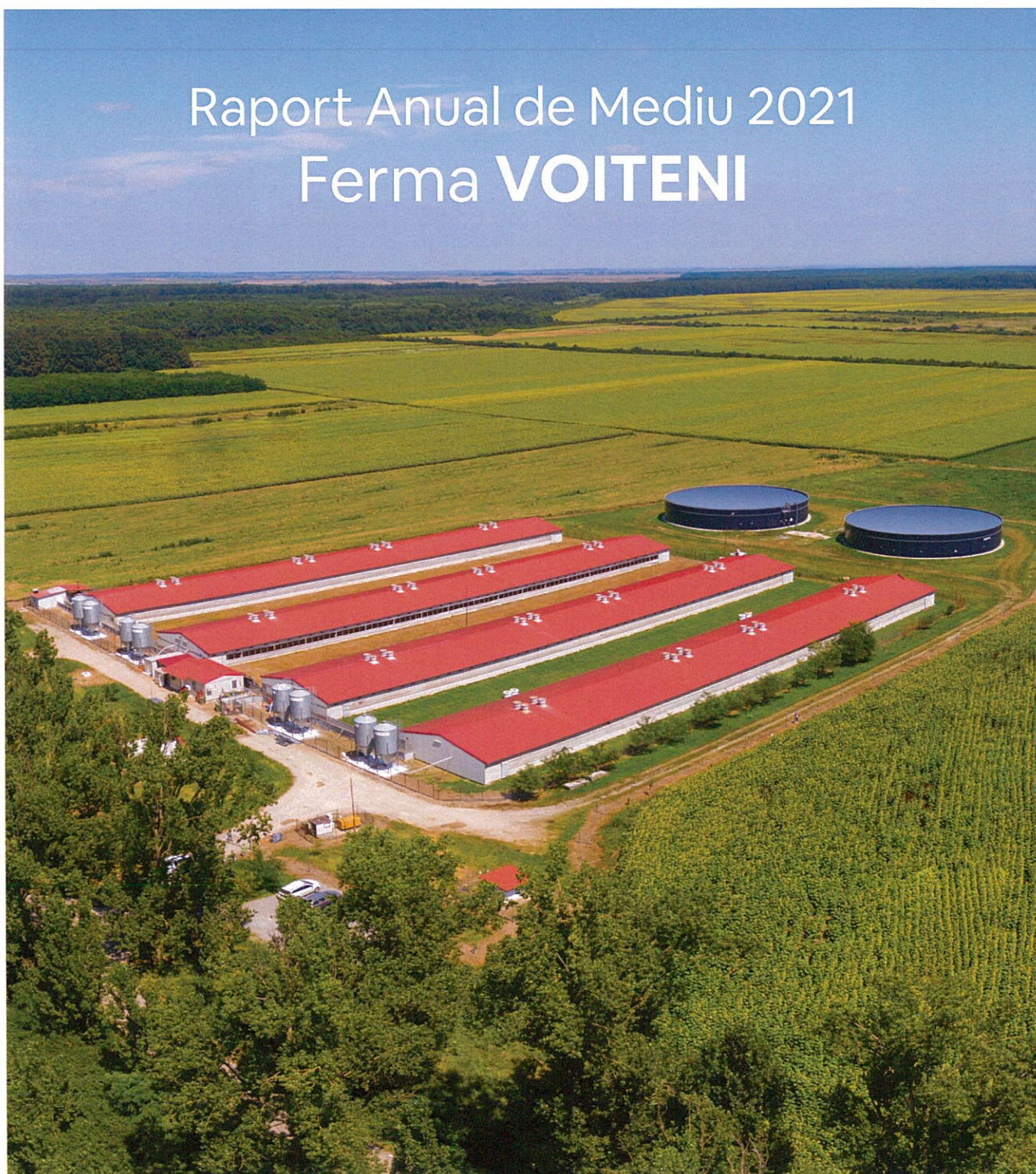


Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **VOITENI**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA VOITENI

CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice
- 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
Persoana de contact: Codruț Dan; cdan@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 prasilă, producție și sacrificare
Cod NOSE-P:	110.04 – Fermentație enterică 110.05 – Managementul dejețiilor animaliere
Cod SNAP:	1004,1005
Cod NFR	4B – Creșterea animalelor și managementul dejețiilor

Acte de reglementare

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

Decizie viză anuală nr. 43 din 09.11.2021

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 2021:

- Efectiv mediu **11.844 capete** scroafe
- **4.068 capete** reforme spre abator
- **332.190 capete** purcei spre alte ferme
- **365 zile** funcționare
- **8.760 ore** funcționare.

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	15.632 t	2,95 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	154.453 mc	423 mc/zi	
Energie electrică	3.086.776 kwh	-	
G.P.L.	286.137 l	-	
Motorină	2.620 l	-	
Produse de uz veterinar	15.476 flacoane - injectabile 1.816 kg și 553 l - buvabile 6.091 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	4.409 l și 22.200 kg	-	
Produse dezinsecție	35 kg și 73 l	-	
Produse deratizare	555 kg	-	
Așternut absorbant	114.152 kg	-	
Tratarea apei	100 l	-	

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

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

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

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

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

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

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

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 locațiile.

Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 11.08.2021 (efectiv de animale – 11.862 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 274/PAER/30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm buletinul de analiză nr. 274/PAER/30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual.

Anexăm rapoartul de încercare nr. 252/5-TIMI/04.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 456/2-TIMI/17.09.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

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

În baza derogării cu nr. 300 din 01.02.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna martie 2021 s-a aplicat o cantitate de 12.593 mc fertilizant organic pe o suprafață de 125,93 ha - pășune.

În baza derogării cu nr. 1706 din 12.11.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna noiembrie 2021 s-a aplicat o cantitate de 2.457 mc fertilizant organic pe o suprafață de 25,86 ha - grâu.

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

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 20.270 lei;

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarele măsuri:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
1. Se va transmite la GN CJ Timiș dovada depunerii la APM Timiș a cererii privind aplicarea vizei anuale pentru AIM nr. 1 din 31.01.2017, revizuită la data de 04.01.2021.	60 de zile înainte de data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă AIM	Transmisă prin e-mail în 09.11.2021
2. Se va notifica ABA BANAT cu privire la capacitatea de funcționare din AGA nr 96/20.04.2021, în sensul reglementării numărului de hale cu starea de fapt. Se va transmite la GNM CJ Timis dovada notificării.	04.11.2021	Transmisă prin e-mail în 01.11.2021

10. Diverse notificări

1. Adresa Smithfield România cu nr. 2197 din 28.04.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind efectivul de animale.
2. Adresa Smithfield România cu nr. 2198 din 28.04.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind efectivul de animale.
3. Adresa Smithfield România cu nr. 2199 din 28.04.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind efectivul de animale.
4. Adresa Smithfield România cu nr. 6212 din 13.12.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind funcționarea în situație de urgență.
5. Adresa Smithfield România cu nr. 6211 din 13.12.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind funcționarea în situație de urgență.
6. Adresa Smithfield România cu nr. 6213 din 13.12.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind funcționarea în situație de urgență.

11. Alte rapoarte periodice

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit.

Având în vedere faptul că platforma de raportare on-line (SIM) nu a fost funcțională, următoarele raportări nu au fost efectuate:

- Inventarul emisiilor poluante în atmosferă;
- Raportul E-PRTR în platforma SIM;
- Raportări pentru obiectivele IPPC;
- Raportări pentru chestionarele PRODDDES.

12. Anexe

ANEXE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 941

Pagina: 1 / 3

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 274 /PAER din 30.08.2021

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 11.08.2021
Parametri meteo: temperatura atmosferică: 33°C; presiunea barometrică: 1008 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021
Date de identificare a probelor: emisii: 274.1(11.30-12.00); imisii: 274.2.1, 274.2.2, 274.2.3;

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

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

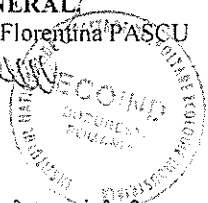
Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 274.1-274.2 din 11.08.2021

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Wharfe 2620 / Cos dispersie, 274.1	0.35	0.096	4.3	4	441	0.409	0.156	0.127

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Wharfe 2620 / Cos dispersie, 274.1	pulberi	mg/Nmc	2.54	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.12	-	-	-	3.12	10	
	CO	ppm	14	11	10	13	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	36.79	26.53	25.95	32.11	30.35	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.6					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.90					5.90	10
O ₂	%	13.2	12.5	13.1	12.7	12.88	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina RASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 274.2.1	H ₂ S	10.30-11.00	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	10.30-11.00	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 274.2.2	H ₂ S	11.20-11.50	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	11.20-11.50	mg/m ³	0.13	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 274.2.3	H ₂ S	12.05-12.35	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	12.05-12.35	mg/m ³	0.14	0.300

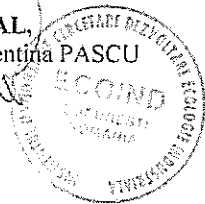
Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,

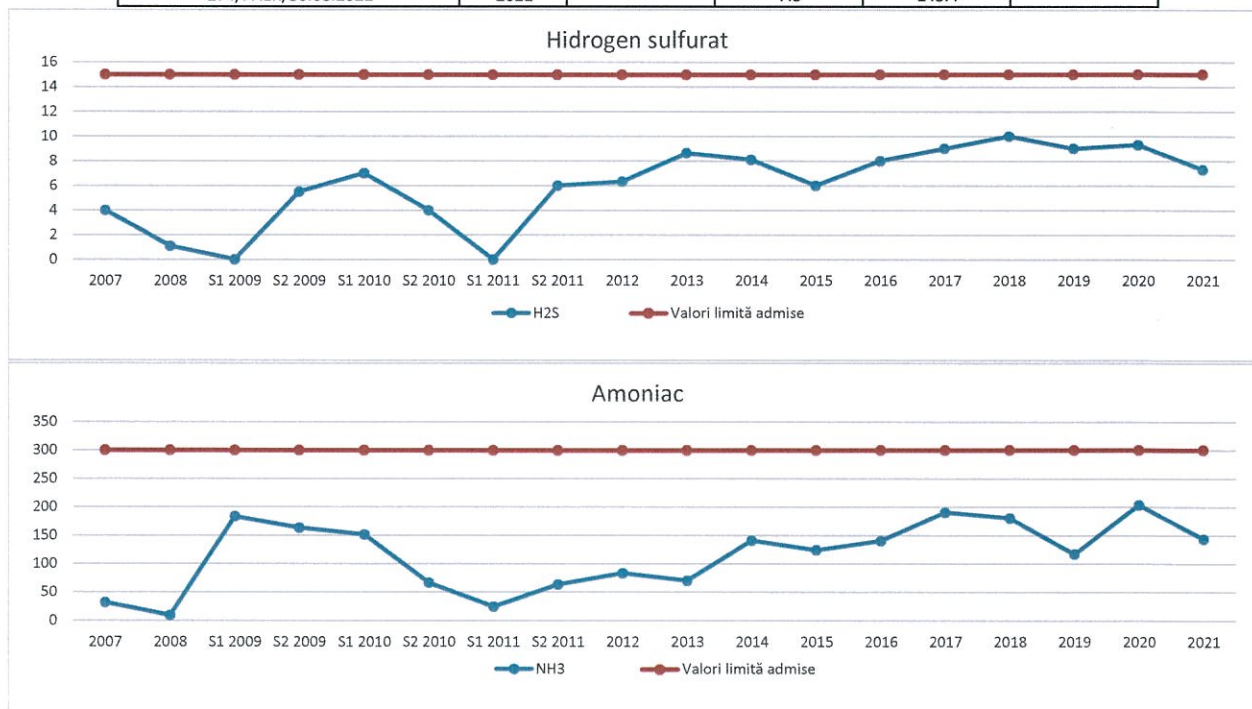
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Voiteni - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI			
		NO ₂ μg/mc	H ₂ S μg/mc	NH ₃ μg/mc	Pulberi sedimentabile g/m ² /luna
Valori limită admise		300	15	300	17
288/20.08.2007	2007	SLD	4	31.4	-
598/09.12.2008	2008	15.02	1.09	8.87	5.54
426/30.06.2009	S1 2009	29.4	SLD	183	9.71
879/17.12.2009	S2 2009	24.1	5.5	163.4	8.16
579/11.08.2010	S1 2010	28	7	151	-
1013/30.12.2010	S2 2010	37	4	66	-
661/06.07.2011	S1 2011	25.25	SLD	23.94	-
99/16.01.2012	S2 2011	49	6	63	-
640/09.08.2012	2012	-	6.33	82.67	-
788/10.10.2013	2013	-	8.63	70	-
776/15.09.2014	2014	-	8.1	140.7	-
816/PA/25.08.2015	2015	-	6	123.7	-
709/PA/14.09.2016	2016	-	8	140	-
718/PA/04.09.2017	2017	-	9	190	-
557/PA/16.08.2018	2018	-	10	180	-
367/PA/12.08.2019	2019	-	9	116.6	-
209/PA/16.07.2020	2020	-	9.3	203.3	-
274/PAER/30.08.2021	2021	-	7.3	143.4	-



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/412.00.42
email: ecoind@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LJ 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 941

Pagina: 1 / 3

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 274 /PAER din 30.08.2021

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 11.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 33°C; presiunea barometrica: 1008 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 274.1(11.30-12.00); imisii: 274.2.1, 274.2.2, 274.2.3;

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

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 274.1-274.2 din 11.08.2021

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

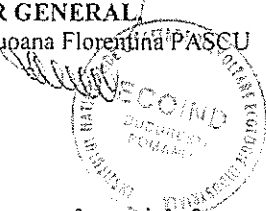
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Wharfe 2620 / Cos dispersie, 274.1	0.35	0.096	4.3	4	441	0.409	0.156	0.127

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

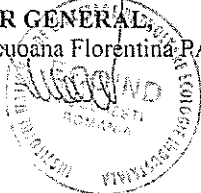
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Wharfe 2620 / Cos dispersie, 274.1	pulberi	mg/Nmc	2.54	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.12	-	-	-	3.12	10	
	CO	ppm	14	11	10	13	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	36.79	26.53	25.95	32.11	30.35	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.6					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.90					5.90	10
O ₂	%	13.2	12.5	13.1	12.7	12.88	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina RASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 274.2.1	H ₂ S	10.30-11.00	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	10.30-11.00	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 274.2.2	H ₂ S	11.20-11.50	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	11.20-11.50	mg/m ³	0.13	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 274.2.3	H ₂ S	12.05-12.35	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	12.05-12.35	mg/m ³	0.14	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,

