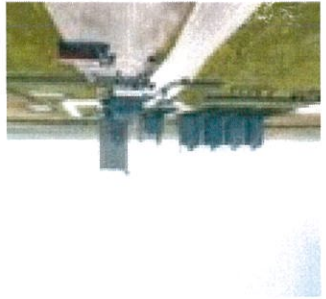
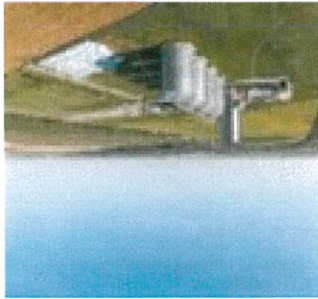


Raport Anual de Mediu 2022
Ferma PERIAM 1



FERMA PERIAM 1
S.C. SMITFIELD ROMÂNIA S.R.L.

2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

CUPRINS

1	Date de identificare a titularului activității
2	Date privind desfașurarea activității
3	Utilizarea materilor 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 freactice, nivelul zgomotului
6	Modul de gestionare a deșeurilor
7	Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
8	Costuri de mediu
9	Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
10	Diverse notificări
11	Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș
12	Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

CUI: 13427047

J35/962/2000

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polona, nr 4, Corp A

Tel: 0256-278800

Fax: 0256-490614

E-mail: office@smithfield.ro

Persoana contact: Oxana Mihaela Guju;

E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: **Ferma Periam 1**, extravilan Periam, jud Timiș

Coordonate Stereo 70:c X - 516382.73

Y - 179165.38

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate de peste: b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de prasila, producție și sacrificare

Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul dejecțiilor animale

Cod SNAP: 1004,1005

Cod NFR: 4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

Act de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 3 din 15.01.2018.

Decizie viză anuală nr. 47 din 15.11.2022

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 412 din 08.10.2020, valabila până la 08.10.2023.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată

- 8.160 capete/serie în regim creștere - îngreșare
- 8.160 capete/serie în regim îngreșare
- 16.320 capete/serie în regim tineret

Producție realizată în anul 2022:

- efectiv mediu 3 772 capete
- 8 219 capete porci livrați la abator
- 1 011 capete porci livrate la alte ferme
- 299 zile funcționare
- 7 176 ore funcționare
- ferma a funcționat în regim tineret, îngreșătorie.

- 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 dieta
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la 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.

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

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

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	2 821 t	2.5 kg/cap/zi	Nu se impun măsuri de minimizare.
Apă	12 252 mc	33.6 mc/zi	Nu se impun măsuri de minimizare.
Energie electrică	53 635 kwh	10.9 l/cap/zi	
GPL (filtru sanitar și incinerator)	42 750 litri	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Motorina (generator)	220 litri	-	
Produse de uz veterinar	412 flacoane – injectabile 247 kg - buvabile 9 l- buvabile 168 flacoane - vaccin	-	
Produse dezinfectie	420 litri	-	
Produse dezinsectie	17 litri	-	
Produse tratate apă potabila	0 litri	-	
Asternut absorbant	14 250 kg	-	

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

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

S.C. Smithfield România S.R.L. dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, dar și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temperaturată 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 permanență a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanență a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de caldura cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freactice, nivelului zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat anual în data de 20.07.2022.

Anexăm Raportul de încercare nr. 227/PAER din 03.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

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

Anexăm buletinul de analiză nr. 380/2/PAER din 30.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

In cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:
- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 6 541 lei

8. Costuri de mediu

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

7. Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2022 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**.
Cantitățile de deșuri generate anual pot să difere, față de cele de referință, în funcție de lucrările de mentenanță/reparații care au loc în fermă sau de alte situații neprevăzute.
Cantitățile de deșuri gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

6. Modul de gestionare a deșurilor

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

5.3. Monitorizarea solului

Monitorizarea apelor vidanșate: anexăm buletinul de analiză nr. 180/2/TIMI din 03.05.2022.

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 555/4/TIMI din 26.10.2022, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

5.2. Monitorizarea apei

12. Anexe

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

11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

Nu a fost cazul.

