	1.22	18.9
104/16.07.2019	2019	7	<1,6	2.36	1.2	0.92	0.62	42.5
54/S/TIM/19.05.2020	2020	7.2	4.24	0.029	0.46	<0.3	0.47	36.4
264/5-TIMI/11.06.2021	2021	7	3.92	<0.028	<0.05	<0.3	0.114	36.9



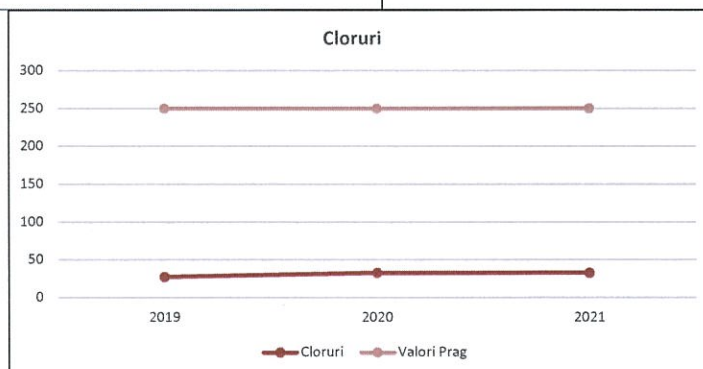
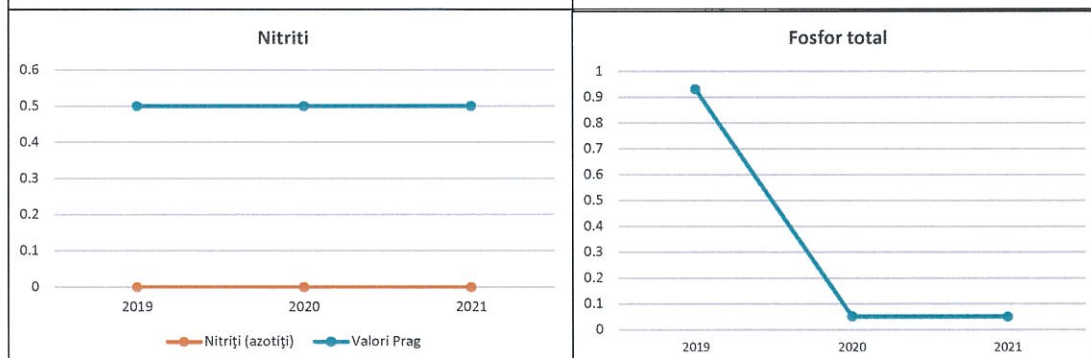
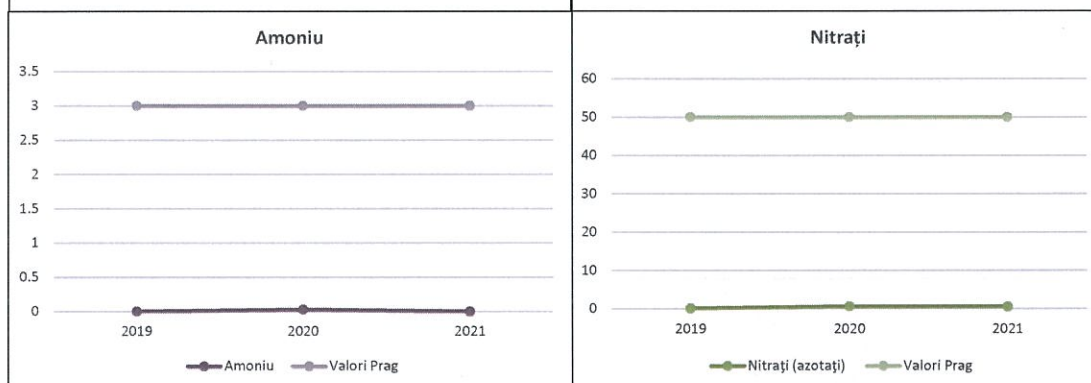
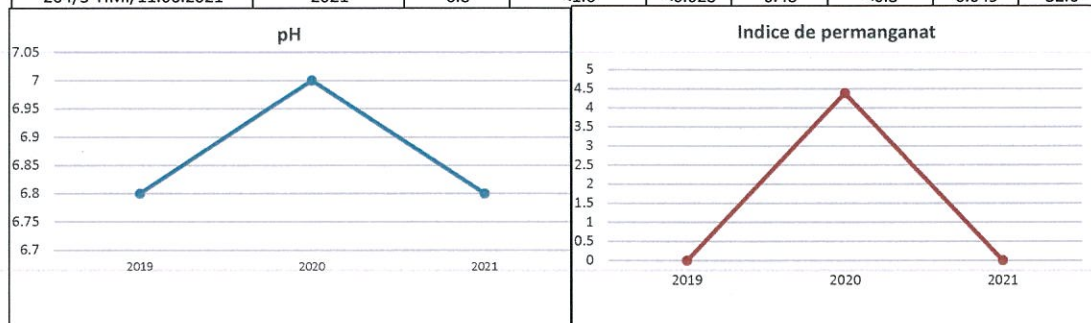
### Ferma Biled - Foraj control P2 în teren agricol (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori Prag</b>				<b>3</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
297/27.08.2010	S2 2010	6.8	1.2	0.2	0.25	0.02	0.2	
140/16.06.2011	S1 2011	6.7	7.1	0.01	10	0.012	0.06	
427/23.11.2011	S2 2011	6.8	8.7	2	0.25	0.006	0.052	
179/07.06.2012	S1 2012	6.9	7.9	0.8	0.5	0.012	0.07	71
477/12.11.2012	S2 2012	7.1	7.9	0.5	3	0.02	0.1	81.7
196/06.06.2013	S1 2013	7	10.3	<0,01	5	0.04	0.2	71
546/05.11.2013	S2 2013	6.8	9.5	<0,01	10	0.06	0.26	117.55
204/05.06.2014	S1 2014	7.2	8.7	0.5	<0,06	<0,006	0.13	191.4
849/04.12.2014	S2 2014	7.3	11.4	0.46	0.11	<0,006	0.19	158.2
282/20.07.2015	S1 2015	7.4	2.72	0.29	0.71	0.16	0.03	89.34
4S/ 22.10.2015	S2 2015	7	< 1,6	1.2	0.5	0.1	0.01	18.1
106S/01.06.2016	S1 2016	7	8.16	0.3	7	0.08	0.046	27.7
283S/17.11.2016	S2 2016	6.9	1.9	3	<0,074	0.06	0.046	53
65S/31.07.2017	S1 2017	7	2.05	8	5	0.03	0.286	10.6
210S/13.12.2017	S2 2017	7.3	<1,6	0.55	17.3	1.85	0.3	37.6
163/S/23.07.2018	2018	7	<1,6	0.149	0.374	<0,024	0.24	42.4
130/12.08.2019	2019	7	<1,6	0.137	0.253	<0,024	0.1	29.7
54/S/TIM/19.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0.384	<0,3	0.14	30.5
264/5-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.347	<0,3	0.049	35.5



