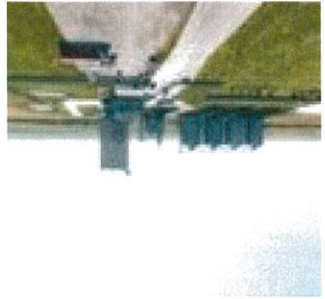
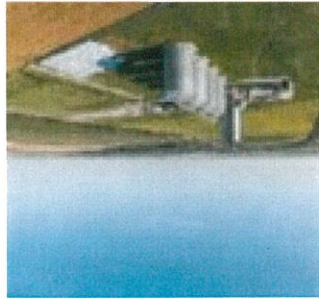


Raport Anual de Mediu 2022  
Ferma VOITENI



**FERMA VOITENI**

**S.C. SMITFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**2022**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**

## CUPRINS

1	Date de identificare a titularului activității
2	Date privind desfășurarea activității
3	Utilizarea materialelor 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 eficiență 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
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. Polona, 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 Mihaela Guju; [ogutu@smithfield.ro](mailto:ogutu@smithfield.ro)

Punct de lucru: **ferma VOITENI**, extravilan Voiteg

Coordonate Stereo 70: X – 446194.71

Y – 206791.78

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii 278/2013:

6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de:  
c) 750 de locuri pentru scroafe.

Cod CAEN:

0146 – Creștere a porcilor de prasila, producție și sacrificare

Cod NOSE-P:

110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul deșeurilor animale

Cod SNAP:

1004,1005

Cod NFR

4B – Creșterea animalelor și managementul deșeurilor

### Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 1 din 31.01.2017, revizia 1 din 04.01.2021

Decizie viză anuală nr. 48 din 10.11.2022

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 96 din 20.04.2021, valabilă până la 20.04.2024

## 2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

– 12.672 capete scroafe.

Producție realizată în anul 2022:

– Efectiv mediu 11 173 capete scroafe

– 7 366 capete reforme spre abator

– 338 323 capete purcei spre alte ferme

– 365 zile funcționare

– 8 760 ore funcționare.

SC Smithfield România SRL 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 localitățile.

*motorină, energie electrică)*

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

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

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

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adaptoare, 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.

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

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

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.

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	11 473 t	2.81 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	164 889 mc	451.8 mc/zi	
Energie electrică	2 582 010 kwh	-	
G.P.L.	189 675 l	-	
Motorină	4 020 l	-	
Produse de uz veterinar	9 618 flacoane - injectabile 246 kg și 200 l - buvabile 4 472 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	3 598 l	-	
Produse dezinsecție	67 l	-	
Produse deratizare	148 kg	-	
Așternut absorbant	117 980 kg	-	
Tratarea apei	0 l	-	

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

Acet 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
- Folosirea 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 descrierilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

### **5.1. Monitorizarea aerului**

#### **IMISII**

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 19.07.2022 (efectiv de animale – 10 780 capete).  
Anexăm raportul de încercare nr. 223/PAER/02.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

#### **EMISII**

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.  
Anexăm buletinul de analiză nr. 365/S/PAER din 23.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

### **5.2. Monitorizarea apei**

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual.  
Anexăm rapoartele de încercare nr. 378/TIMI din 02.08.2022, nr. 589/3/TIMI din 10.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 158/6/TIMI din 07.04.2022.

### **5.3. Monitorizarea solului**

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

#### **5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot**

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

#### **6. Modul de gestionare a deșeurilor**

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

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

Managementul deșeurilor care au fost aplicate în anul 2022 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a deșeurilor 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 fermei.

#### **8. Costuri de mediu**

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

– Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 24 357 lei;

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

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu nu a efectuat nici un control la ferma Voieni.

#### **10. Diverse notificări**

1. Adresa Smithfield România cu nr. 4090 din 18.08.2022 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind îmbunătățirea sistemului de răcire.
2. Adresa Smithfield România cu nr. 5972 din 14.12.2022 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind efectivul de animale.
3. Adresa Smithfield România cu nr. 5973 din 14.12.2022 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind efectivul de animale.
4. Adresa Smithfield România cu nr. 5971 din 14.12.2022 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind efectivul de animale.

## 11. Alte rapoarte periodice

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

## 12. Anexe



**ANEXE**



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 223 /PAER din 02.08.2022

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

Contract : înregistrat INCD ECONIND nr.3641/2018; act additional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 19.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 25°C; presiunea barometrică: 1008 mbar

Data analizelor: 26-29.07.2022

Date de identificare a probelor: imisii: 223.1.1, 223.1.2, 223.1.3

Încercări executate: imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.

Metode aplicate: Imisii NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76; H<sub>2</sub>S – POL-23/ED 2 RO.

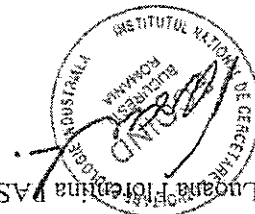
Modul de prelevare și conservare a probelor : Imisii : prelevare pentru NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 223.1 din 19.07.2022

Echipamente utilizate: Prelevatoare cu volum controlat, Spectrofotometru CINTRA 5, Balanșă analitică Mettler Toledo;

Valori obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2 ;  
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 ECONIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Lucreția Florentina VASCU



**Șef Laborator PAER,**  
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU



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

Șef Laborator PAER,  
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luana B. PASCU



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 concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

Observatii: -

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Time prelevare	UM	Concentratia	Legea 104/2011	STAS 12574-87	Valori limita admise
1	2	3	4	5	6	7	
Poarta acces ferma, cod proba 223.1.1	NH <sub>3</sub>	12.00-12.30	mg/m <sup>3</sup>	0.21	-	-	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 223.1.1	H <sub>2</sub> S	12.00-12.30	mg/m <sup>3</sup>	0.010	-	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 223.1.2	NH <sub>3</sub>	12.40-13.10	mg/m <sup>3</sup>	0.19	-	-	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 223.1.2	H <sub>2</sub> S	12.40-13.10	mg/m <sup>3</sup>	0.009	-	-	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 223.1.3	NH <sub>3</sub>	13.30-14.00	mg/m <sup>3</sup>	0.21	-	-	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 223.1.3	H <sub>2</sub> S	13.30-14.00	mg/m <sup>3</sup>	0.08	-	-	0.015

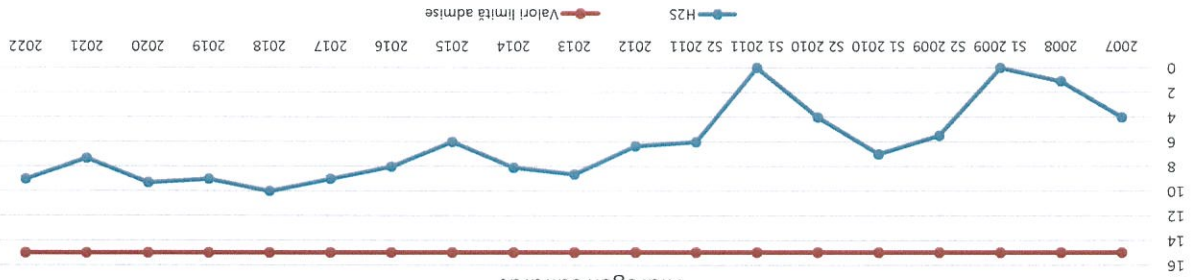
Tabel 1.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

1. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.  
1.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1

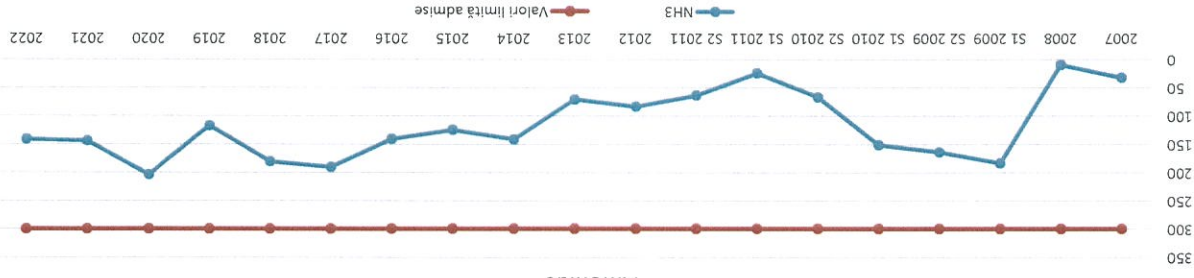
## Ferma Voiteni - Imitii la limita amplasamentului

INDICATORI				Valori limită admise	
Pulberi sedimentabile	NH <sub>3</sub> µg/mc	H <sub>2</sub> S µg/mc	NO <sub>2</sub> µg/mc	Valori limită admise	
				SLD	300
-	31.4	4	300	2007	288/20.08.2007
5.54	8.87	1.09	15.02	2008	598/09.12.2008
9.71	183	SLD	29.4	S1 2009	426/30.06.2009
8.16	163.4	5.5	24.1	S2 2009	879/17.12.2009
-	151	7	28	S1 2010	579/11.08.2010
-	66	4	37	S2 2010	1013/30.12.2010
-	23.94	SLD	25.25	S1 2011	661/06.07.2011
-	63	6	49	S2 2011	99/16.01.2012
-	82.67	6.33	-	2012	640/09.08.2012
-	70	8.63	-	2013	788/10.10.2013
-	140.7	8.1	-	2014	776/15.09.2014
-	123.7	6	-	2015	816/PA/25.08.2015
-	140	8	-	2016	709/PA/14.09.2016
-	190	9	-	2017	718/PA/04.09.2017
-	180	10	-	2018	557/PA/16.08.2018
-	116.6	9	-	2019	367/PA/12.08.2019
-	203.3	9.3	-	2020	209/PA/16.07.2020
-	143.4	7.3	-	2021	274/PAER/30.08.2021
-	140.3	9.0	-	2022	223/PAER/02.08.2022

Hidrogen sulfurat



Amoniac





## RAPORT DE INCERCARE nr. 365.5/PAER din 23.11.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma VOITENI  
Contract: Ecoind nr.5641/09.03.2018; act additional 10/2022

Data executării prelevărilor/incercărilor: 08.11.2022  
Parametri meteo: temperatura atmosferică: 12°C; presiunea barometrică: 1010 mbar

Data analizei: 14-16.11.2022  
Date de identificare a probelor: emisii: 365.9(12:00-13:00);

Incercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>; caracterizarea surselor: viteză, temperatură, diametru, înălțime de la sol;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, 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;

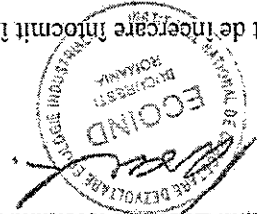
Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 365.9 din 08.11.2022

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometrul Testo 922, Barometrul Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinet Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Malhaç, Spectrofotometru Cindra 5.

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

Executanți: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chlm. Luetha Florentina PASCU



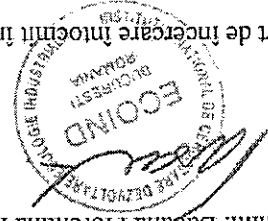
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7-8-F2/ED1-R2

**Șef Laborator PAER,**  
Simona Mariana Calinescu



Raport de incercare intocmit in 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.



**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Şef Laborator PAER,**  
Simona Mariana Calinescu

**1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)**  
Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limite la Emisie impuse prin AIM.

Observatii: -

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie				VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	
1	2	3	4	5	6	7	8
			9	10	-	-	-
Incinerator Wharfe 2620 / Cos dispersie, 365,9	pulberi	mg/Nmc	1.04	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	1.06	19	21	20	1.06
CO	mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	ppm	17	37.82	43.48	44.09	40.24
		mgC/Nmc	4.3	4.39	4.39	4.39	4.39
TOC	mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	mgC/Nmc	11.2	10.7	11.1	11.7	11.18
		%	11.2	10.7	11.1	11.7	11.18
O <sub>2</sub>			11.2	10.7	11.1	11.7	11.18
			11.2	10.7	11.1	11.7	11.18

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

**1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi din sursele stationare sunt prezentate in Tabelul 1.2**

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmcs cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Wharfe 2620 / Cos dispersie, 365,9	0.35	0.096	5.1	4	402	0.490	0.198	0.195

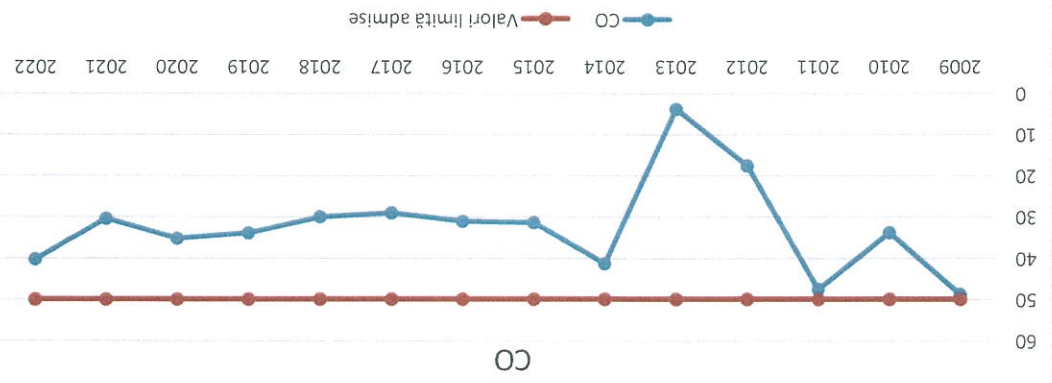
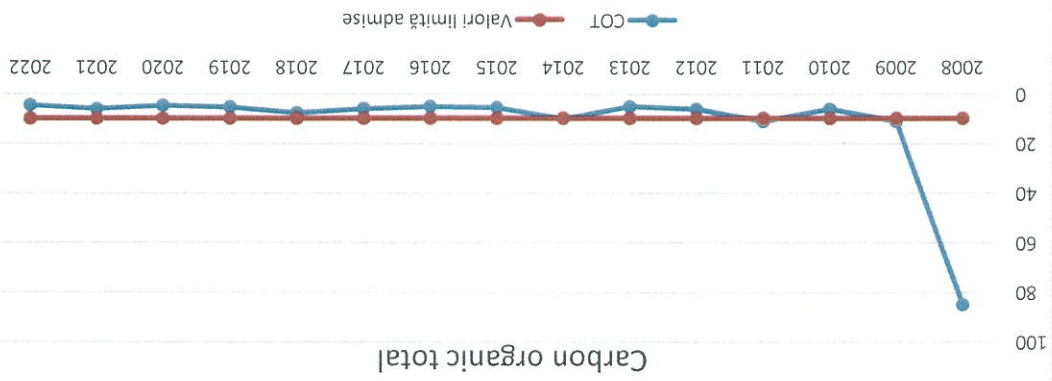
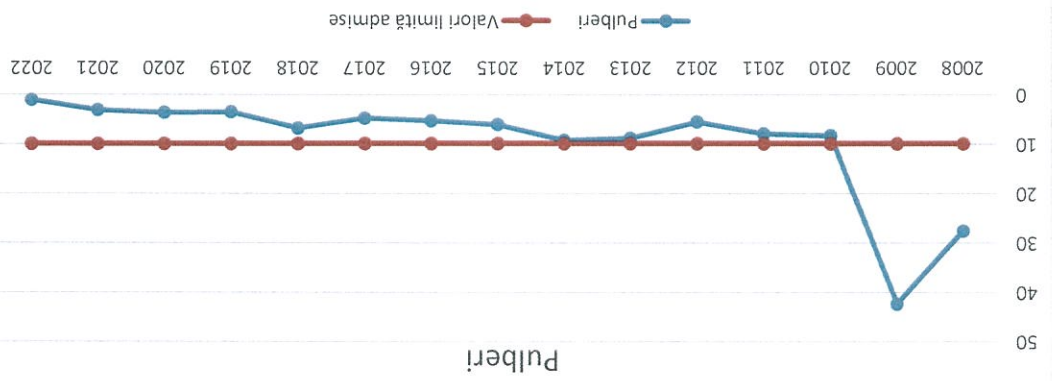
Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

**1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din surse fixe**  
**1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1**

## Ferma Voiteni - Emisii de la incinerator

### INDICATORI

CO	COT	Pulberi	Anul	Numărul și data raportului de încercare	
				mg/Nm <sup>3</sup>	mgC/Nm <sup>3</sup>
				10	10
			2008	27.6	85
			2009	42.4	11
			2010	8.3	6
			2011	7.9	11
			2012	5.5	6
			2013	8.8	5
			2014	9.2	10
			2015	6.02	5.29
			2016	5.27	4.84
			2017	4.77	5.71
			2018	6.78	7.46
			2019	3.48	5.21
			2020	3.6	4.49
			2021	3.12	5.9
			2022	1.06	4.39
					50
					Valori limită admise
					2801/6/05.12.2008
					2843/3/06.10.2009
					2875/23/11.10.2010
					2906/16/15.11.2011
					2939/4/12.11.2012
					2970/11/13.11.2013
					2991/4/30.09.2014
					1025/PA/05.11.2015
					402/PA/19.04.2016
					942/PA/08.12.2017
					1155/PA/21.12.2018
					367/PA/12.08.2019
					209/PA/16.07.2020
					274/PAER/30.08.2021
					365/S/PAER/23.11.2022





Pagina: 1 / 2  
Exemplar: 1

**RAPORT DE INCERCARE**  
nr. 589/3-TIMI din 10.11.2022

**Denumire și adresă client:** SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polona, nr. 4, Corp A, Timisoara, Judetul Timis - *Ferma Voient*  
**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad 9/2022  
**Data primirii probelor:** 25.10.2022  
**Perioada executării încercărilor:** 25.10.-27.10.2022  
**Date de identificare a probelor:** *ape subterane* - apa foraje control Ferma Voient:

- 1325TIMI - Delta F1;
- 1326TIMI - Voiteg Nord F1;
- 1318TIMI - Voiteg F1;
- 1317TIMI - Folia Sud F1;
- 1320TIMI - Birda Poluare F1.

**Încercări executate:** pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor, Cloruri.  
**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 262-TIMI din 25.10.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	1325TIMI - Delta F1	1326TIMI - Voiteg Nord F1	Metoda de Încercare
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.8±0.238/22.8°C	7.0±0.245/22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.300±0.017	0.072±0.004	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.109±0.010	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	13.4±1.37	9.22±0.940	SR ISO 9297:2001


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


Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara.

