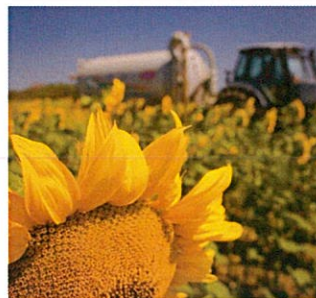
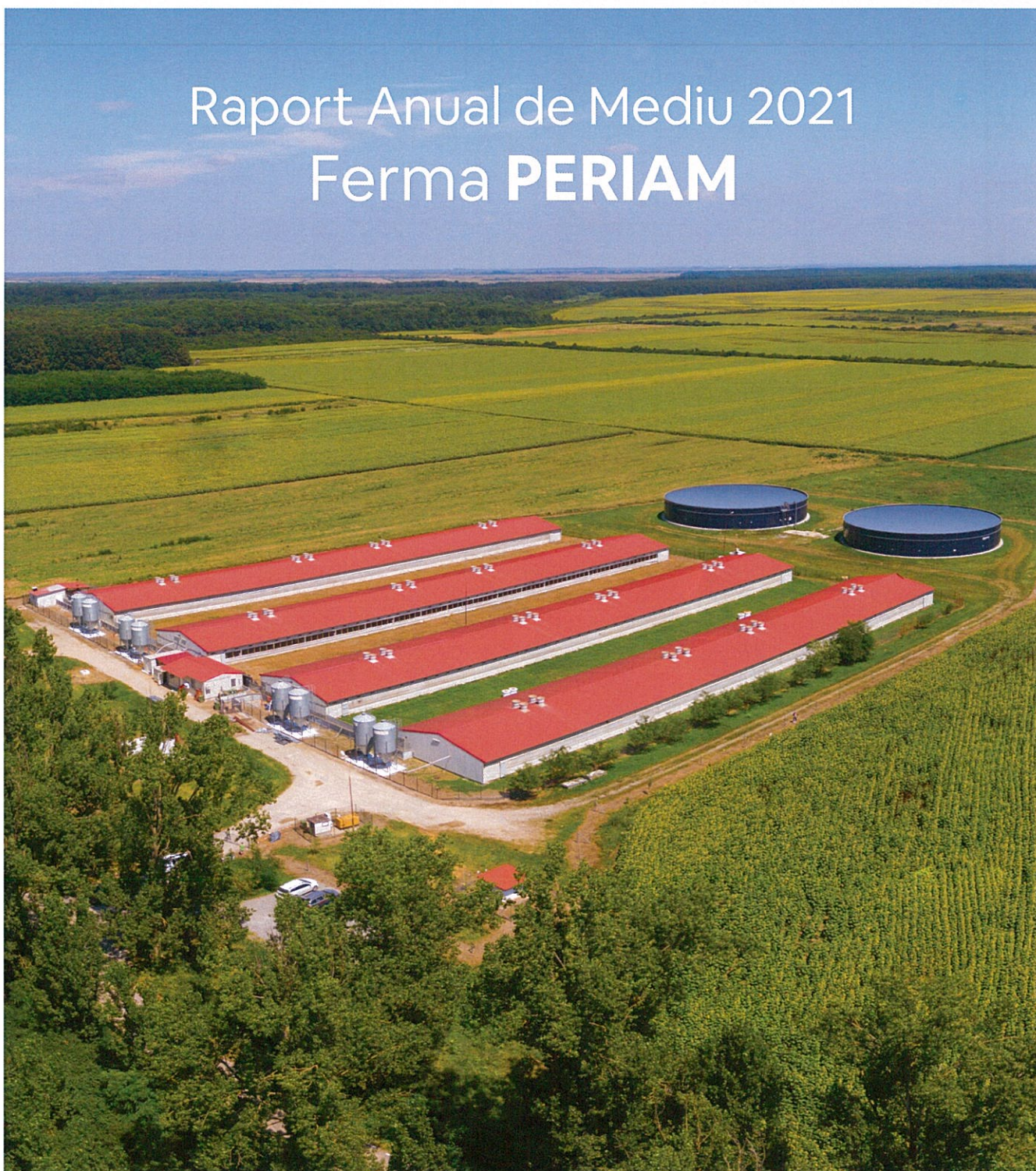


Smithfield România®

Divizia Ferme®



Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **PERIAM**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA PERIAM

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@smithfieldferme.ro
Persoana de contact: Codruț Dan; cdan@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma PERIAM**, extravilan Periam

Coordonate Stereo 70: X – 514805.15
Y – 181963.83

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:

Autorizația integrată de mediu nr. 3 din 31.12.2012, revizia 1 din 16.08.2017
Decizie viză anuală nr. 34 din 18.10.2021
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 267 din 10.07.2019 valabilă până la 10.07.2022

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maximă de populare:

- **9.986** capete scroafe.

Producție realizată în anul 2021:

- Efectiv mediu **9.509 capete** scroafe
- **3.262 capete** reforme spre abator
- **278.439 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	12.717 t	2,17 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	109.035 mc	299 mc/zi	
Energie electrică	2.480.424 kwh	-	
Gaz natural	231.854 mc	-	
Motorină	2.686 l	-	
Produse de uz veterinar	8.152 flacoane - injectabile 1.449 kg / 261 l - buvabile 4.893 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	6.266 l / 28.200 kg	-	
Produse dezinsecție	3 kg / 131 l	-	
Produse deratizare	386 kg	-	
Asternut absorbant	87.959 kg	-	
Tratarea apei	24 kg	-	

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

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

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

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

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

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

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

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
- 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
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirii periodice, 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 – 9.858 capete scroafe).

Anexăm raportul de încercare nr. 256/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 raportul de încercare nr. 256/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 rapoartele de încercare nr. 284/2-TIMI/18.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 555-TIMI/27.10.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

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 12.780 mc fertilizant organic pe o suprafață de 127,60 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 5.320 mc fertilizant organic pe o suprafață de 59,11 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) – 13.228 lei;

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

În cursul anului 2021 ferma nu a fost controlată de către Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu.

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
-	-	-

10. Diverse notificări

1. Adresa Smithfield România cu nr. 970 din 26.02.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind efectivul de animale.
2. Adresa Smithfield România cu nr. 971 din 26.02.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind efectivul de animale.
3. Adresa Smithfield România cu nr. 969 din 19.02.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind efectivul de animale.
4. Adresa Smithfield România cu nr. 1915 din 19.04.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind amplasarea unui adăpost pentru situații de urgență.
5. Adresa Smithfield România cu nr. 1916 din 19.04.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind amplasarea unui adăpost pentru situații de urgență.
6. Adresa Smithfield România cu nr. 1914 din 19.04.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind amplasarea unui adăpost pentru situații de urgență.

7. Adresa Smithfield România cu nr. 5995 din 29.11.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind funcționarea în situație de urgență.
8. Adresa Smithfield România cu nr. 5993 din 29.11.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind funcționarea în situație de urgență.
9. Adresa Smithfield România cu nr. 6494 din 29.11.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind funcționarea în situație de urgență.
10. Adresa Smithfield România cu nr. 5168 din 05.10.2021 către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind valabilitatea Autorizației Integrate de Mediu.

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@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.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: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 256 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PERIAM
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: 256.1(11.00-11.30); imisii: 256.2.1, 256.2.2, 256.2.3;

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 automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 256.1-256.2 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 obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2. 2.1;

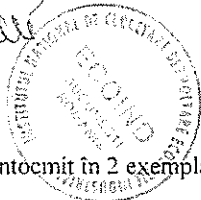
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. 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 2649 / Cos dispersie, 256.1	0.35	0.096	4.9	5	328	0.471	0.214	0.149

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

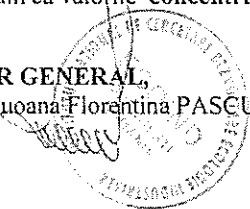
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Wharfe 2649 / Cos dispersie, 256.1	pulberi	mg/Nmc	1.91	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.74	-	-	-	2.74	10	
	CO	ppm	16	18	12	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	45.56	56.77	36.18	38.78	44.32	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	6.81					6.81	10
O ₂	%	13.8	14.5	14.2	13.6	14.03	-		

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 PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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 256.2.1	H ₂ S	10.30-11.00	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	10.30-11.00	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 256.2.2	H ₂ S	11.20-11.50	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	11.20-11.50	mg/m ³	0.14	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 256.2.3	H ₂ S	12.05-12.35	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	12.05-12.35	mg/m ³	0.16	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

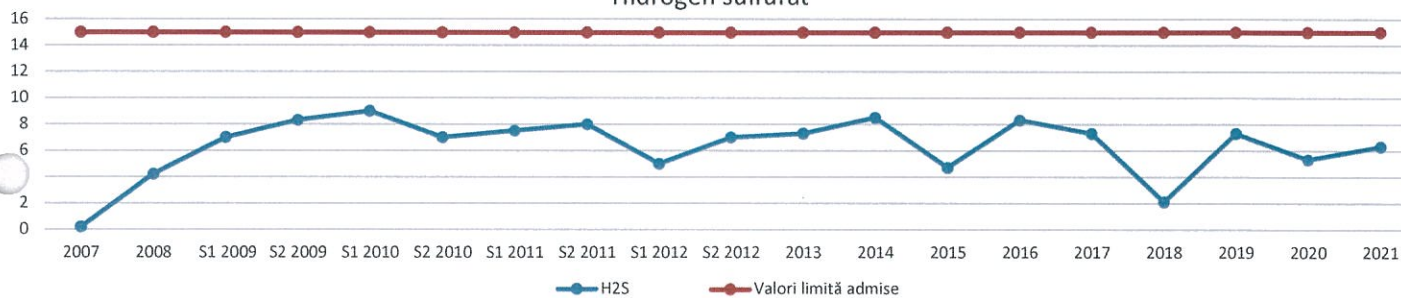


Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

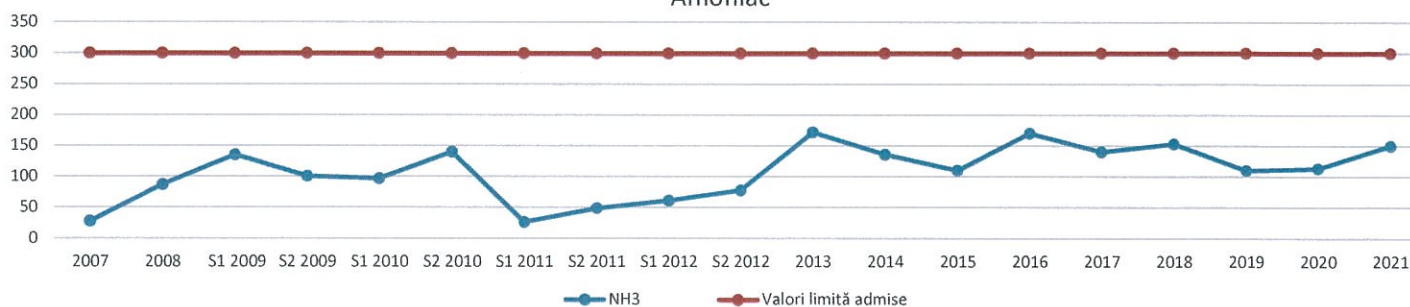
Ferma Periam - Imisii la limita amplasamentului