10. Diverse notificări

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va menține zona de protecție sanitară în jurul sursei de apă, lucrărilor de captare, construcțiilor, instalațiilor de alimentare cu apă potabilă conform HG. 930/2005 și Ord. 1278/2011, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității apelor.	Permanent	-

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarele măsuri:

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

ANEXE



Pagina: 1 / 2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 227 /PAER din 03.08.2022

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

Contract : înregistrat INCD ECOIND nr.3641/2018; acti additional 8/2021

Data executării prelevărilor/incercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 27°C; presiunea barometrică: 1014 mbar

Data analizei: 26-29.07.2022

Date de identificare a probelor: imisii: 227.1.1, 227.1.2, 227.1.3

Încercări executate: imisii: NH₃, H₂S, NO₂

Metode aplicate: Imisii NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/ED 2 R0, NO₂ – SR EN 14211:2012.

Modul de prelevare și conservare a probelor : Imisii : prelevare pentru NO₂ este automată iar pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 227.1 din 20.07.2022

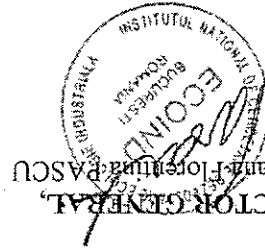
Echipamente utilizate: Prelevatoare cu volum controlat, Spectrofotometru CINTRA 5, Balanță analitică Mettler Toledo;

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU

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

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)
Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

Observatii: -

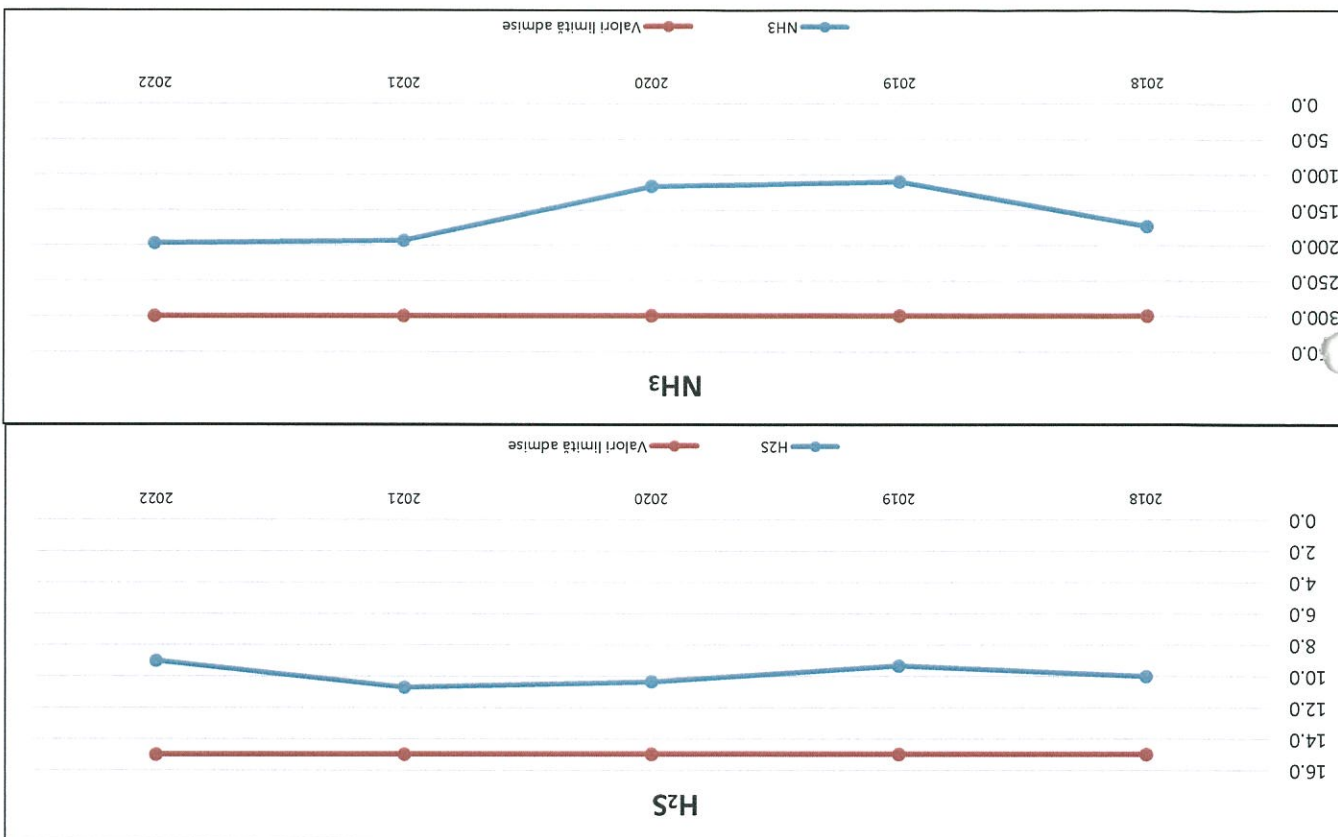
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentrația	Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Porta acces ferma, cod proba 227.1.1	NH ₃	09.10-09.40	mg/m ³	0.20	-	0.300
	H ₂ S	09.10-09.40	mg/m ³	0.010	-	0.015
	NO ₂	09.10-10.10	μg/m ³	92	200	-
Porta acces ferma, cod proba 227.1.2	NH ₃	09.45-09.40	mg/m ³	0.19	-	0.300
	H ₂ S	09.45-09.40	mg/m ³	0.009	-	0.015
	NO ₂	09.45-10.45	μg/m ³	94	200	-
Porta acces ferma, cod proba 227.1.3	NH ₃	10.20-10.50	mg/m ³	0.20	-	0.300
	H ₂ S	10.20-10.50	mg/m ³	0.008	-	0.015
	NO ₂	10.20-11.20	μg/m ³	85	200	-