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

Sef Sucursala,  
Stefania Smerghel

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu

  
Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu

  
Șef Sucursala,  
Stefania Gheorghie

  
DIRECTOR GENERAL  
Dr. Chim. Lucrezia Florentina Pascu

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara.

Interpretarea rezultatelor:

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

Observații:

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.

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1320TMI - Birda Polare FI	1320TMI - Birda Polare FI	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	8.0±0.280/23.1°C	8.0±0.280/23.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.080±0.007	0.080±0.007	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	19.1±1.95	19.1±1.95	SR ISO 9297:2001

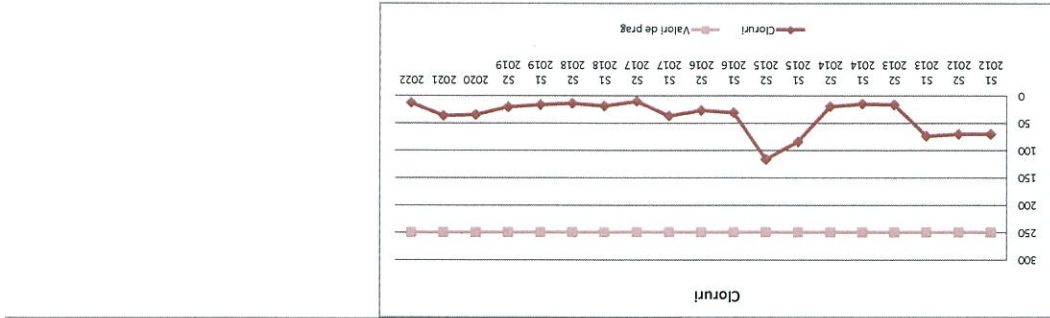
Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1318TMI - Voiteg FI	1317TMI - Folia Sud FI	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.5±0.263/22.1°C	6.8±0.238/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.468±0.027	0.188±0.011	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.052±0.005	0.071±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	6.38±0.651	10.6±1.08	SR ISO 9297:2001



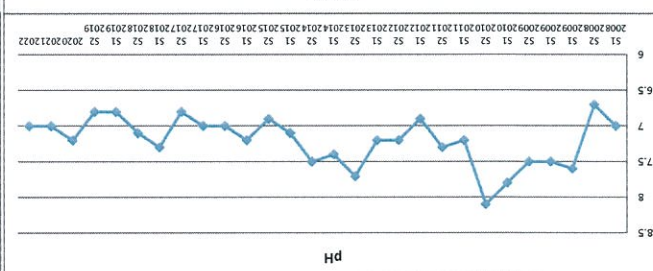
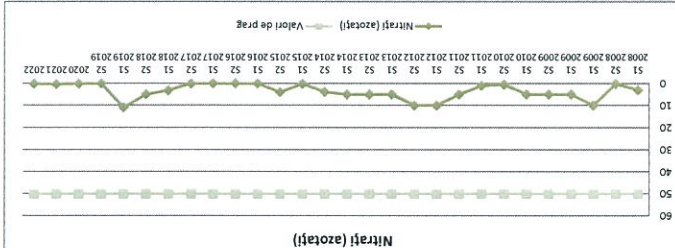
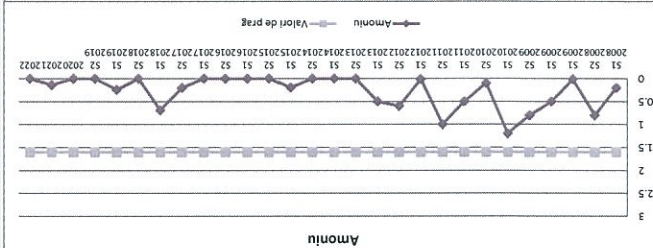
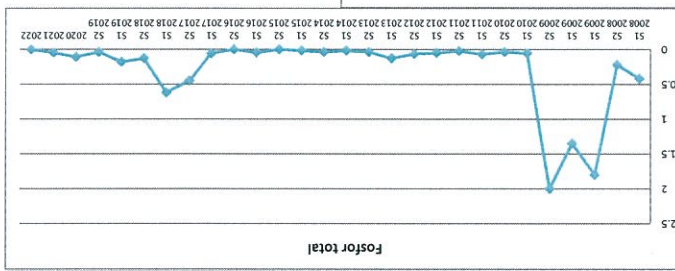
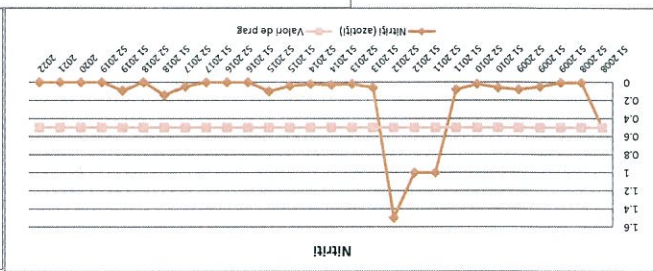
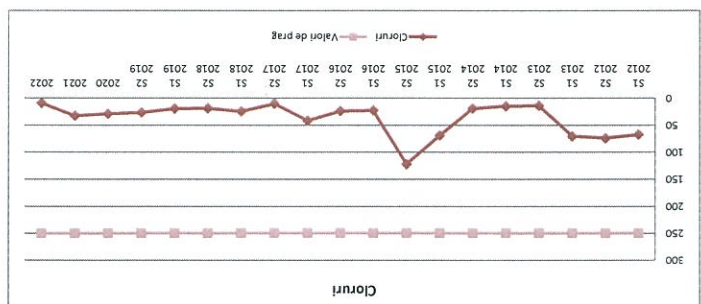
ferma Voiteni - Foraj control DETA FI in teren agricol (ROBA 05)

Semestrul / an	Numarul și data rapoartului de incercare		pH	Indice de permanenat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
	Unități pH	mg/l						
S1 2008	6.9	85/04/06.06.2008	7.1	2.6	0.1	0.25	0.12	0.1
S2 2008	6.8	495/08.12.2008	7.1	6.4	0.01	0.25	0.006	0.22
S1 2009	7.1	167/25.05.2009	7.1	1.8	0.8	4	0.05	1.35
S2 2009	7.6	398/15.10.2009	7.6	1.6	0.8	5	0.06	2
S1 2010	7.9	203/29.06.06.2010	7.9	1.8	1.2	5	0.06	0.08
S2 2010	8	395/04.11.2010	8	1.6	0.1	0.5	0.03	0.05
S1 2011	7.5	131/14.06.2011	7.5	22.9	0.8	2	1	0.04
S2 2011	7.4	381/04.11.2011	7.4	24.5	0.8	5	1	0.04
S1 2012	7	213/26.06.06.2012	7	23.7	0.2	10	1	0.06
S2 2012	7.1	444/02.11.2012	7.1	28.4	0.2	5	1.5	0.065
S1 2013	7.3	230/07.06.2013	7.3	29.2	0.8	10	0.08	0.13
S2 2013	7.45	506/30.10.2013	7.45	3.95	<0.01	0.5	0.06	0.04
S1 2014	7.6	287/17.06.2014	7.6	4.3	<0.01	1	0.04	0.05
S2 2014	7.4	855/10.12.2014	7.4	7.1	<0.01	1.23	0.01	0.08
S1 2015	7.3	256/20.07.2015	7.3	<1.6	<0.016	0.85	0.04	0.04
S2 2015	<1.6	705/19.11.2015	<1.6	<0.21	3	0.1	<0.005	117
S1 2016	7.1	1525/15.06.2016	7.1	1.76	<0.021	<0.074	0.06	32
S2 2016	6.7	3095/09.12.2016	6.7	1.76	<0.021	<0.074	<0.005	27.8
S1 2017	6.9	1315/31.07.2017	6.9	2.11	<0.025	<0.074	0.08	37.9
S2 2017	6.9	1965/12.12.2017	6.9	1.94	0.2	0.1	0.45	11.1
S1 2018	7	1435/16.07.2018	7	<1.6	0.412	1.14	0.82	19.3
S2 2018	7.2	2675/03.12.2018	7.2	<1.6	<0.025	8.13	3.49	14.8
S1 2019	6.9	1125/16.07.2019	6.9	<1.6	0.12	9.54	0.2	17.4
S2 2019	7	2705/14.11.2019	7	<1.6	<0.028	0.211	0.17	21.2
2020	7.2	785/TIM/05.06.2020	7.2	<1.6	<0.028	0.24	0.21	35.2
2021	7.2	252/5-TIM/04.06.2021	7.2	<1.6	<0.028	0.21	0.037	36.9
2022	6.8	589/3-TIM/10.11.2022	6.8	<1.6	<0.028	0.3	0.109	13.4

INDICATORI





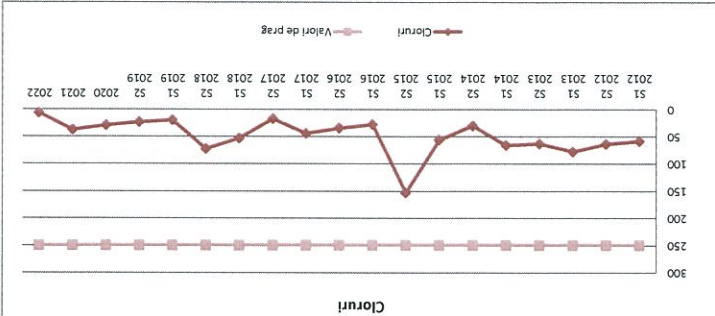
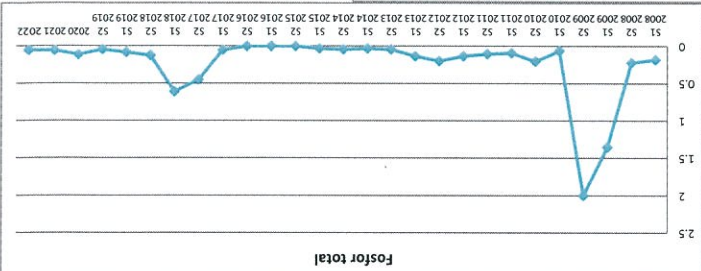
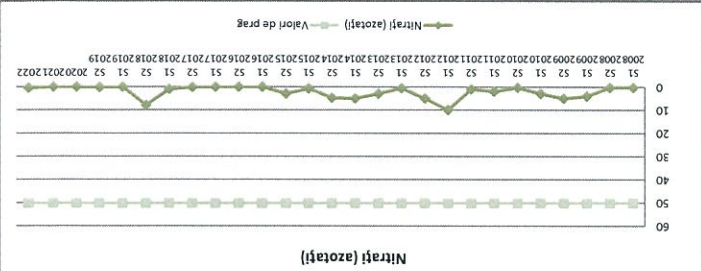
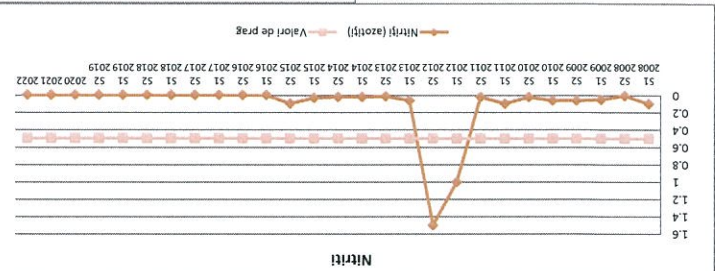
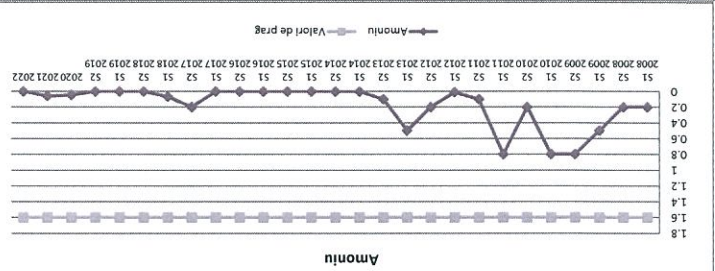
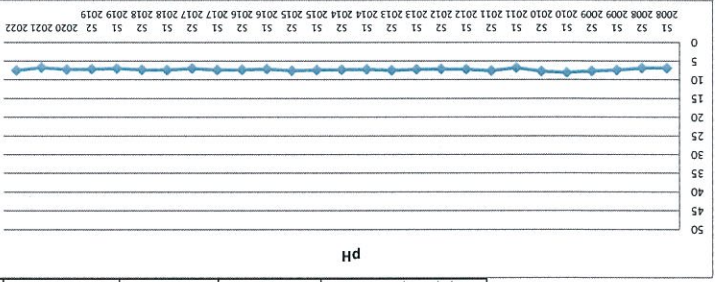


Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	Amoniu (azotat)	Nitrați (azotat)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI	
								mg/l	mg/l
85/04.06.2008	S1 2008	7	2.1	0.2	1.6	0.5	250	0.42	0.42
495/08.12.2008	S2 2008	6.7	7.9	0.8	3	0.006	0.22	1.8	1.35
167/19.05.2009	S1 2009	7.5	1.8	0.5	5	0.05	1.8	2	0.06
398/15.10.2009	S2 2009	7.5	1.7	0.8	5	0.08	1.8	2	0.06
203/29.06.2010	S1 2010	7.8	1.7	1.2	5	0.06	0.06	0.06	0.06
395/04.11.2010	S2 2010	8.1	1.6	0.1	0.5	0.02	0.04	0.04	0.07
131/14.06.2011	S1 2011	7.2	18.2	0.5	1	0.08	0.07	0.07	0.26
381/04.11.2011	S2 2011	7.3	21.3	1	5	1	0.26	0.26	0.26
213/26.06.2012	S1 2012	6.9	26.9	0.01	10	1	0.05	0.05	0.65
444/02.11.2012	S2 2012	7.2	25.3	0.6	10	1.5	0.65	0.65	74.6
230/07.06.2013	S1 2013	7.2	28.4	0.5	5	0.06	0.13	0.13	71
508/30.10.2013	S2 2013	7.1	4.35	<0.01	5	0.02	0.04	0.04	14.56
287/17.06.2014	S1 2014	7.4	4.8	<0.01	5	0.03	0.02	0.02	15.36
855/10.12.2014	S2 2014	7.5	6.8	<0.01	3.88	0.02	0.04	0.04	19.6
756/20.07.2015	S1 2015	7.1	1.6	0.19	0.16	0.04	0.02	0.02	69.49
705/19.11.2015	S2 2015	6.9	1.6	<0.021	4	0.1	<0.05	<0.05	123
1525/15.06.2016	S1 2016	7.2	1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.46	0.46	23.3
3095/05.12.2016	S2 2016	7	1.6	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	<0.005	24.2
1313/31.07.2017	S1 2017	7	2.5	<0.025	<0.074	<0.024	0.06	0.06	42.2
1965/12.12.2017	S2 2017	6.8	1.94	0.2	0.1	0.05	0.45	0.45	11.1
1435/16.07.2018	S1 2018	7.3	1.6	0.691	3.12	0.144	0.62	0.62	25.3
2675/03.12.2018	S2 2018	7.1	1.6	<0.025	4.94	<0.024	0.13	0.13	19.3
1125/16.07.2019	S1 2019	6.8	1.6	0.242	10.9	0.093	0.18	0.18	20.1
2705/14.11.2019	S2 2019	6.8	1.6	<0.028	<0.05	<0.03	0.04	0.04	26.9
78/5-T/M/05.06.2020	S2 2020	7.2	1.6	<0.028	0.124	<0.3	0.11	0.11	29.3
252/5-T/M/04.06.2021	S2 2021	7	1.6	0.14	0.311	<0.3	0.49	0.49	32.6
589/3-T/M/10.11.2022	S2 2022	7	1.6	<0.028	0.072	<0.15	<0.05	<0.05	9.22

Ferma Voiteni - Foraj control VOTEG NORD F1 in teren agricol (ROBA 05)

Ferma Voiteni - Foraj control VOITEG F1 (ROBA 05)