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/mc/luna
Valori limită admise		300	15	300	17
289/20.08.2007	2007	slđ	0.2	27.86	-
600/09.12.2008	2008	28.12	4.2	87.31	-
427/30.06.2009	S1 2009	SLD	7	135.3	-
908/17.12.2009	S2 2009	36	8.3	100.9	-
596/11.08.2010	S1 2010	43	9	97	-
1030/30.12.2010	S2 2010	36	7	140	-
688/07.07.2011	S1 2011	SLD	7.5	26.41	-
85/16.01.2012	S2 2011	38	8	49	-
633/09.08.2012	S1 2012	44	5	61	8.54
1010/13.12.2012	S2 2012	51	7	78	8.33
766/30.09.2013	2013	-	7.3	172	-
797/15.09.2014	2014	-	8.5	136	-
829/PA/25.08.2015	2015	-	4.7	110	-
693/PA/13.09.2016	2016	-	8.3	170	-
711/PA/04.09.2017	2017	-	7.3	140	-
551/PA/16.08.2018	2018	-	2.1	153	-
377/PA/12.08.2019	2019	-	7.3	110	-
254/PA/17.08.2020	2020	-	5.3	113.3	-
256/PAER/30.08.2021	2021	-	6.3	150	-

Hidrogen sulfurat



Amoniac



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@incdecoind.ro web: www.incdecoind.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: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 256 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – **Ferma PERIAM**
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: 256.1(11.00-11.30); imisii: 256.2.1, 256.2.2, 256.2.3;

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

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 256.1-256.2 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. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. 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 2649 / Cos dispersie, 256.1	0.35	0.096	4.9	5	328	0.471	0.214	0.149

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 2649 / Cos dispersie, 256.1	pulberi	mg/Nmc	1.91	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.74	-	-	-	2.74	10	
	CO	ppm	16	18	12	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	45.56	56.77	36.18	38.78	44.32	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	6.81					6.81	10
O ₂	%	13.8	14.5	14.2	13.6	14.03	-		

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 PASCU

Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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 256.2.1	H ₂ S	10.30-11.00	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	10.30-11.00	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 256.2.2	H ₂ S	11.20-11.50	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	11.20-11.50	mg/m ³	0.14	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 256.2.3	H ₂ S	12.05-12.35	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	12.05-12.35	mg/m ³	0.16	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.

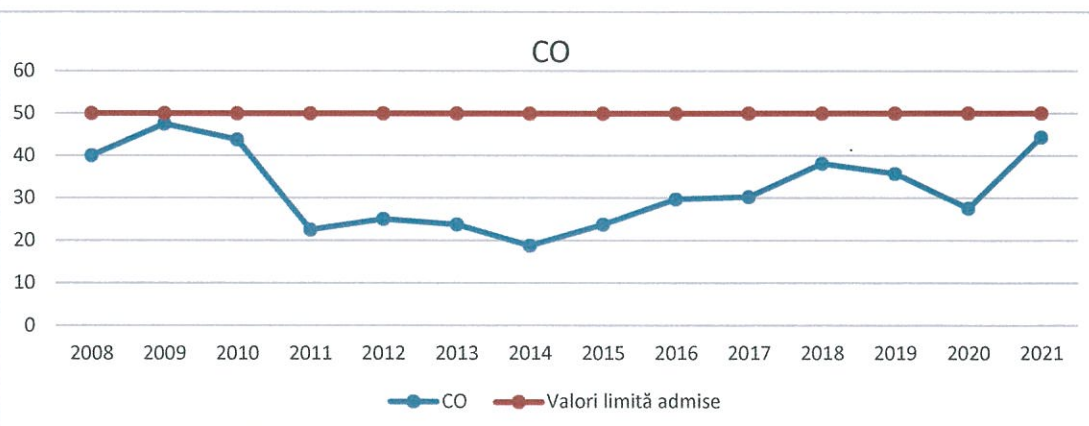
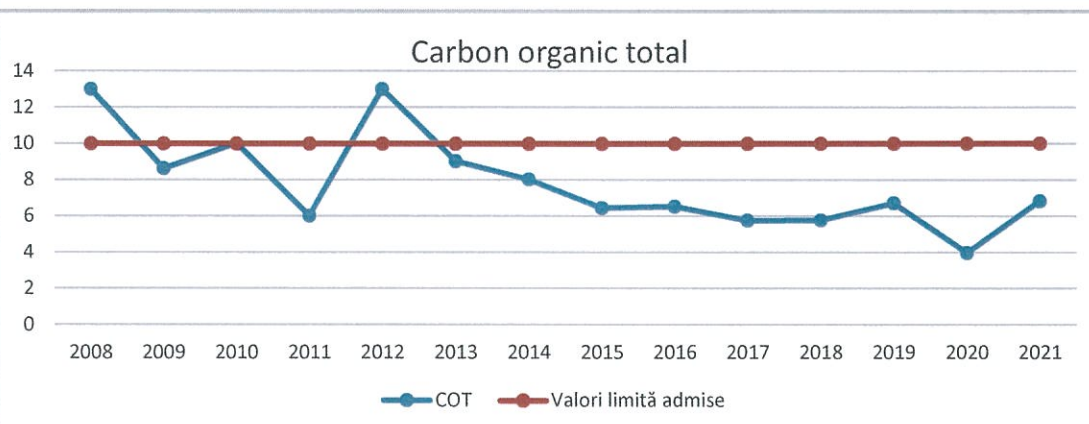
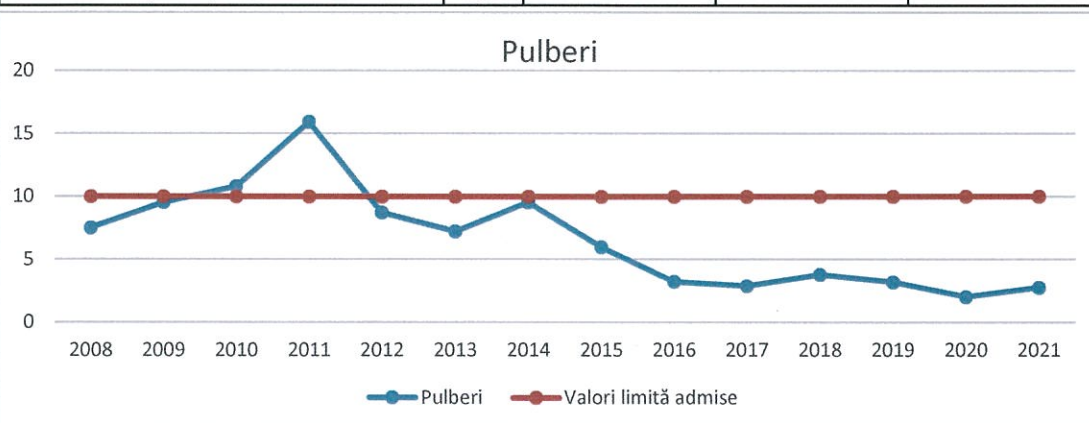
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Periam - 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
2801/9/05.12.2008	2008	7.5	13	40
2843/8/06.10.2009	2009	9.5	8.6	47.5
2882/14/03.12.2010	2010	10.8	10	43.75
2906/17/15.11.2011	2011	15.9	6	22.5
2939/18/14.11.2012	2012	8.7	13	25
2970/13/14.11.2013	2013	7.2	9	23.75
2991/11/30.09.2014	2014	9.5	8	18.75
1102/PA/09.12.2015	2015	5.96	6.42	23.75
830/PA/05.12.2016	2016	3.22	6.51	29.64
938/PA/08.12.2017	2017	2.88	5.73	30.21
405/PA/28.06.2018	2018	3.76	5.76	38.1
508/PA/06.11.2019	2019	3.17	6.69	35.73
404/PA/13.11.2020	2020	2.01	3.95	27.45
256/PAER/30.08.2021	2021	2.74	6.81	44.32



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 284/2-TIMI din 18.06.2021

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

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

Data primirii probelor: 11.06.2021

Perioada executării încercărilor: 11.06.-15.06.2021

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Periam:

- 658TIMI – P1;
- 659TIMI – P2;
- 660TIMI – F1/II Varias;
- 661TIMI – FC3;
- 662TIMI – F1A/II Periam.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 11.06.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 11.06.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			658TIMI - P1	659TIMI - P2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	6,6±0,23	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	0,071± 0,002	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,261± 0,02	0,159± 0,01	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	0,215± 0,02	0,069± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	37,0 ±3,77	35,7±3,64	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. Lușana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			660TIMI - F1/II Varias	661TIMI - FC3	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	6,9 ±0,24	7,1 ± 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	0,067 ± 0,002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	0,206 ± 0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,355 ± 0,02	<0,03	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,070 ± 0,01	0,070 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,7 ± 3,23	35,0 ± 3,57	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			662TIMI - F1A/II Periam		
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,2 ± 0,25		SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6		SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,067 ± 0,002		SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,255 ± 0,01		SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,03		SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,055 ± 0,005		SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	36,4 ± 3,71		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. Lușana Florentina Pascu