Tabel 1.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

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

Ferma Periam 1 - Imisii la limita amplasamentului

INDICATORI			Anul	Numărul și data raportului de încercare
NO ₂ ⁺	H ₂ S	NH ₃		
200	15	300		Valori limită admise
	μg/mc	μg/mc		
			2018	552/16.08.2018
			2019	384/12.08.2019
			2020	259/PA/17.08.2020
			2021	286/PAER/02.09.2021
			2022	227/PAER/03.08.2022





RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 380/2/PAER din 30.11.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara - Ferma Perțiam I

Contract: Ecoind nr.3641/09.03.2018; act adițional 10/2022

Data executării prelevărilor/încercărilor: 18.11.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 10°C; presiunea barometrică: 1019 mbar

Data analizei: 21-23.11.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 380,3(09:20-10:20):

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; caracterizarea surselor: viteză, temperatură, diametru, înălțime de la sol;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO - SR EN 15058:2017 - metoda automată; O₂ - SR ISO 10396:2008 - metoda automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018; COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Emisii: : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 380,3 din 18.11.2022

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanșă analitică Mettler Toledo, Pompa cu volum controlat tip Gill Air, Analizor COV tip TERMIOFID; Spectrofotometru CINTRA 5.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate, sunt centralizate în Tabelul nr 1.2 ;
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 elaborat 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,
Simona Mariana Calinescu

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

1. Măsurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate în Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Înălțime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric				
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmcs cu 11% O ₂		
Incinerator Derwent 2649/ Cos dispersie, 380.3	1	2	0.35	0.096	2.5	5	388	0.243	0.100	0.080

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

Tabel 1.2 Concentrația poluanților în emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație							VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
Incinerator Derwent 2649/ Cos dispersie, 380.3	pulberi	mg/Nmc cu 11%O ₂	1.04	-	-	-	-	1.36	10	-
		ppm	11	13	13	12	-	-	-	-
	CO	mg/Nmc cu 11%O ₂	28.91	35.07	34.17	33.24	32.85	50	-	-
	TOC	mgC/Nmc	4.4	-	-	-	-	-	-	-
			mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.64	-	-	-	-	10	-
			%	13.2	13.4	13.2	13.6	13.35	-	-