## Ferma Biled - Foraj control Biled F1 în teren agricol (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori Prag				3	50	0.5		250
305/20.01.2020	2019	6.8	<1,6	<0,028	0.073	<0,3	0.93	27.4
54/S/TIM/19.05.2020	2020	7	4.38	0.028	0.601	<0,3	0.05	32.8
264/5-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1,6	<0.028	0.48	<0,3	0.049	32.6



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 456/4-TIMI din 17.09.2021

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

**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:** 1111TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Biled*.

**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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	prin HG 352/2005 - NTPA 002*		
			1111TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,4°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	1,07	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,04
3	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	251	500	SR ISO 6060:1996	±40,2
4	Consum biochimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	108	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±18,4
5	Materii în suspensie	mg/l	12,8	350	SR EN 872:2005	±1,66
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	23,4	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±3,98

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. Luoana Florentina Pascu

**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu

**Parametri incarcare sol la fertilizare Biled - 2021**

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului			Recomandare plan de fertilizare			Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	p ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha					K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha
A 210/1/3/25-29	14	14.0	grau	8	50.66	246	3.59	110	12	93	01.07.2021	90	1260	108	15	99
A 210/1/1/12-21	12.25	12.2	grau	8.02	54.23	224	3.93	110	12	93		90	1100	108	15	99
A 201/1/1	16.67	16.67	grau	8.12	20.33	199	3.01	110	12	93		90	1500	108	15	99
A 217/7/3/1-8	11.71	11.6	grau	7.96	48.73	358	3.91	110	12	93		90	1040	108	15	99
A 210/1/1/8-10	4.5	4.44	grau	8.06	55.28	226	3.93	110	12	93		90	400	108	15	99
A 458/2	36.71	31.56	grau	6.89	65.84	270	2.91	115	13	97		90	2840	108	15	99
A 465/1	15	7.50	grau	7.9	59.17	205	3.7	110	12	93	15.10.2021	80	600	96	14	88
<b>TOTAL</b>	<b>110.84</b>	<b>97.94</b>											<b>8740</b>			





INSTITUTUL ȘTIINȚELOR AGRICOLE ȘI ALAȘĂRII RURALI

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGRICOLIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE  
SMITHFIELD ROMANIA  
FERMA BULED