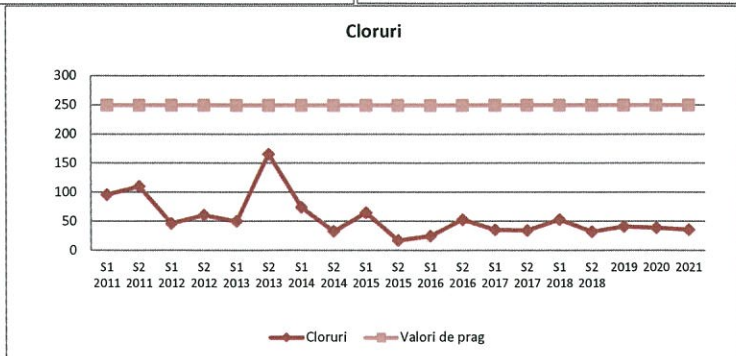
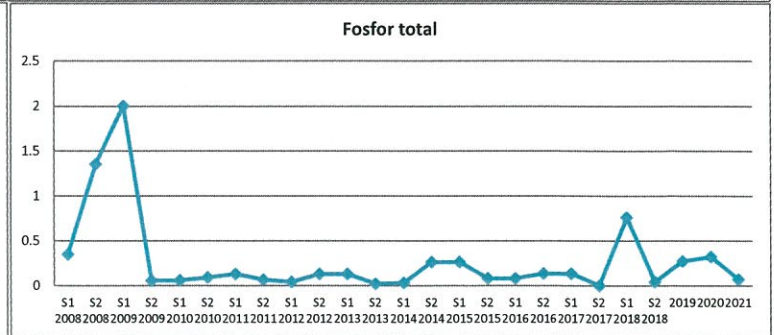
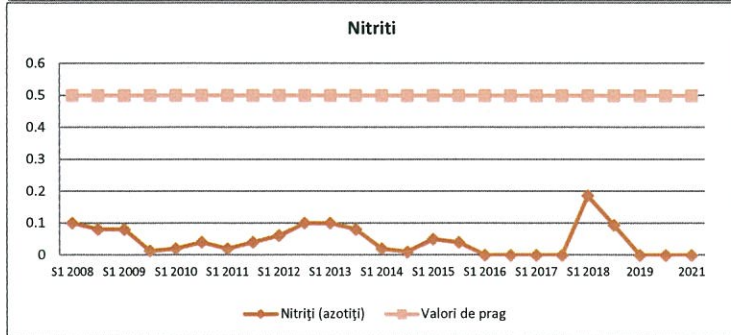
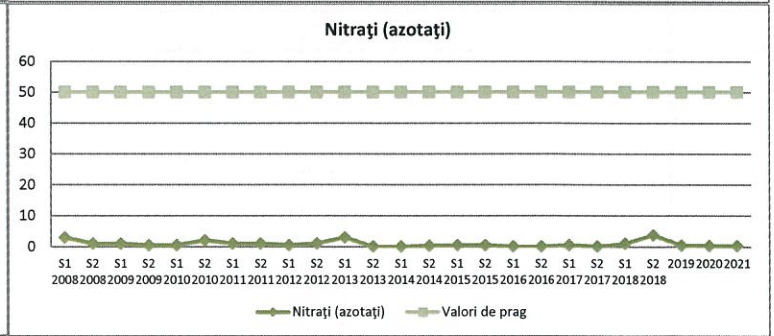
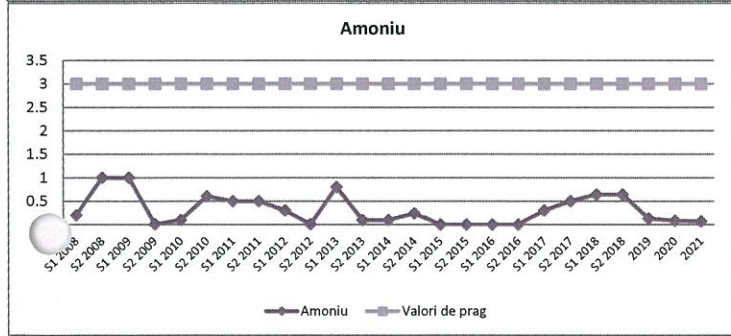
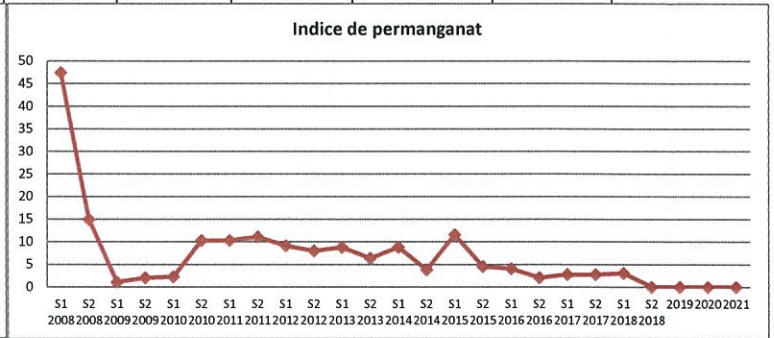
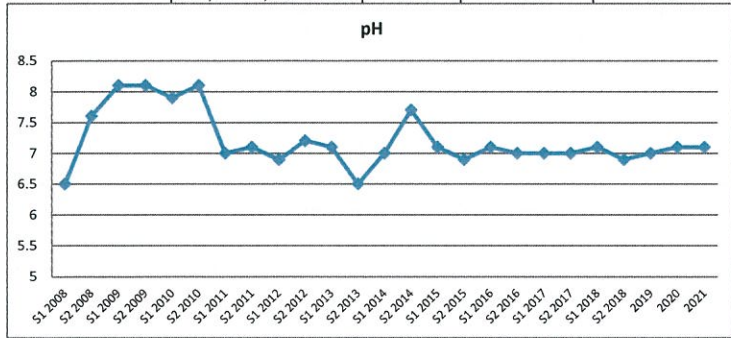
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



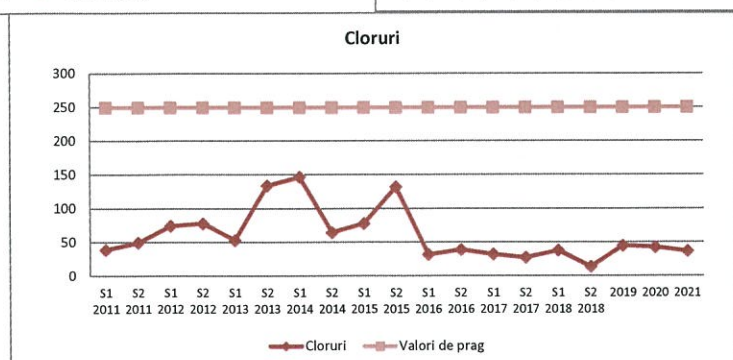
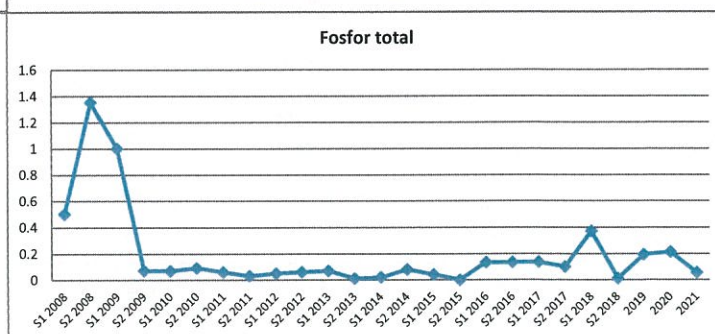
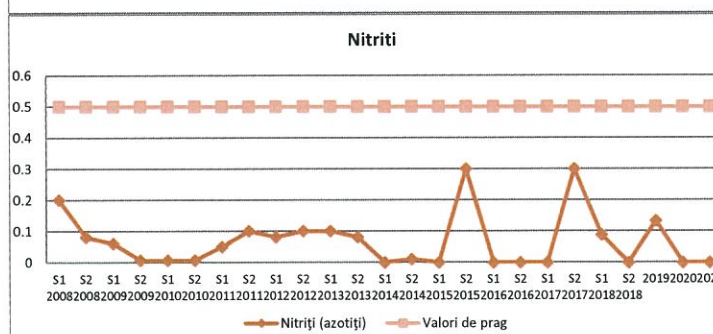
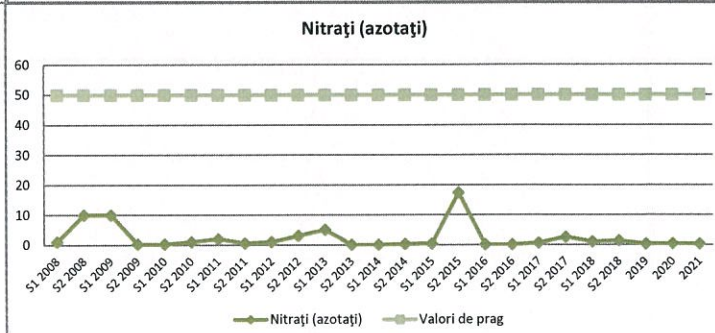
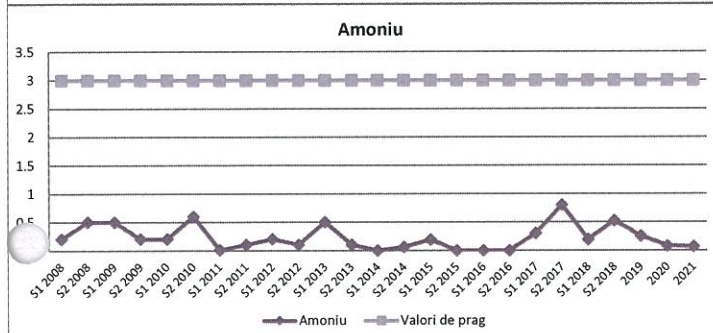
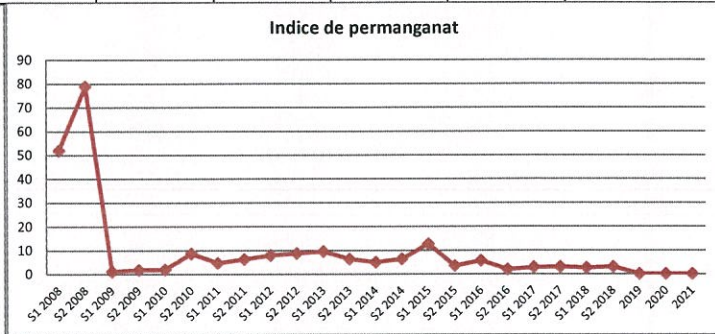
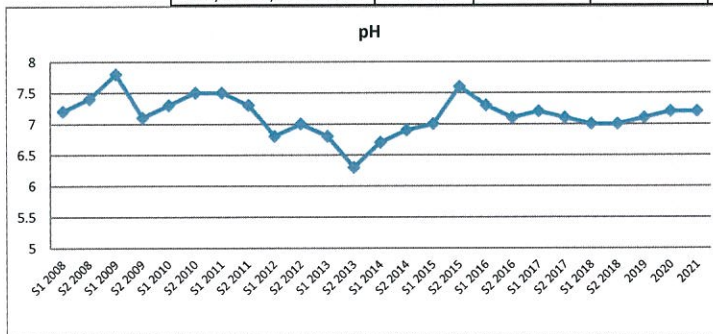
Ferma Periam - Foraj control FC3 (ROBA 01)

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
103/04.06.2008	S1 2008	6.5	47.4	0.2	3	0.1	0.35	
547/08.12.2008	S2 2008	7.6	15	1	1	0.08	1.35	
113/25.05.2009	S1 2009	8.1	1.1	1	1	0.08	2	
363/02.10.2009	S2 2009	8.1	2.1	0.01	0.5	0.012	0.054	
231/06.07.2010	S1 2010	7.9	2.3	0.1	0.5	0.02	0.06	
428/15.11.2010	S2 2010	8.1	10.3	0.6	2	0.04	0.09	
185/28.06.2011	S1 2011	7	10.3	0.5	1	0.02	0.13	95.9
415/22.11.2011	S2 2011	7.1	11.1	0.5	1	0.04	0.065	110.1
122/24.05.2012	S1 2012	6.9	9.1	0.3	0.5	0.06	0.04	46.2
507/21.11.2012	S2 2012	7.2	7.9	0.01	1	0.1	0.13	60.4
184/03.06.2013	S1 2013	7.1	8.7	0.8	3	0.1	0.13	49.7
599/20.11.2013	S2 2013	6.5	6.3	0.1	<0,06	0.08	0.02	165.9
220/05.06.2014	S1 2014	7	8.7	0.1	<0,06	0.02	0.03	74.4
808/24.11.2014	S2 2014	7.7	3.8	0.24	0.28	0.01	0.26	32.6
234/20.07.2015	S1 2015	7.1	11.52	<0.016	0.41	0.05	0.26	65.24
455/08.11.2015	S2 2015	6.9	4.48	<0,021	0.5	0.04	0.08	17
133S/15.06.2016	S1 2016	7.1	4	<0,021	<0,074	<0,026	0.08	24.9
258S/14.11.2016	S2 2016	7	2	<0,21	<0,074	<0,026	0.133	53
80S/31.07.2017	S1 2017	7	2.69	0.3	0.5	<0,024	0.134	35.4
217S/13.12.2017	S2 2017	7	2.72	0.5	<0,074	<0,024	<0,017	34
69S/15.06.2018	S1 2018	7.1	3.02	0.643	0.921	0.186	0.76	52.8
275S/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1,6	0.643	3.67	0.094	0.04	31.6
115S/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.127	0.328	<0,024	0.27	41.1
48S/TIM/14.05.2020	2020	7.1	<1,6	0.082	0.29	<0,3	0.32	38.6
284/2-TIMI/18.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.067	0.206	<0,03	0.07	35