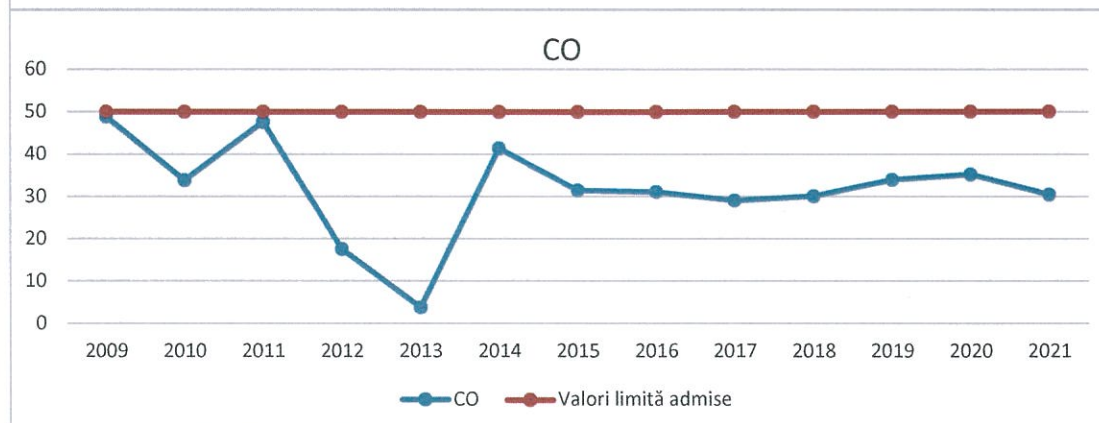
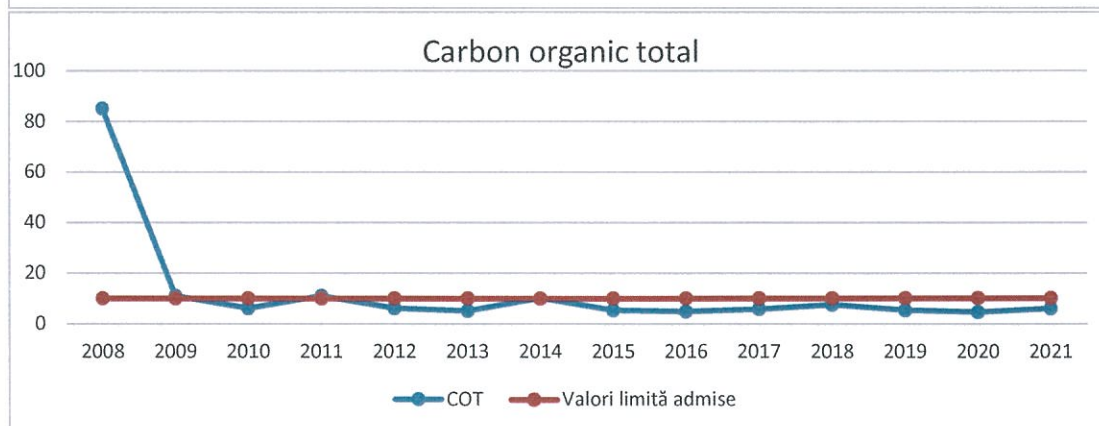
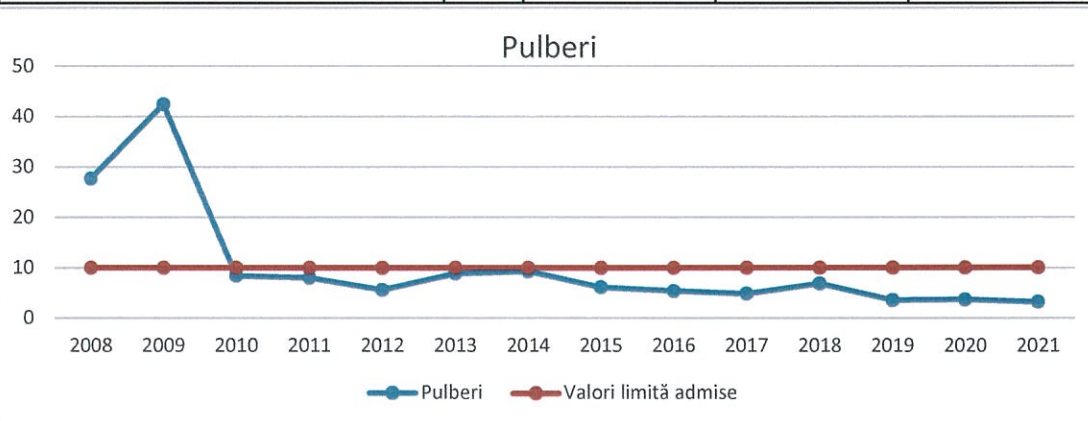
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Voiteni - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mgC/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
2801/6/05.12.2008	2008	27.6	85	
2843/3/06.10.2009	2009	42.4	11	48.75
2875/23/11.10.2010	2010	8.3	6	33.75
2906/16/15.11.2011	2011	7.9	11	47.5
2939/4/12.11.2012	2012	5.5	6	17.5
2970/11/13.11.2013	2013	8.8	5	3.75
2991/4/30.09.2014	2014	9.2	10	41.25
1025/PA/05.11.2015	2015	6.02	5.29	31.32
402/PA/19.04.2016	2016	5.27	4.84	30.96
942/PA/08.12.2017	2017	4.77	5.71	28.97
1155/PA/21.12.2018	2018	6.78	7.46	29.94
367/PA/12.08.2019	2019	3.48	5.21	33.82
209/PA/16.07.2020	2020	3.6	4.49	35.14
274/PAER/30.08.2021	2021	3.12	5.9	30.35



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 252/5-TIMI din 04.06.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 27.05.2021

Perioada executării încercărilor: 27.05.- 02.06.2021

Date de identificare a probelor: apă foraje control Ferma Voiteni:

- 520TIMI – FC1;
- 521TIMI – FC2;
- 522TIMI – FC3;
- 523TIMI – Deta F1;
- 524TIMI – Voiteg Nord F1;
- 511TIMI – Voiteg F1;
- 510TIMI – Folia Sud F1;
- 512TIMI – Birda poluare P1.

Încercări executate: pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor total, Cloruri.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 27.05.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 27.05.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			520TIMI – FC1	521TIMI – FC2	
1	pH măsurat la temperatura de 20.5 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,076 ± 0,004	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,141 ± 0,01	0,093 ± 0,008	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	36,9 ± 3,76	34,0 ± 3,47	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			522TIMI- FC3	523TIMI – Deta FI	524TIMI – Voiteg Nord FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	7,1± 0,25	7,2± 0,25	7,0± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	0,140±0,005	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	0,210± 0,01	0,311± 0,02	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,049± 0,004	0,037± 0,003	0,049± 0,004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	33,3±3,40	36,9±3,76	32,6±3,33	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			511TIMI – Voiteg FI	510TIMI – Folia Sud FI	512TIMI – Birda poluare PI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	6,7± 0,23	6,8 ± 0,24	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,058 ±0,002	0,037 ± 0,001	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	<0,05	0,203 ± 0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,053 ±0,005	0,074 ± 0,007	0,077 ± 0,007	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	37,6 ± 3,84	35,4 ± 3,61	31,9 ± 3,25	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

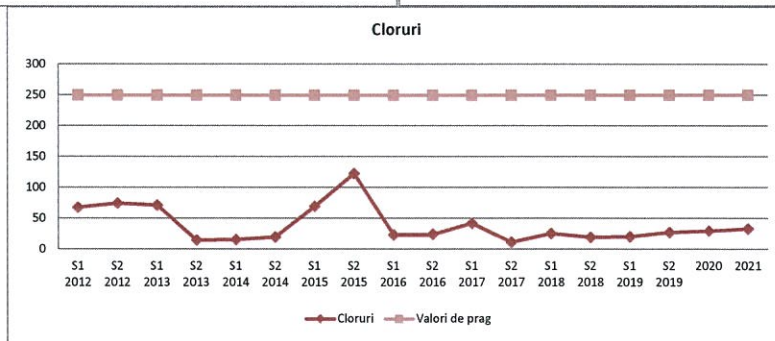
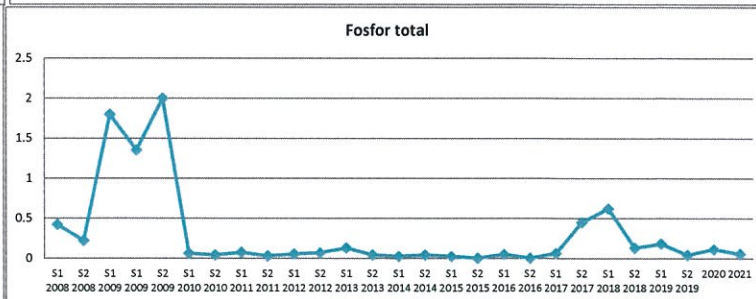
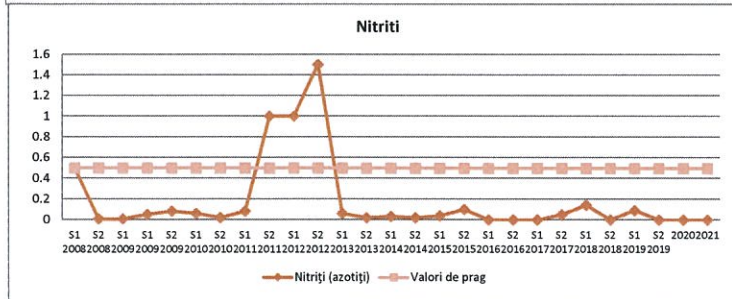
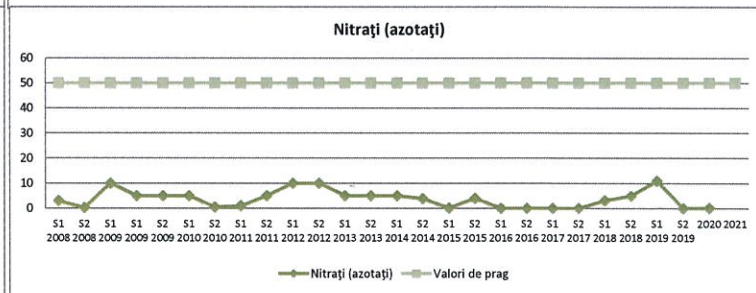
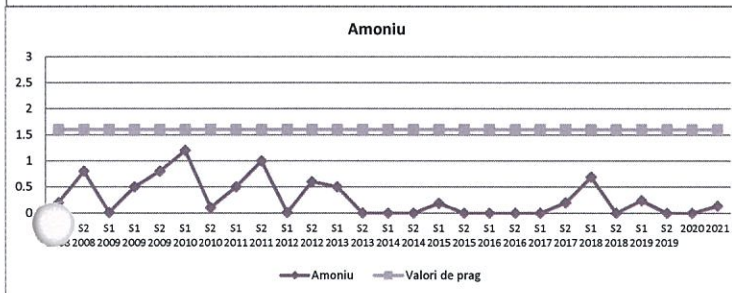
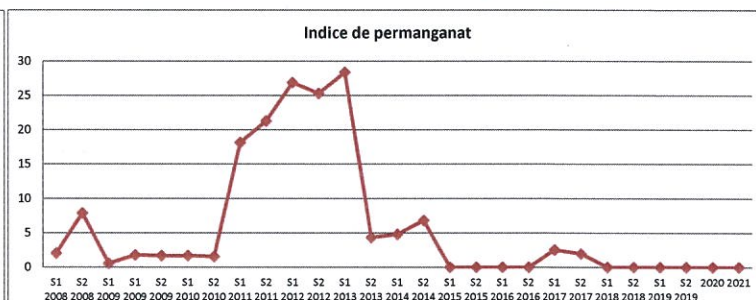
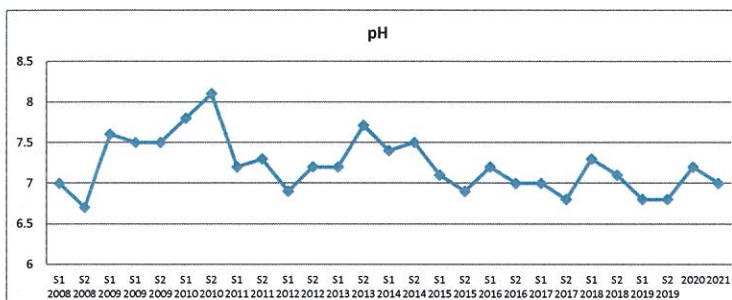
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

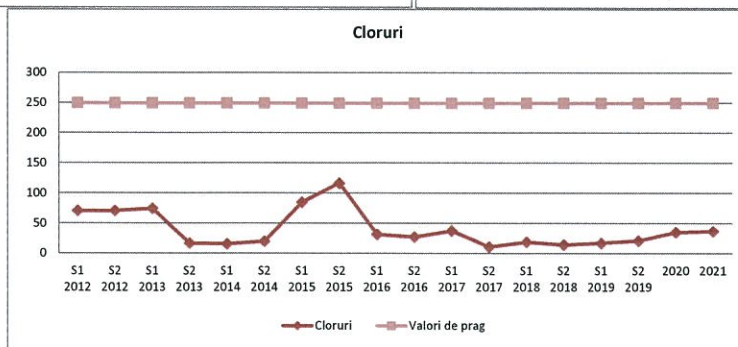
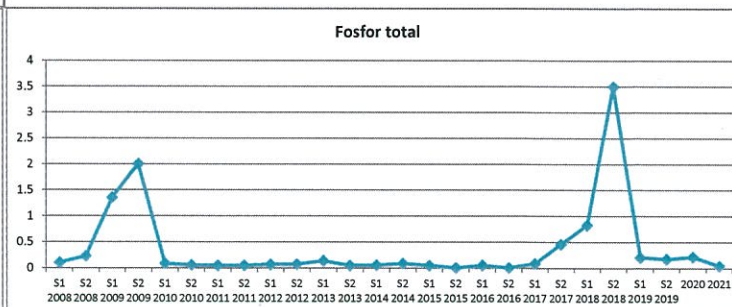
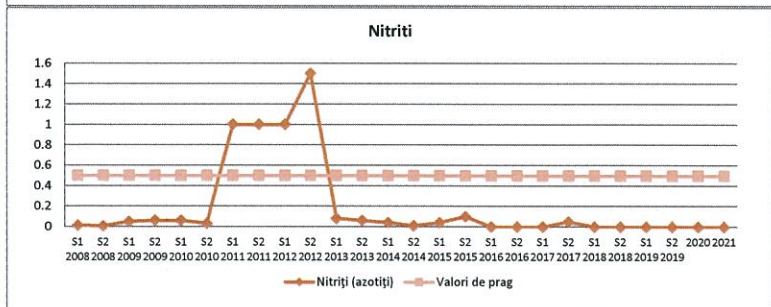
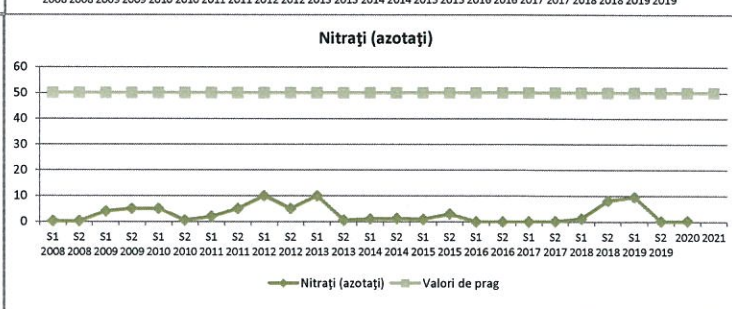
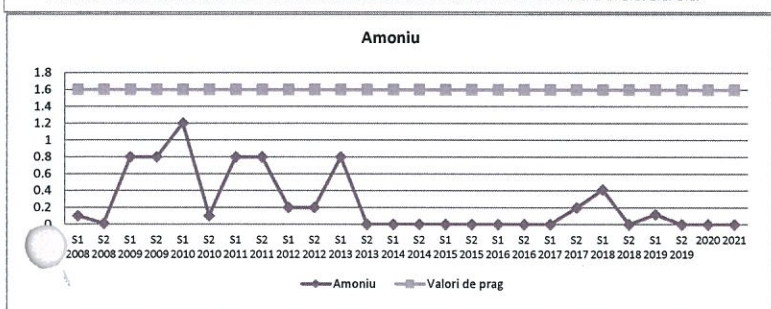
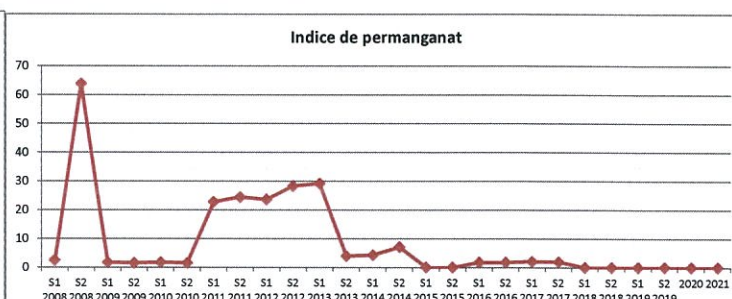
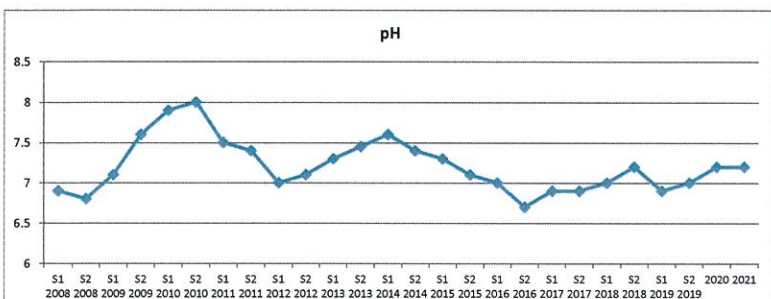
ferma Voiteni - Foraj control VOITEG NORD F1 in teren agricol (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
85/04.06.2008	S1 2008	7	2.1	0.2	3	0.5	0.42	
495/08.12.2008	S2 2008	6.7	7.9	0.8	0.25	0.006	0.22	
164/19.05.2009	S1 2009	7.6	0.6	0.01	10	0.006	1.8	
167/25.05.2009	S1 2009	7.5	1.8	0.5	5	0.05	1.35	
398/15.10.2009	S2 2009	7.5	1.7	0.8	5	0.08	2	
203/29.06.2010	S1 2010	7.8	1.7	1.2	5	0.06	0.06	
395/04.11.2010	S2 2010	8.1	1.6	0.1	0.5	0.02	0.04	
131/14.06.2011	S1 2011	7.2	18.2	0.5	1	0.08	0.07	
381/04.11.2011	S2 2011	7.3	21.3	1	5	1	0.026	
213/26.06.2012	S1 2012	6.9	26.9	0.01	10	1	0.05	67.5
444/02.11.2012	S2 2012	7.2	25.3	0.6	10	1.5	0.065	74.6
230/07.06.2013	S1 2013	7.2	28.4	0.5	5	0.06	0.13	71
508/30.10.2013	S2 2013	7.71	4.35	<0,01	5	0.02	0.04	14.56
287/17.06.2014	S1 2014	7.4	4.8	<0,01	5	0.03	0.02	15.36
855/10.12.2014	S2 2014	7.5	6.8	<0,01	3.88	0.02	0.04	19.6
256/20.07.2015	S1 2015	7.1	<1,6	0.19	0.16	0.04	0.02	69.49
705/19.11.2015	S2 2015	6.9	<1,6	<0,021	4	0.1	<0,005	123
1525/15.06.2016	S1 2016	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	23.3
3095/09.12.2016	S2 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	24.2
1315/31.07.2017	S1 2017	7	2.5	<0,025	<0,074	<0,024	0.06	42.2
1965/12.12.2017	S2 2017	6.8	1.94	0.2	0.1	0.05	0.45	11.1
1435/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.691	3.12	0.144	0.62	25.3
2675/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	<0,025	4.94	<0,024	0.13	19.3
1125/16.07.2019	S1 2019	6.8	<1,6	0.242	10.9	0.093	0.18	20.1
2705/14.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.04	26.9
78/S/TIM/05.06.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.124	<0,3	0.11	29.3
252/S-TIMI/04.06.2021	2021	7	<1,6	0.14	0.311	<0,3	0.049	32.6