2020-2021

Nr. Crt	Pecetea contabilității	Suprafață ha	Cultura	Pianta preexistentă	Rx kg/ha	Aciditate solului			Necesarul de nutrienți total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale																								
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N	P.O.	K.O.	N	P.O.	K.O.	N	P.O.	K.O.	N	P.O.	K.O.	N	P.O.	K.O.																					
1	A.2101/13/1-14	19,65	Grâu	Grâu	7500	8,14	21,14	292	3,14	2,9	12,5	2,5	10	0,2	110	2,2	32	0,6	132	2,6	40	0,8	93	1,8	0	0,0																			
2	A.2101/13/20-21	3	Grâu	Grâu	7500	7,99	19,93	253	3,01	1,50	0,5	11,5	0,3	65	0,2	110	0,3	32	0,1	132	0,4	40	0,1	83	0,3	0	0,0																		
3	A.198/1/1/8	2	Grâu	Floare	7500	8,21	35,99	245	3,14	1,50	0,3	10,0	0,2	65	0,1	110	0,2	32	0,1	132	0,3	40	0,1	68	0,1	0	0,0																		
4	A.198/1/1/10-18	13	Grâu	Floare	7500	8,21	35,99	245	3,14	1,50	2,0	10,0	1,3	65	0,8	110	1,4	32	0,4	132	1,7	40	0,5	65	0,9	0	0,0																		
5	A.198/1/1/23-24	3	Grâu	Floare	7500	8,11	68,5	504	3,14	1,50	0,5	7,5	0,2	0	0,0	110	0,3	32	0,1	132	0,4	40	0,1	43	0,1	0	0,0																		
6	A.221/1/1-2	5	Grâu	Porumb	7500	7,86	25,82	449	3,74	1,48	0,7	11,5	0,6	0	0,0	110	0,6	32	0,2	132	0,7	38	0,2	83	0,4	0	0,0																		
7	A.221/1/1/4	3	Grâu	Grâu	7500	8	1,33	465	3,79	1,48	0,4	18,5	0,6	0	0,0	110	0,3	32	0,1	132	0,4	38	0,1	153	0,5	0	0,0																		
8	A.221/1/1/6-13	5	Grâu	Porumb	7500	8	13,37	823	3,79	1,48	0,7	15,5	0,8	0	0,0	110	0,6	32	0,2	132	0,7	38	0,2	123	0,6	0	0,0																		
9	A.2101/13/5-6	3,25	Grâu	Grâu	7500	7,98	32,83	303	3,58	1,48	0,5	10,5	0,3	0	0,0	110	0,4	32	0,1	132	0,3	38	0,1	73	0,2	0	0,0																		
10	A.2101/13/8	2	Grâu	Grâu	7500	7,98	32,83	303	3,58	1,48	0,5	10,5	0,2	0	0,0	110	0,2	32	0,1	132	0,3	38	0,1	73	0,1	0	0,0																		
11	A.2101/13/25-29	1,4	Grâu	Grâu	7500	8	50,66	246	3,59	1,48	2,1	8,5	1,2	65	0,9	110	1,5	32	0,4	132	1,8	38	0,5	53	0,7	0	0,0																		
12	A.2101/1/8-10	4,5	Grâu	Porumb	7500	8,06	55,28	226	3,93	1,47	0,7	8,0	0,4	70	0,3	110	0,5	32	0,1	132	0,6	37	0,2	48	0,2	0	0,0																		
13	A.2101/1/12-21	12,25	Grâu	Grâu	7500	8,02	54,23	224	3,93	1,47	1,8	5,0	0,6	70	0,9	110	1,3	32	0,4	132	1,6	37	0,5	18	0,2	0	0,0																		
14	A.2101/1/32-37	12	Grâu	Porumb	7500	7,79	44,19	166	4,15	1,45	1,7	9,0	1,1	85	1,0	105	1,3	30	0,4	132	1,5	40	0,5	60	0,7	0	0,0																		
15	A.2177/1/31-8	11,71	Grâu	Porumb	7500	7,96	48,73	358	3,91	1,47	1,7	8,5	1,0	0	0,0	110	1,3	32	0,4	132	1,5	37	0,4	53	0,6	0	0,0																		