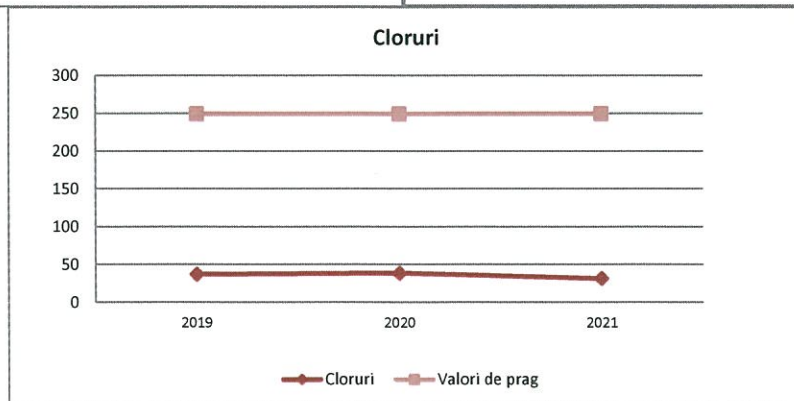
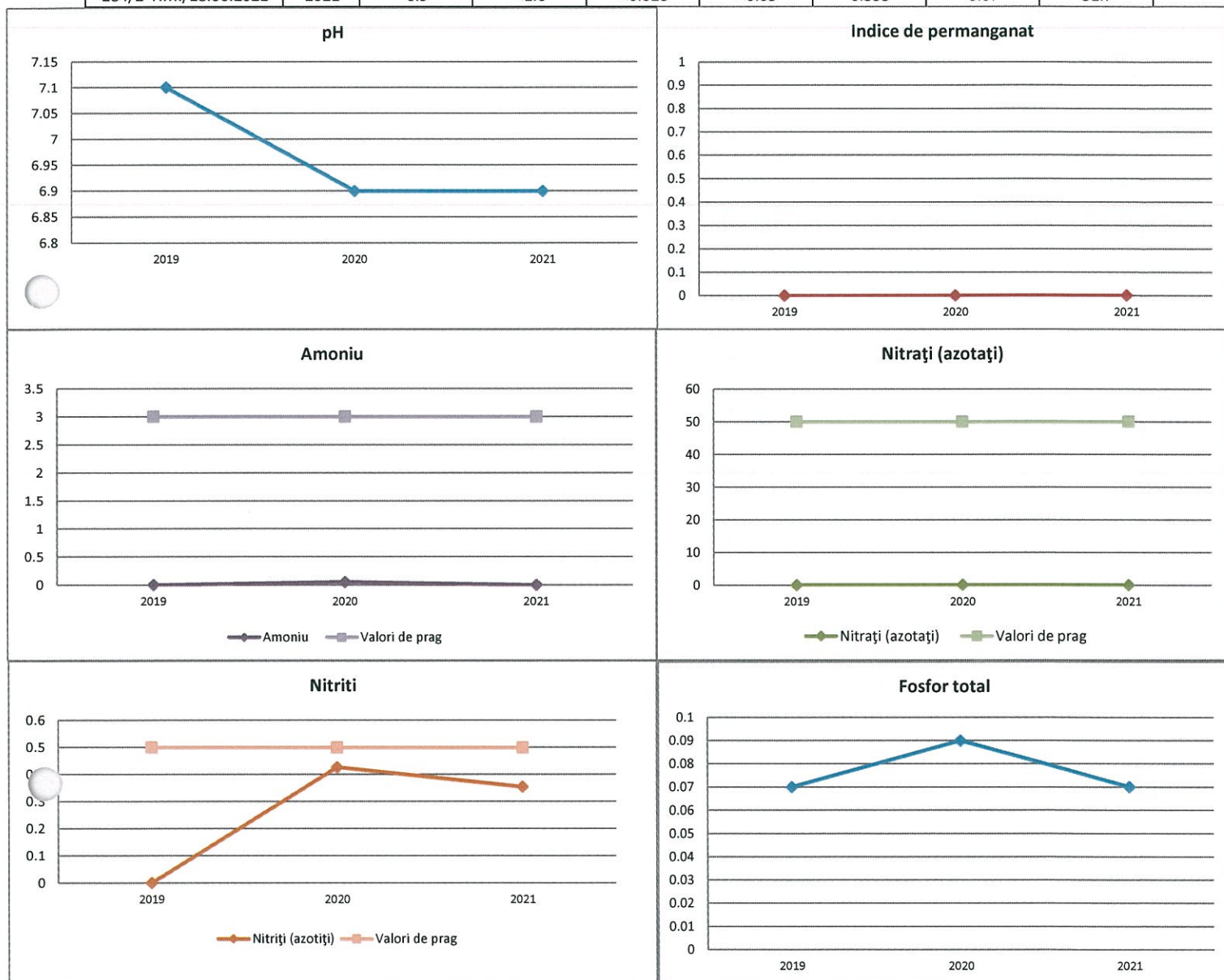
Ferma Periam - Foraj control F1A / II PERIAM (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
103/04.06.2008	S1 2008	7.2	52.1	0.2	1	0.2	0.5	
547/08.12.2008	S2 2008	7.4	79	0.5	10	0.08	1.35	
113/25.05.2009	S1 2009	7.8	1.1	0.5	10	0.06	1	
363/02.10.2009	S2 2009	7.1	1.8	0.2	0.25	0.006	0.072	
231/06.07.2010	S1 2010	7.3	2	0.2	0.25	0.006	0.07	
428/15.11.2010	S2 2010	7.5	8.7	0.6	1	0.006	0.09	
185/28.06.2011	S1 2011	7.5	4.7	0.01	2	0.05	0.06	39.1
415/22.11.2011	S2 2011	7.3	6.3	0.1	0.5	0.1	0.032	49.7
122/24.05.2012	S1 2012	6.8	7.9	0.2	1	0.08	0.05	74.6
507/21.11.2012	S2 2012	7	8.7	0.1	3	0.1	0.058	78.1
184/03.06.2013	S1 2013	6.8	9.5	0.5	5	0.1	0.07	53.3
599/20.11.2013	S2 2013	6.3	6.3	0.1	<0,06	0.08	0.01	134
260/13.06.2014	S1 2014	6.7	4.9	<0,01	<0,06	<0,006	0.02	146.84
808/24.11.2014	S2 2014	6.9	6.3	0.06	0.17	0.01	0.08	64.7
234/20.07.2015	S1 2015	7	12.6	0.19	0.4	<0,013	0.04	77.99
605/18.11.2015	S2 2015	7.6	3.36	<0,021	17.3	0.3	<0,005	132
133S/15.06.2016	S1 2016	7.3	5.6	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	32
258S/14.11.2016	S2 2016	7.1	1.86	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	39
80S/31.07.2017	S1 2017	7.2	2.75	0.3	0.5	<0,024	0.134	31.9
217S/13.12.2017	S2 2017	7.1	2.9	0.8	2.5	0.3	0.1	27.3
111S/13.07.2018	S1 2018	7	2.51	0.192	0.962	0.088	0.37	37.9
276S/03.12.2018	S2 2018	7	2.86	0.521	1.29	<0,024	0.01	13.7
115S/18.07.2019	2019	7.1	<1,6	0.253	0.194	0.133	0.19	44.6
48/S/TIM/14.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.081	0.284	<0,3	0.21	42.4
284/2-TIMI/18.06.2021	2021	7.2	<1,6	0.067	0.255	<0,03	0.055	36.4



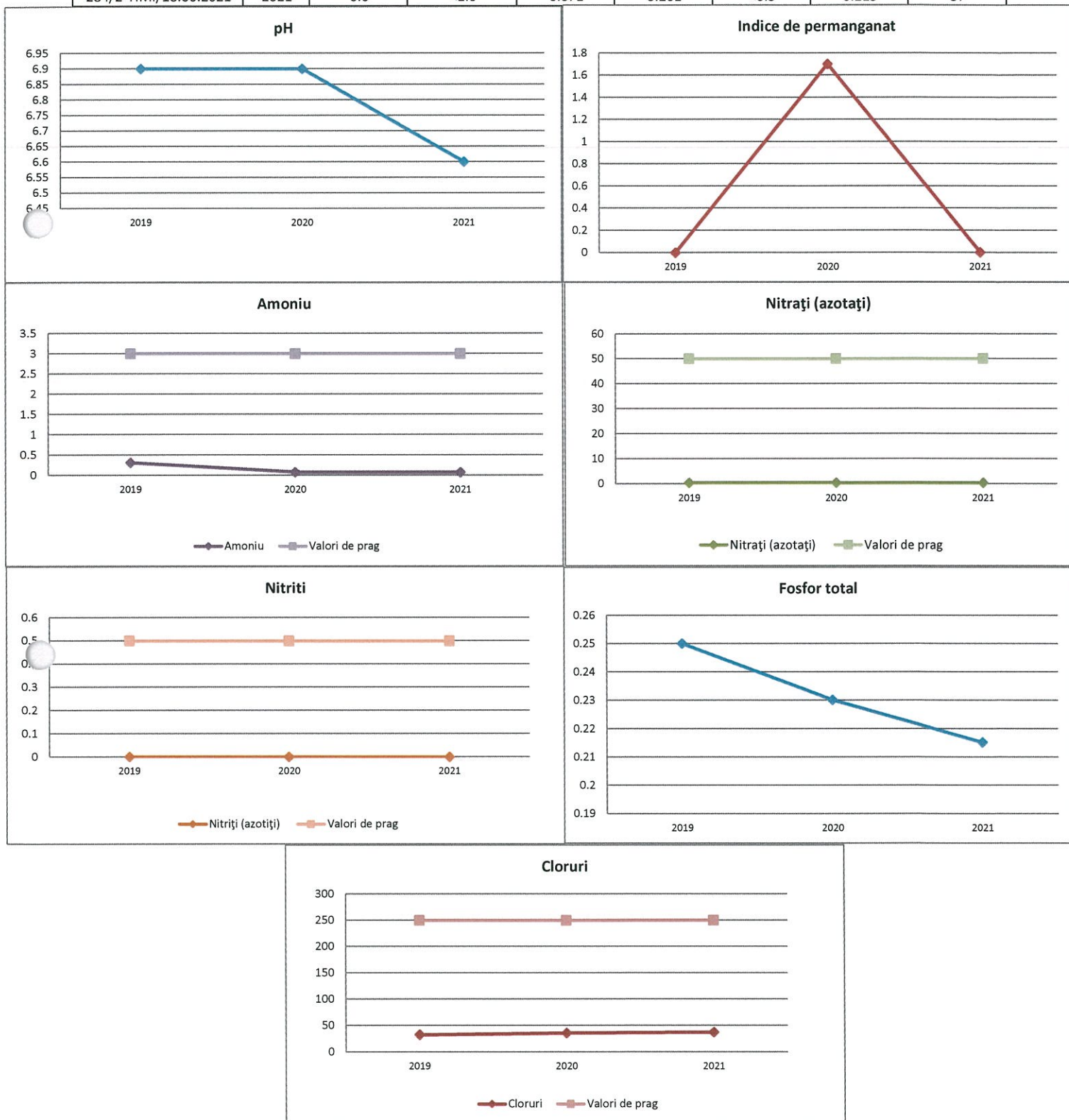
Ferma Periam - Foraj control F1 / II VARIAS (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
284S/21.11.2019	2019	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.07	37.5
48/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	<1.6	0.052	0.077	0.427	0.09	39.1
284/2-TIMI/18.06.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	0.355	0.07	31.7