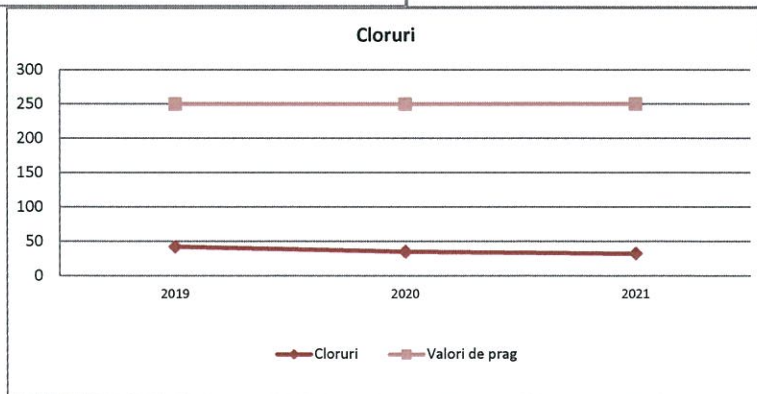
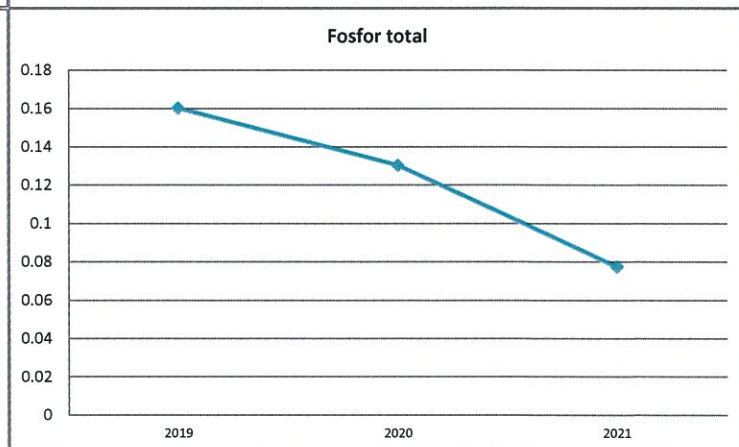
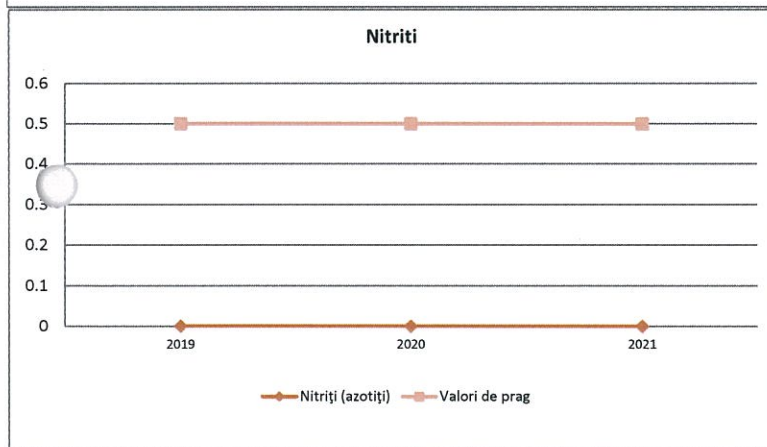
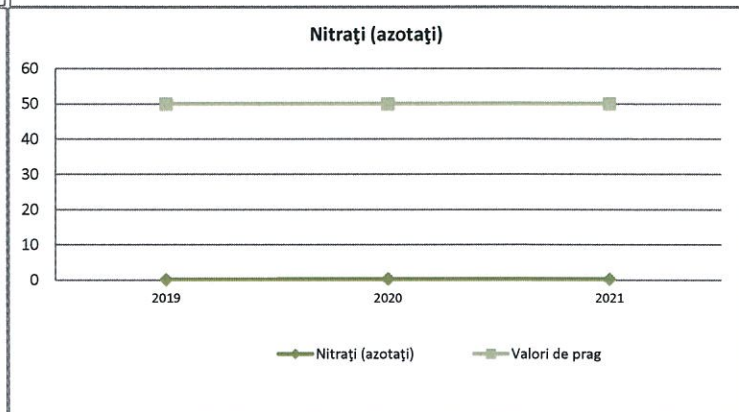
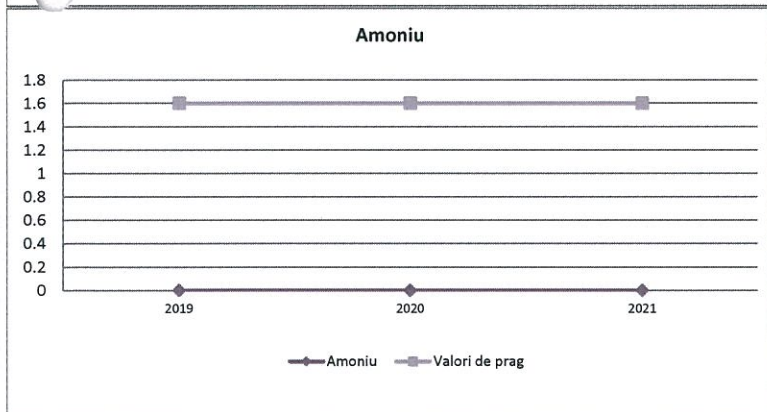
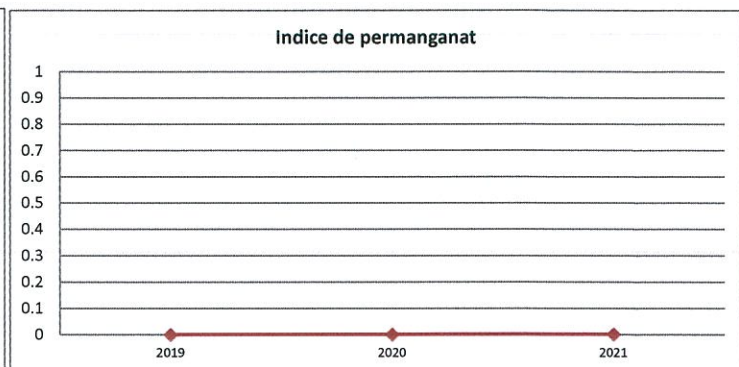
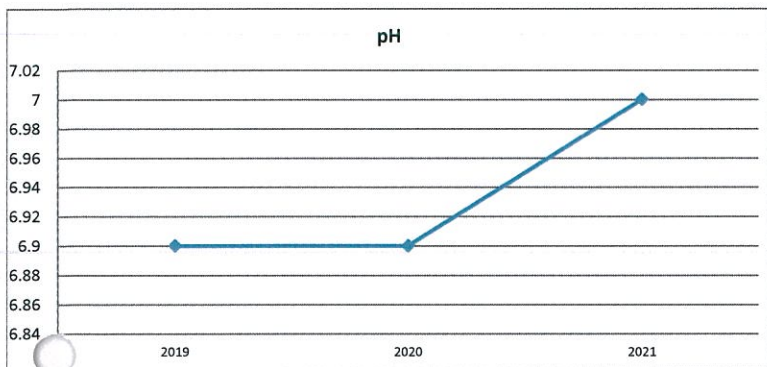
Ferma Voiteni - Foraj control DETA F1 in teren agricol (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
85/04.06.2008	S1 2008	6.9	2.6	0.1	0.25	0.012	0.1	
495/08.12.2008	S2 2008	6.8	64	0.01	0.25	0.006	0.22	
167/25.05.2009	S1 2009	7.1	1.8	0.8	4	0.05	1.35	
398/15.10.2009	S2 2009	7.6	1.6	0.8	5	0.06	2	
203/29.06.2010	S1 2010	7.9	1.8	1.2	5	0.06	0.08	
395/04.11.2010	S2 2010	8	1.6	0.1	0.5	0.03	0.05	
131/14.06.2011	S1 2011	7.5	22.9	0.8	2	1	0.04	
381/04.11.2011	S2 2011	7.4	24.5	0.8	5	1	0.04	
213/26.06.2012	S1 2012	7	23.7	0.2	10	1	0.06	71
444/02.11.2012	S2 2012	7.1	28.4	0.2	5	1.5	0.065	71
230/07.06.2013	S1 2013	7.3	29.2	0.8	10	0.08	0.13	74.6
506/30.10.2013	S2 2013	7.45	3.95	<0,01	0.5	0.06	0.04	17.02
287/17.06.2014	S1 2014	7.6	4.3	<0,01	1	0.04	0.05	15.97
855/10.12.2014	S2 2014	7.4	7.1	<0,01	1.23	0.01	0.08	20.3
256/20.07.2015	S1 2015	7.3	<1,6	<0,016	0.85	0.04	0.04	85.02
705/19.11.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	3	0.1	<0,005	117
1525/15.06.2016	S1 2016	7	1.76	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
3095/09.12.2016	S2 2016	6.7	1.76	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	27.8
1315/31.07.2017	S1 2017	6.9	2.11	<0,025	<0,074	<0,024	0.08	37.9
1965/12.12.2017	S2 2017	6.9	1.94	0.2	0.1	0.05	0.45	11.1
1435/16.07.2018	S1 2018	7	<1,6	0.412	1.14	<0,024	0.82	19.3
2675/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	8.13	<0,024	3.49	14.8
1125/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.12	9.54	<0,024	0.2	17.4
2705/14.11.2019	S2 2019	7	<1,6	<0,028	0.211	<0,3	0.17	21.2
78/S/TIM/05.06.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.24	<0,3	0.21	35.2
252/5-TIMI/04.06.2021	2021	7.2	<1,6	<0,028	0.21	<0,3	0.037	36.9



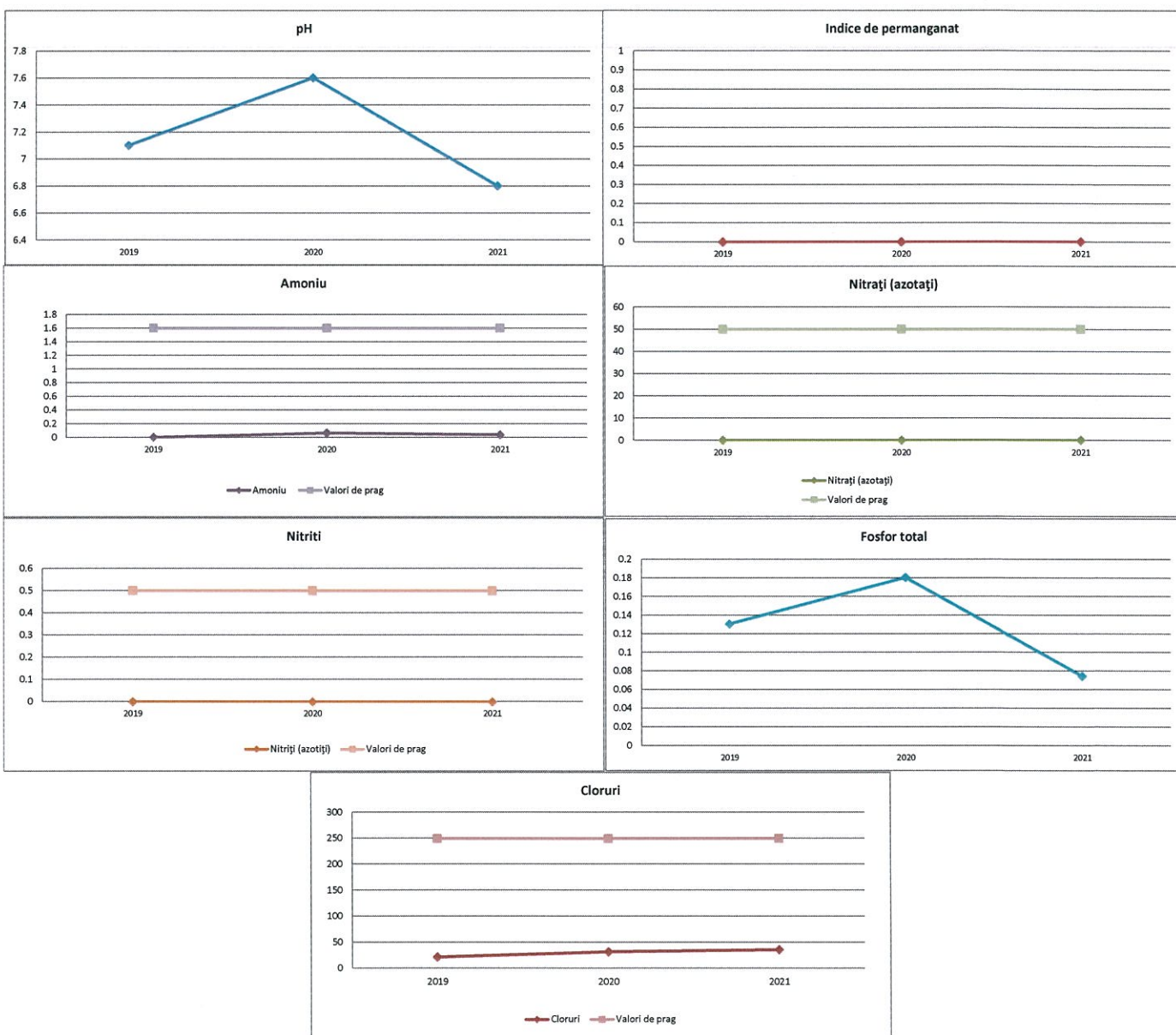
Ferma Voiteni - Foraj control BIRDA POLUARE P1 in teren agricol (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
270S/14.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	0.073	<0,3	0.16	41.9
78/S/TIM/05.06.2020	2020	6.9	<1,6	<0,028	0.241	<0,3	0.13	34.8
252/5-TIMI/04.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.203	<0,3	0,077	31.9