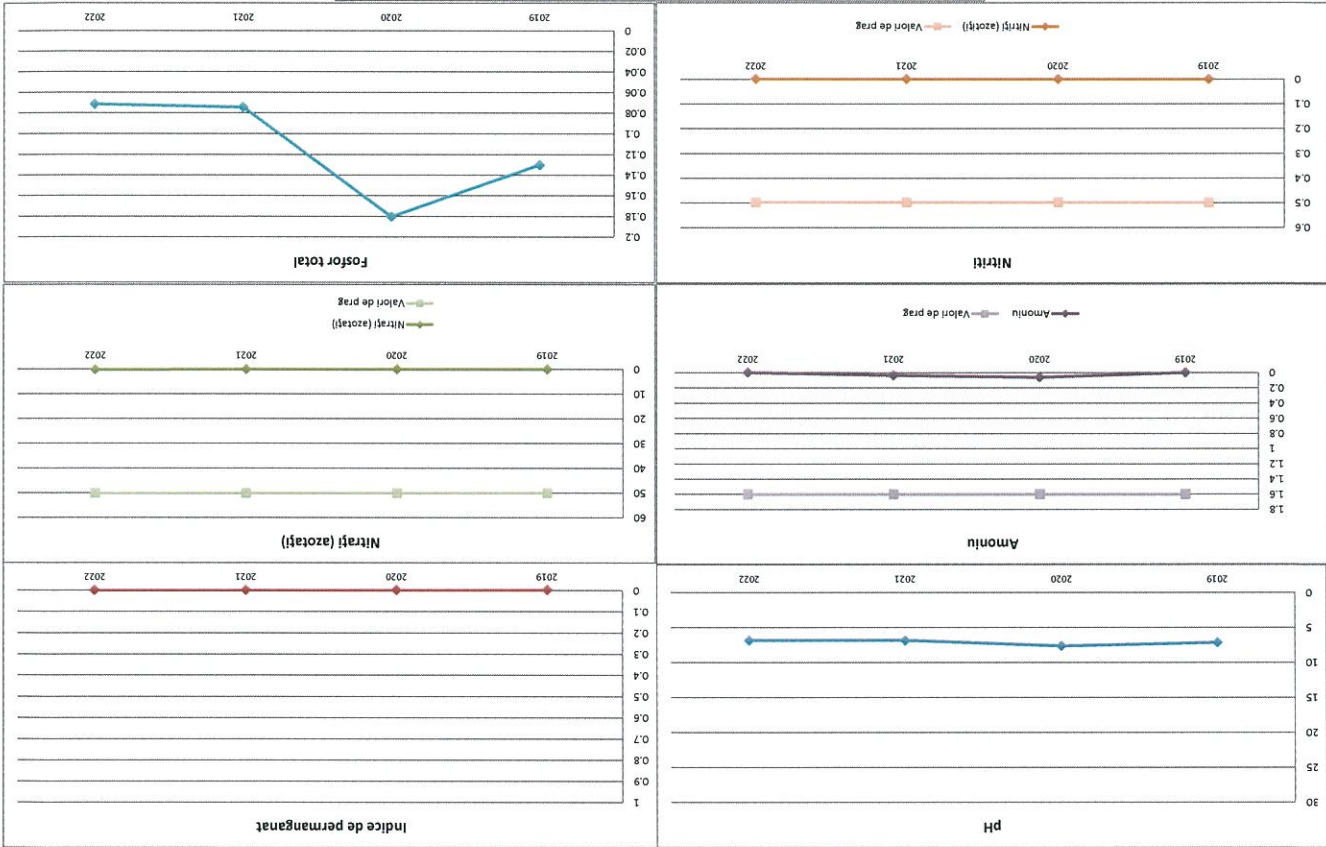
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	pH unități	Indice de permanenat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l	INDICATORI	
										mg/l	mg/l
Valori de prag	S1 2008	6.9	2.8	1.6	50	0.5	0.18	250			
85/04.06.2008	S2 2008	6.9	56.1	0.2	0.25	0.1	0.22				
167/25.05.2009	S1 2009	7.4	1.6	0.5	4	0.05	1.35				
398/15.10.2009	S2 2009	7.7	1.8	0.8	5	0.06	2				
203/29.06.2010	S1 2010	8.1	1.7	0.8	3	0.06	0.06				
395/04.11.2010	S2 2010	7.8	2.4	0.25	0.25	0.02	0.2				
131/14.06.2011	S1 2011	6.8	20.5	0.8	2	0.1	0.09				
381/04.11.2011	S2 2011	7.6	5.5	0.1	1	0.02	0.1				
213/26.06.2012	S1 2012	7.2	28.4	0.01	10	0.13	58.6				
444/02.11.2012	S2 2012	7.1	27.7	0.2	5	1.5	63.9				
230/07.06.2013	S1 2013	7.2	30.8	0.5	0.5	0.13	78.1				
512/30.10.2013	S2 2013	7.51	3.6	0.1	3	0.012	63.44				
287/17.06.2014	S1 2014	7.2	3.8	<0.01	5	0.02	66.38				
855/10.12.2014	S2 2014	7.3	5.9	<0.01	4.72	0.02	30.7				
256/20.07.2015	S1 2015	7.4	<1.6	<0.016	0.66	0.03	56.72				
705/19.11.2015	S2 2015	7.6	<1.6	<0.021	3	0.1	15.4				
1525/15.06.2016	S1 2016	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.005	27.8				
3095/09.12.2016	S2 2016	7.3	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	35				
1345/31.07.2017	S1 2017	7.4	3.01	<0.025	<0.074	<0.024	44.3				
1965/12.12.2017	S2 2017	7	2.93	0.2	0.2	<0.024	17.7				
1435/16.07.2018	S1 2018	7.4	1.69	0.068	0.966	<0.024	53.6				
2675/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1.6	<0.025	7.94	0.12	72.9				
1125/16.07.2019	S1 2019	7	<1.6	<0.025	<0.074	<0.024	19.8				
2705/14.11.2019	S2 2019	7.1	<1.6	<0.028	0.154	0.04	23.3				
785/TIM/05.06.2020	S2 2020	7.2	<1.6	0.046	<0.05	<0.3	29.5				
25275-TIM/04.06.2021	2021	6.7	<1.6	0.058	<0.05	<0.3	37.6				
5893/TIM/10.11.2022	2022	7.5	<1.6	<0.028	0.468	<0.15	6.38				





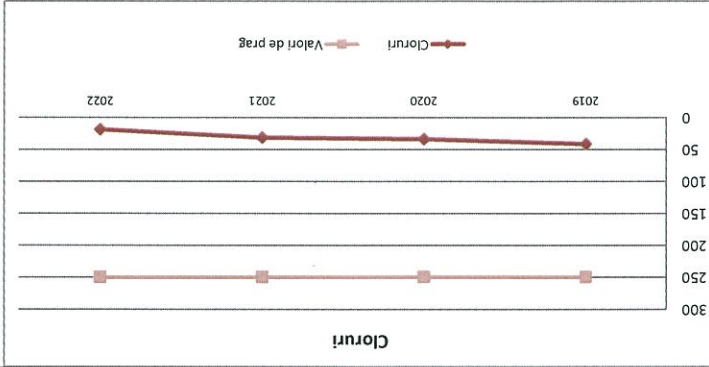
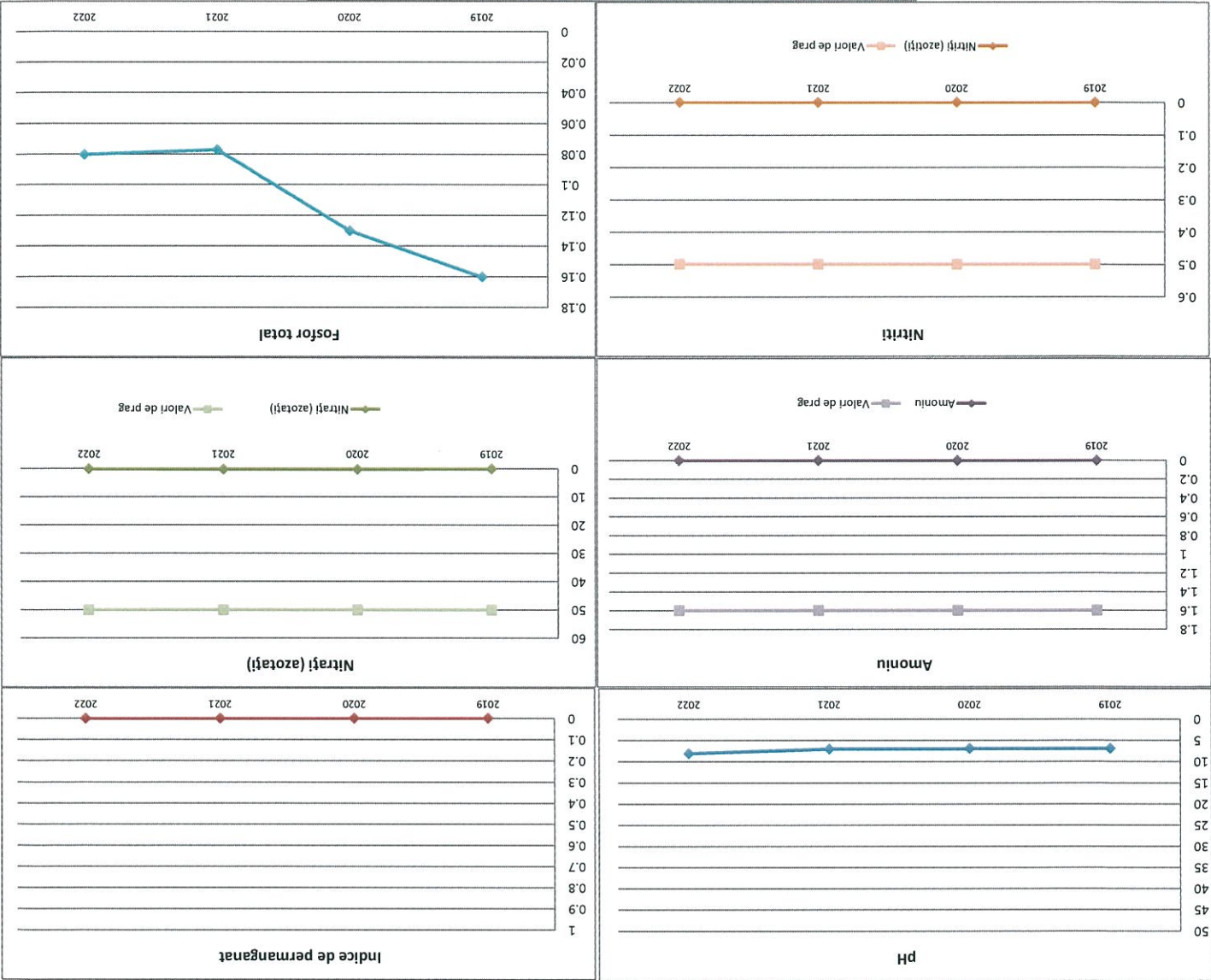
Ferma Voiteni - Foraj control FOLIA SUD FT (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanență	pH unități	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	INDICATORI	
											Cloruri	Fosfor total
Valori de prag						1.6	50	0.5	0.18	0.071	250	
2705/14.11.2019	2019	7.1	<1.6								21.9	
78/5/TIM/06.05.2020	2020	7.6	<1.6								32	
252/5-TIM/04.06.2021	2021	6.8	<1.6								35.4	
589/3/TIM/10.11.2022	2022	6.8	<1.6								10.6	



Ferma Voiteni - Foraj control BIRDA POLLUARE P1 in teren agricol (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	pH	pH	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu	mg/l	Nitrați (azotați)	mg/l	Fosfor total	mg/l	Cloruri	INDICATORI	
													mg/l	mg/l
2705/14.11.2019	2019	6,9	<1,6	<0,028	1,6	50	0,073	0,5	0,16	250	41,9	250	<0,05	<0,15
78/S/TIM/05.06.2020	2020	6,9	<1,6	<0,028	1,6	50	0,241	0,3	0,13	34,8	41,9	250	<0,05	<0,15
252/5-TIM/04.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	1,6	50	0,203	0,3	0,077	31,9	41,9	250	<0,05	<0,15
589/3/TIM/10.11.2022	2022	8	<1,6	<0,028	1,6	50	0,203	0,3	0,077	31,9	41,9	250	<0,05	<0,15





Pagina: 1 / 2  
 Exemplar: 4

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
 nr. 378-TIMI din 02.08.2022

Denumire și adresa client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polona, nr. 4, Corp A, Timisoara, judetul Timis - *Ferma Volenti*  
 Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.8/2021  
 Data primirii probelor: 20.07.2022  
 Perioada executării încercărilor: 20.07.-25.07.2022  
 Date de identificare a probelor: ape subterane - *Ferma Volenti*

- 774TIMI - apa foraj control FC1;
- 775TIMI - apa foraj control FC2;
- 776TIMI - apa foraj control FC3.

Încercări executate: pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor total, Cloruri.  
 Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 141-TIMI din 19.07.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

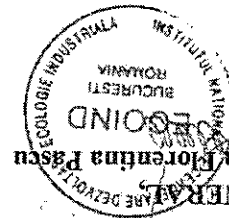
Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			774TIMI - FCI	775TIMI - FC2	
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	6,7/20,4°C±0,235	6,8/20,8°C±0,238	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,074±0,004	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,485±0,044	0,683±0,061	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	49,1±5,01	87,1±8,88	SR ISO 9297:2001

Nota:

<sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara.




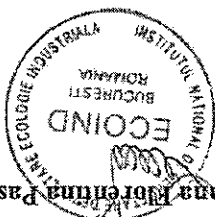
Șef Sucursala,  
 Steliana Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,  
 Lidia Diaconu



  
Lidia Diaconu  
Coordonator tehnic laborator,

  
Șef Sucursala,  
Stefania Gheorghe

  
Dr. Chim. Luana Rădăuțiu Păscu  
DIRECTOR GENERAL

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

Interpretarea rezultatelor:

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

Observații:

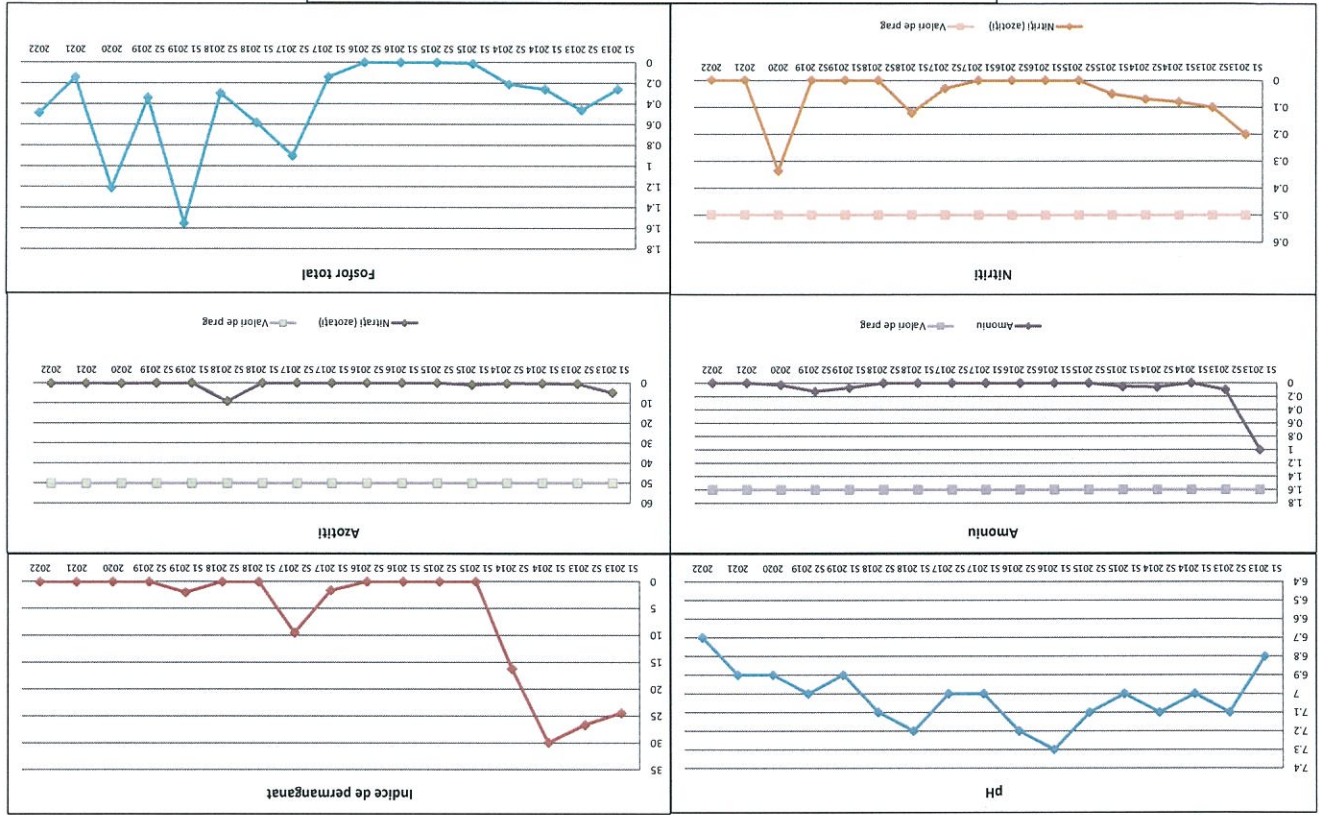
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Metoda de Încercare	
			Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*	776TMI- FC3
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati	7,1/20,6°C±0,249	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	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,078±0,007	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	61,8±6,30	SR ISO 9297:2001

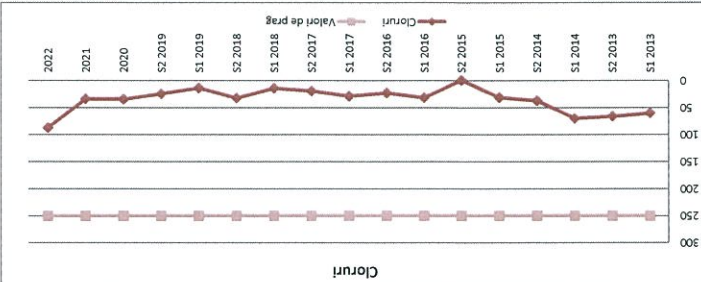
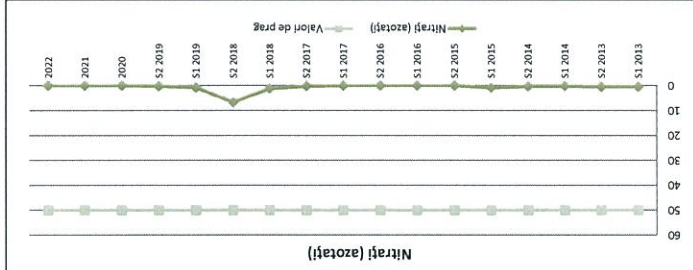
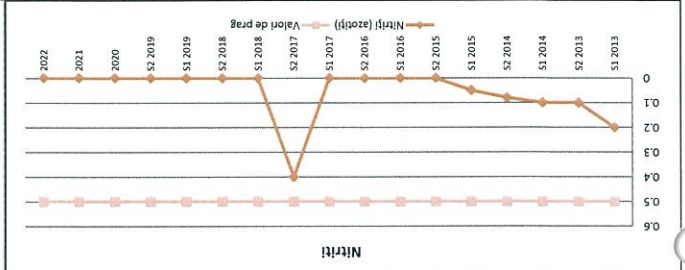
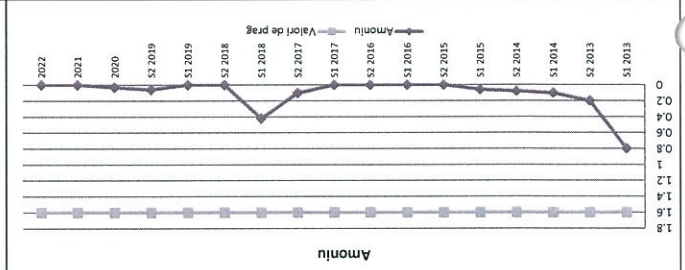
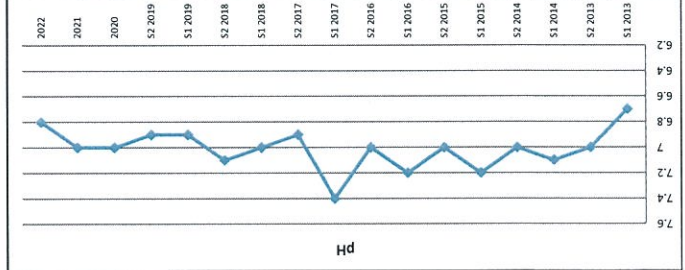
Ferma Voiteni - Foraj control FCI (ROBA 05)