16	A.198/1/31-14	20,67	Grâu	Porumb	7500	7,21	31,31	214	3,29	1,50	3,1	10,5	2,2	75	1,6	110	2,3	32	0,7	132	2,7	40	0,8	73	1,5	0	0,0																		
17	A.2177/1/4-29	29,77	Grâu	Răpita	7500	8,04	40,28	243	3,98	1,55	4,6	9,0	2,7	65	1,9	115	3,4	33	1,0	138	4,1	40	1,2	57	1,7	0	0,0																		
18	A.201/1/1	16,67	Grâu	Floare	7500	8,12	20,33	199	3,01	1,50	2,5	12,5	2,1	80	1,5	110	1,8	32	0,5	132	2,2	40	0,7	93	1,6	0	0,0																		
19	A.201/1/3	10	Grâu	Floare	7500	8,04	10,69	191	3,64	1,48	1,5	15,5	1,6	80	0,8	110	1,1	32	0,3	132	1,3	35	0,4	123	1,2	0	0,0																		
20	A.2101/1/3	6,5	Grâu	Răpita	7500	8,01	46,37	276	3,25	1,50	1,0	8,5	0,6	30	0,2	110	0,7	32	0,2	132	0,9	40	0,3	53	0,3	0	0,0																		
21	A.2101/1/3	11	Grâu	Răpita	7500	8,01	46,37	276	3,25	1,50	1,7	8,5	0,9	30	0,3	110	1,2	32	0,3	132	1,5	40	0,4	53	0,6	0	0,0																		
22	A.2101/1/3	10	Grâu	Răpita	7500	8,01	46,37	276	3,25	1,50	1,5	8,5	0,9	30	0,3	110	1,1	32	0,3	132	1,3	40	0,4	53	0,5	0	0,0																		
23	A.2101/1/3	2,5	Grâu	Răpita	7500	8,01	46,37	276	3,25	1,50	3,8	8,5	2,1	30	0,8	110	2,8	32	0,8	132	3,3	40	1,0	53	1,3	0	0,0																		
24	A.2177/1/3	11,8	Grâu	Răpita	7500	7,94	53,71	408	3,98	1,47	1,7	8,5	1,0	0	0,0	110	1,3	32	0,4	132	1,6	37	0,4	53	0,6	0	0,0																		
25	A.2177/1/6	31,5	Grâu	Răpita	7500	7,94	53,71	408	3,98	1,47	4,6	8,5	2,7	0	0,0	110	3,5	32	1,0	132	4,3	37	1,2	53	1,7	0	0,0																		
26	A.2177/1/7	11	Grâu	Răpita	7500	7,94	53,71	408	3,98	1,47	4,6	8,5	2,7	0	0,0	110	1,2	32	0,5	132	1,5	37	0,4	53	0,6	0	0,0																		
27	A.2177/1/8	9	Grâu	Răpita	7500	7,94	53,71	408	3,98	1,47	1,3	8,5	0,8	0	0,0	110	1,0	32	0,3	132	1,2	37	0,3	53	0,5	0	0,0																		
28	A.2177/1/8	4	Grâu	Răpita	7500	7,94	53,71	408	3,98	1,47	0,6	8,5	0,3	0	0,0	110	0,4	32	0,1	132	0,5	37	0,1	53	0,2	0	0,0																		
29	A.465/1	11,42	Grâu	Grâu	7500	6,99	71,1	337	3,50	1,50	1,7	7,5	0,9	0	0,0	110	1,3	32	0,4	132	1,5	40	0,5	43	0,5	0	0,0																		
30	A.465/1	15	Grâu	Grâu	7500	7,9	59,17	205	3,7	1,48	2,2	8,0	1,2	75	1,1	110	1,7	32	0,5	132	2,0	30	0,6	48	0,7	0	0,0																		
31	A.458/2	36,71	Grâu	Grâu	7500	6,89	65,84	270	2,91	1,55	5,7	7,8	2,8	30	1,1	115	4,2	33	1,2	138	5,1	40	1,5	42	1,5	0	0,0																		
Total											373,40					55,98					34,70											11,87			49,62			34,53				22,83			0,00