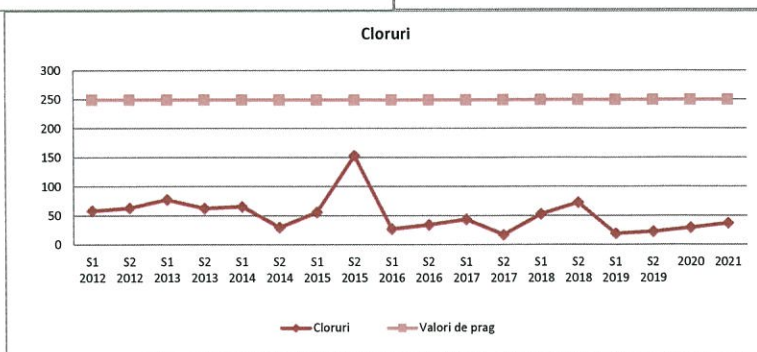
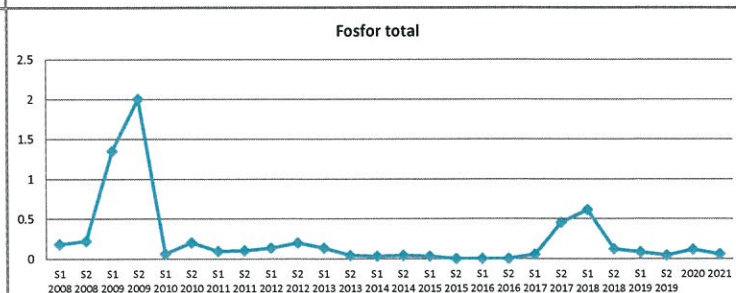
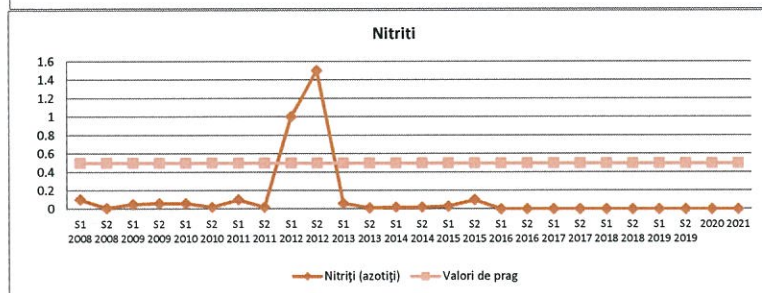
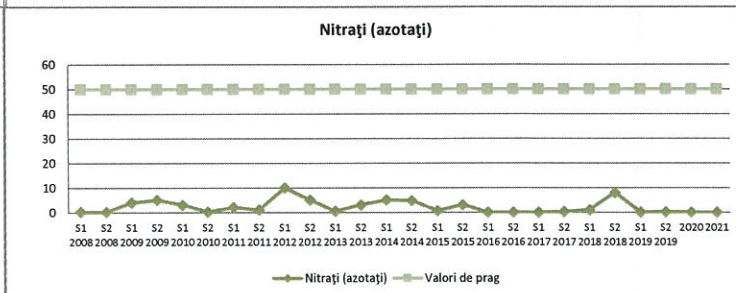
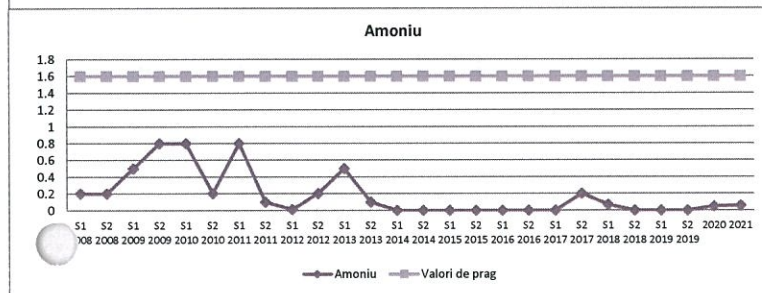
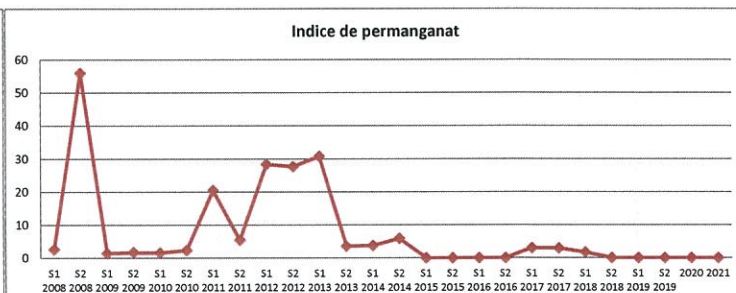
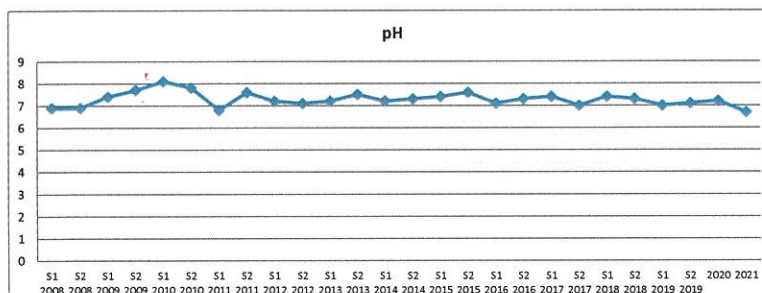
Ferma Voiteni - Foraj control FOLIA SUD F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
2705/14.11.2019	2019	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.13	21.9
78/S/TIM/06.05.2020	2020	7.6	<1.6	0.062	<0.05	<0.3	0.18	32
252/5-TIM/04.06.2021	2021	6.8	<1.6	0.037	<0.05	<0.3	0.074	35,4



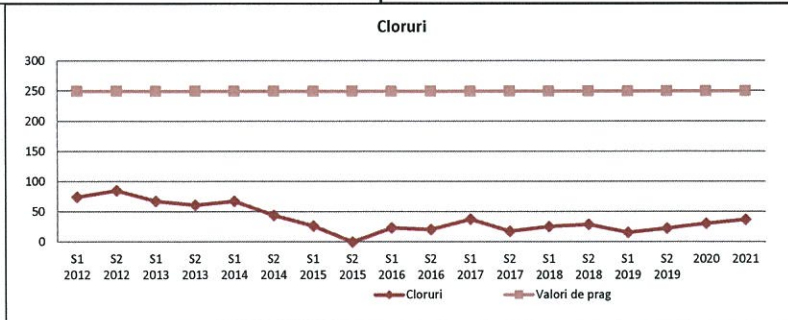
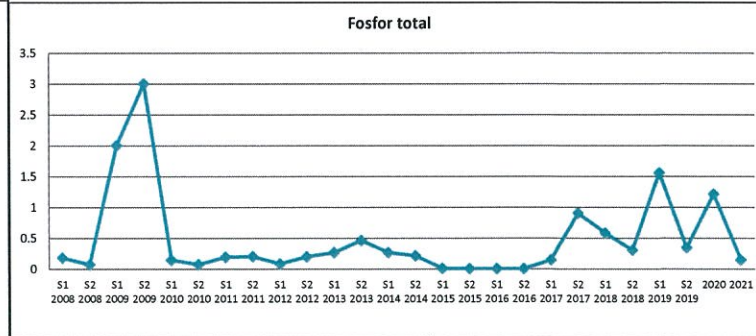
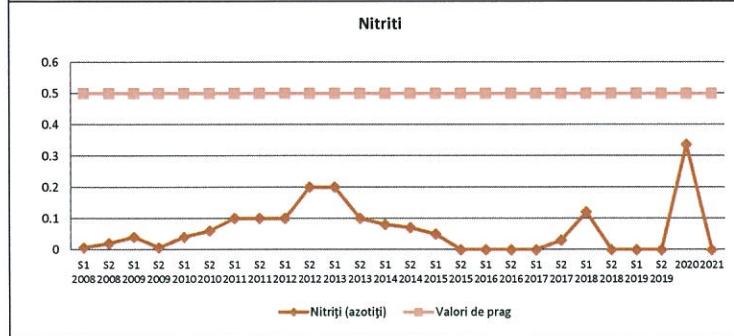
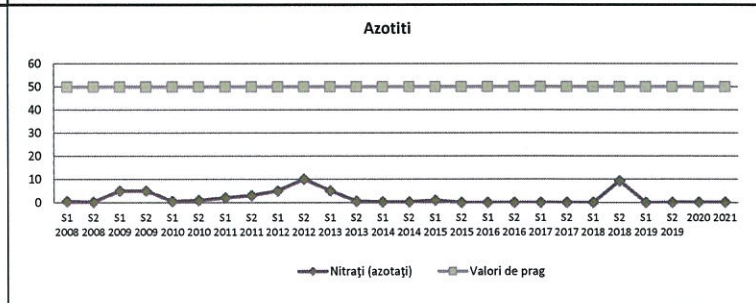
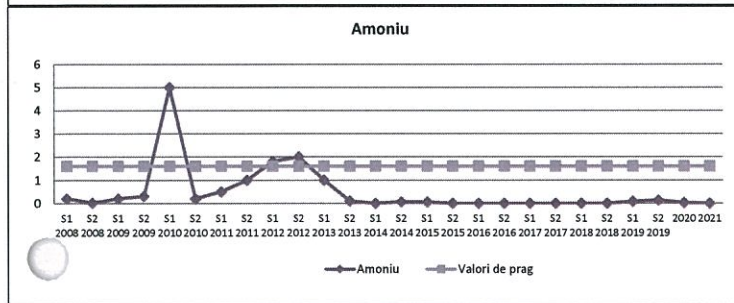
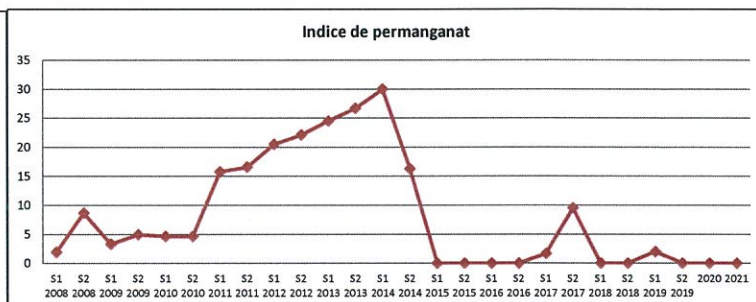
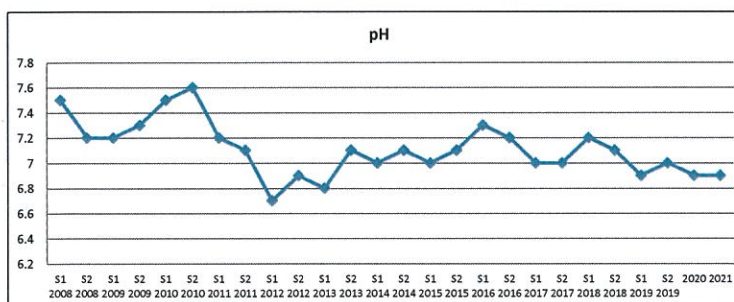
Ferma Voiteni - Foraj control VOITEG F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
85/04.06.2008	S1 2008	6.9	2.8	0.2	0.25	0.1	0.18	
495/08.12.2008	S2 2008	6.9	56.1	0.2	0.25	0.006	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	0.2	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	1	0.13	58.6
444/02.11.2012	S2 2012	7.1	27.7	0.2	5	1.5	0.195	63.9
230/07.06.2013	S1 2013	7.2	30.8	0.5	0.5	0.06	0.13	78.1
512/30.10.2013	S2 2013	7.51	3.6	0.1	3	0.012	0.04	63.44
287/17.06.2014	S1 2014	7.2	3.8	<0,01	5	0.02	0.03	66.38
855/10.12.2014	S2 2014	7.3	5.9	<0,01	4.72	0.02	0.04	30.7
256/20.07.2015	S1 2015	7.4	<1,6	<0,016	0.66	0.03	0.03	56.72
70S/19.11.2015	S2 2015	7.6	<1,6	<0,021	3	0.1	<0,005	154
152S/15.06.2016	S1 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	27.8
309S/09.12.2016	S2 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	35
131S/31.07.2017	S1 2017	7.4	3.01	<0,025	<0,074	<0,024	0.05	44.3
196S/12.12.2017	S2 2017	7	2.93	0.2	0.2	<0,024	0.45	17.7
143S/16.07.2018	S1 2018	7.4	1.69	0.068	0.966	<0,024	0.61	53.6
267S/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1,6	<0,025	7.94	<0,024	0.12	72.9
112S/16.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.08	19.8
270S/14.11.2019	S2 2019	7.1	<1,6	<0,028	0.154	<0,3	0.04	23.3
78S/TIM/05.06.2020	2020	7.2	<1,6	0.046	<0.05	<0.3	0.11	29.5
252/5-TIMI/04.06.2021	2021	6.7	<1,6	0.058	<0.05	<0.3	0.053	37.6



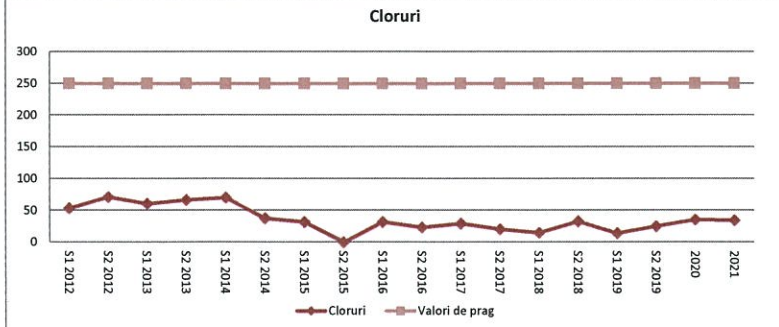
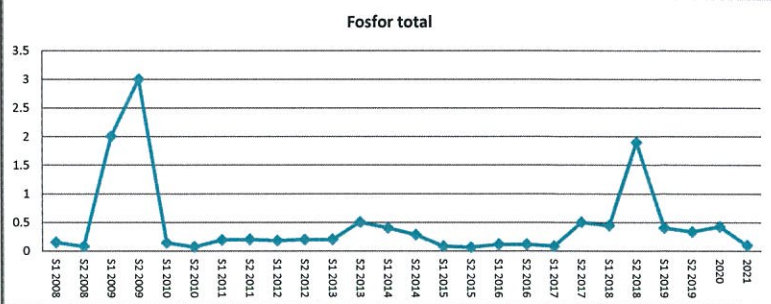
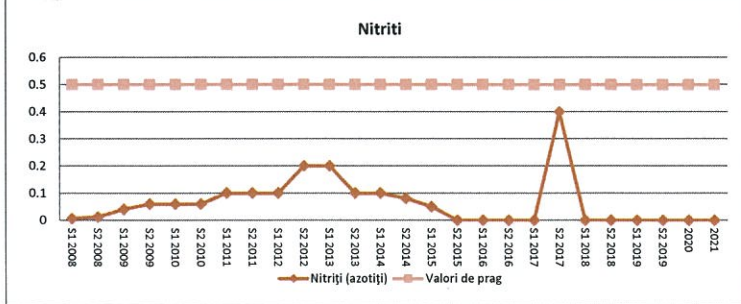
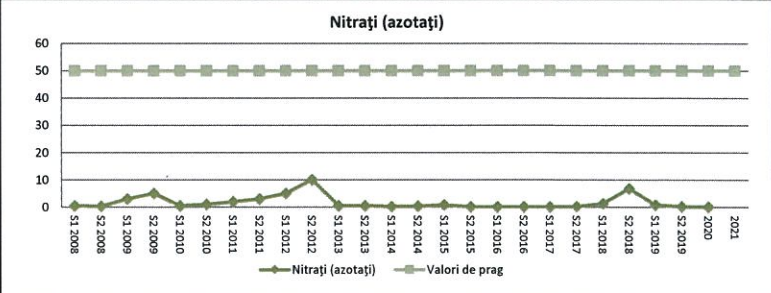
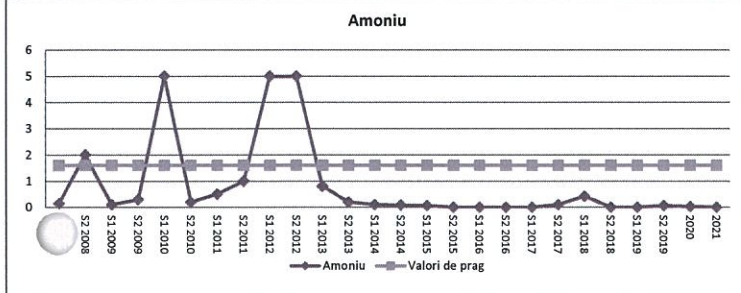
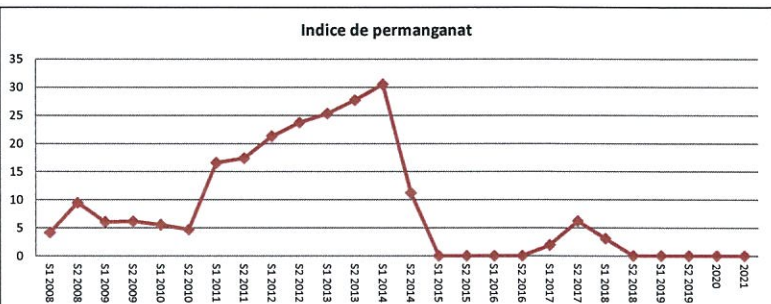
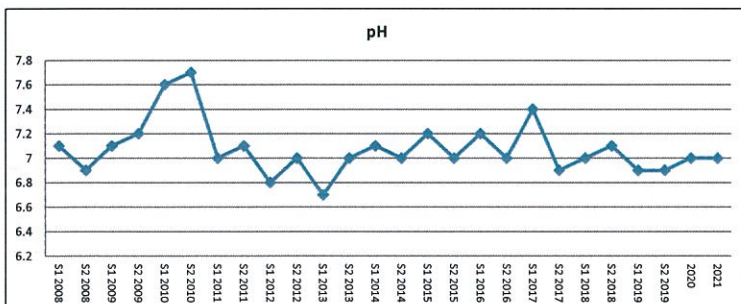
Ferma Voiteni - Foraj control FC1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				1.6	50	0.5		250
85/04.06.2008	S1 2008	7.5	2	0.2	0.5	0.006	0.18	
495/08.12.2008	S2 2008	7.2	8.7	0.01	0.25	0.02	0.07	
167/25.05.2009	S1 2009	7.2	3.4	0.2	5	0.04	2	
398/15.10.2009	S2 2009	7.3	5	0.3	5	0.006	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	1	0.06	0.07	
131/14.06.2011	S1 2011	7.2	15.8	0.5	2	0.1	0.19	
381/04.11.2011	S2 2011	7.1	16.6	1	3	0.1	0.2	
213/26.06.2012	S1 2012	6.7	20.5	1.8	5	0.1	0.08	74.6
444/02.11.2012	S2 2012	6.9	22.1	2	10	0.2	0.195	85.2
230/07.06.2013	S1 2013	6.8	24.5	1	5	0.2	0.26	67.5
548/04.11.2013	S2 2013	7.1	26.7	0.1	0.5	0.1	0.46	61.4
287/17.06.2014	S1 2014	7	30	<0,01	0.3	0.08	0.26	67.41
855/10.12.2014	S2 2014	7.1	16.3	0.06	0.24	0.07	0.21	44.2
256/20.07.2015	S1 2015	7	<1,6	0.05	0.96	0.05	0.01	26.95
205/28.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<5	<5
1525/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,026	23.3
3095/09.12.2016	S2 2016	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,026	20.7
1315/31.07.2017	S1 2017	7	1.66	<0,025	<0,074	<0,024	0.14	37.6
1965/12.12.2017	S2 2017	7	9.52	<0,025	<0,074	0.03	0.9	17.8
1435/16.07.2018	S1 2018	7.2	<1,6	0,177	2,37	0.121	0.58	25.3
2675/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	<0,025	9.17	<0,024	0.3	29
1125/16.07.2019	S1 2019	6.9	2	0.073	<0,074	<0,024	1.55	15.5
2705/14.11.2019	S2 2019	7	<1,6	0.127	<0,05	<0,3	0.34	22.6
78/S/TIM/2020	2020	6.9	<1,6	0.029	0.124	0.337	1.21	30.4
252/5-TIMI/04.06.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	0.076	<0,3	0.141	36.9