Numarul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	pH unități pH	Indice de permanganat	Amoniu	INDICATORI		
						Nitriți (azotaj)	Nitriți (azotaj)	Fosfor total
85/04.06.2008	S1 2008	7.5	2	0.2	0.5	0.006	0.18	250
495/08.12.2008	S2 2008	7.2	8.7	0.01	0.25	0.04	0.07	
167/25.05.2009	S1 2009	7.2	3.4	0.2	0.04	0.006	2	
398/15.10.2009	S2 2009	7.3	5	0.3	0.006	0.04	3	
203/29.06.2010	S1 2010	7.5	4.7	5	0.5	0.04	0.14	
395/04.11.2010	S2 2010	7.6	4.7	0.2	0.06	0.06	0.07	
131/14.06.2011	S1 2011	7.2	15.8	0.5	0.1	0.19		
381/04.11.2011	S2 2011	7.1	16.6	1	0.1	0.2		
213/26.06.2012	S1 2012	6.7	20.5	1.8	0.1	0.08	74.6	
444/02.11.2012	S2 2012	6.9	22.1	2	0.2	0.195	85.2	
230/07.06.2013	S1 2013	6.8	24.5	1	0.2	0.26	67.5	
548/04.11.2013	S2 2013	7.1	26.7	0.1	0.5	0.46	61.4	
287/17.06.2014	S1 2014	7	30	<0.01	0.3	0.26	67.41	
855/10.12.2014	S2 2014	7.1	16.3	0.06	0.24	0.21	44.2	
256/20.02.2015	S1 2015	7	16.3	0.05	0.96	0.01	26.95	
205/28.10.2015	S2 2015	7.1	16.6	<0.021	<0.074	<5	26.95	
1525/15.06.2016	S1 2016	7.3	16.6	<0.021	<0.074	<0.026	23.3	
3095/09.12.2016	S2 2016	7.2	16.6	<0.021	<0.074	<0.026	20.7	
1315/31.07.2017	S1 2017	7	16.6	<0.025	<0.074	0.14	37.6	
1965/16.12.2017	S2 2017	7	9.52	<0.025	<0.074	0.9	17.8	
1435/16.07.2018	S1 2018	7.2	16.6	0.177	0.121	0.58	25.3	
2675/03.07.2018	S2 2018	7.1	16.6	0.025	9.17	0.3	29	
1125/16.07.2019	S1 2019	2	0.73	0.074	<0.024	1.55	15.5	
2705/14.11.2019	S2 2019	7	16.6	0.127	<0.3	0.4	22.6	
785/11.06.2020	S1 2020	6.9	16.6	0.029	0.337	1.21	30.4	
252/5-TIM/04.06.2021	S2 2021	6.9	16.6	0.028	0.076	0.485	36.9	
378/TIM/02.08.2022	S1 2022	6.7	16.6	<0.028	0.074	0.485	49.1	



Ferma Voiteni - Foraj control FC2 (ROBA 05)

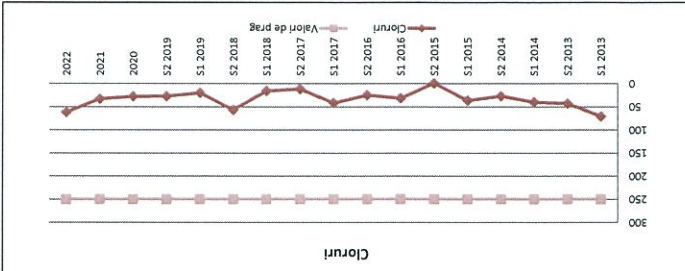
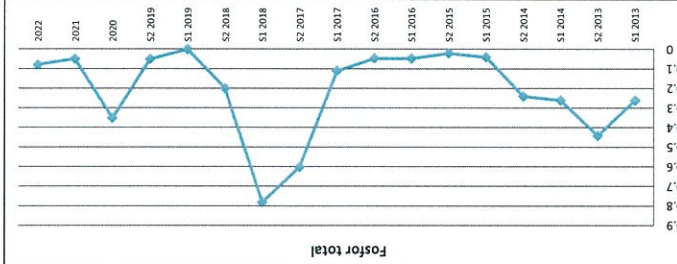
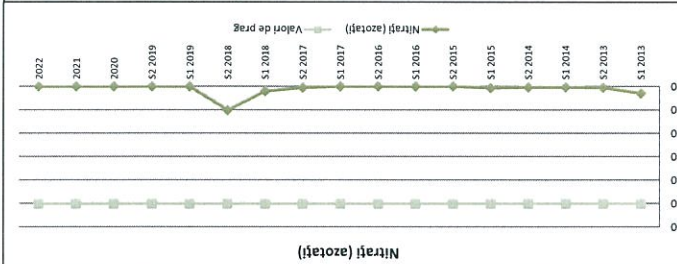
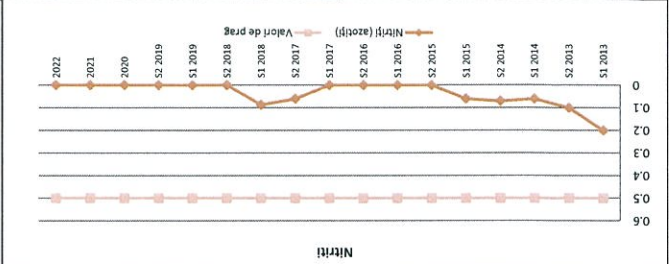
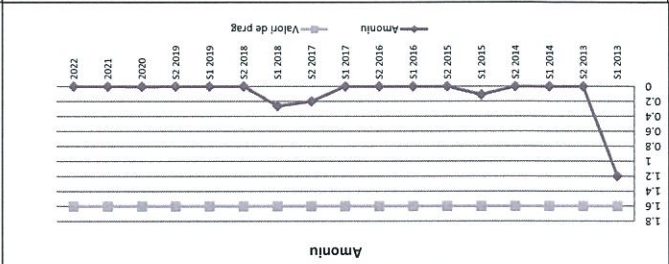
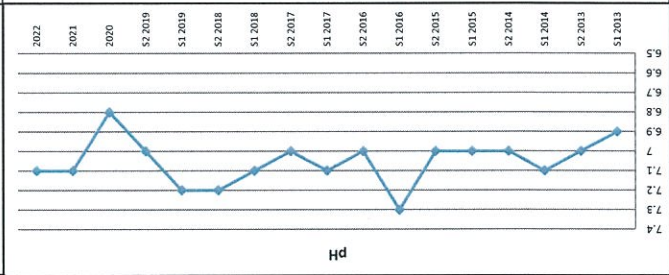
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI	
								mg/l	mg/l
Valori de prag	S1 2008	7.1	4.2	0.15	0.05	0.15	250	50	0.5
85/04.06.2008	S2 2008	6.9	9.5	2	0.25	0.08		2	0.08
167/25.05.2009	S1 2009	7.1	6.1	0.1	3	0.04		2	0.06
398/15.10.2009	S2 2009	7.2	6.2	0.3	5	0.06		3	0.06
203/29.06.2010	S1 2010	7.6	5.6	5	0.5	0.06		0.14	0.07
395/04.11.2010	S2 2010	7.7	4.7	0.2	1	0.06		0.07	0.19
131/14.06.2011	S1 2011	7.7	16.6	0.5	2	0.1		0.19	0.2
381/04.11.2011	S2 2011	7.1	17.4	1	3	0.1		0.1	0.18
213/26.06.2012	S1 2012	6.8	23.3	5	10	0.1		0.195	7.1
444/02.11.2012	S2 2012	7	23.7	5	10	0.2		0.195	7.1
287/17.06.2014	S1 2014	7.1	30.5	0.1	0.2	0.1		0.4	70.26
855/10.12.2014	S2 2014	7	11.2	0.08	0.32	0.08		0.28	37.9
256/20.07.2015	S1 2015	7.2	16.6	0.6	0.81	0.05		0.08	31.91
205/28.10.2015	S2 2015	7	<0.021	<0.074	<0.026	0.06		<5	
1252/15.06.2016	S1 2016	7.2	<0.021	<0.074	<0.026	0.113		32	
3095/09.12.2016	S2 2016	7	<0.021	<0.074	<0.026	0.113		23.4	
1315/31.07.2017	S1 2017	7.4	1.92	<0.025	<0.074	0.08		29.4	
1965/12.12.2017	S2 2017	6.2	6.2	0.2	0.4	0.5		20.1	
1435/16.07.2018	S1 2018	7	3.08	0.419	<0.024	0.44		14.8	
2675/03.12.2018	S2 2018	7.1	<0.025	6.72	<0.024	1.89		32.7	
1125/16.07.2019	S1 2019	6.9	<0.025	0.738	<0.024	0.4		14.1	
2705/14.11.2019	S2 2019	6.9	<0.025	0.246	<0.024	0.33		24.8	
2020	S2 2020	7	<0.028	<0.05	<0.3	0.42		34.9	
78/5-T1M/04.06.2021	2021	7	<0.028	<0.05	<0.3	0.093		34	
378-T1M/02.08.2022	2022	6.8	<0.028	<0.05	<0.3	0.683		87.1	





Ferma Voiteni - Foraj control FC3 (ROBA 05)

INDICATORI	Cloruri	Fosfor total	Nitrat (azotat)	Nitrat (azotat)	Amoniu	Indice de permanganat	pH	Semestrul / an	raportul de incercare	
									Numar si data	Valori de prag
								S1 2008	85/04.06.2008	7.2
								S2 2008	495/08.12.2008	7
								S2 2009	398/15.10.2009	7.4
								S1 2010	203/29.06.2010	7.5
								S2 2010	395/04.11.2010	7.6
								S1 2011	131/14.06.2011	7.2
								S2 2011	381/04.11.2011	7.1
								S1 2012	213/26.06.2012	6.9
								S2 2012	444/02.11.2012	7.1
								S1 2013	230/07.06.2013	6.9
								S2 2013	548/04.11.2013	6.9
								S1 2014	287/17.06.2014	7.1
								S2 2014	855/10.12.2014	7
								S1 2015	256/20.07.2015	7
								S2 2015	205/28.10.2015	7
								S1 2016	1525/15.06.2016	7.3
								S2 2016	3095/09.12.2016	7
								S1 2017	1313/31.07.2017	7.1
								S2 2017	1965/12.12.2017	7
								S1 2018	1435/16.07.2018	7.1
								S2 2018	2675/03.12.2018	7.2
								S1 2019	1125/16.07.2019	7.2
								S2 2019	2705/14.11.2019	7
								2020	785/TM/05.06.2020	6.8
								2021	252/5-TM/04.06.2021	7.1
								2022	378/TM/02.08.2022	7.1



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
 nr. 158/6-TIMI din 07.04.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - Ferma Volieni  
 Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.8/2021 la executant  
 Data primirii probelor: 30.03.2022  
 Perioada executării încercărilor: 30.03.2022 - 04.04.2022  
 Date de identificare a probelor: 317 TIMI - apă uzată din bazin vidajabil - Ferma Volieni  
 Încercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biologic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipienti adecvați, în data de 30.03.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 30.03.2022 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori admise		Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	NTPA 002* - HG 352/2005		
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati	7,0/20,7°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/L	18,9	30	SR ISO 7150-1:2001	±1,13
3	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /L	100	500	SR ISO 6060:1996	±16,0
4	Consum biologic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /L	22,7	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±3,63
5	Materii în suspensie	mg/L	15,5	350	SR EN 872:2005	±2,02
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

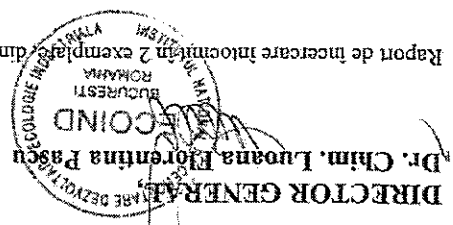
1) Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;  
 [\*] - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;  
 [\*\*] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

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

**Observații:**

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;

- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.  
 - Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.  
 Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.



Șef Sucursala,  
 Valeria Nigorescu

Coordonator tehnic laborator,  
 Lidia Diaconu

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





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

PUNCT DE LUCRU VOITENI 2021-2022

Nr. Ct	Parcela cadastrală	Suprafață ha	Cultura	Planta preexistentă	Rc kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total										Ingrășăminte organice										Ingrășăminte minerale									
						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	K <sub>2</sub> O kg/ha	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	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha															
1	A 1113/14-16	5,56	GRAU	DRZOAIȚA	7500	5,56	61,73	328	1,98	170	0,9	80	0,4	0	0,0	125	0,7	18	0,1	151	0,8	45	0,3	62	0,3	0	0,0												
2	A 1113/18-25	8,90	GRAU	DRZOAIȚA	7500	5,72	81,63	358	1,98	170	1,5	70	0,6	0	0,0	125	1,1	18	0,2	151	1,3	45	0,4	52	0,5	0	0,0												
3	A 1113/21/0-26	20,66	GRAU	DRZOAIȚA	7500	5,67	62,28	340	1,98	170	3,5	80	1,7	0	0,0	125	2,6	18	0,4	151	3,1	45	0,9	62	1,3	0	0,0												
4	A 11269/1/1,2	18,71	GRAU	GRAU	7500	6,69	103,14	311	1,8	170	3,2	0	0,0	0	0,0	125	2,3	18	0,3	151	2,8	45	0,8	0	0,0	0	0,0												
5	A 1269/1/6,7	9,42	GRAU	GRAU	7500	6,07	148,66	269	1,7	170	1,6	0	0,0	60	0,6	125	1,2	18	0,2	151	1,4	45	0,4	0	0,0	0	0,0												
6	A 1269/1/3/1,2	16,64	GRAU	GRAU	7500	6,28	13,61	209	2,69	155	2,6	145	2,4	75	1,2	115	1,9	16	0,3	139	2,3	40	0,7	129	2,1	0	0,0												
7	A 1270	22,91	GRAU	GRAU	7500	5,86	131,32	364	2,44	160	3,7	0	0,0	0	0,0	120	2,7	17	0,4	145	3,3	40	0,9	0	0,0	0	0,0												
8	A 1274	6,81	GRAU	GRAU	7500	5,99	143,47	489	3,61	145	1,0	0	0,0	0	0,0	105	0,7	15	0,1	127	0,9	40	0,3	0	0,0	0	0,0												
9	A 2629	13,27	GRAU	GRAU	7500	7,74	38,28	166	2,09	176	1,6	95	1,3	90	1,2	120	1,6	17	0,2	145	1,9	45	0,6	78	1,0	0	0,0												
10	A 2633	68,80	GRAU	GRAU	7500	7,09	47,15	171	1,98	170	11,7	85	5,8	85	5,8	125	8,6	18	1,2	151	10,4	45	3,1	67	4,6	0	0,0												
11	A 3763	5,00	GRAU	GRAU	7500	6,61	176	364	2,43	160	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	17	0,1	145	0,7	40	0,2	0	0,0	0	0,0												
12	A 3794,3795/1,3796	23,22	GRAU	GRAU	7500	6,23	106	330	1,65	170	3,9	0	0,0	0	0,0	125	2,9	18	0,4	151	3,5	45	1,0	0	0,0	0	0,0												
13	A 3803/1	16,80	GRAU	GRAU	7500	6,43	8,63	267	2,23	165	2,8	160	2,7	60	1,0	120	2,0	17	0,3	145	2,4	45	0,8	143	2,4	0	0,0												
14	A 3806/1	26,62	GRAU	GRAU	7500	6,15	23,29	312	3,14	150	4,0	120	3,2	0	0,0	110	2,9	15	0,4	133	3,5	40	1,1	105	2,8	0	0,0												
15	A 3811/1	25,30	GRAU	GRAU	7500	6,5	9,28	254	2,25	165	4,2	160	4,0	65	1,6	120	3,0	17	0,4	145	3,7	45	1,1	143	3,6	0	0,0												
16	A 3814/1-17	35,96	GRAU	GRAU	7500	7,56	50,53	279	2,38	160	5,8	85	3,1	30	1,1	120	4,3	17	0,6	145	5,2	40	1,4	68	2,4	0	0,0												
17	A 3816,3818/1,3	34,68	GRAU	GRAU	7500	6,48	74,62	282	3,08	150	5,2	75	2,6	20	0,7	110	3,8	15	0,5	133	4,6	40	1,4	60	2,1	0	0,0												
18	A 3820/1/1,2	2,36	GRAU	GRAU	7500	7,02	207	396	2,54	155	0,4	0	0,0	0	0,0	115	0,3	16	0,0	139	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0												
19	A 3822/1-4	5,30	GRAU	GRAU	7500	6,83	62,28	333	2,83	155	0,8	80	0,4	0	0,0	115	0,6	16	0,1	139	0,7	40	0,2	64	0,3	0	0,0												
20	A 3835	15,87	GRAU	GRAU	7500	6,75	56,97	257	2,81	155	2,5	85	1,3	65	1,0	115	1,8	16	0,3	139	2,2	40	0,6	69	1,1	0	0,0												
21	A 3841,3842	37,13	GRAU	GRAU	7500	7,02	26,24	299	2,24	165	6,1	115	4,3	10	0,4	120	4,5	17	0,6	145	5,4	45	1,7	98	3,6	0	0,0												
22	A 3847	21,02	GRAU	GRAU	7500	6,27	47,82	240	2,65	155	3,3	85	1,8	70	1,5	115	2,4	16	0,3	139	2,9	40	0,8	69	1,4	0	0,0												
23	A 3864/1	67,98	GRAU	GRAU	7500	6,4	50,84	299	1,45	175	11,9	85	5,8	10	0,7	130	8,8	18	1,2	157	10,7	40	2,7	67	4,5	0	0,0												
24	A 1410/1/1,12	8,41	GRAU	GRAU	7500	5,95	13,29	225	2,07	165	1,4	145	1,2	70	0,6	120	1,0	17	0,1	145	1,2	45	0,4	128	1,1	0	0,0												
25	A 1410/5/18,21,22	18,07	GRAU	GRAU	7500	5,62	36,84	259	1,97	170	3,1	100	1,8	65	1,2	125	2,3	18	0,3	151	2,7	45	0,8	82	1,5	0	0,0												
26	A 1922/1/1-11	37,92	GRAU	GRAU	7500	6,56	24,13	400	2,22	165	6,3	120	4,6	0	0,0	120	4,6	17	0,6	145	5,5	45	1,7	103	3,9	0	0,0												
27	A 1922/2/1-5	10,05	GRAU	GRAU	7500	6,43	95,38	709	2,18	170	1,7	10	0,1	0	0,0	120	1,2	17	0,2	145	1,5	45	0,5	0	0,0	0	0,0												
28	A 1928/1/2-12	48,05	GRAU	GRAU	7500	6,25	33,03	401	1,54	170	8,2	105	5,0	0	0,0	125	6,0	18	0,8	151	7,3	45	2,2	87	4,2	0	0,0												
29	A 1928/1/4	2,60	GRAU	GRAU	7500	6,04	34	356	2,56	155	0,4	105	0,3	0	0,0	115	0,3	16	0,0	139	0,4	40	0,1	89	0,2	0	0,0												
30	A 1966/1/1	22,08	GRAU	GRAU	7500	6,9	21,27	334	2,4	160	3,5	125	2,8	0	0,0	120	2,6	17	0,4	145	3,2	40	0,9	108	2,4	0	0,0												
31	A 1966/1/1-21	59,46	GRAU	GRAU	7500	6,23	28,5	401	2,12	165	9,8	115	6,8	0	0,0	120	7,1	17	1,0	145	8,6	45	2,7	98	5,8	0	0,0												
32	A 1966/2/1-7	50,36	GRAU	GRAU	7500	6,09	72,66	292	2,02	165	8,3	75	3,8	10	0,5	120	6,0	17	0,9	145	7,3	45	2,3	58	2,9	0	0,0												