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

Șef Laborator PAER,
Simona Mariana Calinescu

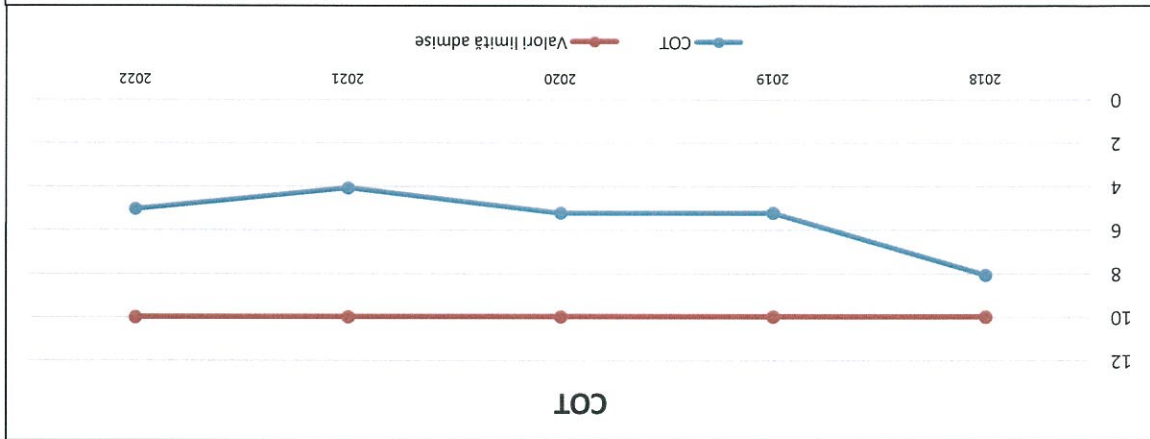
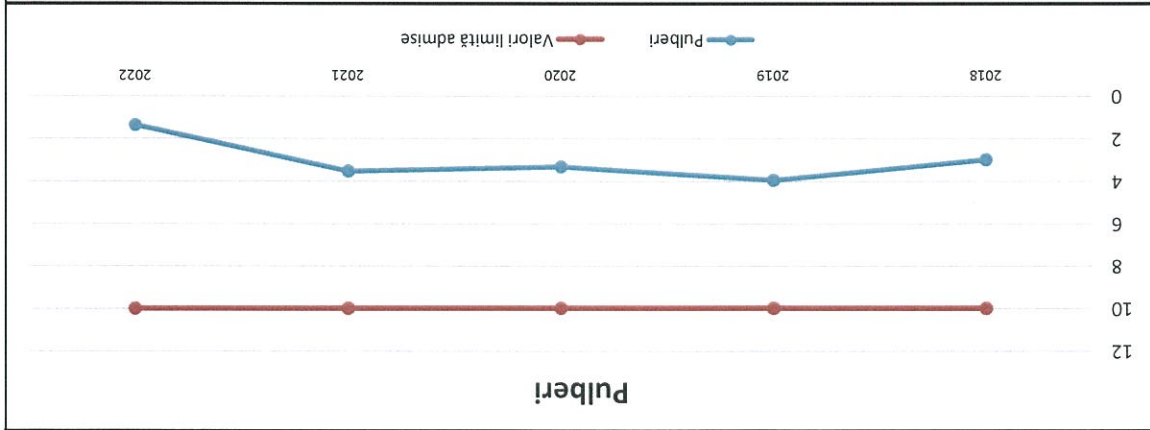
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



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

Ferma Periam 1 - Emisii la incinerator

INDICATORI			Anul	Numărul și data raportului de încercare
CO	COT	Pulberi		
50	10	10	2018	406 din 28.06.2018
50	10	10	2019	384 din 12.08.2019
50	10	10	2020	259/PA/17.08.2020
50	10	10	2021	286/PAER/02.09.2021
50	10	10	2022	380/2/PAER/30.11.2022





Pagina: 1 / 2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 555/4-TIMI din 26.10.2022

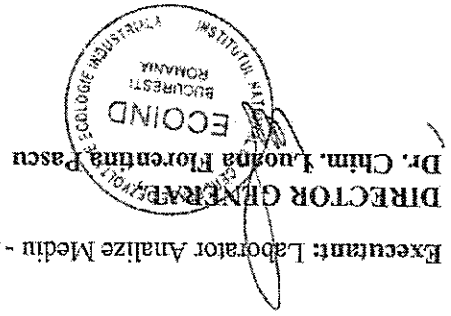
Denumire și adresa client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Periam I.*
Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad 9/2022.
Data primirii probelor: 11.10.2022
Perioada executării încercării: 11.10.-12.10.2022
Date de identificare a probelor: *ape subterane* - ape foraje control Ferma Periam I:
- 1108TIMI - FCI;
- 1109TIMI - Săpătură Mare FI;
- 1105TIMI - Săpătură Mare F2;
- 1110TIMI - FI

Încercări executate: pH, Indice de permanganat, Amoniu, Azotați, Nitriți, Fosfor, Cloruri.
Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 210-TIMI din 11.10.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	1108TIMI - FCI	1109TIMI - Săpătură Mare FI	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**
1	pH ⁽¹⁾	unit. pH	6.9±0.242/22.3°C	6.8±0.238/22.1°C	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	0.166±0.010	0.054±0.003	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15	SR EN 26777:2002
6	Fosfor	mg/L	0.182±0.016	<0,05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	45.4±4.63	55.3±5.64	SR ISO 9297:2001

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.