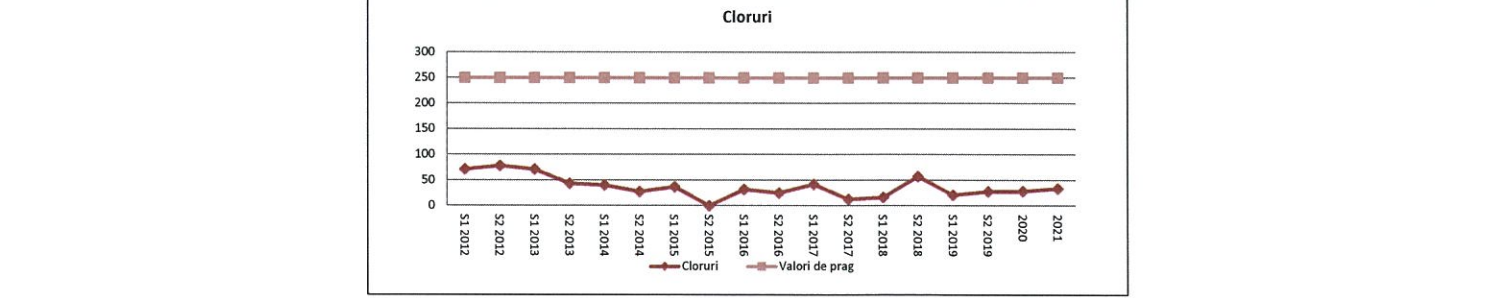
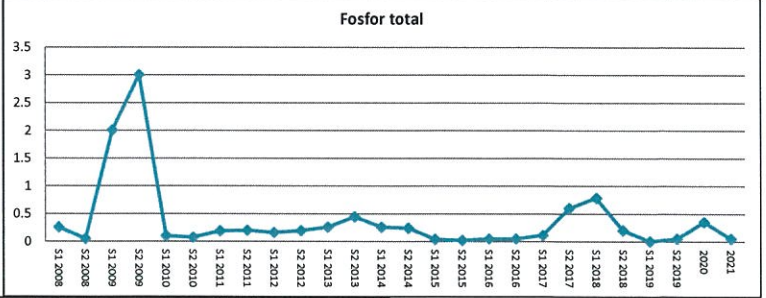
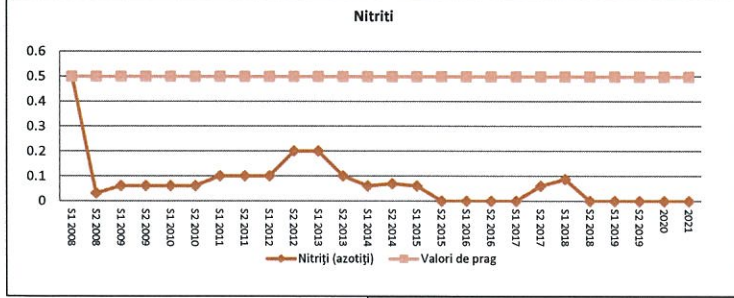
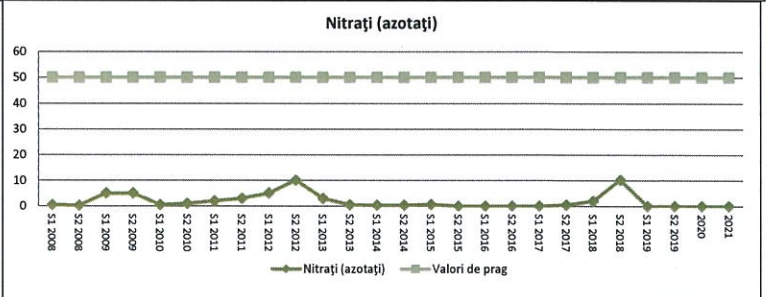
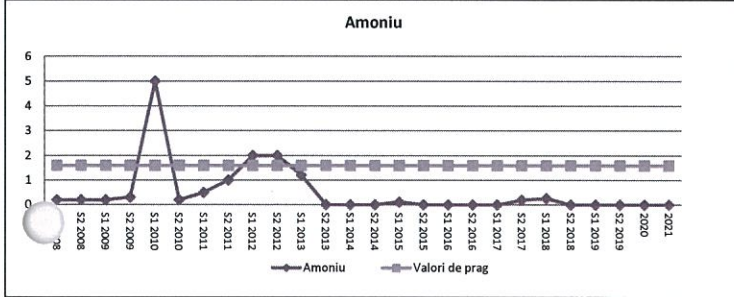
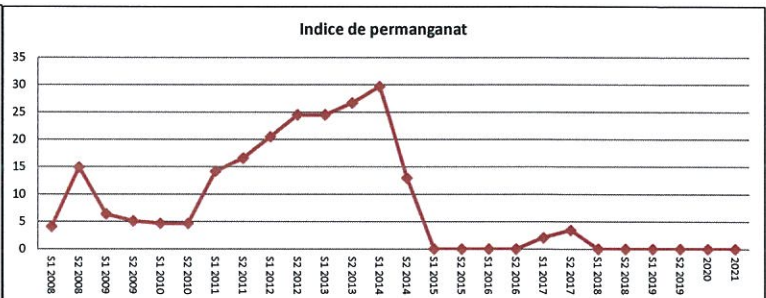
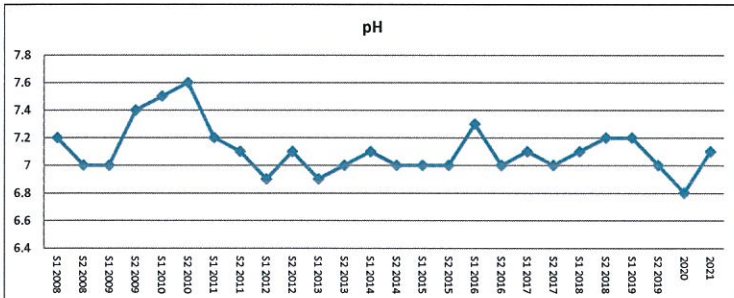
Ferma Voiteni - Foraj control FC2 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
85/04.06.2008	S1 2008	7.1	4.2	0.15	0.5	0.006	0.15	
495/08.12.2008	S2 2008	6.9	9.5	2	0.25	0.012	0.08	
167/25.05.2009	S1 2009	7.1	6.1	0.1	3	0.04	2	
398/15.10.2009	S2 2009	7.2	6.2	0.3	5	0.06	3	
203/29.06.2010	S1 2010	7.6	5.6	5	0.5	0.06	0.14	
395/04.11.2010	S2 2010	7.7	4.7	0.2	1	0.06	0.07	
131/14.06.2011	S1 2011	7	16.6	0.5	2	0.1	0.19	
381/04.11.2011	S2 2011	7.1	17.4	1	3	0.1	0.2	
213/26.06.2012	S1 2012	6.8	21.3	5	5	0.1	0.18	53.3
444/02.11.2012	S2 2012	7	23.7	5	10	0.2	0.195	71
230/07.06.2013	S1 2013	6.7	25.3	0.8	0.5	0.2	0.2	60.4
548/04.11.2013	S2 2013	7	27.7	0.2	0.5	0.1	0.5	66.6
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	<1.6	0.06	0.81	0.05	0.08	31.91
205/28.10.2015	S2 2015	7	<1.6	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	<5
1525/15.06.2016	S1 2016	7.2	<1.6	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	32
3095/09.12.2016	S2 2016	7	<1.6	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	23.4
1315/31.07.2017	S1 2017	7.4	1.92	<0,025	<0,074	<0,024	0.08	29.4
1965/12.12.2017	S2 2017	6.9	6.2	0.1	0.2	0.4	0.5	20.1
1435/16.07.2018	S1 2018	7	3.08	0.419	1.24	<0,024	0.44	14.8
2675/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1.6	<0,025	6.72	<0,024	1.89	32.7
1125/16.07.2019	S1 2019	6.9	<1.6	<0,025	0.738	<0,024	0.4	14.1
2705/14.11.2019	S2 2019	6.9	<1.6	0.057	0.246	<0.3	0.33	24.8
78/S/TIM/05.06.2020	2020	7	<1.6	0.028	<0.5	<0.3	0.42	34.9
252/5-TIM/04.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.093	34



Ferma Voiteni - Foraj control FC3 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag								
85/04.06.2008	S1 2008	7.2	4.1	0.2	0.5	0.5	0.26	
495/08.12.2008	S2 2008	7	15	0.2	0.25	0.03	0.05	
167/25.05.2009	S1 2009	7	6.4	0.2	5	0.06	2	
398/15.10.2009	S2 2009	7.4	5.1	0.3	5	0.06	3	
203/29.06.2010	S1 2010	7.5	4.7	5	0.5	0.06	0.1	
395/04.11.2010	S2 2010	7.6	4.7	0.2	1	0.06	0.07	
131/14.06.2011	S1 2011	7.2	14.2	0.5	2	0.1	0.19	
381/04.11.2011	S2 2011	7.1	16.6	1	3	0.1	0.2	
213/26.06.2012	S1 2012	6.9	20.5	2	5	0.1	0.16	71
444/02.11.2012	S2 2012	7.1	24.5	2	10	0.2	0.195	78.1
230/07.06.2013	S1 2013	6.9	24.5	1.2	3	0.2	0.26	71
548/04.11.2013	S2 2013	7	26.7	<0,01	0.5	0.1	0.44	43.5
287/17.06.2014	S1 2014	7.1	29.7	<0,01	0.3	0.06	0.26	40.28
855/10.12.2014	S2 2014	7	13	<0,01	0.4	0.07	0.24	27.5
256/20.07.2015	S1 2015	7	<1,6	0.11	0.63	0.06	0.04	36.88
205/28.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.02	<5
1525/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
3095/09.12.2016	S2 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	25.6
1315/31.07.2017	S1 2017	7.1	2.05	<0,025	<0,074	<0,024	0.11	42.5
1965/12.12.2017	S2 2017	7	3.41	0.2	0.5	0.06	0.6	12.6
1435/16.07.2018	S1 2018	7.1	<1,6	0.262	1.99	0.087	0.78	16.3
2675/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	10.2	<0,024	0.2	57.3
1125/16.07.2019	S1 2019	7.2	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	<0,005	20.5
2705/14.11.2019	S2 2019	7	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.05	27.6
78/S/TIM/05.06.2020	2020	6.8	<1,6	0.0028	<0,05	<0,3	0.35	28.1
252/5-TIMI/04.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.049	33.3



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 456/2-TIMI din 17.09.2021

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

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

Data primirii probelor: 10.09.2021 **Perioada executării încercărilor:** 10.09.-15.09.2021

Date de identificare a probelor: 1109TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Voiteni*

Încercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 10.09.2021 și dusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 10.09.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	prin HG 352/2005 -		
			1109TIMI	NTPA 002*		
1	pH măsurat la temperatura de 19,4°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	16,5	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,58
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	292	500	SR ISO 6060:1996	±46,7
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	130	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±22,1
5	Materii în suspensie	mg/l	14,7	350	SR EN 872:2005	±1,91
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

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

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 300 din 01.03.2021

Către,

S.C. Smithfield Romania S.R.L.

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

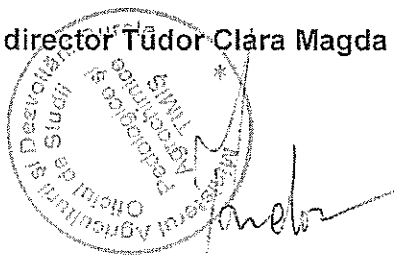
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timis cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare si incorporare in sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, incepand cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole si a Planurilor de Fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza judetului Timis.

In raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare ferma suprafata de teren pentru care s-a aplicat derogarea ,gama de cultura aplicată si modul de urmarire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Tudor Clăra Magda





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 1706 din 12.11.2021

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

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

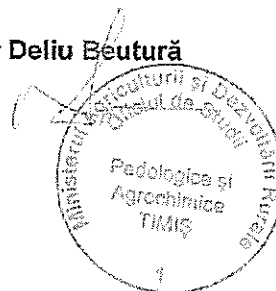
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile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

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

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Deliu Beutură



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

Parametri incarcare sol la fertilizare - VOITENI - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)				Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	IN %	p ppm	K ppm	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha					P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha	
PS 168/1	6.37	6.37	PASUNE	6.23	60.16	276	3.29	164	14	55	3/1/2021	100	637	120	16.9	145		
PS 172/1	10.1	10.1	PASUNE	7.11	84.7	402	3.59	164	14	55		100	1010	120	16.9	145		
PS 176	11.06	11.06	PASUNE	7.15	103.74	513	2.27	164	14	55		100	1106	120	16.9	145		
PS 381/1	33.85	33.85	PASUNE	6.75	123.86	576	2.65	164	14	55		100	3385	120	16.9	145		
PS 715	3.91	2.46	PASUNE	8.14	32.43	313	3.66	164	14	55		100	246	120	16.9	145		
PS 244/1-26	26.42	26.42	PASUNE	5.95	62.09	463	3.17	164	14	55		100	2642	120	16.9	145		
PS 249/1	35.67	35.67	PASUNE	5.8	65.58	322	2.57	164	14	55		100	3567	120	16.9	145		
PS 257	9.49	9.49	PASUNE	6.56	70.13	422	3.41	164	14	55		100	949	120	16.9	145		
PS 705	8.12	8.12	PASUNE	7.9	24.55	758	3.62	164	14	55		100	812	120	16.9	145		
PS 707	7.79	7.79	PASUNE	7.84	40.97	492	3.6	164	14	55		100	779	120	16.9	145		
PS 708	4.33	4.33	PASUNE	7.98	58.1	401	3.65	164	14	55		100	433	120	16.9	145		
PS 710	6.51	6.51	PASUNE	7.93	57.37	433	3.65	164	14	55		100	651	120	16.9	145		
PS 789	7.55	7.48	PASUNE	7.81	10.73	378	3.42	164	14	55		100	748	120	16.9	145		
PS 724-728	19.34	19.34	PASUNE	7.72	166.28	519	2.83	164	14	55		100	1934	120	16.9	145		
PS 734/2	17.73	17.73	PASUNE	7.86	86.73	454	3.19	164	14	55		100	1773	120	16.9	145		
PS 793/1	14.15	14.15	PASUNE	7.78	23.21	544	3.99	164	14	55		100	1415	120	16.9	145		
PS 735;762;711;78	11.78	11.78	PASUNE	7.98	88.95	536	3.11	164	14	55		100	1178	120	16.9	145		
PS 756	10.53	10.53	PASUNE	7.82	85.44	309	3.06	164	14	55		100	1053	120	16.9	145		
PS 768	6.64	6.64	PASUNE	7.95	110.9	512	3.11	164	14	55		100	664	120	16.9	145		
PS 757	19.15	19.15	PASUNE	7.8	81.2	410	3.06	164	14	55		100	1915	120	16.9	145		
PS 766/1	15.27	10.8	PASUNE	7.85	105.23	439	3.06	164	14	55		100	1080	120	16.9	145		
A 1126/1-4	7.63	7.63	PORUMB	6.12	44.43	282	2.8	135	12	45		75	572	90	12.675	108.75		
A 1126/8-16	17.24	17.24	PORUMB	6.16	66.71	321	2.81	135	12	45		75	1293	90	12.675	108.75		
A 1092/1/1-4	5.73	5.73	PORUMB	6.74	62.43	280	2.05	145	12	49		75	430	90	12.675	108.75		
A 1032/1/17-4	4.00	4.00	PORUMB	6.98	47.47	279	2.11	145	12	49		75	300	90	12.675	108.75		
A 1032/1/21-6	6.00	6.00	PORUMB	7.32	52.83	251	2.21	145	12	49		75	450	90	12.675	108.75		
A 1113/4/5	5.94	5.94	PORUMB	5.59	43.97	356	1.98	150	13	50		75	446	90	12.675	108.75		
A 1113/9/10	3.00	3.00	PORUMB	5.51	59.4	345	1.8	150	13	50		75	225	90	12.675	108.75		
A 1113/2/2-5	11.20	11.20	PORUMB	5.41	56.65	348	1.67	150	13	50		75	840	90	12.675	108.75		
A 92/3	40.00	40.00	PORUMB	7.4	173	570	2.9	135	12	45		60	2400	72	10.14	87		
PS 783	8.48	8.48	PASUNE	7.85	21.91	466	3.41	164	14	55	6/12/2021	100	848	120	16.9	145		
A 1274	6.81	6.81	GRAU	5.99	143.47	489	3.61	105	15	127		95	647	95	6.55	99.75		
A 1321/1	5.62	5.62	GRAU	6.06	304.36	446	3.28	110	15	133	7/28/2021	95	534	95	6.55	99.75		
A 1321/3/3-1/23-72	23.72	23.72	GRAU	5.98	105	312	3.81	105	15	127		95	2253	95	6.55	99.75		
A 1333/1	10.45	10.45	GRAU	6.16	90.95	227	3.27	110	15	133		95	993	95	6.55	99.75		
A 1333/2/1	3.39	3.39	GRAU	6.03	65.08	189	3.22	110	15	133		95	322	95	6.55	99.75		
A 1333/2/4-5	5.42	5.42	GRAU	6.28	73.53	212	3.32	110	15	133		95	515	95	6.55	99.75		
A 1333/2/8-1/8-00	8.00	8.00	GRAU	6.2	107	301	2.6	115	16	139		95	760	95	6.55	99.75		
A 1333/3/1-3/24-63	24.63	24.63	GRAU	6.26	85.94	373	2.77	115	16	139		95	2340	95	6.55	99.75		
A 3835	15.87	15.87	GRAU	6.75	56.97	257	2.81	115	16	139		95	1508	95	6.55	99.75		
A 3847	21.02	21.02	GRAU	6.27	47.02	240	2.65	115	16	139		95	1957	95	6.55	99.75		
A 3864/1	67.98	67.98	GRAU	6.4	50.84	299	1.45	130	18	157		95	6458	95	6.55	99.75		
A 1372/1/1	28.00	28.00	GRAU	6	68.06	309	2.08	120	17	145		95	2660	95	6.55	99.75		
A 1269/1/3/1/16.64	16.64	16.64	GRAU	6.28	13.61	209	2.69	115	16	139		95	1581	95	6.55	99.75		
A 1269/1/6/7/9.42	9.42	9.42	GRAU	6.07	148.66	269	1.7	125	18	151		95	895	95	6.55	99.75		
A 1269/1/1/2/18.71	18.71	18.71	GRAU	6.69	103.14	311	1.8	125	18	151		95	1777	95	6.55	99.75		