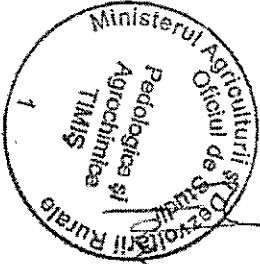
33	A1402/11-9	64.80	GRAU	GRAU	7500	5.86	78.38	261	2.41	160	10.4	75	4.9	60	3.9	120	7.8	17	1.1	145	9.4	40	2.6	58	3.8	0	0.0	
34	A1408/1	1.53	GRAU	GRAU	7500	5.77	112.1	364	2.37	160	0.2	0	0.0	0	0.0	120	0.2	17	0.0	145	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0	
35	A1410/11-10	30.19	GRAU	GRAU	7500	5.93	89	265	2	165	5.0	70	2.1	60	1.8	120	3.6	17	0.5	145	4.4	45	1.4	53	1.6	0	0.0	
36	A1410/5/1-17	89.73	GRAU	GRAU	7500	6.43	74.16	241	1.61	170	15.3	75	6.7	65	5.8	125	11.2	18	1.6	151	13.6	45	4.0	57	5.2	0	0.0	
37	A1417/11-10	26.79	GRAU	GRAU	7500	5.86	69.96	309	2.35	160	4.3	80	2.1	0	0.0	120	3.2	17	0.5	145	3.9	40	1.1	63	1.7	0	0.0	
38	A1372/1/1	28.00	GRAU	GRAU	7500	6	68.06	309	2.08	160	4.6	80	2.2	0	0.0	120	3.4	17	0.5	145	4.1	45	1.3	63	1.8	0	0.0	
39	A1372/1/2	24.72	GRAU	GRAU	7500	6.21	89.22	297	1.5	175	4.3	70	1.7	10	0.2	130	3.2	18	0.5	157	3.9	40	1.0	52	1.3	0	0.0	
40	A1358/1/1	11.64	GRAU	SOIA	7500	6.86	50.66	338	3.46	150	1.7	85	1.0	0	0.0	110	1.3	15	0.2	133	1.5	40	0.5	70	0.8	0	0.0	
41	A1358/1/1/2/1.2	6.07	GRAU	SOIA	7500	6.86	50.66	338	3.46	150	0.9	85	0.5	0	0.0	110	0.7	15	0.1	133	0.8	40	0.2	70	0.4	0	0.0	
42	A 2020/11/21-15	89.42	GRAU	SOIA	7500	6.93	70.44	300	2.37	160	14.3	75	6.7	0	0.0	120	10.7	17	1.5	145	13.0	40	3.6	58	5.2	0	0.0	
43	A 2024/1	32.74	GRAU	SOIA	7500	6.64	63.46	183	2.31	160	5.2	80	2.6	80	2.6	120	3.9	17	0.6	145	4.7	40	1.3	63	2.1	0	0.0	
44	A 2025/1	17.44	GRAU	SOIA	7500	6.55	67.52	226	2.87	155	2.7	80	1.4	70	1.2	115	2.0	16	0.3	139	2.4	40	0.7	64	1.1	0	0.0	
45	A 3907/1	10.93	GRAU	SOIA	7500	6.71	63.99	346	2.35	160	1.7	80	0.9	0	0.0	120	1.3	17	0.2	145	1.6	40	0.4	63	0.7	0	0.0	
46	A 1015/1/4-15	29.29	GRAU	PLS	7500	6.99	79.16	271	1.39	175	5.1	75	2.2	30	0.9	130	3.8	18	0.5	157	4.6	40	1.2	57	1.7	0	0.0	
47	A 1015/1/7-21	10.84	GRAU	PLS	7500	6.72	72.57	317	1.25	175	1.9	75	0.8	0	0.0	130	1.4	18	0.2	157	1.7	40	0.4	57	0.6	0	0.0	
48	A 1015/1/23-29	19.72	GRAU	PLS	7500	7.05	63.19	278	1.3	175	3.5	80	1.6	30	0.6	130	2.6	18	0.4	157	3.1	40	0.8	62	1.2	0	0.0	
49	A1040/1/13	3.00	GRAU	GRAU	7500	6.37	1.96	280	1.46	175	0.5	185	0.6	20	0.1	130	0.4	18	0.1	157	0.5	40	0.1	167	0.5	0	0.0	
50	A1040/1/6-18	4.70	GRAU	GRAU	7500	6.27	10.94	312	1.45	175	0.8	155	0.7	0	0.0	130	0.6	18	0.1	157	0.7	40	0.2	137	0.6	0	0.0	
51	A1101/1/8	3.13	GRAU	GRAU	7500	6.06	18.96	276	2.07	165	0.5	140	0.4	30	0.1	120	0.4	17	0.1	145	0.5	45	0.1	123	0.4	0	0.0	
52	A1799/1/14-16	9.48	GRAU	GRAU	7500	6.34	10.41	325	1.46	175	1.7	155	1.5	0	0.0	130	1.2	18	0.2	157	1.5	40	0.4	137	1.3	0	0.0	
53	A1799/1/15-20	15.30	GRAU	GRAU	7500	6.27	12.61	280	1.59	170	2.6	150	2.3	20	0.3	125	1.9	18	0.3	151	2.3	45	0.7	132	2.0	0	0.0	
54	A1805/1/8	3.00	GRAU	GRAU	7500	6.95	14.34	259	1.49	175	0.5	145	0.4	65	0.1	120	0.4	18	0.1	157	0.5	40	0.1	127	0.4	0	0.0	
55	A1820/1/11	1.63	GRAU	GRAU	7500	6.04	6.42	245	2.07	165	0.3	175	0.3	65	0.1	120	0.2	17	0.0	145	0.2	45	0.1	158	0.3	0	0.0	
56	A1849/1/1-14	40.35	GRAU	GRAU	7500	5.98	8.31	239	3.4	150	6.1	170	6.9	70	2.8	110	4.4	15	0.6	133	5.4	40	1.6	155	6.2	0	0.0	
57	A 1126/1-4	7.63	GRAU	GRAU	7500	6.12	44.43	282	2.8	155	1.2	90	0.7	20	0.2	115	0.9	16	0.1	139	1.1	40	0.3	74	0.6	0	0.0	
58	A1126/8-16	17.24	GRAU	GRAU	7500	6.16	66.71	321	2.81	155	2.7	75	1.3	0	0.0	115	2.0	16	0.3	139	2.4	40	0.7	59	1.0	0	0.0	
59	A 1113/4.5	5.94	GRAU	GRAU	7500	5.59	43.97	345	1.98	170	1.0	90	0.5	0	0.0	125	0.4	18	0.1	151	0.9	45	0.3	72	0.4	0	0.0	
60	A 1113/9-10	3.00	GRAU	GRAU	7500	5.51	59.4	345	1.8	170	0.5	80	0.2	0	0.0	125	0.4	18	0.1	151	0.5	45	0.1	62	0.2	0	0.0	
61	A 1113/2/2-5	11.20	GRAU	GRAU	7500	5.41	56.65	348	1.67	170	1.9	80	0.9	0	0.0	125	1.4	18	0.2	151	1.7	45	0.5	62	0.7	0	0.0	
62	A 97/3	40.00	GRAU	ORZONIC	7500	7.4	173	570	2.9	155	6.2	0	0.0	0	0.0	115	4.6	16	0.6	139	5.6	40	1.6	0	0.0	0	0.0	
63	A1875/1/14-21	19.29	GRAU	GRAU	7500	6.2	7.56	378	1.29	175	3.4	170	3.3	0	0.0	130	2.5	18	0.4	157	3.0	40	0.8	152	2.9	0	0.0	
64	A 1331/1	5.62	GRAU	RAPITA	7500	6.06	304.36	446	3.28	150	0.8	0	0.0	0	0.0	110	0.6	15	0.1	133	0.7	40	0.2	0	0.0	0	0.0	
65	A 1331/3-10	23.72	GRAU	RAPITA	7500	5.98	105	312	3.81	145	3.4	0	0.0	0	0.0	105	1.1	15	0.4	127	3.0	40	0.9	0	0.0	0	0.0	
66	A 1333/1	10.45	GRAU	RAPITA	7500	6.16	90.95	227	3.27	150	1.6	10	0.1	70	0.7	110	1.1	15	0.2	133	1.4	40	0.4	0	0.0	0	0.0	
67	A 1333/2/1	3.39	GRAU	RAPITA	7500	6.03	65.08	189	3.22	150	0.5	75	0.3	80	0.3	110	0.4	15	0.1	133	0.5	40	0.1	60	0.2	0	0.0	
68	A 1333/2/4.5	5.42	GRAU	RAPITA	7500	6.28	73.53	212	3.32	150	0.8	75	0.4	75	0.4	110	0.6	15	0.1	133	0.7	40	0.2	60	0.3	0	0.0	
69	A 1333/2/8-10	8.00	GRAU	RAPITA	7500	6.2	107	301	2.6	155	1.2	0	0.0	0	0.0	115	0.9	16	0.1	139	1.1	40	0.3	0	0.0	0	0.0	
70	A 1333/3/1-8	24.63	GRAU	RAPITA	7500	6.26	85.94	373	2.77	155	3.8	70	1.7	0	0.0	115	2.8	16	0.4	139	3.4	40	1.0	54	1.3	0	0.0	
71	A 1330/1/1	38.52	GRAU	RAPITA	7500	6.15	29.40	243	1.35	175	6.7	110	4.2	65	2.5	130	5.0	18	0.7	157	6.1	40	1.5	92	3.5	0	0.0	
72	A 1330/1/7/3	4.13	GRAU	RAPITA	7500	6.15	29.40	243	1.35	175	0.7	110	0.5	65	0.3	130	0.5	18	0.1	157	0.6	40	0.2	92	0.4	0	0.0	
73	A 1350/1/1-13	35.17	GRAU	RAPITA	7500	6.15	29.40	243	1.35	175	6.2	110	3.9	65	2.3	130	4.6	18	0.6	157	5.5	40	1.4	92	3.2	0	0.0	
74	A 1350/1/9/1.2	11.43	GRAU	RAPITA	7500	6.15	29.40	243	1.35	175	2.0	110	1.3	65	0.7	130	1.5	18	0.2	157	1.8	40	0.5	92	1.0	0	0.0	
Total Grain		1615.14							264.9		137.62		47.14		195.57		27.54		236.3		67.95		112.96		0.00			0.00
75	A 2580	17.14	PORUMB	RAPITA	10000	6.37	91.94	330	2.27	190	3.3	10	0.2	0	0.0	140	2.4	20	0.3	169	2.9	30	0.5	0	0.0	0	0.0	
76	A 2590	27.03	PORUMB	RAPITA	10000	6.45	68.28	218	1.74	200	5.4	65	1.8	80	2.2	150	4.1	21	0.6	181	4.9	20	0.5	44	1.2	0	0.0	
77	A 2608/1,2618	90.88	PORUMB	RAPITA	10000	7.13	151.62	353	2.46	190	17.3	0	0.0	0	0.0	140	12.7	20	1.8	169	15.4	30	2.7	0	0.0	0	0.0	
78	A 2623	10.52	PORUMB	RAPITA	10000	8.09	31.39	252	2.67	185	1.9	95	1.0	60	0.6	135	1.4	19	0.2	163	1.7	35	0.4	76	0.8	0	0.0	
79	A 2626	11.08	PORUMB	RAPITA	10000	8.2	37.53	176	2.13	195	2.2	85	0.9	105	1.2	145	1.6	20	0.2	175	1.9	25	0.3	65	0.7	0	0.0	
80	A 3692/10	9.85	PORUMB	RAPITA	10000	6.64	115	377	2.43	190	1.9	0	0.0	0	0.0	140	1.4	20	0.2	169	1.7	30	0.3	0	0.0	0	0.0	

81	A 3876/3878	34,15	PORUMB	RAPIYA	10000	6,7	62,46	334	2,23	105	6,7	65	2,2	0	0,0	145	5,0	20	0,7	175	6,0	25	0,9	45	1,5	0	0,0
82	A 3880/1	12,38	PORUMB	RAPIYA	10000	6,26	36,27	230	1,66	205	2,5	85	1,1	70	0,9	150	1,9	21	0,3	181	2,2	20	0,2	64	0,8	0	0,0
83	A 1421/6-9	8,00	PORUMB	RAPIYA	10000	5,64	41,86	243	1,98	200	1,6	80	0,6	65	0,5	150	1,2	21	0,2	181	1,5	20	0,2	59	0,5	0	0,0
88	A 1321/2/10	1,52	PORUMB	GRAU	10000	7,8	33,44	458	3,39	180	0,3	90	0,1	0	0,0	135	0,2	19	0,0	163	0,2	35	0,1	71	0,1	0	0,0
89	A 1259	5,93	PORUMB	GRAU	10000	6,65	23,04	222	2,77	185	1,1	105	0,6	75	0,4	135	0,8	19	0,1	163	1,0	30	0,2	86	0,5	0	0,0
84	A 9821/12-24	12,10	PORUMB	RAPIYA	10000	6,38	53,56	259	2,48	190	2,3	75	0,9	60	0,7	140	1,7	20	0,2	169	2,0	30	0,4	55	0,7	0	0,0
85	A 9821/12-29	6,32	PORUMB	RAPIYA	10000	6,09	84,58	414	3	180	1,1	60	0,4	0	0,0	135	0,9	19	0,1	163	1,0	35	0,2	41	0,3	0	0,0
86	A 9821/23-7	10,91	PORUMB	RAPIYA	10000	6,34	51,78	252	3,31	180	2,0	75	0,8	60	0,7	135	1,5	19	0,2	163	1,8	35	0,4	56	0,6	0	0,0
87	A 9821/29-17	17,16	PORUMB	RAPIYA	10000	6,22	60,26	265	3,29	180	3,1	70	1,2	55	0,9	135	2,3	19	0,3	163	2,8	35	0,6	51	0,9	0	0,0
90	A 10331/1-4	5,73	PORUMB	GRAU	10000	6,74	62,43	280	2,05	195	1,1	65	0,4	20	0,1	145	0,8	20	0,1	175	1,0	25	0,1	45	0,3	0	0,0
91	A 10321/17-19	4,00	PORUMB	GRAU	10000	6,98	47,47	279	2,11	195	0,8	75	0,3	20	0,1	145	0,6	20	0,1	175	0,7	25	0,1	55	0,2	0	0,0
92	A 10321/12-23	6,00	PORUMB	GRAU	10000	7,32	52,83	251	2,21	195	1,2	75	0,5	60	0,4	145	0,9	20	0,1	175	1,1	25	0,2	55	0,2	0	0,0
93	A 13332/1-16	9,57	PORUMB	GRAU	10000	6,52	134,08	388	2,62	185	1,8	0	0,0	0	0,0	135	1,3	19	0,2	163	1,6	35	0,3	0	0,0	0	0,0
94	A 13333/3/14	0,76	PORUMB	GRAU	10000	6,86	44,9	293	2,64	185	0,1	80	0,1	10	0,0	135	0,1	19	0,0	163	0,1	35	0,0	61	0,0	0	0,0
95	A 13350/11-3	13,78	PORUMB	GRAU	10000	6,27	95,99	382	2,06	195	2,7	10	0,1	0	0,0	145	2,0	20	0,3	175	2,4	25	0,3	0	0,0	0	0,0
96	A 13350/31-5	18,42	PORUMB	GRAU	10000	5,85	77,3	329	1,94	200	3,7	65	1,2	0	0,0	150	2,8	21	0,4	181	3,3	20	0,4	44	0,8	0	0,0
97	A 13350/62-5	9,57	PORUMB	GRAU	10000	5,73	58,11	261	2,14	195	1,9	75	0,7	55	0,5	145	1,4	20	0,2	175	1,7	25	0,2	55	0,5	0	0,0
98	A 13723	2,35	PORUMB	GRAU	10000	6,13	120	645	1,98	200	0,5	0	0,0	0	0,0	150	0,4	21	0,0	181	0,4	20	0,0	0	0,0	0	0,0
99	A 13723/2-6	20,20	PORUMB	GRAU	10000	5,74	71,13	294	1,86	200	4,0	65	1,3	10	0,2	150	3,0	21	0,4	181	3,7	20	0,4	44	0,9	0	0,0
100	A 13961/1-10	35,08	PORUMB	GRAU	10000	6,24	53,83	316	2,23	195	6,8	75	2,6	0	0,0	145	5,1	20	0,7	175	6,1	25	0,9	55	1,9	0	0,0
Total Forum		400,43									77,13		19,03		9,40		57,23		8,06		69,15		10,85		13,50		0,00
101	PS 282/1	19,62	PASUNE	PASUNE	8000	6,85	27,43	323	3,9	164	3,2	60	1,2	0	0,0	164	3,2	23	0,5	198	3,9	0	0,0	37	0,7	0	0,0
102	PS 2071/-3	12,00	PASUNE	PASUNE	8000	6,46	16,31	318	2,66	164	2,0	75	0,9	0	0,0	164	2,0	23	0,3	198	2,4	0	0,0	52	0,6	0	0,0
103	PS 2441-26	26,42	PASUNE	PASUNE	8000	5,95	62,09	463	3,17	164	4,3	44	1,2	0	0,0	164	4,3	23	0,6	198	5,2	0	0,0	21	0,6	0	0,0
104	PS 249/1	35,67	PASUNE	PASUNE	8000	5,8	65,58	322	2,57	164	5,8	44	1,6	0	0,0	164	5,8	23	0,8	198	7,1	0	0,0	21	0,7	0	0,0
105	PS 257	9,49	PASUNE	PASUNE	8000	6,56	70,13	422	3,41	164	1,6	44	0,4	0	0,0	164	1,6	23	0,2	198	1,9	0	0,0	21	0,2	0	0,0
106	PS 168/1	6,37	PASUNE	PASUNE	8000	6,23	60,16	276	3,29	164	1,0	44	0,3	30	0,2	164	1,0	23	0,1	198	1,3	0	0,0	21	0,1	0	0,0
107	PS 172/1	10,1	PASUNE	PASUNE	8000	7,11	84,7	402	3,59	164	1,7	43	0,4	0	0,0	164	1,7	23	0,2	198	2,0	0	0,0	20	0,2	0	0,0
108	PS 176	11,06	PASUNE	PASUNE	8000	7,15	103,74	513	2,27	164	1,8	0	0,0	0	0,0	164	1,8	23	0,3	198	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
109	PS 381/1	33,85	PASUNE	PASUNE	8000	6,75	123,86	576	2,65	164	5,6	0	0,0	0	0,0	164	5,6	23	0,8	198	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
110	PS 705	8,12	PASUNE	PASUNE	8000	7,9	24,55	758	3,62	164	1,3	65	0,5	0	0,0	164	1,3	23	0,2	198	1,6	0	0,0	42	0,3	0	0,0
111	PS 707	7,79	PASUNE	PASUNE	8000	7,84	40,97	492	3,6	164	1,3	49	0,4	0	0,0	164	1,3	23	0,2	198	1,5	0	0,0	26	0,2	0	0,0
112	PS 708	4,33	PASUNE	PASUNE	8000	7,98	58,1	401	3,65	164	0,7	44	0,2	0	0,0	164	0,7	23	0,1	198	0,9	0	0,0	21	0,1	0	0,0
113	PS 710	6,51	PASUNE	PASUNE	8000	7,93	57,37	433	3,65	164	1,1	44	0,3	0	0,0	164	1,1	23	0,2	198	1,3	0	0,0	21	0,1	0	0,0
114	PS 715	3,91	PASUNE	PASUNE	8000	8,14	32,43	313	3,66	164	0,6	55	0,2	0	0,0	164	0,6	23	0,1	198	0,8	0	0,0	32	0,1	0	0,0
115	PS 724-728	19,34	PASUNE	PASUNE	8000	7,72	166,28	519	2,83	164	3,2	0	0,0	0	0,0	164	3,2	23	0,4	198	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
116	PS 734/2	17,73	PASUNE	PASUNE	8000	7,86	86,73	454	3,19	164	2,9	43	0,8	0	0,0	164	2,9	23	0,4	198	3,5	0	0,0	20	0,4	0	0,0
117	PS 735/24;765	11,78	PASUNE	PASUNE	8000	7,98	88,95	536	3,11	164	1,9	43	0,5	0	0,0	164	1,9	23	0,3	198	2,3	0	0,0	20	0,2	0	0,0
118	PS 756	10,53	PASUNE	PASUNE	8000	7,82	85,44	309	3,06	164	1,7	43	0,5	0	0,0	164	1,7	23	0,2	198	2,1	0	0,0	20	0,2	0	0,0
119	PS 757	19,15	PASUNE	PASUNE	8000	7,8	81,2	410	3,06	164	3,1	43	0,8	0	0,0	164	3,1	23	0,4	198	3,8	0	0,0	20	0,4	0	0,0
120	PS 766/1	15,27	PASUNE	PASUNE	8000	7,85	105,23	439	3,06	164	2,5	0	0,0	0	0,0	164	2,5	23	0,4	198	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
121	PS 768	6,64	PASUNE	PASUNE	8000	7,95	110,9	512	3,11	164	1,1	0	0,0	0	0,0	164	1,1	23	0,2	198	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
122	PS 783	8,48	PASUNE	PASUNE	8000	7,85	21,91	466	3,41	164	1,4	65	0,6	0	0,0	164	1,4	23	0,2	198	1,7	0	0,0	42	0,4	0	0,0
123	PS 789	7,55	PASUNE	PASUNE	8000	7,81	10,73	378	3,42	164	1,2	85	0,6	0	0,0	164	1,2	23	0,2	198	1,5	0	0,0	62	0,5	0	0,0
124	PS 793/1	14,15	PASUNE	PASUNE	8000	7,78	23,21	544	3,99	164	2,3	65	0,9	0	0,0	164	2,3	23	0,3	198	2,8	0	0,0	42	0,6	0	0,0
Total Pasune		325,86									53,44		12,20		0,19		53,44		7,53		64,57		0,00		6,66		0,00