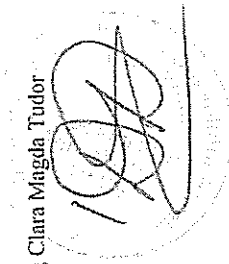
Total GENERAL	373,40																		41,35	11,87	49,62	14,53	22,83	0,00
---------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	------

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Biled din 2019.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 55,88 t N; 34,70 t P2O5; 13,89 t K2O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 41,35 t N; 11,87 t P2O5; 49,62 t K2O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,10 % N; 0,0287 % P2O5; 0,12 % K2O, conform B.A. Nr. 3498 din 26.06.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



ÎNȚOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură  
Ing. Eva Viortica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șugului, nr. 140A, cod 300077  
Telefon: (030)256492116, Fax:(030)256492117  
E-mail: ospa.tm@madr.ro.  
Cont fiscal: 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Pianta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale																					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	tone															
1	A 201/1/3/1-14	19,65	grâu	pb	7500	8,14	22,14	292	3,14	2,9	125	2,5	10	0,2	110	2,2	12	0,2	93	1,8	40	0,8	113	2,2	0	0,0																
2	A 201/1/3/20-21	3	grâu	pb	7500	7,99	29,93	253	3,01	150	0,5	110	0,3	65	0,2	110	0,3	12	0,0	93	0,3	40	0,1	98	0,3	0	0,0															
3	A 210/1/3/25-29	14	grâu	fl-s	7500	8	59,66	246	3,59	148	2,1	85	1,2	65	0,9	110	1,5	12	0,2	93	1,3	38	0,5	73	1,0	0	0,0															
4	A 210/1/1/8-10	4,5	grâu	fl-s	7500	8,06	55,28	226	3,93	147	0,7	85	0,4	70	0,3	110	0,5	12	0,1	93	0,4	37	0,2	73	0,3	0	0,0															
5	A 210/1/1/12-21	12,25	grâu	fl-s	7500	8,02	54,23	224	3,93	147	1,8	85	1,0	70	0,9	110	1,3	12	0,1	93	1,1	37	0,5	73	0,9	0	0,0															
6	A 217/1/3/1-8	11,71	grâu	pb	7500	7,96	48,73	358	3,91	147	1,7	85	1,0	0	0,0	110	1,3	12	0,1	93	1,1	37	0,4	73	0,9	0	0,0															
7	A 198/1/2/1-14	20,67	grâu	pb	7500	7,21	31,31	214	3,39	150	3,1	105	2,2	75	1,6	110	2,3	12	0,3	93	1,9	40	0,8	93	1,9	0	0,0															
8	A 217/1/4/29	29,77	grâu	fl-s	7500	8,84	40,38	243	2,98	155	4,6	95	2,8	65	1,9	115	3,4	13	0,4	97	2,9	40	1,2	82	2,5	0	0,0															
9	A 201/1/1	16,67	grâu	fl-s	7500	8,12	20,33	199	3,01	150	2,5	135	2,1	80	1,3	110	1,8	12	0,2	93	1,6	40	0,7	113	1,9	0	0,0															
10	A 201/1/3	10	grâu	pb	7500	8,04	10,69	191	3,64	148	1,5	155	1,6	80	0,8	110	1,1	12	0,1	93	0,9	38	0,4	143	1,4	0	0,0															
11	A 210/1/3	6,5	grâu	pb	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	1,0	85	0,6	30	0,2	110	0,7	12	0,1	93	0,6	40	0,3	73	0,5	0	0,0															
12	A 210/1/3	1,1	grâu	grâu	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	1,7	85	0,9	30	0,3	110	1,2	12	0,1	93	1,0	40	0,4	73	0,8	0	0,0															
13	A 210/1/3	10	grâu	grâu	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	1,5	85	0,9	30	0,3	110	1,1	12	0,1	93	0,9	40	0,4	73	0,7	0	0,0															
14	A 210/1/3	25	grâu	grâu	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	3,8	85	2,1	30	0,8	110	2,8	12	0,3	93	2,3	40	1,0	73	1,8	0	0,0															
15	A 217/1/3	11,8	grâu	grâu	7500	7,94	53,71	408	3,98	147	1,7	85	1,0	0	0,0	110	1,3	12	0,1	93	1,1	37	0,4	73	0,9	0	0,0															
16	A 217/1/6	31,5	grâu	grâu	7500	7,94	53,71	408	3,98	147	4,6	85	2,7	0	0,0	110	3,5	12	0,4	93	2,9	37	1,2	73	2,3	0	0,0															
17	A 217/1/9/1	11	grâu	pb	7500	7,94	53,71	408	3,98	147	1,6	85	0,9	0	0,0	110	1,2	12	0,1	93	1,0	37	0,4	73	0,8	0	0,0															
18	A 217/1/8	9	grâu	pb	7500	7,94	53,71	408	3,98	147	1,3	85	0,8	0	0,0	110	1,0	12	0,1	93	0,8	37	0,3	73	0,7	0	0,0															
19	A 217/1/8	4	grâu	fl-s	7500	7,94	53,71	408	3,98	147	0,6	85	0,3	0	0,0	110	0,4	12	0,0	93	0,4	37	0,1	73	0,3	0	0,0															
20	A 465/1	11,42	grâu	pb	7500	6,99	71,1	337	3,05	150	1,7	75	0,9	0	0,0	110	1,3	12	0,1	93	1,1	40	0,5	63	0,7	0	0,0															
21	A 465/1	15	grâu	pb	7500	7,9	59,17	205	3,7	148	2,2	85	1,3	75	1,1	110	1,7	12	0,2	93	1,4	38	0,6	73	1,1	0	0,0															
22	A 458/2	36,71	grâu	grâu	7500	6,89	65,84	270	2,91	155	5,7	80	2,9	30	1,1	115	4,2	13	0,5	97	3,6	40	1,5	67	2,5	0	0,0															
Total Grâu														325,15				48,74			30,28		11,89		36,10		3,97		30,59		12,64				26,31		0,90					
23	A 198/1/1/8	2	pb	grâu	10000	8,21	35,99	245	3,14	180	0,4	85	0,2	65	0,1	135	0,3	15	0,0	114	0,2	35	0,1	70	0,1	0	0,0															
24	A 198/1/1/10-18	13	pb	grâu	10000	8,21	35,99	245	3,14	180	2,3	85	1,1	65	0,8	135	1,8	15	0,2	114	1,5	35	0,5	70	0,9	0	0,0															
25	A 198/1/1/23-24	3	pb	grâu	10000	8,11	68,5	594	3,14	180	0,5	70	0,2	0	0,0	135	0,4	15	0,0	114	0,3	35	0,1	55	0,2	0	0,0															
26	A 221/1/1-2	5	pb	grâu	10000	7,86	25,82	449	3,74	170	0,9	100	0,5	0	0,0	125	0,6	14	0,1	106	0,5	45	0,2	86	0,4	0	0,0															
27	A 221/1/4	3	pb	grâu	10000	8	1,33	465	3,79	170	0,5	145	0,4	0	0,0	125	0,4	14	0,0	106	0,3	45	0,1	131	0,4	0	0,0															
Total Porumb														26,00				4,60			2,42		0,98		3,43		0,38		2,91		0,99				2,04		0,00					
28	A 221/1/6-13	5	fl-s	grâu	4000	8	13,37	823	3,79	100	0,5	155	0,8	0	0,0	75	0,4	8	0,0	64	0,3	25	0,1	147	0,7	0	0,0															
29	A 210/1/3/5-6	3,25	fl-s	grâu	4000	7,98	32,83	303	3,58	100	0,3	120	0,4	0	0,0	75	0,2	8	0,0	64	0,2	25	0,1	112	0,4	0	0,0															
30	A 210/1/3/8	3	fl-s	grâu	4000	7,98	32,83	303	3,58	100	0,2	120	0,2	0	0,0	75	0,2	8	0,0	64	0,1	25	0,1	112	0,2	0	0,0															
31	A 210/1/1/32-37	12	fl-s	grâu	4000	7,79	44,19	166	4,15	100	1,2	100	1,2	80	1,0	75	0,9	8	0,1	64	0,8	25	0,3	92	1,1	16	0,2															