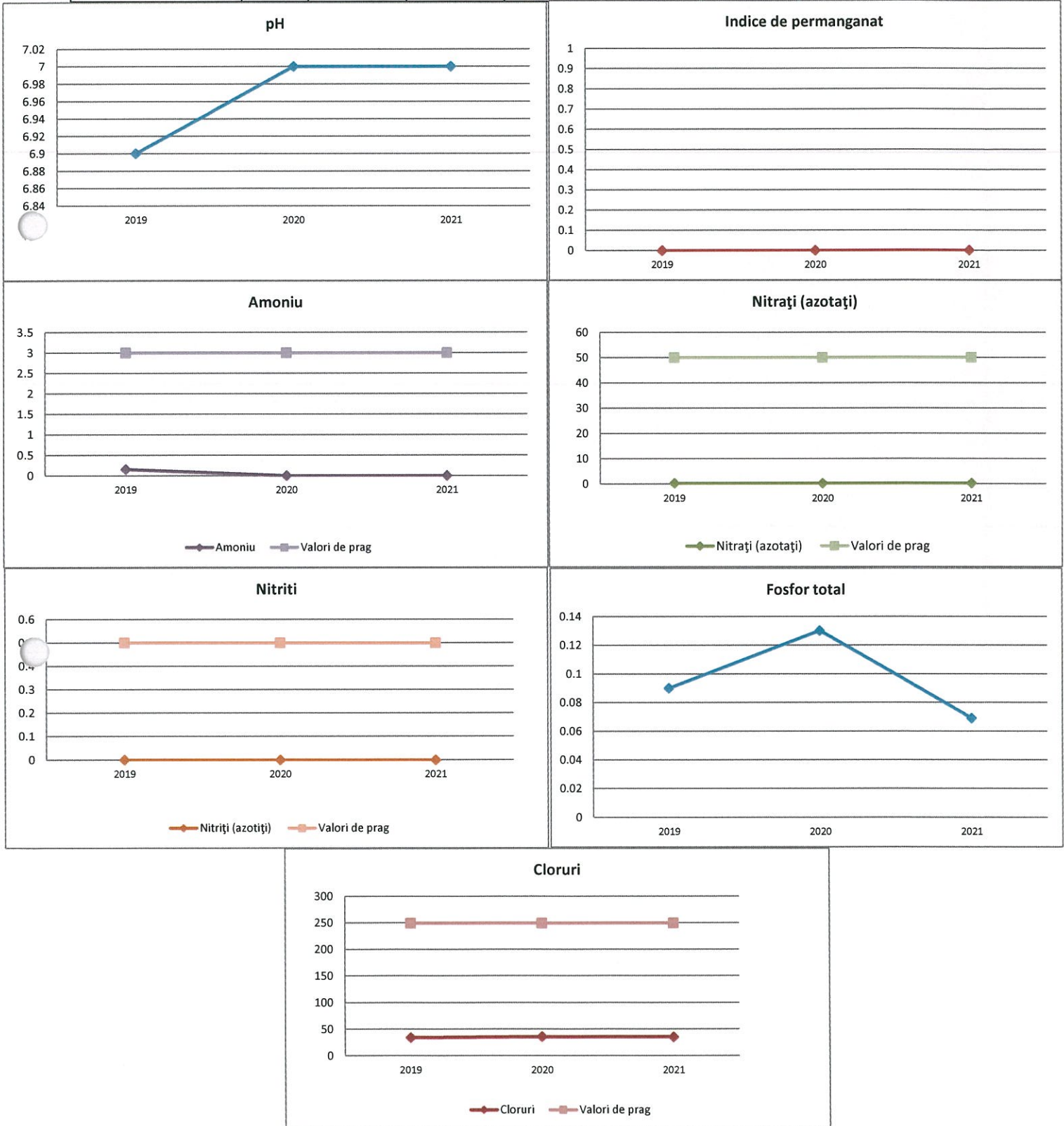
Ferma Periam - Foraj control P1 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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
132S/12.08.2019	2019	6.9	<1,6	0.311	0.383	<0,024	0.25	32.6
48/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	1.7	0.074	0.36	<0.3	0.23	35.9
284/2-TIMI/18.06.2021	2021	6.6	<1.6	0.071	0.261	<0.3	0.215	37



Ferma Periam - Foraj control P2 (ROBA 01)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				3	50	0.5		250
132S/12.08.2019	2019	6.9	<1.6	0.154	0.212	<0.024	0.09	34.7
48/S/TIM/14.05.2020	2020	7	<1.6	<0.028	0.183	<0.3	0.13	36.4
284/2-TIMI/18.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	0.159	<0.3	0.069	35.7



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 555-TIMI din 27.10.2021

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

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

Data primirii probelor: 20.10.2021

Perioada executării încercărilor: 20.10 – 25.10.2021

Date de identificare a probelor: 1312TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Periam*.

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 20.10.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.10.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1312TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	12,5	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,44
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	243	500	SR ISO 6060:1996	±38,9
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	93,5	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±15,9
5	Materii în suspensie	mg/l	17,5	350	SR EN 872:2005	±2,28
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	24,8	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±4,22

Nota:

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

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

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

Observații:

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

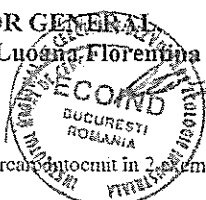
Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Lucreția Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Djaconiu





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

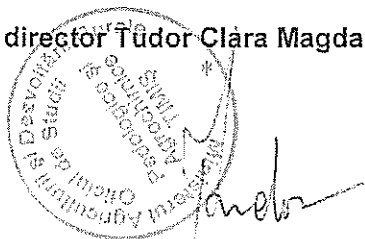
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timis cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare si incorporare in sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, incepand cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea 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





ADMINISTRAȚIA AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALI

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Crt	Parcela cultivată	Suprafață ha	Cultura	Planta precupețioasă	Rx kg/ha	Azotul stabil			Necesari de nutrienți lacl			Ingrășăminte organice			Ingrășăminte minerale												
						pH	P ppm	K ppm	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone							
1	A169	29,55	gr	7000	5,94	14,83	164	1,08	175	5,2	140	4,1	80	2,4	130	3,8	1,4	0,4	78	2,3	40	1,2	126	3,7	2	0,1	
2	A370	36,63	gr	7000	6	17,85	187	2,48	155	5,7	130	4,8	75	2,7	115	4,2	13	0,5	69	2,5	40	1,5	117	4,3	6	0,2	
3	A174	106,47	gr	rapita	7000	7,55	10,96	264	2,29	155	16,5	150	16,0	50	5,3	115	12,2	13	1,4	69	7,3	40	4,3	137	14,6	6	0,0
4	A321	39,84	gr	7000	6,37	15,8	141	2,77	150	6,0	135	5,4	90	3,6	110	4,4	12	0,5	66	2,6	40	1,6	133	4,9	24	1,0	
5	A1311	91,78	gr	7000	6,25	27,12	159	1,52	170	15,6	105	9,6	85	7,8	125	11,5	14	1,3	75	6,9	45	4,1	91	8,4	10	0,9	
6	A166	16	gr	7000	6,21	20,6	249	1,06	175	2,8	120	1,9	60	1,9	130	2,1	14	0,2	78	1,2	40	0,6	106	1,7	0	0,0	
7	A164	55,65	gr	7000	5,92	5,17	142	0,99	180	10,0	170	9,5	90	5,0	135	7,5	15	0,8	81	4,5	35	1,9	155	8,6	9	0,5	
8	A177	103,06	gr	7000	6,66	21,98	239	2,34	155	16,0	120	12,4	65	6,7	115	11,9	13	1,3	69	7,1	40	4,1	107	11,1	0	0,0	
9	A119	67,25	gr	7000	7,4	20,33	275	1,83	165	11,1	129	8,1	30	2,0	120	8,1	13	0,9	72	4,8	45	3,0	107	7,2	0	0,0	
10	A1314	30,22	gr	7000	6,33	26,36	308	1,75	165	5,0	105	3,2	0	0,0	120	5,6	13	0,4	72	2,2	45	1,4	92	2,8	0	0,0	
11	A503,512	217	gr	7000	7,69	12,6	204	2,67	150	32,6	140	30,4	70	15,2	110	23,9	12	2,7	66	14,3	40	8,7	128	27,7	4	0,9	
12	A502	98	gr	7000	7,12	22,64	170	2,24	155	15,2	105	10,3	80	7,8	115	11,3	13	1,3	69	6,8	40	3,9	92	9,0	11	1,1	
13	A179	63	gr	7000	6,4	23,96	245	2,34	155	9,8	105	6,6	60	3,8	115	7,2	13	0,8	69	4,3	40	2,5	92	5,8	0	0,0	
14	A162	104,69	gr	7000	6,21	10,53	138	1,53	165	17,3	150	15,7	95	9,9	120	13,6	13	1,4	72	7,5	45	4,7	137	14,3	23	2,4	
15	A2507,8	5	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
16	A2531	0,3	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
17	A25312,13	0,9	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
18	A25318,44	2,3	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
19	A25376,79	0,5	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
20	A25384	0,3	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
21	A25386	0,45	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
22	A25348	1,15	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	12	0,0	63	0,0	40	0,0	68	0,0	2	0,0
23	A13320	1,67	gr	rapita	7000	5,98	12,92	131	2,13	160	0,3	150	0,5	95	0,2	120	0,2	13	0,0	72	0,1	40	0,1	137	0,2	23	0,1
24	A13316,37	4,17	gr	rapita	7000	5,98	12,92	131	2,13	160	0,7	150	0,6	95	0,4	120	0,5	13	0,1	72	0,3	40	0,2	137	0,6	23	0,1
25	A13317,18	3,17	gr	rapita	7000	5,98	12,92	131	2,13	160	0,3	150	0,5	95	0,3	120	0,4	13	0,0	72	0,2	40	0,1	137	0,6	23	0,1
26	A15132,33	2	gr	rapita	7000	6,14	52,1	261	2,19	160	0,5	150	0,3	50	0,1	120	0,2	13	0,0	72	0,1	40	0,1	62	0,1	0	0,0
27	A15135,60,61,62	4,28	gr	rapita	7000	6,14	52,1	261	2,19	160	0,7	150	0,3	50	0,2	120	0,5	13	0,1	72	0,3	40	0,2	62	0,3	0	0,0
28	A15179,80,81,82	3,91	gr	rapita	7000	6,14	52,1	261	2,19	160	0,6	150	0,3	50	0,1	120	0,5	13	0,1	72	0,3	40	0,2	62	0,2	0	0,0
29	A15174	1,6	gr	rapita	7000	6,14	52,1	261	2,19	160	0,3	150	0,6	0	0,0	130	0,7	14	0,1	78	0,4	40	0,2	101	0,6	0	0,0
30	A72316-11	5,5	gr	gr	7000	5,89	25,1	176	1,19	175	0,5	110	0,3	0	0,0	130	0,4	14	0,0	78	0,2	40	0,1	96	0,3	0	0,0
31	A72313	3	gr	gr	7000	6,14	22,53	201	1,81	165	1,0	120	0,7	70	0,4	120	0,7	13	0,1	72	0,4	45	0,3	107	1,0	0	0,0
32	A69212-3	6,19	gr	gr	7000	5,55	19,65	306	1,88	165	1,4	125	1,1	0	0,0	130	1,0	13	0,1	72	0,6	45	0,4	112	1,0	0	0,0
33	A31812,1	8,53	gr	gr	7000	5,19	10,12	169	1,87	165	0,9	150	0,9	80	0,5	120	0,7	13	0,1	72	0,4	45	0,3	137	0,8	8	0,0
34	A32114-4	5,67	gr	gr	7000	5,49	16,74	208	1,88	165	0,6	130	0,5	70	0,3	120	0,5	13	0,1	72	0,3	45	0,2	117	0,4	0	0,0
35	A331911-3	3,83	gr	gr	7000	5,49	16,74	208	1,88	165	0,6	130	0,5	70	0,3	120	0,5	13	0,1	72	0,3	45	0,2	117	0,4	0	0,0
36	A3315,7,8	3,84	gr	gr	7000	5,49	16,74	208	1,88	165	0,6	130	0,5	70	0,3	120	0,5	13	0,1	72	0,3	45	0,2	117	0,4	0	0,0
37	A32512	2,48	gr	gr	7000	6,24	16,12	300	2,19	160	0,4	130	0,3	0	0,0	120	0,3	13	0,0	72	0,2	40	0,1	117	0,3	0	0,0
Total Gran													1129,75	1893,0	145,78	76,94	132,66	14,74	79,60	46,52	131,04	2,59					