Total GENERAL	2341,43									395,49	168,84	56,73	306,24	43,13		370,04		78,79		133,12		0,00
---------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	--------	-------	--	--------	--	-------	--	--------	--	------

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologie efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Voieni din 2018, 2019, 2021 și 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 395,49 t N; 168,84 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 56,73 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 306,24 t N; 43,13 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 370,04 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichid este 0,12 % N; 0,0169 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,145 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 3905 din 18,02,2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR  
Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT  
Dr. Ing. Deliu Boutură



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE  
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.  
FERMA VOLTENI  
2021-2022

Nr. Crt	Pierrea endostatit	Suprafata ha	Cultura	Pierrea preferențiar	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarii de nutrienți totali						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale							
						pH	p	K	N	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O							
1	A 1922/1/1-11	37,92	Grâu	Grâu	7500	6,56	24,13	400	2,22	165	6,3	120	4,6	0	0,0	120	4,6	17	0,6	145	5,5	45	1,7	103	3,9	0	0,0				
2	A 1922/2/1-5	10,05	Grâu	Grâu	7500	6,43	95,38	709	2,18	165	1,7	10	0,1	0	0,0	120	1,2	17	0,2	145	1,5	45	0,5	0	0,0	0	0,0				
3	A 1928/1/2-12	48,05	Grâu	Grâu	7500	6,25	33,03	401	1,54	170	8,2	105	5,0	0	0,0	125	6,0	18	0,8	151	7,3	45	2,2	87	4,2	0	0,0				
4	A 1928/14	2,6	Grâu	Grâu	7500	6,04	34	356	2,56	155	0,4	105	0,3	0	0,0	115	0,3	16	0,0	139	0,4	40	0,1	89	0,2	0	0,0				
5	A 1962/1/1	22,08	Grâu	Grâu	7500	6,9	21,27	334	2,4	160	3,5	125	2,8	0	0,0	120	2,6	17	-0,4	145	3,2	40	0,9	108	2,4	0	0,0				
6	A 1967/1/1-21	59,46	Grâu	Grâu	7500	6,23	28,5	401	2,12	165	9,8	110	6,5	0	0,0	120	7,1	17	1,0	145	8,6	45	2,7	93	5,5	0	0,0				
7	A 1040/1/1-3	3	Grâu	Grâu	7500	6,37	1,96	280	1,46	175	0,5	185	0,6	20	0,1	130	0,4	18	0,1	157	0,5	40	0,1	167	0,5	0	0,0				
8	A 1040/1/6-18	4,7	Grâu	Grâu	7500	6,27	10,04	312	1,45	175	0,8	155	0,7	0	0,0	130	0,6	18	0,1	157	0,7	40	0,2	137	0,6	0	0,0				
9	A 1101/1/8	3,13	Grâu	Grâu	7500	6,06	18,96	276	2,07	165	0,5	130	0,4	30	0,1	120	0,4	17	0,1	145	0,5	45	0,1	113	0,4	0	0,0				
10	A 1779/1/4-16	9,48	Grâu	Grâu	7500	6,34	10,41	325	1,46	175	1,7	155	1,5	0	0,0	130	1,2	18	0,2	157	1,5	40	0,4	137	1,3	0	0,0				
11	A 1799/1/5-20	15,3	Grâu	Grâu	7500	6,27	12,61	280	1,59	170	2,6	155	2,4	20	0,3	125	1,9	18	0,3	151	2,3	45	0,7	137	2,1	0	0,0				
12	A 1805/1/8	3	Grâu	Grâu	7500	5,95	14,34	259	1,49	175	0,5	145	0,4	65	0,2	130	0,4	18	0,1	157	0,5	40	0,1	127	0,4	0	0,0				
13	A 1820/1/11	1,63	Grâu	Grâu	7500	6,04	6,42	245	2,07	165	0,3	175	0,3	65	0,1	120	0,2	17	0,0	145	0,2	45	0,1	158	0,3	0	0,0				
14	A 1849/1/1-14	40,35	Grâu	Grâu	7500	5,98	8,31	239	3,4	150	6,1	170	6,9	70	2,8	110	4,4	15	0,6	133	5,4	40	1,6	155	3,2	0	0,0				
15	A 1875/1/4-21	19,29	Grâu	Grâu	7500	6,2	7,56	378	1,29	175	3,4	170	3,3	0	0,0	130	2,5	18	0,4	157	3,0	40	0,8	152	2,9	0	0,0				
Total RAPIVA					280,04						46,18		35,66		3,59		33,90		4,77		40,96		12,08		30,96		0,00				
Pș 282/1					19,62	Pășune	Pășune	8000			6,85		27,43		323		3,9				198		3,9		0		0,7	0	0,0		
Pș 207/1-3					12	Pășune	Pășune	8000			6,46		16,31		318		2,66				164		2,0		23		0,3	198	2,4	0	0,0
Total PĂȘUNE					31,62								5,19		2,08		0,00			0,73		6,27		0,00		1,35		0,00			
Total GENERAL					311,66							51,36		37,74		3,59		39,09		5,5		47,23		12,08		32,30		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 Volteni din 2021.
2. Necesari total de elemente fertilizante este: 51,36 t N; 37,74 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 3,59 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 39,09 t N; 5,50 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 47,23 t K<sub>2</sub>O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice este: 0,12 % N; 0,0169 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,145 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3905 din 18.02.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bine Practică Agricolă.



Ing. Clăudia Agneta  
DIRECTOR  
Căminul de Agricultori  
Asociația Rurală  
TIMIȘ

INTOCMIT  
Dr. ing. Deliu Beaură  
Ing. Eva Viorica Monca



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

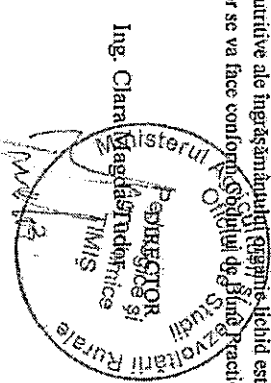
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE  
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.  
FERMA VOITENI (DENTA)  
2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	N %	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone		
1	P <sub>3</sub> 653	30,76	Pășune	Pășune	8000	6,08	18,93	218	3,85	164	5,0	70	2,2	75	2,3	164	5,0	11	0,3	172	5,3	0	0,0	59	1,8	0	0,0		
2	P <sub>3</sub> 779	21,1	Pășune	Pășune	8000	5,96	17,92	224	3,52	164	3,5	70	1,5	70	1,5	164	3,5	11	0,2	172	3,6	0	0,0	59	1,2	0	0,0		
3	P <sub>3</sub> 665	26,41	Pășune	Pășune	8000	6,18	35,43	307	2,69	164	4,3	50	1,3	0	0,0	164	4,3	11	0,3	172	4,5	0	0,0	39	1,0	0	0,0		
4	P <sub>3</sub> 664	12,4	Pășune	Pășune	8000	6,29	11,78	273	2,71	164	2,0	85	1,1	30	0,4	164	2,0	11	0,1	172	2,1	0	0,0	74	0,9	0	0,0		
5	P <sub>3</sub> 754	24,37	Pășune	Pășune	8000	5,92	17,11	184	2,57	164	4,0	70	1,7	75	1,8	164	4,0	11	0,3	172	4,2	0	0,0	59	1,4	0	0,0		
6	P <sub>3</sub> 755	20,48	Pășune	Pășune	8000	6,24	12,69	248	1,97	164	3,4	85	1,7	73	1,5	164	3,4	11	0,2	172	3,5	0	0,0	74	1,5	0	0,0		
7	P <sub>3</sub> 773	16,68	Pășune	Pășune	8000	6	8,45	197	2,63	164	2,7	90	1,5	75	1,3	164	2,7	11	0,2	172	2,9	0	0,0	79	1,3	0	0,0		
8	P <sub>3</sub> 768	22,41	Pășune	Pășune	8000	7,01	22,95	349	3,98	164	3,7	65	1,5	0	0,0	164	3,7	11	0,3	172	3,9	0	0,0	54	1,2	0	0,0		
9	P <sub>3</sub> 765	22,84	Pășune	Pășune	8000	6,95	23,43	270	3,7	164	3,0	65	1,5	30	0,7	164	3,7	11	0,3	172	3,9	0	0,0	54	1,2	0	0,0		
10	P <sub>3</sub> 762	18,03	Pășune	Pășune	8000	6,73	16,56	204	3,61	164	3,0	75	1,4	75	1,4	164	3,0	11	0,2	172	3,1	0	0,0	64	1,1	0	0,0		
Total PĂȘUNE		215,48									3534		15,25		10,77		3534		2,44		37,11		0,00		12,81		0,00		
Total GENERAL		889,92									14396		59,57		10,77		14396		2,44		117,11		0,00		187,11		0,00		

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Voiteni - Denta din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 35.34 t N; 15.25 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 10.77 t K<sub>2</sub>O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 35.34 t N; 2.44 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 37.11 t K<sub>2</sub>O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice-liquid este 0,1 % N; 0,0069 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,105 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 4107 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Ghidului de Bune Practici Agricole.



Ing. Clara Mădălaru  
Asistent Științific  
Timiș

INTOCMIT  
Dr. ing. Deliu Beaură  
Ing. Eva Viorica Mornea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șugului, nr.140A, cod 300077  
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117  
E-mail: OSDa\_tm@madr.ro;  
Căi fiscală 5834760





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

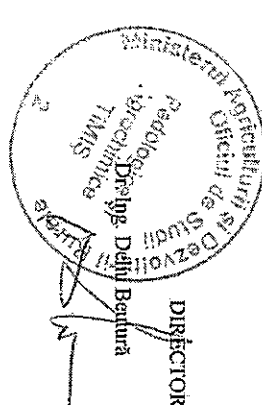
PUNCT DE LUCRU VOITENI 2022-2023

Nr. Crt	Parche cadastrale	Suprafata ha	Cultura	Planta premergătoare	Isa kg/ha	pH	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total										Ingrășămintele organice										Ingrășămintele minerale									
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P.O. tone	K2O tone	N kg/ha	tone	P.O. kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P.O. kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P.O. kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone										
1	A1270	22,91	GRAU	RAPITA	7500	6,05	148	519	3,26	150	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110	2,5	44	1,0	77	1,8	40	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
2	A1274	6,81	GRAU	RAPITA	7500	5,91	95,76	285	2,9	155	1,1	30	0,2	20	0,1	115	0,8	46	0,3	81	0,5	40	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
3	A1350/11-13	35,17	GRAU	RAPITA	7500	6,17	100,69	311	3,18	150	5,3	0	0,0	0	0,0	110	3,9	44	1,5	77	2,7	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
4	A2608/2618	90,94	GRAU	RAPITA	7500	7,84	11,21	246	3,34	150	13,6	155	14,1	65	5,9	110	10,0	44	4,0	77	7,0	40	3,6	111	10,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
5	A3811/1	25,30	GRAU	RAPITA	7500	6,69	45,24	307	2,72	155	3,9	85	2,2	0	0,0	115	2,9	46	1,2	81	2,0	40	1,0	40	1,0	39	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
6	A3814/1-18	35,96	GRAU	RAPITA	7500	6,87	26,98	264	2,53	155	5,6	115	4,1	60	2,2	115	4,1	46	1,7	81	2,9	40	1,4	40	1,4	69	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
7	A3841/3842	37,13	GRAU	RAPITA	7500	6,87	26,67	298	2,53	155	5,8	115	4,3	10	0,4	115	4,3	46	1,7	81	3,0	40	1,5	40	1,5	69	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
8	A3847	21,02	GRAU	RAPITA	7500	6,64	82,59	381	3,54	145	3,0	70	1,5	0	0,0	105	2,2	42	0,9	74	1,5	40	1,5	40	0,8	28	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
9	A3864/1	67,98	GRAU	RAPITA	7500	7,41	93,65	280	2,29	160	10,9	30	2,0	20	1,4	120	8,2	48	3,3	84	5,7	40	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
10	A3876/1,3878/1	34,15	GRAU	RAPITA	7500	6,85	124	274	2,34	160	5,5	0	0,0	30	1,0	120	4,1	48	1,6	84	2,9	40	1,4	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
11	A973	40,00	GRAU	GRAU	7500	6,31	29,87	287	2,74	150	6,2	115	4,6	20	0,8	115	4,6	46	1,8	81	3,2	40	1,6	69	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
12	A1410/11,112	8,41	GRAU	GRAU	7500	6,17	37,7	377	3,16	150	1,3	95	0,8	0	0,0	110	0,9	44	0,4	77	0,6	40	0,3	40	0,3	51	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
13	A1410/5/18,21,22	18,07	GRAU	GRAU	7500	6,13	72,79	353	3,15	150	2,7	75	1,4	0	0,0	110	2,0	44	0,8	77	1,4	40	0,7	31	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
14	A1126/1-4	7,63	GRAU	GRAU	7500	6,12	44,43	282	2,8	155	1,2	90	0,7	20	0,2	115	0,9	46	0,4	81	0,6	40	0,3	44	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
15	A1126/8-16	17,24	GRAU	GRAU	7500	6,16	66,71	321	2,81	155	2,7	75	1,3	0	0,0	115	2,0	46	0,8	81	1,4	40	0,7	29	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
16	A1113/4,5	5,94	GRAU	GRAU	7500	5,59	43,97	356	1,98	170	1,0	90	0,5	0	0,0	125	0,7	50	0,3	88	0,5	45	0,3	45	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
17	A1113/9,10	3,00	GRAU	GRAU	7500	5,51	59,4	345	1,8	170	0,5	85	0,3	0	0,0	125	0,4	50	0,2	88	0,3	45	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
18	A1113/14-16	5,56	GRAU	GRAU	7500	5,56	61,73	328	1,98	170	0,9	80	0,4	0	0,0	125	0,7	50	0,3	88	0,5	45	0,3	30	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
19	A1113/18-25	8,90	GRAU	GRAU	7500	5,72	81,63	358	1,98	170	1,5	70	0,6	0	0,0	125	1,1	50	0,4	88	0,8	45	0,4	45	0,4	20	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
20	A1113/22-5	11,30	GRAU	GRAU	7500	5,41	56,65	348	1,67	170	1,9	85	1,0	0	0,0	125	1,4	50	0,6	88	1,0	45	0,5	35	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
21	A1113/2/10-26	20,66	GRAU	GRAU	7500	5,67	62,28	340	1,98	170	3,5	80	1,7	8	0,0	125	2,6	50	1,0	88	1,8	45	0,9	30	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
22	A1849/1/1-4	40,35	GRAU	GRAU	7500	5,98	8,31	239	3,4	150	6,1	160	6,5	70	2,8	110	4,4	44	1,8	77	3,1	40	1,6	40	1,6	116	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
23	A1875/1/4-21	19,29	GRAU	GRAU	7500	6,2	7,56	378	1,29	175	3,4	160	3,1	0	0,0	130	2,5	52	1,0	91	1,8	45	0,9	108	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
24	A1922/1/1-11	37,92	GRAU	GRAU	7500	6,56	24,13	400	2,22	160	6,1	125	4,7	0	0,0	120	4,6	48	1,8	84	3,2	40	1,5	40	1,5	77	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
25	A1922/1/2-5	10,05	GRAU	GRAU	7500	6,43	95,38	709	2,18	160	1,6	30	0,3	0	0,0	120	1,2	48	0,5	84	0,8	40	0,4	40	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
26	A1922/1/2-12	48,05	GRAU	GRAU	7500	6,25	33,03	401	1,54	170	8,2	105	5,0	0	0,0	125	6,0	50	2,4	88	4,2	45	2,2	55	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
27	A1928/1/4	2,60	GRAU	GRAU	7500	6,04	34	350	2,56	155	0,4	105	0,3	0	0,0	115	0,3	48	0,1	81	0,2	40	0,1	59	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
28	A1962/1/1	22,08	GRAU	GRAU	7500	6,9	21,27	334	2,4	160	3,5	125	2,8	0	0,0	120	2,6	48	1,1	84	1,9	40	0,9	77	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
29	A1967/1/1-21	59,46	GRAU	GRAU	7500	6,23	28,5	401	2,12	165	9,8	115	6,8	0	0,0	120	7,1	48	2,9	84	5,0	45	2,7	67	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
30	A1996/2/1-7	50,36	GRAU	GRAU	7500	6,09	72,66	292	2,02	165	8,3	75	3,8	10	0,5	120	6,0	48	2,4	84	4,2	45	2,3	27	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
31	A1402/1/1-9	64,80	GRAU	GRAU	7500	5,86	78,38	261	2,41	160	10,4	75	4,9	60	3,9	120	7,8	48	3,1	84	5,4	40	2,6	27	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					
32	A1408/1	153	GRAU	GRAU	7500	5,77	112,1	364	2,37	160	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,2	48	0,1	84	0,1	40	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0					