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA BILED**

Tipul de deșeu : **Dejecții animaliere**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	1,924	843			2,766		
2	Februarie	2,766	1,878			4,644		
3	Martie	4,644	485			5,130		
4	Aprilie	5,130	916			6,046		
5	Mai	6,046	916			6,962		
6	Iunie	6,962	18			6,980		
7	Iulie	6,980	3,216		7,320	2,876	Fertilizare Agri Millo	
8	August	2,876	-			2,876		
9	Septembrie	2,876	-			2,876		
10	Octombrie	2,876	(0)		1,420	1,456		
11	Noiembrie	1,456	788			2,244		
12	Decembrie	2,244	1,191			3,435		
	<b>Total</b>		<b>10,251</b>		<b>8,740</b>			

;

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	8	2	0	0	10	-	
2	Februarie	10	5	0	0	15	-	
3	Martie	15	2	0	0	17	-	
4	Aprilie	17	2	0	0	19	-	
5	Mai	19	2	0	0	21	-	
6	Iunie	21	3	0	0	24	-	
7	Iulie	24	2	0	0	26	-	
8	August	26	3	0	0	29	-	
9	Septembrie	29	2	0	0	31	-	
10	Octombrie	31	2	0	0	33	-	
11	Noiembrie	33	4	0	0	37	-	
12	Decembrie	37	3	0	40	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>40</b>			

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	14	0	0	34	-	-
2	Februarie	34	10	0	0	44	-	-
3	Martie	44	14	0	0	58	-	-
4	Aprilie	58	25	0	0	83	-	-
5	Mai	83	17	0	0	100	-	-
6	Iunie	100	35	0	0	135	-	-
7	Iulie	135	50	0	0	185	-	-
8	August	185	25	210	0	0	-	-
9	Septembrie	0	3	0	0	3	-	-
10	Octombrie	3	2	0	0	5	-	-
11	Noiembrie	5	5	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	5	0	0	15	-	-
<b>Total anual</b>			205	210	0			