SC SMITHFIELD FERME SRL

A 3841.3842	37.13	GRAU	7.02	26.24	299	2.24	120	17	145				95	3527	95	6.55	99.75
A 1950/1/9/1	11.43	GRAU	6.15	29.4	243	1.35	130	38	157				95	1086	95	6.55	99.75
A 3816.3818	34.68	GRAU	6.48	74.62	282	3.08	110	15	133				95	3295	95	6.55	99.75
A 1372/1/2	24.72	GRAU	6.21	89.22	297	1.5	130	18	157				95	2348	95	6.55	99.75
A 3806/1	26.61	GRAU	6.15	23.29	312	3.14	110	15	133				95	2528	95	6.55	99.75
A 3811/1	25.30	GRAU	6.5	9.28	254	2.25	120	17	145				95	2404	95	6.55	99.75
A 3794.3795	23.22	GRAU	6.213	106	330	1.65	125	18	151				95	2142	95	6.55	99.75
A 2025/1	17.44	GRAU	6.55	67.52	226	2.87	115	16	139				95	1653	95	6.55	99.75
A 2020/1/2	89.42	GRAU	6.93	70.44	300	2.37	120	17	145				95	8075	95	6.55	99.75
A 1015/1/4	29.29	GRAU	6.99	79.16	271	1.29	130	18	157				95	2755	95	6.55	99.75
A 1015/1/7	10.84	GRAU	6.72	72.57	317	1.25	130	18	157				95	950	95	6.55	99.75
A 2024/1	32.74	GRAU	6.64	63.46	183	2.31	120	17	145		10/27/2021		95	2761	95	6.55	99.75
A 92/3	40.00	GRAU	7.4	173	570	2.9	115	16	139		11/18/2021		95	2457	95	6.55	99.75
TOTAL	1063.49													97000			



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 cadastrabilă	Suprafața ha.	Cultura	Planșă premergătoare	Rs kg/ha	pH	Analiza solului			Necesarul de nutrienți (ton)						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha
1	Pș 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	Pș 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	Pș 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	Pș 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	Pș 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	Pș 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	Pș 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	Pș 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	Pș 765	22,84	Pășune	Pășune	8000	6,95	23,43	270	3,7	164	3,7	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	Pș 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								35,34	35,34	15,25	10,77	10,77	35,34	35,34	2,44	2,44	37,11	37,11	0,00	0,00	12,81	12,81	0,00	0,00	0,00
Total GENERAL		215,48								35,34	35,34	15,25	10,77	10,77	35,34	35,34	2,44	2,44	37,11	37,11	0,00	0,00	12,81	12,81	0,00	0,00	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 Voiteni - Denta din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 35,34 t N; 15,25 t P₂O₅; 10,77 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 35,34 t N; 2,44 t P₂O₅; 37,11 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice este 0,1 % N; 0,0069 % P₂O₅; 0,105 % K₂O, conform B.A. Nr. 4107 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Ghidului de Bune Practici Agricole.



Ing. Clara Magda Tudor
Șef de Birou

ÎNTOCMIT
Dr. ing. Delia Beutură
Ing. Eva Viorica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077
Telefon: 0040256492116; Fax: 0040256492117
E-mail: ospa.tm@madr.ro
Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

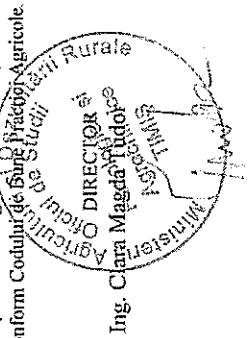
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA VOITENI

2021-2022

Nr. Crt	Parcela endustrail	Suprafata ha	Cultura	Planta prenegociata	Ks kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienti total				Ingrășămintele organice				Ingrășămintele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P2O5 kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P2O5 kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone		
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	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	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	151	7,3	45	2,2	87	4,2	0	0,0		
4	A 1928/1/4	2,6	Grâu	Grâu	7500	6,04	34	356	2,56	155	0,4	105	0,3	0	0,0	115	0,3	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	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	145	8,6	45	2,7	93	5,5	0	0,0		
7	A 1040/1/13	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 1040/1/16-18	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 1779/1/14-16	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 1799/1/15-20	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 1820/1/1	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	6,2	0	0,0
15	A 1875/1/14-21	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 RAPITA		280,04								46,18		35,66		3,59	33,90		4,77	40,96		12,08		31,96		0,00			
16	Pș 282/1	19,62	Pășune	Pășune	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
17	Pș 207/1-3	12	Pășune	Pășune	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
Total PĂȘUNE		31,62								5,19		2,08		0,01	5,19		0,73	6,27		0,00		0,00		1,35		0,00	
Total GENERAL		311,66								51,36		37,74		3,56	39,09		9,50	43,33		12,08		33,20		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 din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 51,36 t N; 37,74 t P2O5; 3,59 t K2O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 39,09 t N; 5,50 t P2O5; 47,23 t K2O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice în tabel este 0,12 % N, 0,0169 % P2O5; 0,145 % K2O, conform B.A. Nr. 3905 din 18.02.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.



ÎNTOCMIT
Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monea



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. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta preturigator	Rs kg/ha	Analiza solut				Necesariile nutritiunii total				Ingrășăminte organice				Ingrășăminte minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha			
1	A.1113/14-16	5,56	GRAU	ORZOAI C	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	ORZOAI C	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.1113/27/10-26	20,66	GRAU	ORZOAI C	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.1209/1/1,2	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.1209/1/6,7	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.1209/1/1,2	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	1,9	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.1279	13,47	GRAU	GRAU	7500	7,09	47,15	171	1,98	170	11,7	95	5,8	2,2	95	1,3	90	1,2	145	1,9	45	0,6	78	1,0	0	0,0	
10	A.1283	68,80	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
11	A.1283	5,00	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
12	A.1794/3/795/1,3/796	23,22	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
13	A.1803/1	16,80	GRAU	GRAU	7500	6,23	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
14	A.1806/1	26,62	GRAU	GRAU	7500	6,15	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
15	A.1811/1	25,30	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
16	A.1816/1-17	35,96	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
17	A.1816,3/18/1,3	34,68	GRAU	GRAU	7500	7,92	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
18	A.1830/1/1,2	2,36	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
19	A.1832/1-4	5,30	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
20	A.1835	15,87	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
21	A.1841,3/8/12	37,13	GRAU	GRAU	7500	6,27	47,02	240	2,65	155	3,3	45	1,8	70	1,5	115	2,4	16	0,3	139	2,9	40	0,8	69	1,4	0	0,0
22	A.1847	21,02	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
23	A.1864/1	67,98	GRAU	GRAU	7500	5,95	13,29	235	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
24	A.1410/1/11,12	8,41	GRAU	GRAU	7500	5,62	36,84	239	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
25	A.1410/5/18,21,22	19,07	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
26	A.1922/1/1-11	37,92	GRAU	GRAU	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
27	A.1922/1/5	10,05	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
28	A.1928/1/2-12	48,95	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.1928/14	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.1928/1/1	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.1967/1/1-21	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.1396/2/1-7	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	A1408/11	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	165	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	0,0	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	A1358/1/2/1,2	6,87	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	A2020/1/2/1-15	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	A2024/1	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	A2025/1	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	A3907/1	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	A1015/1/4-15	29,29	GRAU	FLS	7500	6,09	79,16	271	1,29	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	A1015/1/17-21	10,84	GRAU	FLS	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	A1015/1/23-29	19,72	GRAU	FLS	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	A1840/1/13	3,00	GRAU	GRAU	7500	6,37	1,86	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	A1040/1/16-18	4,70	GRAU	GRAU	7500	6,06	18,96	276	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	6,34	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
52	A1779/1/14-16	9,48	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
53	A1799/1/15-20	15,30	GRAU	GRAU	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
54	A1805/1/8	3,00	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
55	A1820/1/1	1,63	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
56	A1840/1/1-14	40,35	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
57	A1126/1-4	7,63	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
58	A1126/8-16	17,24	GRAU	GRAU	7500	5,59	43,97	356	1,98	170	1,0	90	0,5	0	0,0	125	0,7	18	0,1	151	0,9	45	0,3	72	0,4	0	0,0
59	A1113/4,5	5,94	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
60	A1113/9,10	3,00	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
61	A1113/2/2-5	11,20	GRAU	GRAU	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
62	A92/3	40,00	GRAU	ORZOALIC	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
63	A1875/1/14-21	19,29	GRAU	GRAU	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	60	0,3	0	0,0
64	A1321/1	5,62	GRAU	RAPITA	7500	5,98	105	312	3,81	145	3,4	0	0,0	0	0,0	105	2,5	15	0,4	127	3,0	40	0,9	0	0,0	0	0,0
65	A1321/3/3-10	23,72	GRAU	RAPITA	7500	6,16	90,95	227	3,27	150	1,6	110	0,1	70	0,7	110	1,1	15	0,2	133	1,4	40	0,4	0	0,0	0	0,0
66	A1333/1	10,45	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
67	A1333/2/1	3,39	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
68	A1333/2/4,5	5,42	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
69	A1333/2/8-10	8,00	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
70	A1333/3/1-8	24,63	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
71	A1350/1/7/1	38,53	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	1,4	92	3,4	0	0,0
72	A1350/1/7/3	4,13	GRAU	RAPITA	7500	6,15	29,40	243	1,35	175	0,3	110	3,9	65	2,3	130	4,6	18	0,6	157	5,5	40	1,4	92	3,2	0	0,0
73	A1350/1/11-13	35,17	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
74	A1350/1/19/1,2	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 Graau		1615,14								264,9			137,62		47,14		195,57		27,54		236,3		67,95				0,00
75	A2580	17,14	FORUMB	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	A2590	27,03	FORUMB	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	A2600/1,2618	90,88	FORUMB	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	A2623	10,52	FORUMB	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	A2626	11,08	FORUMB	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	A3692/10	9,85	FORUMB	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	10000	6,7	62,46	334	2,23	195	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	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	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	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	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	35	0,2	86	0,5	0	0,0	
84	A 9821/21-24	12,10	PORUMB	10000	6,38	43,56	259	2,48	190	2,3	75	0,9	60	0,7	140	1,7	19	0,2	169	2,0	30	0,4	55	0,7	0	0,0	
85	A 9821/27-29	6,32	PORUMB	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 982/2/5-7	10,91	PORUMB	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 982/2/9-17	17,16	PORUMB	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 1032/1/1-4	5,73	PORUMB	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 1032/1/17-19	4,00	PORUMB	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 1032/1/21-23	6,00	PORUMB	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	0,3	0	0,0	
93	A 1333/2/11-16	9,57	PORUMB	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 1333/2/14	0,76	PORUMB	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 1350/1/1-3	13,78	PORUMB	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 1350/3/1-5	18,42	PORUMB	10000	5,85	77,2	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 1350/6/2-5	9,57	PORUMB	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 1372/3	2,35	PORUMB	10000	6,13	12,0	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 1372/3/2-6	20,20	PORUMB	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 1396/1/1-10	35,08	PORUMB	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 Porumb		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	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 207/1-3	12,00	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 244/1-26	26,42	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	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	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	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	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	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 281/1	33,85	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	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	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	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	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	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	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	17,23	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 735/762/765	11,78	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	8000	7,82	85,44	309	3,06	164	1,7	43	0,5	0	0,0	164	1,7	23	0,3	198	2,1	0	0,0	20	0,2	0	0,0	
119	PS 757	19,15	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	0,3	0	0,0	
120	PS 766/1	15,27	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	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	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	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	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 Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Voiteni din 2018, 2019, 2021 și 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 395,49 t N; 168,84 t P₂O₅; 56,73 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 306,24 t N; 43,13 t P₂O₅; 370,04 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,12 % N; 0,0169 % P₂O₅; 0,145 % K₂O conform B.A. Nr. 3905 din 18.02.2021

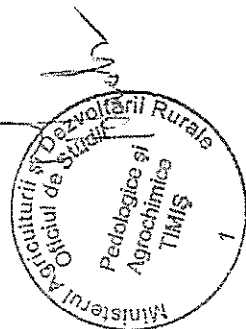
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beatrice