Șef Sucursala,
Stefania Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu





Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Încertitudine de măsurare**		Metoda de încercare
			1107MI - Săpătură Mare F2	11107M - FI	
1	pH ¹⁾	unit pH	7,2±0,25/22,5°C	7,0±0,245/22,4°C	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	0,755±0,044	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0,318±0,010	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0,05	<0,05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	92,2±9,40	168±17,1	SR ISO 9297:2001


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

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.

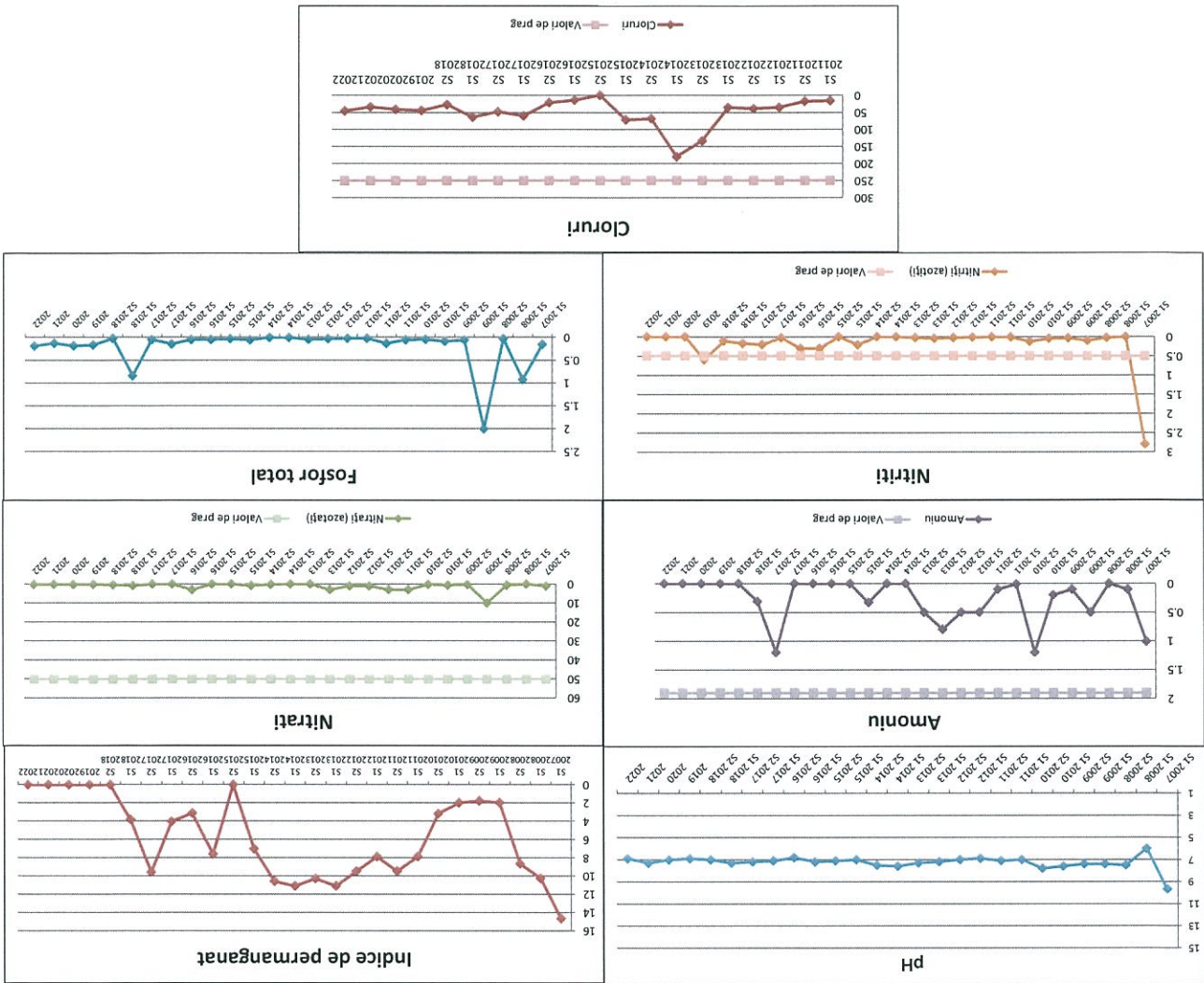
DIRECTOR GENERAL
 Dr. Chim. Lucreția Florența Pascu