38	A471	33,5	empia	pr	4000	6,26	8,81	131	0,28	145	4,9	160	5,4	105	3,5	105	3,5	12	0,4	62	2,1	40	1,3	146	5,0	42	1,4
	Total Raport	33,50									4,86		5,36		3,52		3,52		0,39	2,11		1,34		4,97		1,41	
	Total GENERAL	1163,22									184,87		151,14		30,46		136,18		14,13	81,71		47,86		136,01		8,80	

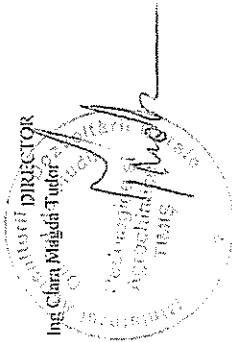
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Perimn din 2019.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 184,87 t N, 151,14 t P₂O₅; 80,46 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 136,18 t N; 15,13 t P₂O₅; 81,71 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,09 % N, 0,10 % P₂O₅; 0,054 % K₂O conform B.A. Nr. 3275 din 21.02.2020

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



Ing. Clara Măgda Tulea

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Delia Beutură
Ing. Eva Victoria Monea

Oficiul de Știință Pedologie și Agrochimie Timiș, Calea Șigului, nr. 140A, cod 300977

Telefon (0640)256192116, Fax(0640)256192117

E-mail: esraa.tim@amuzi.ro

Cod fiscal: 3834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDIU PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE

PLAN DE FERTILIZARE
SMITHFIELD ROMANIA
Ferma Periam 2020-2021

Nr. Crt	Denumire cultivația	Suprafață ha	Cultura	Planta preconizată	Irs lichna	Analiza solului			Necesarul de nutrienți la cel						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale								
						pH	P mg/kg	K mg/kg	N %	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone		
1	P366	56,21	ps.	ps.	8000	6,46	173,65	680	3,6	0,0	0,0	0	0,0	164	9,2	0	0,0	164	9,2	16	0,9	89	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	P3298	33,42	ps.	ps.	8000	6,44	93,3	299	3,24	0	0,0	0	0,2	164	8,5	10	0,3	164	8,5	16	0,5	89	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	P3291	2,31	ps.	ps.	8000	5,87	85,77	357	2,69	164	0,4	0	0,0	164	0,4	16	0,0	164	0,4	16	0,0	89	0,2	0	0,0	14	0,0	0	0,0
4	P3292	32,91	ps.	ps.	8000	5,87	85,77	357	2,69	164	0,4	0	0,0	164	0,4	30	1,0	0	0,0	164	0,4	16	0,5	89	2,9	0	0,0	14	0,0
5	P3289	2,23	ps.	ps.	8000	6,31	44,07	378	2,89	164	0,4	48	0,1	0	0,0	164	0,4	16	0,0	164	0,4	16	0,0	89	0,2	0	0,0	32	0,1
6	P3281	14,7	ps.	ps.	8000	6,31	44,07	378	2,89	164	1,0	48	0,2	0	0,0	164	1,0	16	0,1	164	0,1	16	0,2	89	1,3	0	0,0	32	0,5
7	P3286	6,02	ps.	ps.	8000	5,84	36,29	472	2,77	164	1,0	52	0,3	0	0,0	164	1,0	16	0,0	164	0,3	16	0,2	89	0,5	0	0,0	32	0,2
8	P3275/2	5	ps.	ps.	8000	5,84	36,29	472	2,77	164	2,9	52	0,9	0	0,0	164	2,9	16	0,0	164	0,9	16	0,3	89	1,6	0	0,0	36	0,6
9	P3275/2	5	ps.	ps.	8000	5,84	36,29	472	2,77	164	0,8	52	0,3	0	0,0	164	0,8	16	0,1	164	0,3	16	0,2	89	1,6	0	0,0	36	0,6
10	P3277	17,09	ps.	ps.	8000	5,84	36,29	472	2,77	164	2,8	52	0,9	0	0,0	164	2,8	16	0,0	164	0,9	16	0,2	89	1,2	0	0,0	36	0,5
11	P3278	13,25	ps.	ps.	8000	5,84	36,29	472	2,77	164	0,4	0	0,0	164	0,4	0	0,0	164	0,4	16	0,0	164	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12	P3291	63,73	ps.	ps.	8000	6,4	461	735	2,8	164	10,5	0	0,0	164	10,5	0	0,0	164	10,5	16	1,0	89	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
13	P3296	2,71	ps.	ps.	8000	6,4	461	735	2,8	164	0,4	0	0,0	164	0,4	0	0,0	164	0,4	16	0,0	164	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
14	P3344/02	4,78	ps.	ps.	8000	5,86	90,21	713	2,54	164	1,0	10	0,1	0	0,0	164	1,0	16	0,0	164	0,1	16	0,1	89	0,2	0	0,0	0	0,0
15	P3403	5,97	ps.	ps.	8000	5,86	90,21	713	2,54	164	0,8	10	0,0	0	0,0	164	0,8	16	0,1	164	0,3	16	0,1	89	0,4	0	0,0	0	0,0
16	P3406	2,75	ps.	ps.	8000	5,86	90,21	713	2,54	164	0,5	10	0,0	0	0,0	164	0,5	16	0,0	164	0,5	16	0,1	89	0,2	0	0,0	0	0,0
17	P3409	1,13	ps.	ps.	8000	5,86	90,21	713	2,54	164	0,2	10	0,0	0	0,0	164	0,2	16	0,0	164	0,2	16	0,0	89	0,2	0	0,0	0	0,0
18	P3407	30,91	ps.	ps.	8000	7,23	56,33	426	2,88	164	5,1	44	1,4	0	0,0	164	5,1	16	0,5	164	4,8	16	0,5	89	2,6	0	0,0	0	0,0
19	P3562/3	29,39	ps.	ps.	8000	7,06	85,12	459	3,41	164	4,8	30	0,9	0	0,0	164	4,8	16	0,5	164	4,8	16	0,5	89	2,6	0	0,0	14	0,4
20	P3460	6,99	ps.	ps.	8000	7,06	85,12	459	3,41	164	1,1	30	0,2	0	0,0	164	1,1	16	0,1	164	1,1	16	0,1	89	0,6	0	0,0	14	0,4
21	P3462/1	65,44	ps.	ps.	8000	6,19	76,12	466	3,6	164	10,7	43	2,8	0	0,0	164	10,7	16	1,1	164	10,7	16	1,1	89	5,8	0	0,0	27	1,7
22	P3562/2	3,53	ps.	ps.	8000	6,19	76,12	466	3,6	164	0,6	43	0,2	0	0,0	164	0,6	16	0,1	164	0,6	16	0,1	89	0,3	0	0,0	27	1,7
23	P3576	20,15	ps.	ps.	8000	6,84	49,51	386	3,74	164	3,3	44	0,9	0	0,0	164	3,3	16	0,3	164	3,3	16	0,3	89	1,8	0	0,0	28	0,5
24	P3580	26,41	ps.	ps.	8000	7,85	19,69	273	4,08	164	4,3	69	1,8	30	0,8	164	4,3	16	0,4	164	4,3	16	0,4	89	2,3	0	0,0	53	1,4
25	P3441	14,41	ps.	ps.	8000	6,69	72,42	410	3,56	164	2,4	43	0,6	0	0,0	164	2,4	16	0,2	164	2,4	16	0,2	89	1,3	0	0,0	27	1,4
26	P3443	3,87	ps.	ps.	8000	6,69	72,42	410	3,56	164	0,6	43	0,2	0	0,0	164	0,6	16	0,1	164	0,6	16	0,1	89	0,3	0	0,0	27	1,4
27	P347/1	18,85	ps.	ps.	8000	6,34	137,97	591	3,38	164	3,1	0	0,0	0	0,0	164	3,1	16	0,3	164	3,1	16	0,3	89	1,7	0	0,0	0	0,0
28	P347/2	2,75	ps.	ps.	8000	6,34	137,97	591	3,38	164	0,5	0	0,0	0	0,0	164	0,5	16	0,0	164	0,5	16	0,0	89	0,2	0	0,0	0	0,0
29	P347/2	2,18	ps.	ps.	8000	6,34	137,97	591	3,38	164	0,4	0	0,0	0	0,0	164	0,4	16	0,0	164	0,4	16	0,0	89	0,2	0	0,0	0	0,0
30	P3452	8	ps.	ps.	8000	6,31	137,97	591	3,38	164	1,3	0	0,0	0	0,0	164	1,3	16	0,1	164	1,3	16	0,1	89	0,7	0	0,0	0	0,0
31	P3103/6	3,62	ps.	ps.	8000	6,4	66,05	377	3,4	164	0,6	44	0,2	0	0,0	164	0,6	16	0,1	164	0,6	16	0,1	89	0,3	0	0,0	28	0,1
32	P3103/5	9,72	ps.	ps.	8000	6,4	66,05	377	3,4	164	1,6	44	0,4	0	0,0	164	1,6	16	0,2	164	1,6	16	0,2	89	0,9	0	0,0	28	0,3
Total Parcare										528,05			86,60	14,89	0,96		86,60	8,66	46,76	0,00	0,07								

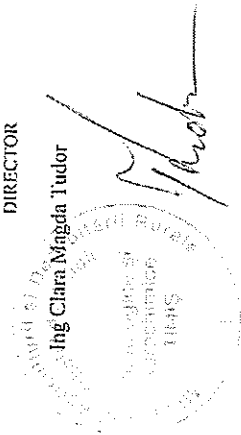
TOTAL GENERAL	529,05														96,60	14,89		0,96	96,60		8,66	46,76	0,00	9,07	0,00
---------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--	------	-------	--	------	-------	------	------	------

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S. C. Smithfield România S. R. L., ferma Perian din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este 86.60 t N; 14.89 t P₂O₅; 0.96 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 96.60 t N; 8.66 t P₂O₅; 46.76 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid 0,10 % N; 0,010 % P₂O₅; 0,054 % K₂O conform B. A. nr 3275 din 21.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură
Ing. Eva Vionica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calcea Șugului, nr. 140A, cod 300077
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
E-mail: ospa_tm@imadr.ro
Cod fiscal 5834260