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	22	0	0	32	-	-
2	Februarie	32	16	0	0	48	-	-
3	Martie	48	20	0	0	68	-	-
4	Aprilie	68	35	0	0	103	-	-
5	Mai	103	13	0	0	116	-	-
6	Iunie	116	25	0	0	141	-	-
7	Iulie	141	18	0	0	159	-	-
8	August	159	21	180	0	0	-	-
9	Septembrie	0	2	0	0	2	-	-
10	Octombrie	2	3	0	0	5	-	-
11	Noiembrie	5	5	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	5	0	0	15	-	-
<b>Total anual</b>			185	180	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	15	1	0	0	16	-	
2	Februarie	16	1	0	0	17	-	
3	Martie	17	1	0	0	18	-	
4	Aprilie	18	1	0	0	19	-	
5	Mai	19	1	0	0	20	-	
6	Iunie	20	1	0	0	21	-	
7	Iulie	21	1	0	0	22	-	
8	August	22	1	0	0	23	-	
9	Septembrie	23	1	0	0	24	-	
10	Octombrie	24	1	0	0	25	-	
11	Noiembrie	25	1	0	0	26	-	
12	Decembrie	26	1	0	7.2	19.8	-	
	<b>Total anual</b>		12	0	7.2			

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: 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	3	0	0	26	-	-
5	Mai	26	3	0	0	29	-	-
6	Iunie	29	2	0	0	31	-	-
7	Iulie	31	3	0	0	34	-	-
8	August	34	2	0	0	36	-	-
9	Septembrie	36	3	0	0	39	-	-
10	Octombrie	39	2	0	0	41	-	-
11	Noiembrie	41	1	0	0	42	-	-
12	Decembrie	42	1	0	0	43	-	-
<b>Total anual</b>			23	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	87.5	0	0	87.5	-	
2	Februarie	87.5	14.5	0	102	0	-	
3	Martie	0	115	0	0	115	-	
4	Aprilie	115	125	0	0	240	-	
5	Mai	240	212.32	0	0	452.32	-	
6	Iunie	452.32	199.74	0	0	652.06	-	
7	Iulie	0	124.65	0	0	124.65	-	
8	August	124.65	0	0	0	124.65	-	
9	Septembrie	124.65	215.8	0	0	340.45	-	
10	Octombrie	340.45	162.55	0	503	0	-	
11	Noiembrie	0	260	0	0	260	-	
12	Decembrie	260	150	0	410	0	-	
	<b>Total anual</b>		1667.06	0	1667.06			D 5 FCC ENVIRONMENT

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	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	1	0	0	1		
7	Iulie	1	1.4	0	0	2.4		
8	August	2.4	1.2	0	0	3.6		
9	Septembrie	3.6	0	0	0	3.6		
10	Octombrie	3.6	0	0	0	3.6		
11	Noiembrie	3.6	0	0	0	3.6		
12	Decembrie	3.6	0	0	3.6	0		
<b>Total anual</b>			3.6	0	3.6			

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	40	40	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	50	0	0	50	-	-
7	Iulie	50	0	0	0	50	R 12 VIELE 2005 / RECHORALEX	-
8	August	50	0	50	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	-	-
<b>Total anual</b>			90	90	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	0.05	0.01	0	0	0.06		-
2	Februarie	0.06	0.1	0	0	0.16		-
3	Martie	0.16	0.01	0	0	0.17		-
4	Aprilie	0.17	0.01	0	0	0.18		-
5	Mai	0.18	0	0	0	0.18		-
6	Iunie	0.18	0	0	0	0.18		-
7	Iulie	0.18	0	0	0	0.18		-
8	August	0.18	0.02	0	0	0.2		-
9	Septembrie	0.2	0.02	0	0	0.22		-
10	Octombrie	0.22	0.01	0	0	0.23		-
11	Noiembrie	0.23	0.08	0.31	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
	<b>Total anual</b>		0.26	0.31	0		R 12 VIELE 2005	-

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	0.035	0	0	0	0.035	-	-
2	Februarie	0.035	0.035	0	0	0.07	-	-
3	Martie	0.07	0	0	0	0.07	-	-
4	Aprilie	0.07	0	0	0	0.07	-	-
5	Mai	0.07	0	0	0	0.07	-	-
6	Iunie	0.07	0	0	0	0.07	-	-
7	Iulie	0.07	0.003	0	0	0.073	-	-
8	August	0.073	0.067	0.14	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0.02	0	0	0.02	-	-
10	Octombrie	0.02	0.02	0	0	0.04	-	-
11	Noiembrie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
12	Decembrie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
	<b>Total anual</b>		0.145	0.14	0			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	0.2	0	0	0	0.4	-	
2	Februarie	0.4	0	0	0	0.4	-	
3	Martie	0.4	10	0	0	10.4	-	
4	Aprilie	10.4	8.4	0	0	18.8	-	
5	Mai	18.8	5.4	0	0	24.2	-	
6	Iunie	24.2	0	0	0	24.2	-	
7	Iulie	24.2	0.8	0	0	25	-	D 10
8	August	25	2	0	0	27	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	27	1	0	0	28	-	
10	Octombrie	28	2	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	0	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	10	0	40	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>39.8</b>	<b>0</b>	<b>40</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	5	0	0	0	5	-	
2	Februarie	5	0	0	0	5	-	
3	Martie	5	2	0	0	7	-	
4	Aprilie	7	0	0	0	7	-	
5	Mai	7	0	0	0	7	-	
6	Iunie	7	7	0	0	14	-	
7	Iulie	14	0	0	0	14	-	
8	August	14	0	0	0	14	-	
9	Septembrie	14	1	0	0	15	-	
10	Octombrie	15	0	0	0	15	-	
11	Noiembrie	15	5	0	0	20	-	
12	Decembrie	20	0	0	0	0	-	
	<b>Total anual</b>		15	0	0	20		