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 2020-2021

Nr. Crt.	Parcela cadastrala	Suprafaj ha.	Cultura	Planis premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutritiuni total				Ingrășămintele organice				Ingrășămintele minerale									
						pH	F ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N tone	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha			
1	A.4751/1/1	18.86	GRAU	RAPITA	7500	6,74	19,64	243	2,48	100	3,0	130	2,5	65	1,2	40	0,8	40	0,8	40	0,8	120	2,3	2,5	0,5		
2	A.480/1	11,05	GRAU	RAPITA	7500	6,81	45,66	260	2,38	160	1,8	85	0,9	65	0,7	120	1,3	10	0,1	40	0,4	40	0,4	75	0,8	25	0,3
3	A.524/1	13,48	GRAU	RAPITA	7500	7,18	66,33	198	2	165	2,2	75	1,0	80	1,1	120	1,6	10	0,1	40	0,5	45	0,6	65	0,9	40	0,5
4	A.560/1/1	20,45	GRAU	RAPITA	7500	6,94	56,28	204	2,03	165	3,4	85	1,7	75	1,5	120	2,5	10	0,2	40	0,8	45	0,9	75	1,5	35	0,7
5	A.1321/1	5,62	GRAU	RAPITA	7500	6,06	304,36	446	3,28	150	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,6	9	0,1	37	0,2	40	0,2	0	0,0	0	0,0
6	A.1321/2/1-4	2,84	GRAU	RAPITA	7500	6,45	426	717	3,39	150	0,3	0	0,0	0	0,0	110	0,2	9	0,0	37	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
7	A.1321/2/7	4,50	GRAU	RAPITA	7500	6,21	473	1114	3,34	150	0,7	0	0,0	0	0,0	110	0,5	9	0,0	37	0,2	40	0,2	0	0,0	0	0,0
8	A.1321/2/9	1,50	GRAU	RAPITA	7500	6,36	351	932	3,36	150	0,2	0	0,0	0	0,0	110	0,2	9	0,0	37	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
9	A.1321/2/11-14	6,56	GRAU	RAPITA	7500	6,3	484	1015	3,35	150	1,0	0	0,0	0	0,0	110	0,7	9	0,1	37	0,2	40	0,3	0	0,0	0	0,0
10	A.1321/2/17	2,50	GRAU	RAPITA	7500	6,29	445	695	3,35	150	0,4	0	0,0	0	0,0	110	0,3	9	0,0	37	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
11	A.1321/2/22	1,97	GRAU	RAPITA	7500	5,96	269	321	3,2	150	0,3	0	0,0	0	0,0	110	0,2	9	0,0	37	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
12	A.1321/2/31	6,15	GRAU	RAPITA	7500	5,81	134	304	2,98	155	1,0	0	0,0	0	0,0	115	0,7	10	0,1	39	0,2	40	0,2	0	0,0	0	0,0
13	A.1321/2/3-10	23,72	GRAU	RAPITA	7500	5,98	105	312	3,22	150	0,5	75	0,3	80	0,3	110	0,4	9	0,0	37	0,1	40	0,1	1	0,0	33	0,3
14	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	9	0,1	37	0,2	40	0,2	66	0,2	43	0,1
15	A.1333/2/1	3,39	GRAU	RAPITA	7500	6,03	65,08	189	3,28	155	0,8	75	0,4	75	0,4	110	0,6	9	0,1	37	0,2	40	0,2	66	0,4	38	0,2
16	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	9	0,1	37	0,2	40	0,2	66	0,4	38	0,2
17	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	10	0,1	39	0,3	40	0,3	0	0,0	0	0,0
18	A.1333/3/1-8	24,63	GRAU	RAPITA	7500	6,26	85,94	373	2,77	155	3,8	60	1,5	0	0,0	115	2,8	10	0,2	39	1,0	40	1,0	50	1,2	0	0,0
19	A.1350/1/7/1	38,52	GRAU	RAPITA	7500	6,15	29,40	243	1,35	175	6,7	110	4,2	65	2,5	130	5,0	11	0,4	44	1,7	40	1,5	99	3,8	21	0,8
20	A.1350/1/7/3	4,13	GRAU	RAPITA	7500	6,15	29,40	243	1,35	175	6,7	110	4,2	65	2,5	130	5,0	11	0,4	44	1,7	40	1,5	99	3,8	21	0,8
21	A.1350/1/11-13	35,17	GRAU	RAPITA	7500	6,15	29,40	243	1,35	175	6,2	110	3,9	65	2,3	130	4,6	11	0,4	44	1,5	40	1,4	99	3,5	21	0,8
22	A.1350/1/2/1-2	11,43	GRAU	RAPITA	7500	6,15	29,40	243	1,35	175	2,0	110	1,3	65	0,7	130	1,5	11	0,1	44	0,5	40	0,5	99	1,1	21	0,2
23	A.2380	17,14	GRAU	RAPITA	7500	6,37	91,94	330	2,27	160	2,7	0	0,0	0	0,0	120	2,1	10	0,2	40	0,7	40	0,7	0	0,0	0	0,0
24	A.2590	27,03	GRAU	RAPITA	7500	6,45	68,28	318	1,74	170	4,6	75	2,0	75	2,0	125	3,4	11	0,3	42	1,1	45	1,2	64	1,7	33	0,9
25	A.2608/1/2618	90,88	GRAU	RAPITA	7500	7,13	151,62	333	2,46	160	1,4	0	0,0	0	0,0	120	10,9	10	0,9	40	3,7	40	3,6	0	0,0	0	0,0
26	A.2623	10,52	GRAU	RAPITA	7500	8,09	31,39	252	2,67	155	1,6	105	1,1	65	0,7	115	1,2	10	0,1	39	0,4	40	0,4	95	1,0	26	0,3
27	A.2626	11,08	GRAU	RAPITA	7500	8,2	37,53	176	2,13	165	1,8	100	1,1	85	0,9	120	1,3	10	0,1	40	0,4	45	0,5	90	1,0	45	0,5
28	A.1410/1/11,12	8-11	GRAU	RAPITA	7500	5,95	13,29	225	2,07	165	1,4	145	1,2	70	0,6	120	1,0	10	0,1	40	0,3	45	0,4	135	1,1	30	0,2
29	A.1410/1/16,21,22	18,07	GRAU	RAPITA	7500	5,62	56,84	259	1,97	170	3,1	100	1,8	65	1,2	125	2,3	11	0,2	42	0,8	45	0,8	89	1,6	23	0,4
30	A.1136/1/2/3	4,50	GRAU	RAPITA	7500	6,91	112,23	383	2,41	160	0,7	0	0,0	0	0,0	120	0,5	10	0,0	40	0,2	40	0,2	0	0,0	0	0,0
31	A.1333/2/11-16	9,57	GRAU	RAPITA	7500	6,52	134,08	388	2,62	155	1,5	0	0,0	0	0,0	115	1,1	10	0,1	39	0,4	40	0,4	0	0,0	0	0,0
32	A.1333/3/14	0,76	GRAU	RAPITA	7500	6,80	44,9	235	2,64	155	0,1	90	0,1	10	0,0	115	0,1	10	0,0	39	0,0	40	0,0	80	0,1	0	0,0

33	A1350/11-3	13.78	GRAU	RAPITA	7500	6.27	95.99	382	2.06	165	2.3	10	0.1	10	1.7	10	0.1	40	0.6	45	0.6	0	0.0	0	0.0
34	A1350/01-5	18.42	GRAU	RAPITA	7500	5.85	77.2	329	1.94	170	3.1	75	1.4	0	0.0	125	2.3	11	0.2	42	0.8	45	0.8	64	1.2
35	A1350/02-5	9.57	GRAU	RAPITA	7500	5.73	58.11	261	2.14	165	1.6	85	0.8	65	0.6	120	1.1	10	0.1	40	0.4	45	0.4	75	0.7
36	A1377/3	2.35	GRAU	RAPITA	7500	6.13	120	645	1.98	178	0.4	0	0.0	0	0.0	125	0.3	11	0.0	42	0.1	45	0.1	0	0.0
37	A1377/3-6	30.20	GRAU	RAPITA	7500	5.74	71.13	294	1.86	170	3.4	75	1.5	10	0.2	125	2.5	11	0.2	42	0.8	45	0.9	64	1.3
38	A1396/11-10	53.08	GRAU	RAPITA	7500	6.24	53.83	316	2.23	160	5.6	85	3.0	0	0.0	120	4.2	10	0.4	40	1.4	40	1.4	75	2.6
39	A1396/21-7	50.36	GRAU	RAPITA	7500	6.09	72.66	292	2.02	165	8.3	75	3.8	0	0.5	120	6.0	10	0.5	40	2.0	45	2.3	65	3.3
40	A1402/11-9	64.80	GRAU	RAPITA	7500	5.86	78.38	261	2.41	160	10.4	75	4.9	65	4.2	120	7.8	10	0.7	40	2.6	40	2.6	65	4.2
41	A1408/1	1.53	GRAU	RAPITA	7500	5.77	112.1	364	2.37	160	0.2	0	0.0	0	0.0	120	0.2	10	0.0	40	0.1	40	0.1	0	0.0
42	A1410/11-10	30.19	GRAU	RAPITA	7500	5.93	89	265	2	165	5.0	60	1.8	65	2.0	120	3.6	10	0.3	40	1.2	45	1.4	50	1.5
43	A1410/21-17	89.73	GRAU	RAPITA	7500	6.43	74.16	241	1.61	170	15.3	75	6.7	65	5.8	125	11.2	11	1.0	42	3.8	45	4.0	64	5.8
44	A1417/11-10	26.79	GRAU	RAPITA	7500	5.86	69.96	309	2.35	160	4.3	75	2.0	0	0.0	120	3.2	10	0.3	40	1.1	40	1.1	65	1.7
45	A1428/12-17	28.00	GRAU	RAPITA	7500	6.17	76.03	251	1.74	170	4.8	75	2.1	65	1.8	125	3.5	11	0.3	42	1.2	45	1.3	64	1.8
46	A1428/21-10	33.96	GRAU	RAPITA	7500	6.03	68.24	287	2.8	155	5.3	75	2.5	20	0.7	115	3.9	10	0.3	39	1.3	40	1.4	65	2.2
47	A1428/21-10	55.42	GRAU	RAPITA	7500	6.31	77.53	346	2.44	160	1.5	75	0.7	0	0.0	120	1.1	10	0.1	40	0.4	40	0.4	65	0.6
48	A1429/12	21.53	GRAU	RAPITA	7500	6	53.5	319	2.13	165	3.6	85	1.8	0	0.0	120	2.6	10	0.2	40	0.9	45	1.0	75	1.6
49	A1435/13	5.00	GRAU	RAPITA	7500	5.59	83.06	331	2.22	160	0.8	60	0.3	0	0.0	120	0.6	10	0.1	40	0.2	40	0.2	50	0.2
50	A1435/17	2.25	GRAU	RAPITA	7500	5.68	80.7	382	2.22	160	0.4	60	0.1	0	0.0	120	0.3	10	0.0	40	0.1	40	0.1	50	0.1
51	A1372/17	28.00	GRAU	RAPITA	7500	6	68.06	309	2.08	165	4.6	75	2.1	0	0.0	120	3.4	10	0.3	40	1.1	45	1.3	65	1.8
52	A1372/11/2	24.72	GRAU	RAPITA	7500	6.21	89.22	297	1.5	175	4.3	60	1.5	10	0.2	130	3.2	11	0.3	44	1.1	40	1.0	49	1.2
53	A 485/1	22.98	GRAU	GRAU	7500	6.63	67.72	313	2.32	160	3.7	75	1.7	0	0.0	120	2.8	10	0.2	40	0.9	40	0.9	65	1.5
54	A1936/15	55.42	GRAU	GRAU	7500	6.98	27.08	262	1.94	170	9.4	115	6.4	65	3.6	125	6.9	11	0.6	42	2.5	45	2.5	104	5.8
55	A1952/14	41.24	GRAU	GRAU	7500	6.98	208	632	2.02	165	6.8	0	0.0	0	0.0	120	4.9	10	0.4	40	1.7	45	1.9	0	0.0
56	A1321/21/0	1.52	GRAU	GRAU	7500	7.8	33.44	458	3.39	150	0.2	105	0.2	0	0.0	110	0.2	9	0.0	37	0.1	40	0.1	96	0.1
57	A1239	5.93	GRAU	GRAU	7500	6.65	23.04	222	2.77	155	0.9	125	0.7	70	0.4	115	0.7	10	0.1	39	0.2	40	0.2	115	0.7
58	A1358/11	11.64	GRAU	SOJA	7500	6.86	50.66	338	2.46	150	1.7	85	1.0	0	0.0	110	1.3	9	0.1	37	0.4	40	0.5	76	0.9
59	A1358/11/2/1/2	6.87	GRAU	SOJA	7500	6.86	50.66	338	2.46	150	0.9	85	0.5	0	0.0	110	0.7	9	0.1	37	0.2	40	0.2	76	0.5
60	A202/01/3/2-5	17.99	GRAU	SOJA	7500	6.93	70.44	300	2.37	160	2.9	75	1.3	0	0.0	120	2.2	10	0.2	40	0.7	40	0.7	65	1.2
61	A 202/01/5/5	3.95	GRAU	SOJA	7500	6.93	70.44	300	2.37	160	0.6	75	0.3	0	0.0	120	0.5	10	0.0	40	0.2	40	0.2	65	0.3
62	A 202/01/5/8	7.62	GRAU	SOJA	7500	6.93	70.44	300	2.37	160	1.2	75	0.6	0	0.0	120	0.9	10	0.1	40	0.3	40	0.3	65	0.5
63	A 202/01/2/1-15	89.42	GRAU	SOJA	7500	6.93	70.44	300	2.37	160	14.3	75	6.7	0	0.0	120	10.7	10	0.9	40	3.6	40	3.6	65	5.8
64	A 202/11	32.74	GRAU	SOJA	7500	6.64	63.46	183	2.31	160	5.2	75	2.5	80	2.6	120	3.9	10	0.3	40	1.3	40	1.3	65	2.1
65	A 202/11	17.44	GRAU	SOJA	7500	6.55	67.52	226	2.87	155	2.7	75	1.3	70	1.2	115	2.0	10	0.2	39	0.7	40	0.7	65	1.1
66	A 1136/15/6	9.46	GRAU	SOJA	7500	6.76	93.68	484	2.37	160	1.5	10	0.1	0	0.0	120	1.1	10	0.1	40	0.4	40	0.4	0	0.0
67	A 1136/11/0-14	10.26	GRAU	SOJA	7500	6.4	52.24	283	2.27	160	1.6	85	0.9	20	0.2	120	1.2	10	0.1	40	0.4	40	0.4	75	0.8
68	A 264/5-8	10.00	GRAU	FORUMB	7500	6.09	332	756	2.93	155	1.6	0	0.0	0	0.0	115	1.2	10	0.1	39	0.4	40	0.4	0	0.0
69	A 1126/1-4	7.63	Porumb	GRAU	10000	6.12	44.43	282	2.8	185	1.4	80	0.6	20	0.2	135	1.0	12	0.1	45	0.3	35	0.3	68	0.5
70	A 1126/8-16	17.24	Porumb	GRAU	10000	6.16	66.71	321	2.81	185	3.2	65	1.1	0	0.0	135	2.3	12	0.2	46	0.8	35	0.6	53	0.9
71	A 1032/11-4	5.73	Porumb	FLS	10000	6.74	62.43	280	2.05	195	1.1	65	0.4	20	0.1	145	0.8	12	0.1	49	0.3	25	0.1	53	0.3
72	A 1032/11/7-19	4.00	Porumb	FLS	10000	6.98	47.47	279	2.11	195	0.8	80	0.3	20	0.1	145	0.6	12	0.0	49	0.2	25	0.1	68	0.3
73	A 1032/121-23	6.00	Porumb	FLS	10000	7.32	52.83	251	2.31	195	1.2	75	0.5	65	0.4	145	0.9	12	0.1	49	0.2	25	0.2	63	0.4
74	A 1113/4-5	5.94	Porumb	FLS	10000	5.59	43.97	356	1.98	200	1.2	80	0.5	0	0.0	150	0.9	13	0.1	50	0.3	20	0.1	67	0.4
75	A 1113/9-10	3.80	Porumb	FLS	10000	5.51	59.4	345	1.8	200	0.6	70	0.2	0	0.0	150	0.5	13	0.0	50	0.2	20	0.1	57	0.2
76	A 1134/2-5	11.20	Porumb	FLS	10000	5.41	56.65	348	1.67	205	2.3	70	0.8	0	0.0	150	1.7	13	0.0	50	0.6	20	0.2	57	0.6
77	A 92/3	40.00	Porumb	RAPITA	10000	7.4	123	570	2.9	185	7.4	0	0.0	0	0.0	135	5.4	12	0.5	45	1.8	35	1.4	0	0.0
78	A 1113/14-16	5.56	ORZOAI	RAPITA	6000	5.56	61.73	328	1.98	125	0.7	58	0.3	0	0.0	90	0.5	8	0.0	30	0.2	35	0.2	50	0.3
79	A 1113/18-25	3.90	ORZOAI	RAPITA	6000	5.72	81.63	358	1.98	125	1.1	50	0.4	0	0.0	90	0.8	8	0.1	30	0.3	35	0.3	42	0.4
80	A 1113/21/0-26	20.66	ORZOAI	RAPITA	6000	5.67	62.28	340	1.98	125	2.6	58	1.2	0	0.0	90	1.9	8	0.2	30	0.6	35	0.7	50	1.0