INSTITUTUL ȘTIINȚELOR AGRICOLE ȘI MECANIZAREA AGRICULTURII

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU PERIAM 2021-2022

Nr. Crt	Parcela culturală	Suprafața ha.	Cultură	Planta premergătoare	Is kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrient total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P2O5 tone	P2O5 kg/ha	N tone	K2O tone	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 tone	P2O5 kg/ha	N tone	K2O tone	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 tone	P2O5 kg/ha	N tone	K2O tone	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 tone
1	A411	91,78	gr		7000	6,25	27,12	159	1,32	170	15,6	105	9,6	85	7,8	125	11,5	22	2,0	68	6,2	45	4,1	83	7,6	18	1,6		
2	A469	29,55	gr	rapita	7000	5,94	14,83	164	1,08	175	5,2	135	4,8	80	2,4	130	3,8	23	0,7	70	2,1	40	1,2	112	3,3	10	0,3		
3	A421	39,84	gr	rapita	7000	6,37	15,8	141	2,77	150	6,0	135	5,4	90	3,6	110	4,4	19	0,8	59	2,4	40	1,6	116	4,6	31	1,2		
4	A471	33,5	gr	rapita	7000	6,26	8,81	131	0,98	180	6,0	155	5,2	95	3,2	135	4,5	23	0,8	73	2,4	35	1,2	132	4,4	22	0,7		
5	A477	103,06	gr	rapita	7000	6,66	21,98	239	2,34	155	16,0	120	12,4	65	6,7	115	11,9	20	2,1	62	6,4	40	4,1	100	10,3	3	0,3		
6	A419	67,25	gr	rapita	7000	7,4	20,33	275	1,83	165	11,1	120	8,1	30	2,0	120	8,1	21	1,4	65	4,4	45	3,0	99	6,7	0	0,0		
7	A502	98	gr	rapita	7000	7,12	22,64	170	2,24	160	15,7	120	11,8	80	7,8	120	11,8	21	2,0	65	6,4	40	3,9	99	9,7	15	1,5		
8	A462	104,69	gr	rapita	7000	6,21	10,53	138	1,53	165	17,3	150	15,7	95	9,9	120	12,6	21	2,2	65	6,8	45	4,7	129	13,5	30	3,2		
9	A250/7,8	5	gr	rapita	7000	6,53	82,77	152	2,82	150	0,8	65	0,3	65	0,0	110	0,6	19	0,1	59	0,3	40	0,2	46	0,2	31	0,2		
10	A253/1	0,2	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	18	0,0	57	0,0	40	0,0	62	0,0	8	0,0		
11	A253/12,13	0,9	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,1	80	0,1	65	0,1	105	0,1	18	0,0	57	0,1	40	0,0	62	0,1	8	0,0		
12	A253/38-44	2,3	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,3	80	0,2	65	0,1	105	0,2	18	0,0	57	0,0	40	0,0	62	0,1	8	0,0		
13	A253/78,79	0,5	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	18	0,0	57	0,0	40	0,0	62	0,0	8	0,0		
14	A253/84	0,3	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,0	80	0,0	65	0,0	105	0,0	18	0,0	57	0,0	40	0,0	62	0,0	8	0,0		
15	A253/86	0,45	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,1	80	0,0	65	0,0	105	0,0	18	0,0	57	0,0	40	0,0	62	0,0	8	0,0		
16	A253/48	1,15	gr	rapita	7000	6,01	45,54	222	3,23	145	0,2	80	0,1	65	0,1	105	0,1	18	0,0	57	0,1	40	0,0	62	0,1	8	0,0		
17	A433/20	1,67	gr	rapita	7000	5,98	12,92	131	2,13	160	0,3	140	0,2	95	0,2	120	0,2	21	0,0	65	0,1	40	0,1	119	0,2	30	0,1		
18	A433/26,27	4,17	gr	rapita	7000	5,98	12,92	131	2,13	160	0,7	140	0,6	95	0,4	120	0,5	21	0,1	65	0,3	40	0,2	119	0,5	30	0,1		
19	A433/17,18	3,17	gr	rapita	7000	5,84	12,92	131	2,13	160	0,5	140	0,4	95	0,3	120	0,4	21	0,1	65	0,2	40	0,1	119	0,4	30	0,1		
20	A723/6-11	5,5	gr	rapita	7000	5,84	24,24	424	1,19	175	1,0	110	0,6	0	0,0	130	0,7	23	0,1	70	0,4	40	0,2	87	0,5	0	0,0		
21	A723/3	3	gr	rapita	7000	5,89	25,1	476	1,19	175	0,5	110	0,3	0	0,0	130	0,3	23	0,1	70	0,2	40	0,1	87	0,3	0	0,0		
22	A691/2-3	6,19	gr	rapita	7000	6,14	22,58	201	1,81	165	1,0	120	0,7	70	0,4	120	0,2	21	0,1	65	0,4	45	0,3	99	0,6	5	0,0		
23	A318/1,3,4	8,53	gr	rapita	7000	5,55	19,65	306	1,88	165	1,4	125	1,1	0	0,0	120	1,0	21	0,2	65	0,6	45	0,4	104	0,9	0	0,0		
24	A321/1-4	5,67	gr	rapita	7000	5,49	10,42	169	1,87	165	0,9	150	0,9	80	0,5	120	0,7	21	0,1	65	0,4	45	0,3	129	0,7	15	0,1		
25	A331/9/1-3	3,83	gr	rapita	7000	5,49	16,74	208	1,88	165	0,6	130	0,5	70	0,3	120	0,5	21	0,1	65	0,2	45	0,2	109	0,4	5	0,0		
26	A331/5,7,8	3,84	gr	rapita	7000	5,4	19,86	236	1,87	165	0,6	125	0,5	65	0,2	120	0,5	21	0,1	65	0,2	45	0,2	104	0,4	0	0,0		
27	A325/1,2	2,48	gr	rapita	7000	6,24	16,12	300	2,19	160	0,4	130	0,3	0	0,0	120	0,3	21	0,1	65	0,2	40	0,1	109	0,3	0	0,0		
28	A503,512	217	pb		9000	7,69	12,6	204	2,67	170	36,9	115	23,0	80	17,4	125	27,1	22	4,7	68	14,6	45	9,8	93	20,2	13	2,7		
29	A470	36,63	rapita		4000	6	17,85	187	2,48	125	4,6	135	4,9	85	3,1	90	3,3	16	0,6	49	1,8	35	1,3	119	4,4	36	1,3		
30	A474	106,47	rapita		4000	7,55	10,96	264	2,29	125	13,3	155	16,5	60	6,4	90	9,6	16	1,7	49	5,2	35	3,7	139	14,8	11	1,2		
31	A466	16	rapita		4000	6,21	20,6	249	1,06	140	2,2	125	2,0	65	1,0	105	1,7	18	0,3	57	0,9	35	0,6	107	1,7	8	0,1		
32	A464	55,65	rapita		4000	5,92	5,17	142	0,99	145	8,1	175	9,7	100	5,6	105	5,8	18	1,0	57	3,2	40	2,2	157	8,7	43	2,4		
33	A414	30,22	rapita		4000	6,33	26,36	308	1,75	135	4,1	110	3,3	0	0,0	100	3,0	17	0,5	54	1,6	35	1,1	93	2,8	0	0,0		
34	A479	63	rapita		4000	6,4	23,96	245	2,34	125	7,9	115	7,2	65	4,1	90	5,7	16	1,0	49	3,1	35	2,2	99	6,3	16	1,0		
Total Rambla		307,97									40,15		43,76		20,20		29,09		5,06		15,71		11,06		38,69		6,12		

Parametri incarcare sol la fertilizare Periam - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelii (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare				Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N Kg/Ha					P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha	
Ps292	32.91	15	ps	5.87	85.77	357	2.69	164	16	89	89	03.03.2021	100	1,500	100	17	54	
Ps66	56.21	55	ps	6.46	173.45	680	3.6	164	16	89	89		100	5,500	100	17	54	
Ps391	63.73	42.6	ps	6.4	461	735	2.8	164	16	89	89		100	4,260	100	17	54	
Ps407	15.85	15	ps	7.23	56.33	426	2.88	164	16	89	89		100	1,500	100	10	54	
Ps407	15.06	9	ps	7.23	56.33	426	2.88	164	16	89	89		100	900	100	17	54	
Ps362/3	29.39	11.4	ps	7.06	85.12	459	3.41	164	16	89	89		100	1,140	100	17	54	
Ps362/1	65.44	26.6	ps	6.02	45.82	394	4	164	16	89	89		100	2,660	100	17	54	
Ps380	26.41	8	ps	7.85	19.69	273	4.08	164	16	89	89		100	800	100	17	54	
Ps342	14.41	14	ps	6.69	72.42	410	3.56	164	16	89	89		100	1400	100	17	54	
Ps347/1	18.85	10	ps	6.34	137.97	591	3.38	164	16	89	89		100	1000	100	17	54	
A470	36.63	33	rapita	6	17.85	187	2.48	90	16	49	49	26.07.2021	80	2640	88	13	81	
A464	55.65	45	rapita	5.92	5.17	142	0.99	105	18	57	57		80	3600	88	13	81	
A474	106.47	56.75	rapita	7.55	10.96	264	2.29	90	16	49	49		80	4540	88	13	81	
APJ14	30.22	24.25	rapita	6.33	26.36	308	1.75	100	17	54	54		80	1940	88	13	81	
A419	67.25	30	rapita	7.4	20.33	275	1.83	120	21	65	65		80	2400	88	13	81	
A419	67.25	18.25	rapita	7.4	20.33	275	1.83	120	21	65	65		80	1460	88	13	81	
A471	33.5	33.5	gr.	6.26	8.81	131	0.98	135	23	73	73		90	3040	99	15	92	
A421	39.84	39.84	gr.	6.37	15.8	141	2.77	110	19	59	59		90	3540	99	15	92	
A466	16	13.34	rapita	6.21	20.6	249	1.06	105	18	57	57		90	1200	99	15	92	
A469	29.55	7.78	gr.	5.94	14.83	164	1.08	130	23	70	70		90	700	99	15	92	
APJ11	91.78	38.88	gr.	6.25	27.12	159	1.32	125	22	68	68		90	3500	99	15	92	
Ps380	18.41	10	ps	7.85	19.69	273	4.08	164	16	89	89		100	1000	110	17	102	
Ps391	21.13	7	ps	6.4	461	735	2.8	164	16	89	89	27.09.2021	100	700	110	17	102	
A477	103.06	25.11	gr.	6.66	21.98	239	2.34	115	20	62	62		90	2260	99	15	92	
A502	98	59.11	gr.	7.12	22.64	170	2.24	120	21	65	65	04.11.2021	90	5320	99	15	92	
TOTAL	1153	648.41												58,500				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PERIAM

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	15,401	3,805			19,207		
2	Februarie	19,207	4,236			23,443		
3	Martie	23,443	6,801	12,760		17,483		
4	Aprilie	17,483	6,446	7,900		16,029		
5	Mai	16,029	5,475			21,504		
6	Iunie	21,504	5,313			26,817	Fertilizare	
7	Iulie	26,817	4,273	2,640		28,451	Plop Periam	
8	August	28,451	4,031	12,180		20,301		
9	Septembrie	20,301	4,965	13,240		12,027		
10	Octombrie	12,027	3,006	6,740		8,293		
11	Noiembrie	8,293	6,361	3,040		11,614		
12	Decembrie	11,614	4,811			16,424		
	Total		59,523	58,500				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	120	0	0	120	-	-
2	Februarie	120	0	0	120	-	-
3	Martie	120	0	0	120	-	-
4	Aprilie	120	0	0	120	-	-
5	Mai	120	0	0	120	-	-
6	Iunie	120	0	0	120	-	-
7	Iulie	120	0	0	120	-	-
8	August	120	0	0	120	-	-
9	Septembrie	120	0	0	120	-	-
10	Octombrie	120	0	0	120	-	-
11	Noiembrie	120	0	0	120	-	-
12	Decembrie	120	0	0	120	-	-
	Total anual		0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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	5	0	0	15	-	
2	Februarie	15	5	0	0	20	-	
3	Martie	20	5	0	0	25	-	
4	Aprilie	25	5	0	0	30	-	
5	Mai	30	5	0	0	35	-	
6	Iunie	35	5	0	40	0	-	
7	Iulie	0	15	0	0	15	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	15	4	0	0	19	-	
9	Septembrie	19	10	0	0	29	-	
10	Octombrie	29	11	0	40	0	-	
11	Noiembrie	0	5	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	5	0	0	10	-	
	Total anual		80	0	80			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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	30	20	0	0	50	-	-
2	Februarie	50	10	0	0	60	-	-
3	Martie	60	160	0	0	220	-	-
4	Aprilie	220	60	0	0	280	-	-
5	Mai	280	40	0	0	320	-	-
6	Iunie	320	60	0	0	380	-	-
7	Iulie	380	30	410	0	0	R 12	-
8	August	0	30	0	0	30	VIELE 2005	-
9	Septembrie	30	100	0	0	130	-	-
10	Octombrie	130	140	270	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	10	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	10	0	0	20	-	-
Total anual			670	680	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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			
1	Ianuarie	30	30	0	60		-
2	Februarie	60	20	0	80		-
3	Martie	80	45	0	125		-
4	Aprilie	125	55	0	180		-
5	Mai	180	20	0	200		-
6	Iunie	200	10	0	210		-
7	Iulie	210	30	240	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	20	0	20		-
9	Septembrie	20	80	0	100		-
10	Octombrie	100	20	120	0		-
11	Noiembrie	0	10	0	10		-
12	Decembrie	10	10	0	20		-
	Total anual		350	360	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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			
1	Ianuarie	50	15	0	65		-
2	Februarie	65	20	0	85		-
3	Martie	85	5	0	90		-
4	Aprilie	90	20	0	110		-
5	Mai	110	5	0	115		-
6	Iunie	115	10	0	125		-
7	Iulie	125	10	0	135		-
8	August	135	5	0	140		-
9	Septembrie	140	15	0	155		-
10	Octombrie	155	5	160	0		-
11	Noiembrie	0	10	0	10		-
12	Decembrie	10	10	0	20		-
Total anual			130	160	0		