33	A14107/11-10	30.19	GRAU	GRAU	7500	5.93	89	265	2	165	5.0	70	2.1	60	1.8	120	3.6	48	1.4	84	2.5	45	1.4	22	0.7	0	0.0
34	A14107/11-17	89.73	GRAU	GRAU	7500	6.43	74.16	241	1.61	170	15.3	75	6.7	65	5.8	125	11.2	50	4.5	88	7.9	45	4.0	25	2.2	0	0.0
35	A14107/11-10	26.79	GRAU	GRAU	7500	5.86	69.96	309	2.35	160	4.3	75	2.0	0	0.0	120	3.2	48	1.3	84	2.3	40	1.1	27	0.7	0	0.0
36	A 1331/1	5.62	GRAU	PORUMB	7500	7.2	17.73	271	3.53	145	0.8	140	0.8	30	0.2	105	0.6	42	0.2	74	0.4	40	0.2	98	0.6	0	0.0
37	A 1321/3/2-10	23.72	GRAU	PORUMB	7500	6.4	20.97	264	3.23	150	3.6	125	3.0	60	1.4	110	2.6	44	1.0	77	1.8	40	0.9	81	1.9	0	0.0
38	A 1333/1	10.45	GRAU	PORUMB	7500	6.37	86.41	338	3.81	145	1.5	70	0.7	0	0.0	105	1.1	42	0.4	74	0.8	40	0.4	28	0.3	0	0.0
39	A 1333/3/1-8	24.63	GRAU	PORUMB	7500	6.37	86.41	338	3.81	145	3.6	70	1.7	0	0.0	105	2.6	42	1.0	74	1.8	40	1.0	28	0.7	0	0.0
40	A 1421/6/9	8.00	GRAU	PORUMB	7500	6.38	67.97	366	3.21	150	1.2	75	0.6	0	0.0	110	0.9	44	0.4	77	0.6	40	0.3	31	0.2	0	0.0
41	A 1321/2/1/0	1.52	GRAU	PORUMB	7500	6.16	66.38	258	3.16	150	0.2	75	0.1	65	0.1	110	0.2	44	0.1	77	0.5	40	0.1	31	0.0	0	0.0
42	A 1259	5.93	GRAU	PORUMB	7500	6.2	86.44	287	3.18	150	0.9	70	0.4	29	0.1	110	0.7	44	0.3	77	0.5	40	0.2	26	0.2	0	0.0
43	A 982/1/21-24	12.10	GRAU	PORUMB	7500	6.28	83.56	259	2.48	160	1.9	85	1.0	65	0.8	120	1.5	48	0.6	84	1.0	40	0.5	37	0.4	0	0.0
44	A 982/1/27-29	6.32	GRAU	PORUMB	7500	6.09	84.58	414	3	150	0.9	70	0.4	0	0.0	110	0.7	44	0.3	77	0.5	40	0.3	26	0.2	0	0.0
45	A 982/2/9-7	10.91	GRAU	PORUMB	7500	6.34	51.78	252	3.31	150	1.6	85	0.9	65	0.7	110	1.2	44	0.5	77	0.8	40	0.4	31	0.2	0	0.0
46	A 982/2/9-17	17.16	GRAU	PORUMB	7500	6.22	60.26	265	3.29	150	2.6	80	1.4	60	1.0	110	1.9	44	0.8	77	1.3	40	0.7	36	0.6	0	0.0
47	A 1032/1/1-4	5.73	GRAU	PORUMB	7500	6.74	62.43	280	2.05	165	0.9	75	0.4	20	0.1	120	0.7	48	0.3	84	0.5	45	0.3	27	0.2	0	0.0
48	A 1032/1/17-19	4.00	GRAU	PORUMB	7500	6.98	47.47	279	2.11	165	0.7	85	0.3	30	0.1	120	0.5	48	0.2	84	0.3	45	0.2	37	0.1	0	0.0
49	A 1032/1/21-23	6.00	GRAU	PORUMB	7500	7.32	52.83	251	2.21	160	1.0	85	0.5	65	0.4	120	0.7	48	0.3	84	0.5	40	0.2	37	0.2	0	0.0
50	A1333/2/11-16	9.57	GRAU	PORUMB	7500	6.52	134.08	388	2.62	155	1.5	0	0.0	0	0.0	115	1.1	46	0.4	81	0.8	40	0.4	0	0.0	0	0.0
51	A1333/3/14	0.76	GRAU	PORUMB	7500	6.86	44.9	293	2.64	155	0.1	90	0.1	10	0.0	115	0.1	46	0.0	81	0.1	40	0.0	44	0.0	0	0.0
52	A1350/1/1-3	13.78	GRAU	PORUMB	7500	6.27	95.99	382	2.66	165	2.3	30	0.4	0	0.0	120	1.7	48	0.7	84	1.2	45	0.6	0	0.0	0	0.0
53	A1350/3/1-5	18.42	GRAU	PORUMB	7500	5.85	77.2	329	1.94	170	3.1	75	1.4	0	0.0	125	2.3	50	0.9	88	1.6	45	0.8	25	0.5	0	0.0
54	A1350/6/2-5	9.57	GRAU	PORUMB	7500	5.73	58.11	261	2.14	165	1.6	85	0.8	60	0.6	120	1.1	48	0.5	84	0.8	45	0.4	37	0.4	0	0.0
55	A1372/3	2.35	GRAU	PORUMB	7500	6.13	120	645	1.98	170	0.4	0	0.0	0	0.0	125	0.3	50	0.1	88	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0
56	A1372/3/2-6	20.20	GRAU	PORUMB	7500	5.74	71.13	294	1.86	170	3.4	75	1.5	10	0.2	125	2.5	50	1.0	88	1.8	45	0.9	25	0.5	0	0.0
57	A1396/1/1-10	35.08	GRAU	PORUMB	7500	6.24	53.83	316	2.73	160	5.6	85	3.0	0	0.0	120	4.2	48	1.7	84	2.9	40	1.4	37	1.3	0	0.0
	Total GRAU	1279.00									203.4		1307.1		32.52		1501.1		60.04		105.1		53.29		56.66		0.00
58	A 1015/1/4-15	29.29	PORUMB	GRAU	10000	6.99	79.16	271	1.29	215	6.3	65	1.9	30	0.9	160	4.7	64	1.9	112	3.3	10	0.3	1	0.0	0	0.0
59	A 1015/1/17-21	10.84	PORUMB	GRAU	10000	6.72	72.57	317	1.25	215	2.3	65	0.7	0	0.0	160	1.7	64	0.7	112	1.2	10	0.1	1	0.0	0	0.0
60	A 1015/1/23-29	19.72	PORUMB	GRAU	10000	7.95	63.19	278	1.3	215	4.2	70	1.4	30	0.6	160	3.2	64	1.3	112	2.2	10	0.2	6	0.1	0	0.0
61	A1040/1/1	3.00	PORUMB	GRAU	10000	6.37	1.96	280	1.46	210	0.6	150	0.5	20	0.1	155	0.5	62	0.2	109	0.3	15	0.0	88	0.3	0	0.0
62	A1040/1/16-18	4.70	PORUMB	GRAU	10000	6.27	10.04	312	1.45	210	1.0	130	0.6	0	0.0	155	0.7	62	0.2	109	0.5	15	0.1	68	0.3	0	0.0
63	A1101/1/18	3.13	PORUMB	GRAU	10000	6.06	18.96	276	2.07	195	0.6	115	0.4	30	0.1	145	0.5	58	0.2	102	0.3	25	0.1	57	0.2	0	0.0
64	A1779/1/14-16	9.48	PORUMB	GRAU	10000	6.34	10.41	325	1.46	210	2.0	130	1.2	0	0.0	155	1.5	62	0.6	109	1.0	15	0.1	68	0.6	0	0.0
65	A1799/1/15-20	15.30	PORUMB	GRAU	10000	6.27	12.61	280	1.59	205	3.1	125	1.9	20	0.3	150	2.3	60	0.9	105	1.6	20	0.3	65	1.0	0	0.0
66	A1805/1/18	3.00	PORUMB	GRAU	10000	5.95	14.34	259	1.49	210	0.6	120	0.4	60	0.2	155	0.5	62	0.2	109	0.3	15	0.0	58	0.2	0	0.0
67	A1820/1/11	1.63	PORUMB	GRAU	10000	6.04	6.42	245	2.07	195	0.3	140	0.2	65	0.1	145	0.2	58	0.1	102	0.2	25	0.0	82	0.1	0	0.0
68	A1327/1/1	28.00	PORUMB	GRAU	10000	6	68.06	309	2.08	195	5.5	65	1.8	0	0.0	145	4.1	58	1.6	102	2.8	25	0.7	7	0.2	0	0.0
69	A1327/1/2	24.72	PORUMB	GRAU	10000	6.21	89.22	297	1.5	205	5.1	60	1.5	10	0.2	150	3.7	60	1.5	105	2.6	20	0.5	0	0.0	0	0.0
	Total PORUMB	653.81									311.70		124.65		24.6		223.6		9.38		161.12		2.52		3.06		0.00
70	A 1209/1/1,2	18.71	RAPITA	GRAU	4000	6.11	212	600	3.28	115	2.2	0	0.0	0	0.0	85	1.6	34	0.6	60	1.1	30	0.6	0	0.0	0	0.0
71	A 1358/1/1/1	11.64	RAPITA	GRAU	4000	6.23	54.05	294	3.52	110	1.3	80	0.9	10	0.1	80	0.9	32	0.4	56	0.7	30	0.3	48	0.6	0	0.0
72	A 1358/1/1/2/1,2	6.07	RAPITA	GRAU	4000	6.23	54.05	294	3.52	110	0.7	80	0.5	10	0.1	80	0.5	32	0.2	56	0.3	30	0.2	48	0.3	0	0.0
73	A 2633	68.80	RAPITA	GRAU	4000	7.56	53.45	260	3.89	110	7.6	80	5.5	65	4.5	90	5.5	32	2.2	56	3.9	30	2.1	48	3.3	9	0.6
74	A 3794,3795/1,3796	23.22	RAPITA	GRAU	4000	7.33	76.28	349	3.57	110	2.6	70	1.6	0	0.0	80	1.9	32	0.7	56	1.3	30	0.7	38	0.9	0	0.0
75	A 3803/1	16.80	RAPITA	GRAU	4000	7.33	79.25	336	3.57	110	1.8	70	1.2	0	0.0	80	1.3	32	0.5	56	0.9	30	0.5	38	0.6	0	0.0
76	A 3806/1	26.62	RAPITA	GRAU	4000	7.03	30.25	255	2.83	120	3.2	100	2.7	70	1.9	90	2.4	36	1.0	63	1.7	30	0.8	64	1.7	7	0.2
	Total RAPITA	171.86									192.26		123.38		6.51		141.11		5.64		9.88		5.16		7.38		0.81
77	PS 282/1	19.62	PASUNE	PASUNE	8000	6.85	27.43	333	3.9	164	3.2	60	1.2	0	0.0	164	3.2	66	1.3	115	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
78	PS 207/1-3	12.00	PASUNE	PASUNE	8000	6.46	16.31	318	2.66	164	2.0	75	0.9	0	0.0	164	2.0	66	0.8	115	1.4	0	0.0	9	0.1	0	0.0
79	PS 244/1-26	26.42	PASUNE	PASUNE	8000	5.95	62.09	463	3.17	164	4.3	44	1.2	0	0.0	164	4.3	66	1.7	115	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

80	RS 249/1	35,67	PASUNE	PASUNE	8000	5,8	65,58	322	2,57	164	5,8	44	1,6	0	0,0	164	5,8	66	2,3	115	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
81	PS 257	9,49	PASUNE	PASUNE	8000	6,56	70,13	422	3,41	164	1,6	43	0,4	0	0,0	164	1,6	66	0,6	115	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
82	PS 168/1	6,49	PASUNE	PASUNE	8000	7,02	81,35	352	4,08	164	1,1	43	0,3	0	0,0	164	1,1	66	0,4	115	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
83	PS 172/1	8,80	PASUNE	PASUNE	8000	6,89	100,54	408	4,02	164	1,4	0	0,0	0	0,0	164	1,4	66	0,6	115	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
84	PS 176	10,50	PASUNE	PASUNE	8000	6,78	92,45	473	3,97	164	1,7	20	0,2	0	0,0	164	1,7	66	0,7	115	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
85	PS 381/1	33,71	PASUNE	PASUNE	8000	7,04	106	303	4,27	164	5,4	0	0,0	0	0,0	164	5,4	66	2,1	115	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
86	PS 724-728	18,91	PASUNE	PASUNE	8000	6,36	92,24	282	3,96	164	3,1	20	0,4	20	0,4	164	3,1	66	1,2	115	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
87	PS 74/2	23,64	PASUNE	PASUNE	8000	6,79	72,19	260	4,15	164	3,9	43	1,0	0	0,0	164	3,9	66	1,6	115	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
88	PS 653	30,76	PASUNE	PASUNE	8000	6,08	18,93	218	3,85	164	5,0	75	2,3	75	2,3	164	5,0	66	2,0	115	3,5	0	0,0	9	0,3	0	0,0
89	PS 779	21,10	PASUNE	PASUNE	8000	5,96	17,92	224	3,52	164	3,5	75	1,6	70	1,5	164	3,5	66	1,4	115	2,4	0	0,0	9	0,2	0	0,0
90	PS 665	26,41	PASUNE	PASUNE	8000	6,18	35,43	307	2,69	164	4,3	50	1,3	0	0,0	164	4,3	66	1,7	115	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
91	PS 664	12,40	PASUNE	PASUNE	8000	6,29	11,78	273	2,71	164	2,0	85	1,1	30	0,4	164	2,0	66	0,8	115	1,4	0	0,0	19	0,2	0	0,0
92	PS 754	24,37	PASUNE	PASUNE	8000	5,92	17,11	184	2,57	164	4,0	75	1,8	75	1,8	164	4,0	66	1,6	115	2,8	0	0,0	9	0,2	0	0,0
93	PS 755	20,48	PASUNE	PASUNE	8000	6,24	12,69	248	1,97	164	3,4	85	1,7	70	1,4	164	3,4	66	1,3	115	2,4	0	0,0	19	0,4	0	0,0
94	PS 773	16,68	PASUNE	PASUNE	8000	6	8,45	197	2,63	164	2,7	90	1,5	75	1,3	164	2,7	66	1,1	115	1,9	0	0,0	24	0,4	0	0,0
95	PS 708	22,41	PASUNE	PASUNE	8000	7,01	22,95	349	3,98	164	3,7	65	1,5	0	0,0	164	3,7	66	1,5	115	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
96	PS 765	22,84	PASUNE	PASUNE	8000	6,95	22,43	270	3,7	164	3,7	65	1,5	30	0,7	164	3,7	66	1,5	115	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
97	PS 762	18,03	PASUNE	PASUNE	8000	6,73	16,56	204	3,61	164	3,0	75	1,4	75	1,4	164	3,0	66	1,2	115	2,1	0	0,0	9	0,2	0	0,0
Total Pasune		419,73									68,84		22,73		12,74		68,84		27,53		48,19		0,00		2,04		0,00
Total GENERAL		419,73									323,20		157,67		54,33		256,51		102,60		179,56		60,97		69,14		0,81

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Puncti Iucni Voiteni din 2019, 2020 și 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 323,20 t N; 157,67 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 54,23 t K<sub>2</sub>O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 256,51 t N; 102,60 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 179,56 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,10 % N; 0,040 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,07 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 4567 din 24.02.2022
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRĂCTOR

ĂNTOCMIT

Ing. Eva Viortica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șepcului, nr. 140A, cod 300077  
 Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117  
 Email: ospakim@maifir.ro  
 Cod fiscal 5834260



OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 238 din 23.02.2022

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

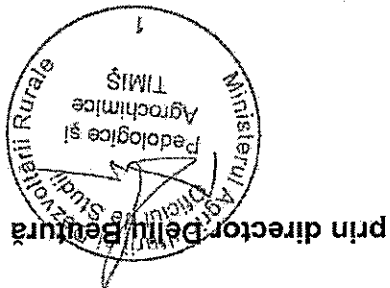
Str. Polonă nr. 4, Timișoara, Jud. Timiș

Referitor la adresa dumneavoastră nr. 572 din 16.02.2022 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 189 din 16.02.2022, cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 01.03.2022 până la 10.03.2022, se acordă dacă condițiile meteorologice sunt favorabile fertilizărilor propuse cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

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

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș



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



## Parametrii incarcare sol la fertilizare - VOITENI - 2022

Proprietar	Distanța	Parcela topo	Suprafața parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2021	Analiza solului					Recomandare plan de fertilizare (kg/ha)			Data începutului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m <sup>3</sup> /Ha	Total aplicat pe parcela (m <sup>3</sup> )	Rezultat aplicare realizată (kg/ha)		
						pH	IN %	p ppm	K ppm	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	K <sub>2</sub> O kg/ha	
CL VOITENI	10-11	P5168/1	6,37	6,37	PASUNE	6,23	60,16	276	3,29	164	23	198	3/10/2022		100	637	100	40	70	
CL VOITENI	10-11	P5172/1	10,1	10,1	PASUNE	7,11	84,7	402	3,59	164	23	198			100	1010	100	40	70	
CL VOITENI	10-11	P5176	11,06	11,04	PASUNE	7,15	103,74	513	2,27	164	23	198			100	1104	100	40	70	
CL VOITENI	12-13	P5381/1	33,85	31,71	PASUNE	6,75	123,86	576	2,65	164	23	198			100	3171	100	40	70	
MOISAN ALEXANDRU	12-13	P5282/1	19,62	17,43	PASUNE	6,85	27,43	323	3,9	164	23	198			100	1743	100	40	70	
COMUNA DENTA	13-14	P5768	22,41	22,41	PASUNE	7,95	110,9	512	3,11	164	23	198			100	2241	100	40	70	
COMUNA DENTA	13-14	P5754	24,37	23,58	PASUNE	5,92	17,11	184	2,57	164	11	172			100	2358	100	40	70	
COMUNA DENTA	13-14	P5664	12,40	12,40	PASUNE	6,29	11,78	273	2,71	164	11	172			100	1240	100	40	70	
COMUNA DENTA	13-14	P5653	30,76	30,76	PASUNE	6,08	18,93	218	3,85	164	11	172			100	3076	100	40	70	
COMUNA DENTA	13-14	P5665	26,41	25,51	PASUNE	6,18	35,43	307	2,69	164	11	172			100	2551	100	40	70	
COMUNA DENTA	13-14	P5779	21,10	1,89	PASUNE	5,96	17,92	224	3,52	164	11	172			100	189	100	40	70	
SC VOITIM SRL	2-3	A1269/1/1,2	18,71	18,71	RAPITA	6,11	212	600	3,28	85	34	60	7/18/2022		61	1141	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	3-4	A1358/1/1,1	11,64	11,64	RAPITA	6,23	54,05	294	3,52	80	32	56			61	710	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	3-4	A1358/1/1/2,1,2	6,07	6,07	RAPITA	6,23	54,05	294	3,52	80	32	56			61	370	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	7-8	A3803/1	16,80	16,80	RAPITA	7,33	79,25	336	3,57	80	32	56			61	1025	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	7-8	A3806/1	26,62	26,62	RAPITA	7,03	30,25	255	2,83	90	36	63			61	1624	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	2-3	A1350/1/1,1-1,3	35,17	35,00	GRU	6,17	100,69	311	3,18	110	44	77			84	2940	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	7-8	A3811/1	25,30	25,30	GRU	6,69	45,24	307	2,72	115	46	81			84	2125	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	7-8	A3814/1-18	35,96	35,96	GRU	6,87	26,98	264	2,53	115	46	81			84	3021	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	6-7	A3794,3795/1,3796	23,22	23,08	RAPITA	7,33	76,28	349	3,57	80	32	56			61	1408	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	8-9	A2633	68,80	68,55	RAPITA	7,56	53,45	260	3,89	80	32	56			61	4182	79,3	6,71	13,66	
SC VOITIM SRL	1-2	A1270	22,91	22,91	GRU	6,05	148	519	3,26	110	44	77			84	1924	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	1-2	A1274	6,81	6,81	GRU	5,91	95,76	285	2,9	115	46	81			84	572	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	6-7	A3847	21,02	21,02	GRU	6,64	82,59	381	3,54	105	42	74			84	1766	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	6-7	A3864/1	67,98	34,23	GRU	7,41	93,65	280	2,29	120	48	84			84	2875	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	6-7	A1410/1/1-10	30,19	30,19	GRU	5,93	89	265	2	120	48	84			84	2536	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	6-7	A1410/5/1-17	89,73	89,73	GRU	6,43	74,16	241	1,61	125	50	88			84	7537	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	8-9	A1396/2/1-7	50,36	50,36	GRU	6,09	77,66	292	2,02	120	48	84			84	4230	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	8-9	A1350/1/1-3	13,78	13,78	GRU	6,27	95,99	382	2,06	120	48	84			84	1158	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	8-9	A1350/3/1-5	18,42	18,42	GRU	5,85	77,2	329	1,94	125	50	88			84	1547	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	8-9	A1350/6/2-5	9,57	9,57	GRU	5,73	58,11	261	2,14	120	48	84			84	804	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	8-9	A1372/3	2,35	2,35	GRU	6,13	120	645	1,98	125	50	88			84	197	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	8-9	A1371/3/2-6	20,20	20,20	GRU	5,74	71,13	294	1,86	125	50	88			84	1697	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	7-8	A1417/1/1-10	26,79	26,79	GRU	5,86	69,96	309	2,35	120	48	84			84	2250	109,2	9,24	18,82	
FIELD	8-9	A982/1/21-24	12,10	12,10	GRU	6,38	53,56	259	2,48	120	48	84			84	1016	109,2	9,24	18,82	
FIELD	8-9	A982/1/27-29	6,32	6,32	GRU	6,09	84,58	414	3	110	44	77			84	531	109,2	9,24	18,82	
FIELD	8-9	A982/2/3-7	10,91	10,91	GRU	6,34	51,78	252	3,31	110	44	77			84	916	109,2	9,24	18,82	
FIELD	8-9	A982/2/9-17	17,16	17,16	GRU	6,22	60,26	265	3,29	110	44	77			84	1441	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	7-8	A1402/1/1-9	64,80	64,80	GRU	5,86	78,38	261	2,41	120	48	84			84	5443	109,2	9,24	18,82	
AGRONEVADA	7-8	A1396/1/1-10	35,08	35,08	GRU	6,24	53,83	316	2,23	120	48	84			84	2947	109,2	9,24	18,82	
SC VOITIM SRL	8-9	A2608/1,2618	90,94	65,88	GRU	7,84	11,21	246	3,34	110	44	77			84	5534	109,2	9,24	18,82	
<b>TOTAL</b>			<b>1104,16</b>	<b>1019,54</b>												<b>84789</b>				

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA VOITENI**

Tipul de deșeu : **Dejecții animaliere**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejecții - 2022

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	ianuarie	19,404	8,257			27,661		
2	februarie	27,661	4,308			31,969		
3	Martie	31,969	8,676	19,320		21,325		
4	Aprilie	21,325	4,452			25,776		
5	Mai	25,776	9,244			35,020		
6	Iunie	35,020	6,103			41,123	Fertilizare Maxagro	
7	Iulie	41,123	6,387	25,683		21,827		
8	August	21,827	9,334			31,161		
9	Septembrie	31,161	6,677	11,613		26,225		
10	Octombrie	26,225	5,448	19,269		12,403		
11	Noiembrie	12,403	12,386	8,904		15,886		
12	Decembrie	15,886	5,313			21,199		
	<b>Total</b>		<b>86,584</b>	<b>84,789</b>				



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	48	0	0	68	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	68	32	0	100	0	-	
3	Martie	0	10	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	10	0	0	20	-	
5	Mai	20	10	0	0	30	-	
6	Iunie	30	20	0	0	50	-	
7	Iulie	50	10	0	0	60	-	
8	August	60	10	0	0	70	-	
9	Septembrie	70	10	0	80	0	-	
10	Octombrie	0	10	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	10	0	0	20	-	
12	Decembrie	20	10	0	0	30	-	
<b>Total anual</b>			<b>190</b>	<b>0</b>	<b>180</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	30	0	0	30		-
2	Februarie	30	64	94	0	0		-
3	Martie	0	150	0	0	150		-
4	Aprilie	150	100	0	0	250		-
5	Mai	250	130	380	0	0		-
6	Iunie	0	50	0	0	50		-
7	Iulie	50	20	0	0	70		-
8	August	70	20	0	0	90		-
9	Septembrie	90	20	110	0	0		-
10	Octombrie	0	10	0	0	10		-
11	Noiembrie	10	10	0	0	20		-
12	Decembrie	20	10	0	0	30		-
<b>Total anual</b>			<b>614</b>	<b>584</b>	<b>0</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	40	0	0	40	-	
2	Februarie	40	20	0	0	60	-	
3	Martie	60	50	0	0	110	-	
4	Aprilie	110	20	0	0	130	-	
5	Mai	130	80	210	0	0	-	
6	Iunie	0	20	0	0	20	-	
7	Iulie	20	10	0	0	30	-	
8	August	30	20	0	0	50	-	
9	Septembrie	50	20	70	0	0	-	
10	Octombrie	0	10	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	10	0	0	20	-	
12	Decembrie	20	10	0	0	30	-	
<b>Total anual</b>			<b>310</b>	<b>280</b>	<b>0</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

**Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE**

**Cod deșeu: 15 01 02**

**Starea fizică: Solida**

**Unitatea de măsură: Kilograme**

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	37	0	0	37		
2	Februarie	37	53	50	40	0		
3	Martie	0	80	0	0	80		
4	Aprilie	80	40	0	0	120		
5	Mai	120	70	190	0	0		
6	Iunie	0	40	0	0	40	R 12	D 10
7	Iulie	40	80	0	0	120	POWER GREEN/ VIELE 2005	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	120	30	0	0	150		
9	Septembrie	150	60	210	0	0		
10	Octombrie	0	10	0	0	10		
11	Noiembrie	10	10	0	0	20		
12	Decembrie	20	10	0	0	30		
<b>Total anual</b>			<b>520</b>	<b>450</b>	<b>40</b>			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	65	0	0	65		-
2	Februarie	65	47	112	0	0		-
3	Martie	0	220	0	0	220		-
4	Aprilie	220	80	0	0	300		-
5	Mai	300	120	420	0	0		-
6	Iunie	0	20	0	0	20		-
7	Iulie	20	20	0	0	40		-
8	August	40	20	0	0	60		-
9	Septembrie	60	20	80	0	0		-
10	Octombrie	0	10	0	0	10		-
11	Noiembrie	10	10	0	0	20		-
12	Decembrie	20	10	0	0	30		-
<b>Total anual</b>			<b>642</b>	<b>612</b>	<b>0</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

**Tipul de deșeu: CATETERE PLASTIC**

**Cod deșeu: 18 02 02\***

**Starea fizică: Solida**

**Unitatea de măsură: Kilograme**

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	411	0	0	451	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	451	369	0	820	0	-	
3	Martie	0	150	0	0	150	-	
4	Aprilie	150	89	0	0	239	-	
5	Mai	239	298	0	0	537	-	
6	Iunie	537	290	0	0	827	-	
7	Iulie	827	90	0	0	917	-	
8	August	917	65	0	0	982	-	
9	Septembrie	982	118	0	1100	0	-	
10	Octombrie	0	20	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	20	0	0	40	-	
12	Decembrie	40	20	0	0	60	-	
<b>Total anual</b>			<b>1940</b>	<b>0</b>	<b>1920</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	0	0	0	10	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	10	10	0	20	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	-	
Total anual			10	0	20			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	60	0	0	60	-	
2	Februarie	60	0	60	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>			60	60	0			

R 12  
VIELE 2005 / RECHORALEX



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

**Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE**

**Cod deșeu: 17 04 07**

**Starea fizică: Solida**

**Unitatea de măsură: Tone**

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	1.45	0	0	1.45		-
2	Februarie	1.45	0	0	0	1.45		-
3	Martie	1.45	0	0	0	1.45		-
4	Aprilie	1.45	0	0	0	1.45		-
5	Mai	1.45	0	0	0	1.45		-
6	Iunie	1.45	2.23	3.68	0	0.00	R 12	-
7	Iulie	0.00	0	0	0	0.00	REMATINVEST	-
8	August	0.00	0	0	0	0.00		-
9	Septembrie	0.00	0	0	0	0.00		-
10	Octombrie	0.00	0	0	0	0.00		-
11	Noiembrie	0.00	0	0	0	0.00		-
12	Decembrie	0.00	0	0	0	0.00		-
<b>Total anual</b>			<b>3.68</b>	<b>3.68</b>	<b>0</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	1.09	0	0	0	1.09	-	
2	Februarie	1.09	0	0	0	1.09	-	
3	Martie	1.09	0.38	0	0	1.47	-	
4	Aprilie	1.47	0	0	0	1.47	-	
5	Mai	1.47	0	1.47	0	0.00	-	
6	Iunie	0.00	0	0	0	0.00	-	
7	Iulie	0.00	0	0	0	0.00	-	
8	August	0.00	0	0	0	0.00	-	
9	Septembrie	0.00	0	0	0	0.00	-	
10	Octombrie	0.00	0	0	0	0.00	-	
11	Noiembrie	0.00	0	0	0	0.00	-	
12	Decembrie	0.00	0	0	0	0.00	-	
Total anual			0.38	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	20	140	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	160	120	0	280	0	
3	Martie	0	20	0	0	20	
4	Aprilie	20	20	0	0	40	
5	Mai	40	20	0	0	60	
6	Iunie	60	10	0	0	70	
7	Iulie	70	10	0	0	80	
8	August	80	10	0	0	90	
9	Septembrie	90	30	0	120	0	
10	Octombrie	0	10	0	0	10	
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	
12	Decembrie	15	5	0	0	20	
<b>Total anual</b>			<b>400</b>	<b>0</b>	<b>400</b>		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

**Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA**

**Cod deșeu: 07 02 13**

**Starea fizică: Solida**

**Unitatea de măsură: Kilograme**

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	5	0	0	25	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	25	5	0	30	0	-	
3	Martie	0	15	0	0	15	-	
4	Aprilie	15	0	0	0	15	-	
5	Mai	15	20	0	0	35	-	
6	Iunie	35	0	0	0	35	-	
7	Iulie	35	30	0	0	65	-	
8	August	65	0	0	0	65	-	
9	Septembrie	65	15	0	80	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	10	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	
<b>Total anual</b>			<b>100</b>	<b>0</b>	<b>110</b>			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

**Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE**

**Cod deșeu: 02 01 09**

**Starea fizică: Solida**

**Unitatea de măsură: Kilograme**

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	5	10	0	0	15	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	15	5	0	20	0	-	
3	Martie	0	0	0	0	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	10	0	0	10	-	
6	Iunie	10	0	0	0	10	-	
7	Iulie	10	0	0	0	10	-	
8	August	10	15	0	0	25	-	
9	Septembrie	25	15	0	40	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	10	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	
<b>Total anual</b>			<b>65</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	7.2	0	7.2	-	D 5 PEJ COMPANY	
2	Februarie	0	6.48	0	6.48	-		
3	Martie	0	19.8	0	19.8	-		
4	Aprilie	0	9.72	0	9.72	-		
5	Mai	0	13.68	0	13.68	-		
6	Iunie	0	6.24	0	6.24	-		
7	Iulie	0	6.12	0	6.12	-		
8	August	0	13.68	0	13.68	-		
9	Septembrie	0	10.08	0	10.08	-		
10	Octombrie	0	2.16	0	2.16	-		
11	Noiembrie	0	22.8	0	22.8	-		
12	Decembrie	0	9.84	0	9.84	-		
Total anual			127.8	0	127.8			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	57220	47920	9300	0		
2	Februarie	0	55380	48780	6600	0		
3	Martie	0	52920	52920	0	0		
4	Aprilie	0	50400	50400	0	0		
5	Mai	0	53400	53400	0	0		
6	Iunie	0	55050	55050	0	0		
7	Iulie	0	55820	55820	0	0		
8	August	0	63340	63340	0	0		
9	Septembrie	0	43500	43500	0	0		
10	Octombrie	0	42600	18400	24200	0		
11	Noiembrie	0	45900	0	45900	0		
12	Decembrie	0	46900	0	46900	0		
<b>Total anual</b>			<b>622430</b>	<b>489530</b>	<b>132900</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

**Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPAITOARE LAME BISTURIU**

**Cod deșeu: 18 02 02\***

**Starea fizică: Solida**

**Unitatea de măsură: Kilograme**

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	20	87	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	107	73	0	180	-	
3	Martie	0	20	0	0	-	
4	Aprilie	20	20	0	0	-	
5	Mai	40	20	0	0	-	
6	Iunie	60	20	0	0	-	
7	Iulie	80	20	0	0	-	
8	August	100	20	0	0	-	
9	Septembrie	120	20	0	140	-	
10	Octombrie	0	10	0	0	-	
11	Noiembrie	10	10	0	0	-	
12	Decembrie	20	10	0	0	-	
<b>Total anual</b>			<b>330</b>	<b>0</b>	<b>320</b>		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni**

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

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



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	28.2	0.1	0	0	28.3		-
2	Februarie	28.3	0.1	0	0	28.4		-
3	Martie	28.4	0.1	0	0	28.5		-
4	Aprilie	28.5	0.1	0	0	28.6		-
5	Mai	28.6	0.1	0	0	28.7		-
6	Iunie	28.7	0.1	0	0	28.8		-
7	Iulie	28.8	0.1	0	0	28.9		-
8	August	28.9	0.1	0	0	29		-
9	Septembrie	29	0.1	5	0	24.1		-
10	Octombrie	24.1	0.1	0	0	24.2		-
11	Noiembrie	24.2	0.1	0	0	24.3		-
12	Decembrie	24.3	0.1	0	0	24.4		-
<b>Total anual</b>			<b>1.2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	40	0	0	40	-	
2	Februarie	40	40	80	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>			80	80	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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