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	9	0.5	0	0	9.5	-	
2	Februarie	9.5	3	0	0	12.5	-	
3	Martie	12.5	1	0	0	13.5	-	
4	Aprilie	13.5	1	0	0	14.5	-	
5	Mai	14.5	0.5	0	0	15	-	
6	Iunie	15	1	0	0	16	-	
7	Iulie	16	1	0	0	17	-	
8	August	17	1	0	0	18	-	
9	Septembrie	18	0.5	0	0	18.5	-	
10	Octombrie	18.5	0.5	0	0	19	-	
11	Noiembrie	19	0.5	0	0	19.5	-	
12	Decembrie	19.5	0.5	0	20	0	-	
<b>Total anual</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			<b>D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC</b>

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	0.72	0	0.72	0	-	
2	Februarie	0	2.16	0	2.16	0	-	
3	Martie	0	0.56	0	0	0.56	-	
4	Aprilie	0.56	0.56	0	0	1.12	-	
5	Mai	1.12	0.56	0	1.68	0	-	
6	Iunie	0	1.44	0	1.44	0	-	
7	Iulie	0	0.88	0	0	0.88	-	D 5
8	August	0.88	0.56	0	1.44	0	-	RETIM ECOLOGIC SERVICE
9	Septembrie	0	1.92	0	1.92	0	-	
10	Octombrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
11	Noiembrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
12	Decembrie	0	0.72	0	0	0.72	-	
	<b>Total anual</b>		<b>12.96</b>	<b>0</b>	<b>12.24</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	5825	0	5825	0	-	D 10 INCINERATOR
2	Februarie	0	2969	0	2969	0	-	
3	Martie	0	2300	0	2300	0	-	
4	Aprilie	0	3480	0	3480	0	-	
5	Mai	0	8770	0	8770	0	-	
6	Iunie	0	10570	0	10570	0	-	
7	Iulie	0	6580	0	6580	0	-	
8	August	0	174	0	174	0	-	
9	Septembrie	0	3240	0	3240	0	-	
10	Octombrie	0	4458	0	4458	0	-	
11	Noiembrie	0	4900	0	4900	0	-	
12	Decembrie	0	4220	0	4220	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>57486</b>	<b>0</b>	<b>57486</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	0.8	1	0	0	1.8	-	
2	Februarie	1.8	0.4	0	0	2.2	-	
3	Martie	2.2	1.2	0	0	3.4	-	
4	Aprilie	3.4	1	0	0	4.4	-	
5	Mai	4.4	0.2	0	0	4.6	-	
6	Iunie	4.6	0.9	0	0	5.5	-	
7	Iulie	5.5	1	0	0	6.5	-	D 10
8	August	6.5	1	0	0	7.5	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	7.5	0.2	0	0	7.7	-	
10	Octombrie	7.7	0.1	0	0	7.8	-	
11	Noiembrie	7.8	1	0	0	8.8	-	
12	Decembrie	8.8	1	0	9.8	0	-	
<b>Total anual</b>			9	0	9.8			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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	1.1	0.1	0	0	1.2	-	-
2	Februarie	1.2	1	0	0	2.2	-	-
3	Martie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
4	Aprilie	2.3	0.3	0	0	2.6	-	-
5	Mai	2.6	1.2	0	0	3.8	-	-
6	Iunie	3.8	1.1	0	0	4.9	-	-
7	Iulie	4.9	0.1	5	0	0	-	-
8	August	0	0.1	0	0	0.1	-	-
9	Septembrie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	-
10	Octombrie	0.2	0.1	0	0	0.3	-	-
11	Noiembrie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	-
12	Decembrie	0.4	0.1	0	0	0.5	-	-
	<b>Total anual</b>		4.4	5	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

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

Cod deșeu: 20 01 21\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.5	19.5	20	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	0	0	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	-	-
<b>Total anual</b>			19.5	20	0	0		



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled**

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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