R 1
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	50	0	0	120	-	-
2	Februarie	120	50	0	0	170	-	-
3	Martie	170	20	0	0	190	-	-
4	Aprilie	190	25	0	0	215	-	-
5	Mai	215	20	0	0	235	-	-
6	Iunie	235	20	0	0	255	-	-
7	Iulie	255	20	0	0	275	-	-
8	August	275	25	0	0	300	-	-
9	Septembrie	300	10	0	0	310	-	-
10	Octombrie	310	10	320	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	5	0	0	5	-	-
12	Decembrie	5	5	0	0	10	-	-
Total anual			260	320	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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	380	5	0	0	385	-	
2	Februarie	385	5	0	0	390	-	
3	Martie	390	5	0	0	395	-	
4	Aprilie	395	5	0	0	400	-	
5	Mai	400	50	0	0	450	-	
6	Iunie	450	30	0	480	0	-	
7	Iulie	0	180	0	0	180	-	D.10
8	August	180	100	0	0	280	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	280	120	0	0	400	-	
10	Octombrie	400	100	0	500	0	-	
11	Noiembrie	0	10	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	10	0	0	20	-	
	Total anual		620	0	980			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	1159	0	1159	0	-	
2	Februarie	0	815	0	815	0	-	
3	Martie	0	878.3	0	878.3	0	-	
4	Aprilie	0	1665	0	0	1665	-	
5	Mai	1665	1324	0	709.76	2279.24	-	
6	Iunie	2279.24	766.73	0	3045.97	0	-	
7	Iulie	0	5779.31	0	5779.31	0	-	
8	August	0	5613.89	0	5613.89	0	-	
9	Septembrie	0	599	0	599	0	-	
10	Octombrie	0	470	0	470	0	-	
11	Noiembrie	0	241	0	0	241	-	
12	Decembrie	241	321	0	562	0	-	
	Total anual		19632.23	0	19632.23			

D 5
FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	400	0	0		-
2	Februarie	0	80	0	80		-
3	Martie	80	0	0	80		-
4	Aprilie	80	40	0	120		-
5	Mai	120	0	0	120		-
6	Iunie	120	35	0	155		-
7	Iulie	155	0	35	120	R 12 VIELE 2005 / RECHORALEX	-
8	August	120	40	0	160		-
9	Septembrie	160	90	250	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0		-
Total anual			685	685	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam
 Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE
 Cod deșeu: 17 04 07
 Starea fizică: Solida
 Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.86	0	0	0	0.86	-	-
2	Februarie	0.86	0.3	0	0	1.16	-	-
3	Martie	1.16	0	0	0	1.16	-	-
4	Aprilie	1.16	0.4	0	0	1.56	-	-
5	Mai	1.56	0.2	0	0	1.76	-	-
6	Iunie	1.76	0.2	0	0	1.96	-	-
7	Iulie	1.96	0.1	0	0	2.06	-	-
8	August	2.06	0.3	0	0	2.36	-	-
9	Septembrie	2.36	0.1	0	0	2.46	-	-
10	Octombrie	2.46	0	0	0	2.46	-	-
11	Noiembrie	2.46	0	0	0	2.46	-	-
12	Decembrie	2.46	0	0	0	2.46	-	-
Total anual			1.6	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam
 Tipul de deșeu: DEMOLARI – AMESTECURI PLASTIC
 Cod deșeu: 17 02 03
 Starea fizică: Solida
 Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.25	0	0	0	0.25		-
2	Februarie	0.25	0	0	0	0.25		-
3	Martie	0.25	0.03	0	0	0.28		-
4	Aprilie	0.28	0	0	0	0.28		-
5	Mai	0.28	0	0	0	0.28		-
6	Iunie	0.28	0	0	0	0.28		-
7	Iulie	0.28	0.04	0.32	0	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0.02	0	0	0.02		-
10	Octombrie	0.02	0.01	0	0	0.03		-
11	Noiembrie	0.03	0	0	0	0.03		-
12	Decembrie	0.03	0	0	0	0.03		-
Total anual			0.1	0.32	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Periam

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	200	0	0	0	200	-	
2	Februarie	200	1000	0	0	1200	-	
3	Martie	1200	0	0	0	1200	-	
4	Aprilie	1200	2500	0	0	3700	-	
5	Mai	3700	0	0	0	3700	-	
6	Iunie	3700	1500	0	0	5200	-	
7	Iulie	5200	0	0	0	5200	-	
8	August	5200	600	0	5800	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		5600	0	5800			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	35	1	0	36	-	-
2	Februarie	36	1	0	37	-	-
3	Martie	37	2	0	39	-	-
4	Aprilie	39	1	0	40	-	-
5	Mai	40	1	0	41	-	-
6	Iunie	41	2	0	43	-	-
7	Iulie	43	2	0	45	-	-
8	August	45	1	0	46	-	-
9	Septembrie	46	1	0	47	-	-
10	Octombrie	47	1	0	48	-	-
11	Noiembrie	48	1	0	49	-	-
12	Decembrie	49	1	0	50	-	-
Total anual			15	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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			
1	Ianuarie	0	20	0	20	-	
2	Februarie	20	0	0	20	-	
3	Martie	20	20	0	40	-	
4	Aprilie	40	0	0	40	-	
5	Mai	40	0	0	40	-	
6	Iunie	40	0	0	40	-	
7	Iulie	40	30	0	70	-	D 10
8	August	70	0	0	70	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	70	0	0	70	-	
10	Octombrie	70	50	120	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	-	
Total anual			120	120	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Periam

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	25	1	0	0	-	
2	Februarie	26	1	0	0	-	
3	Martie	27	1	0	0	-	
4	Aprilie	28	1	0	0	-	
5	Mai	29	1	0	0	-	
6	Iunie	30	1	7	0	-	
7	Iulie	24	1	0	0	-	
8	August	25	1	0	0	-	
9	Septembrie	26	1	0	0	-	
10	Octombrie	27	1	0	0	-	
11	Noiembrie	28	1	0	0	-	
12	Decembrie	29	1	0	0	-	
	Total anual		12	7	0		D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: MENAJIERE

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	3.18	0	3.18	0	-	
2	Februarie	0	3.24	0	3.24	0	-	
3	Martie	0	3.84	0	3.84	0	-	
4	Aprilie	0	4.88	0	0	4.88	-	
5	Mai	4.88	4.88	0	0	9.76	-	
6	Iunie	9.76	4.88	0	14.64	0	-	
7	Iulie	0	7.68	0	7.68	0	-	
8	August	0	11.04	0	11.04	0	-	
9	Septembrie	0	11.31	0	11.31	0	-	
10	Octombrie	0	12.36	0	12.36	0	-	
11	Noiembrie	0	14.64	0	14.64	0	-	
12	Decembrie	0	13.8	0	13.8	0	-	
Total anual			95.73	0	95.73			D 5 PEPE EXPRES

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	23911	0	23911	0		
2	Februarie	0	23413	0	23413	0		
3	Martie	0	31220	0	31220	0		
4	Aprilie	0	33304	0	33304	0		
5	Mai	0	46899	0	46899	0		
6	Iunie	0	38566	0	38566	0		
7	Iulie	0	42270	0	42270	0		
8	August	0	33420	900	32520	0		
9	Septembrie	0	25151	17200	7951	0		
10	Octombrie	0	28416	19520	8896	0		
11	Noiembrie	0	22828	11660	11168	0		
12	Decembrie	0	25753	3300	22453	0		
	Total anual		375151	52580	322571		R 12 PROCESARE	D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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	3	1	0	0	4	-	
2	Februarie	4	1	0	0	5	-	
3	Martie	5	1	0	0	6	-	
4	Aprilie	6	1	0	0	7	-	
5	Mai	7	1	0	0	8	-	
6	Iunie	8	12	0	20	0	-	
7	Iulie	0	1.2	0	0	1.2	-	D 10
8	August	1.2	3.4	0	0	4.6	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	4.6	1.4	0	0	6	-	
10	Octombrie	6	1.8	0	7.8	0	-	
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	
	Total anual		26.8	0	27.8			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: PALETI LEMIN

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	17	0	0	0	17	-	-
2	Februarie	17	0	17	0	0	-	-
3	Martie	0	2	0	0	2	-	-
4	Aprilie	2	0	0	0	2	-	-
5	Mai	2	8	0	0	10	-	-
6	Iunie	10	0	0	0	10	-	-
7	Iulie	10	0	0	0	10	-	-
8	August	10	0	0	0	10	-	-
9	Septembrie	10	2	0	0	12	-	-
10	Octombrie	12	0	0	0	12	-	-
11	Noiembrie	12	2	0	0	14	-	-
12	Decembrie	14	0	0	0	14	-	-
Total anual			14	17	0		VALORIFICARE INTERNA	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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	18	0.1	0	0	18.1	-	-
2	Februarie	18.1	0.1	0	0	18.2	-	-
3	Martie	18.2	0.1	0	0	18.3	-	-
4	Aprilie	18.3	0.1	0	0	18.4	-	-
5	Mai	18.4	0.1	0	0	18.5	-	-
6	Iunie	18.5	0.1	0	0	18.6	-	-
7	Iulie	18.6	0.1	5	0	13.7	R 12 VIELE 2005	-
8	August	13.7	0.1	0	0	13.8	-	-
9	Septembrie	13.8	0.1	0	0	13.9	-	-
10	Octombrie	13.9	0.1	0	0	14	-	-
11	Noiembrie	14	0.1	0	0	14.1	-	-
12	Decembrie	14.1	0.1	0	0	14.2	-	-
Total anual			1.2	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	160	0	100	0	60	-	-
2	Februarie	60	0	0	0	60	-	-
3	Martie	60	0	0	0	60	-	-
4	Aprilie	60	0	0	0	60	-	-
5	Mai	60	0	0	0	60	-	-
6	Iunie	60	20	0	0	80	-	-
7	Iulie	80	0	0	0	80	-	-
8	August	80	0	80	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			20	180	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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