Șef Sucursala,
 Steliana Gheorghe


Coordonator tehnic laborator,
 Lidia Diaconu


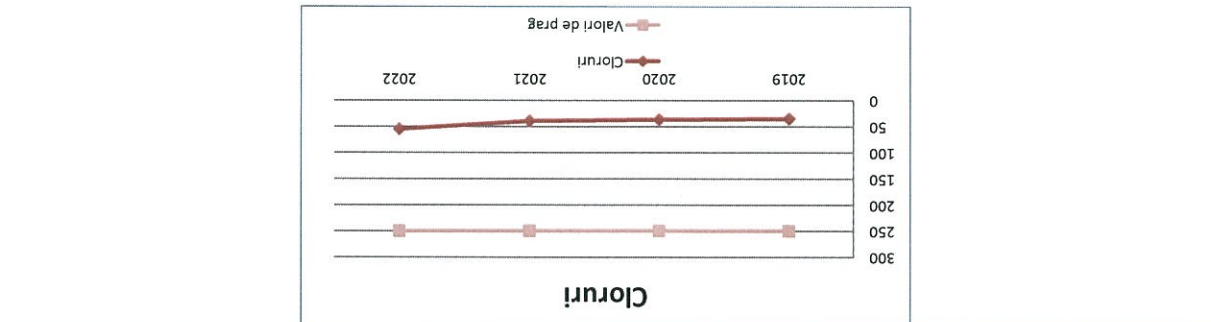
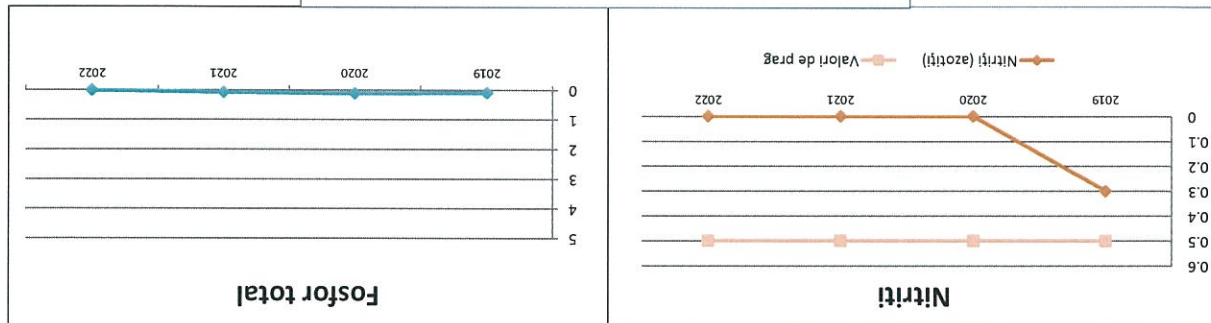
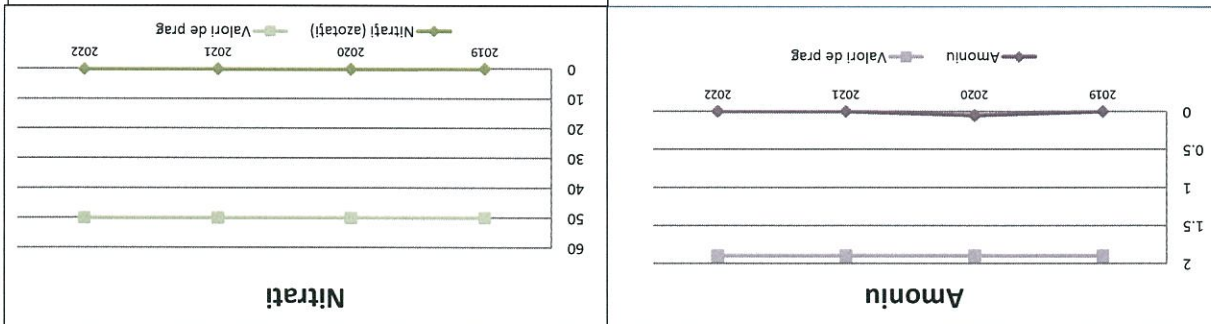
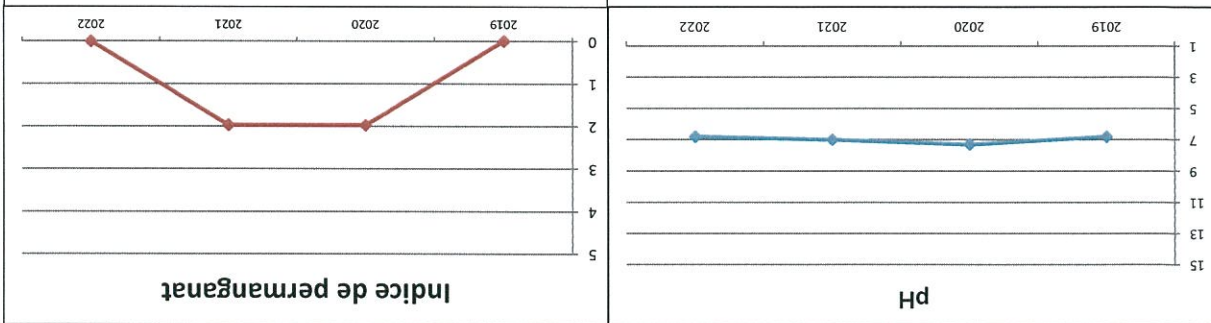
Forma Peram 1 - Fora) control Fc1 (ROMU20)