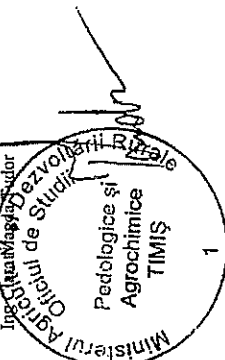
128	PS 381/1	33.85	PASUNE	8000	6.75	123.86	576	2.65	164	5.6	0	0.0	0	0.0	1.9	55	0.5	14	5.6	14	0.1	55	0.4	0	0.0	0	0.0	
129	PS 705	8.12	PASUNE	8000	7.9	24.55	758	3.02	164	1.3	63	0.5	0	0.0	164	1.3	14	1.3	14	0.1	55	0.4	0	0.0	49	0.4	0	0.0
130	PS 707	7.79	PASUNE	8000	7.84	40.97	492	3.6	164	1.3	49	0.4	0	0.0	164	1.3	14	1.3	14	0.1	55	0.4	0	0.0	35	0.3	0	0.0
131	PS 708	4.23	PASUNE	8000	7.98	58.1	401	3.65	164	0.7	44	0.2	0	0.0	164	0.7	14	0.7	14	0.1	55	0.2	0	0.0	30	0.1	0	0.0
132	PS 710	6.51	PASUNE	8000	7.93	57.37	438	3.65	164	1.1	44	0.5	0	0.0	164	1.1	14	1.1	14	0.1	55	0.4	0	0.0	30	0.2	0	0.0
133	PS 715	5.91	PASUNE	8000	8.14	32.43	313	3.66	164	0.6	54	0.2	0	0.0	164	0.6	14	0.6	14	0.1	55	0.2	0	0.0	40	0.2	0	0.0
134	PS 724-728	19.34	PASUNE	8000	7.72	166.28	519	2.83	164	3.2	0	0.0	0	0.0	164	3.2	14	3.2	14	0.3	55	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
135	PS 734/2	17.73	PASUNE	8000	7.86	86.73	454	3.19	164	2.9	43	0.8	0	0.0	164	2.9	14	2.9	14	0.2	55	1.0	0	0.0	29	0.5	0	0.0
136	PS 735/762/765	11.78	PASUNE	8000	7.98	88.25	536	3.11	164	1.9	43	0.5	0	0.0	164	1.9	14	1.9	14	0.2	55	1.0	0	0.0	29	0.3	0	0.0
137	PS 756	10.53	PASUNE	8000	7.82	85.44	309	3.06	164	1.7	43	0.5	0	0.0	164	1.7	14	1.7	14	0.1	55	0.6	0	0.0	29	0.6	0	0.0
138	PS 757	15.27	PASUNE	8000	7.85	105.23	439	3.06	164	2.5	0	0.0	0	0.0	164	2.5	14	2.5	14	0.3	55	1.1	0	0.0	29	0.6	0	0.0
139	PS 766/1	15.27	PASUNE	8000	7.85	105.23	439	3.06	164	2.5	0	0.0	0	0.0	164	2.5	14	2.5	14	0.3	55	1.1	0	0.0	29	0.6	0	0.0
140	PS 768	6.64	PASUNE	8000	7.95	110.9	512	3.11	164	1.1	0	0.0	0	0.0	164	1.1	14	1.1	14	0.1	55	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
141	PS 783	8.48	PASUNE	8000	7.85	21.91	466	3.41	164	1.4	67	0.6	0	0.0	164	1.4	14	1.4	14	0.1	55	0.5	0	0.0	53	0.4	0	0.0
142	PS 789	7.55	PASUNE	8000	7.81	10.73	378	3.42	164	1.2	86	0.6	0	0.0	164	1.2	14	1.2	14	0.1	55	0.4	0	0.0	72	0.5	0	0.0
143	PS 793/1	14.15	PASUNE	8000	7.78	23.21	544	3.99	164	2.3	67	0.9	0	0.0	164	2.3	14	2.3	14	0.2	55	0.8	0	0.0	53	0.7	0	0.0
Total Pasune		297.96							48.87	97.71	1032	153	0	0.0	1019	16.40	4.19	48.87	4.19	55	1.6	0.00	0	0.0	72.34	0.00	0	0.0
Total GENERAL		297.96							48.87	97.71	1032	153	0	0.0	1019	16.40	4.19	48.87	4.19	55	1.6	0.00	0	0.0	72.34	0.00	0	0.0

Noiș

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Voiteni din 2018 și 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 377,15 t N; 155,43 t P₂O₅; 65,41 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 291,06 t N; 24,95 t P₂O₅; 97,71 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,14 % N; 0,012 % P₂O₅; 0,047 % K₂O conform B.A. Nr. 3265 din 21.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.

DIRECTOR

ÎNTOCMIT



Dr. ing. Deliu Bețuța

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr.140A, cod 300077
 Telefon: (0304)254492116; Fax: (0304)254492117
 E-mail: ospa.ilm@masd.ro
 Cod fiscal 5831260

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA VOITENI

Tipul de deșeu : Dejeții animaliere

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	33,764	6,300			40,064		
2	Februarie	40,064	1,651			41,716		
3	Martie	41,716	5,702	6,384		41,034		
4	Aprilie	41,034	6,922	20,349		27,607		
5	Mai	27,607	5,798			33,405		
6	Iunie	33,405	10,255	7,203		36,456		
7	Iulie	36,456	1,276	6,930		30,802	Fertilizare	
8	August	30,802	14,611	35,343		10,070	Maxagro	
9	Septembrie	10,070	6,922	8,358		8,634		
10	Octombrie	8,634	6,924	9,975		5,582		
11	Noiembrie	5,582	7,124	2,457		10,249		
12	Decembrie	10,249	9,155			19,404		
	Total		82,639	96,999				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: AMBALAJ PLASTIC D.D.D.

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solidă

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	400	0	0	0	400	-	
2	Februarie	400	0	0	0	400	-	
3	Martie	400	0	0	0	400	-	
4	Aprilie	400	0	0	0	400	-	
5	Mai	400	0	0	0	400	-	
6	Iunie	400	0	0	0	400	-	
7	Iulie	400	0	0	0	400	-	
8	August	400	0	0	0	400	-	
9	Septembrie	400	0	0	0	400	-	
10	Octombrie	400	0	0	0	400	-	
11	Noiembrie	400	0	0	0	400	-	
12	Decembrie	400	0	0	0	400	-	
Total anual			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	0	0	0	10	-	
2	Februarie	10	118	0	128	0	-	
3	Martie	0	20	0	0	20	-	
4	Aprilie	20	12	0	0	32	-	
5	Mai	32	15	0	0	47	-	
6	Iunie	47	10	0	0	57	-	
7	Iulie	57	7	0	0	64	-	
8	August	64	16	0	80	0	-	
9	Septembrie	0	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	-	
12	Decembrie	15	5	0	0	20	-	
Total anual			218	0	208			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	50	0	0	70	-	-
2	Februarie	70	75	0	0	145	-	-
3	Martie	145	65	210	0	0	-	-
4	Aprilie	0	100	0	0	100	-	-
5	Mai	100	103	0	0	203	-	-
6	Iunie	203	57	0	0	260	-	-
7	Iulie	260	110	0	0	370	-	-
8	August	370	105	475	0	0	-	-
9	Septembrie	0	80	0	0	80	-	-
10	Octombrie	80	70	0	0	150	-	-
11	Noiembrie	150	70	0	0	220	-	-
12	Decembrie	220	90	310	0	0	-	-
Total anual			975	995	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	30	0	0	50	-	-
2	Februarie	50	20	0	0	70	-	-
3	Martie	70	20	90	0	0	-	-
4	Aprilie	0	40	0	0	40	-	-
5	Mai	40	70	0	0	110	-	-
6	Iunie	110	30	0	0	140	-	-
7	Iulie	140	50	0	0	190	-	-
8	August	190	80	270	0	0	-	-
9	Septembrie	0	40	0	0	40	-	-
10	Octombrie	40	60	0	0	100	-	-
11	Noiembrie	100	80	0	0	180	-	-
12	Decembrie	180	40	220	0	0	-	-
Total anual			560	580	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	10	0	0	80		
2	Februarie	80	20	0	40	60		
3	Martie	60	10	70	0	0		
4	Aprilie	0	70	0	0	70		
5	Mai	70	60	0	0	130		
6	Iunie	130	10	0	0	140		
7	Iulie	140	30	0	0	170		
8	August	170	50	0	20	200		
9	Septembrie	200	10	0	0	210		
10	Octombrie	210	40	0	0	250		
11	Noiembrie	250	10	0	0	260		
12	Decembrie	260	30	290	0	0		
Total anual			350	360	60			

R 12 / R 1
 VIELE 2005
 D 10
 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	20	0	0	40	-	-
2	Februarie	40	100	0	0	140	-	-
3	Martie	140	150	290	0	0	-	-
4	Aprilie	0	20	0	0	20	-	-
5	Mai	20	50	0	0	70	-	-
6	Iunie	70	20	0	0	90	-	-
7	Iulie	90	40	0	0	130	-	-
8	August	130	40	0	0	170	-	-
9	Septembrie	170	40	0	0	210	-	-
10	Octombrie	210	50	0	0	260	-	-
11	Noiembrie	260	40	0	0	300	-	-
12	Decembrie	300	40	340	0	0	-	-
Total anual			610	630	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	930	5	0	0	935		
2	Februarie	935	5	0	940	0		
3	Martie	0	100	0	0	100		
4	Aprilie	100	100	0	0	200		
5	Mai	200	100	0	0	300		
6	Iunie	300	150	0	0	450		
7	Iulie	450	230	0	0	680		
8	August	680	140	0	820	0		
9	Septembrie	0	10	0	0	10		
10	Octombrie	10	10	0	0	20		
11	Noiembrie	20	10	0	0	30		
12	Decembrie	30	10	0	0	40		
Total anual			870	0	1760			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	960	526	0	1486	0	-	
2	Februarie	0	655	0	0	655	-	
3	Martie	655	750	0	0	1405	-	
4	Aprilie	1405	3280	0	0	4685	-	
5	Mai	4685	859.26	0	5544.26	0	-	
6	Iunie	0	350	0	0	350	-	D 5
7	Iulie	350	250	0	0	600	-	FCC ENVIRONMENT
8	August	600	435	0	0	1035	-	
9	Septembrie	1035	376	0	0	1411	-	
10	Octombrie	1411	287	0	0	1698	-	
11	Noiembrie	1698	352	0	2050	0	-	
12	Decembrie	0	200	0	0	200	-	
Total anual			8320.26	0	9080.26			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	8.4	0	0	0	8.4	-	-
2	Februarie	8.4	0	0	0	8.4	-	-
3	Martie	8.4	0	0	0	8.4	-	-
4	Aprilie	8.4	0	0	0	8.4	-	-
5	Mai	8.4	0	0	0	8.4	-	-
6	Iunie	8.4	0.6	0	0	9	-	-
7	Iulie	9	1	0	0	10	-	-
8	August	10	0	0	0	10	-	-
9	Septembrie	10	0	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	0	0	0	10	-	-
11	Noiembrie	10	0	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	-
Total anual			1.6	0	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	200	0	0	0	200	-	-
2	Februarie	200	0	0	0	200	-	-
3	Martie	200	0	0	0	200	-	-
4	Aprilie	200	10	0	0	210	-	-
5	Mai	210	0	0	0	210	-	-
6	Iunie	210	0	0	0	210	-	-
7	Iulie	210	0	0	0	210	R 12 VIELE 2005 / RECHORALEX	-
8	August	210	0	210	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	70	0	0	70	-	-
11	Noiembrie	70	0	0	0	70	-	-
12	Decembrie	70	0	70	0	0	-	-
Total anual			80	280	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	0		-
2	Februarie	0	0	0	0	0		-
3	Martie	0	0	0	0	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0.65	0	0	0.65	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0.65	0.96	1.61	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			1.61	1.61	0	0		-

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	1 Ianuarie	0.89	0.1	0	0	0.99		-
2	2 Februarie	0.99	0	0	0	0.99		-
3	3 Martie	0.99	0	0.21	0	0.78		-
4	4 Aprilie	0.78	0.06	0	0	0.84		-
5	5 Mai	0.84	0.05	0	0	0.89		-
6	6 Iunie	0.89	0.2	0	0	1.09		-
7	7 Iulie	1.09	0	0	0	1.09		-
8	8 August	1.09	0	0	0	1.09		-
9	9 Septembrie	1.09	0	0	0	1.09		-
10	10 Octombrie	1.09	0	0	0	1.09		-
11	11 Noiembrie	1.09	0	0	0	1.09		-
12	12 Decembrie	1.09	0	0	0	1.09		-
Total anual			0.41	0	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: DEȘEURI (PLACI) CU CONTINUT DE AZBEST

Cod deșeu: 17 06 05*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	300	0	0	0	300	-	
2	Februarie	300	0	0	0	300	-	
3	Martie	300	0	0	0	300	-	
4	Aprilie	300	0	0	0	300	-	
5	Mai	300	200	0	0	500	-	
6	Iunie	500	200	0	0	700	-	
7	Iulie	700	300	0	0	1000	-	
8	August	1000	500	0	1500	0	-	D 5 FIBROCIM
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			1200	0	1500			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	150	0	0	0	150	-	
2	Februarie	150	110	0	260	0	-	
3	Martie	0	40	0	0	40	-	
4	Aprilie	40	10	0	0	50	-	
5	Mai	50	50	0	0	100	-	
6	Iunie	100	10	0	0	110	-	
7	Iulie	110	40	0	0	150	-	D 10
8	August	150	50	0	200	0	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	0	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	-	
12	Decembrie	15	5	0	0	20	-	
Total anual			330	0	460			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	ianuarie	120	0	0	0	120	-	
2	februarie	120	80	0	200	0	-	
3	Martie	0	10	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	20	0	0	30	-	
5	Mai	30	20	0	0	50	-	
6	Iunie	50	30	0	0	80	-	
7	Iulie	80	30	0	0	110	-	
8	August	110	30	0	140	0	-	
9	Septembrie	0	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	-	
12	Decembrie	15	5	0	0	20	-	
Total anual			240	0	340			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	0	0	40	-		
2	Februarie	40	0	0	40	-		
3	Martie	0	2	0	0	-		
4	Aprilie	2	1	0	0	-		
5	Mai	3	2	0	0	-		
6	Iunie	5	4	0	0	-		
7	Iulie	9	5	0	0	-		
8	August	14	6	0	20	-		
9	Septembrie	0	2	0	0	-		
10	Octombrie	2	1	0	0	-		
11	Noiembrie	3	1	0	0	-		
12	Decembrie	4	1	0	0	-		
	Total anual		25	0	60		D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC	

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	13.4	0	13.4	0	-	
2	Februarie	0	15.42	0	15.42	0	-	
3	Martie	0	13.52	0	13.52	0	-	
4	Aprilie	0	8.7	0	0	8.7	-	
5	Mai	8.7	6	0	11.4	3.3	-	
6	Iunie	3.3	9.3	0	12.6	0	-	
7	Iulie	0	7.56	0	7.56	0	-	
8	August	0	9.96	0	9.96	0	-	
9	Septembrie	0	9.3	0	9.3	0	-	
10	Octombrie	0	9	0	9	0	-	
11	Noiembrie	0	9.24	0	9.24	0	-	
12	Decembrie	0	12.36	0	12.36	0	-	
	Total anual		123.76	0	123.76	0	-	D 5 PEJ COMPANY

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Januarie	0	58260	45360	12900	0	
2	Februarie	0	60220	46920	13300	0	
3	Martie	0	67080	54280	12800	0	
4	Aprilie	0	43300	0	43300	0	
5	Mai	0	52700	0	52700	0	
6	Iunie	0	112495	89780	22715	0	
7	Iulie	0	97130	54880	42250	0	
8	August	0	82300	68700	13600	0	
9	Septembrie	0	67560	58360	9200	0	
10	Octombrie	0	62780	54280	8500	0	
11	Noiembrie	0	54740	48240	6500	0	
12	Decembrie	0	51180	27680	23500	0	
	Total anual		809745	548480	261265		

D 10
INCINERATOR

R 12
PROCESARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	20	0	0	60	-	
2	Februarie	60	80	0	140	0	-	
3	Martie	0	2	0	0	2	-	
4	Aprilie	2	20	0	0	22	-	
5	Mai	22	30	0	0	52	-	
6	Iunie	52	10	0	0	62	-	
7	Iulie	62	18	0	0	80	-	
8	August	80	20	0	100	0	-	
9	Septembrie	0	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	-	
12	Decembrie	15	5	0	0	20	-	
Total anual			220	0	240			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	34	0	0	0	34		-
2	Februarie	34	0	0	0	34		-
3	Martie	34	0	0	0	34		-
4	Aprilie	34	0	0	0	34		-
5	Mai	34	0	0	0	34		-
6	Iunie	34	0	0	0	34		-
7	Iulie	34	0	0	0	34		-
8	August	34	0	0	0	34		-
9	Septembrie	34	0	0	0	34		-
10	Octombrie	34	0	29	0	5		-
11	Noiembrie	5	0	0	0	5		-
12	Decembrie	5	0	0	0	5		-
Total anual			0	29	0			

R 12
VALORIFICARE INTERNA

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	38	0.1	0	0	38.1	-	-
2	Februarie	38.1	0.1	0	0	38.2	-	-
3	Martie	38.2	0.1	1	0	37.3	-	-
4	Aprilie	37.3	0.1	0	0	37.4	-	-
5	Mai	37.4	0.1	0	0	37.5	-	-
6	Iunie	37.5	0.1	0	0	37.6	R 12	-
7	Iulie	37.6	0.1	0	0	37.7	VIELE 2005	-
8	August	37.7	0.1	5	0	32.8	-	-
9	Septembrie	32.8	0.1	0	0	32.9	-	-
10	Octombrie	32.9	0.1	0	0	33	-	-
11	Noiembrie	33	0.1	0	0	33.1	-	-
12	Decembrie	33.1	0.1	5	0	28.2	-	-
Total anual			1.2	11	0			

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	0	0	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	15	0	0	15	-	-
4	Aprilie	15	0	0	0	15	-	-
5	Mai	15	0	0	0	15	-	-
6	Iunie	15	35	0	0	50	-	-
7	Iulie	50	50	0	0	100	R 12 RECHORALEX	-
8	August	100	0	100	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			100	100	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Voiteni

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solidă

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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