INDICATORI	Cloruri		Fosfor total		Nitriti (azotati)		Nitriti		Amoniu		pH		Indice de permanganat	
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Numarati si data raportului de incercare	Semestrul/An	unitati pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag	S1 2007	9.66	14.71	1.01	1	2.8	0.149	0.92						250
	S1 2008	6	10.3	0.1	0.5	0.025								
	S2 2008	7.5	8.7	0.01	0.5	0.025								
	S1 2009	7.4	2	0.5	10	2								
	S1 2009	7.4	2	0.5	10	2								
	S2 2009	7.4	2	0.5	10	2								
	S2 2009	7.4	2	0.5	10	2								
	S1 2010	7.6	2	0.5	10	2								
	S1 2010	7.6	2	0.5	10	2								
	S2 2010	7.8	3.2	1.2	0.04	0.08								
	S1 2011	7	7.9	0.01	0.05	0.16								
	S1 2011	7	7.9	0.01	0.05	0.16								
	S2 2011	7.1	9.5	0.1	0.06	0.13								
	S1 2012	6.9	7.9	0.5	0.012	0.02								
	S2 2012	7	9.5	0.5	0.02	0.02								
	S1 2013	7.2	11.1	0.8	0.03	0.03								
	S2 2013	7.3	10.3	0.5	0.04	0.03								
	S1 2014	7.6	11.1	<0.01	<0.06	<0.005								
	S2 2014	7.5	10.6	<0.01	<0.06	<0.005								
	S1 2015	7	7.04	0.33	0.76	0.05								
	S2 2015	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.03								
	S1 2016	7.2	7.6	<0.021	<0.074	0.046								
	S2 2016	6.8	3.12	3	0.3	0.46								
	S1 2017	7.1	4.03	<0.025	0.02	0.143								
	S2 2017	7.2	9.58	1.2	<0.074	0.045								
	S1 2018	7.3	3.82	0.312	0.744	0.84								
	S2 2018	7	<1.6	<0.025	0.104	0.268								
	S1 2019	6.9	<1.6	<0.025	0.127	0.16								
	S2 2019	7	<1.6	<0.028	0.208	0.18								
	S1 2020	7.3	<1.6	<0.028	0.171	0.123								
	S2 2020	6.9	<1.6	<0.028	0.208	0.18								
	S1 2021	7.3	<1.6	<0.028	0.171	0.123								
	S2 2021	6.9	<1.6	<0.028	0.208	0.18								
	S1 2022	7.3	<1.6	<0.028	0.171	0.123								
	S2 2022	6.9	<1.6	<0.028	0.208	0.18								



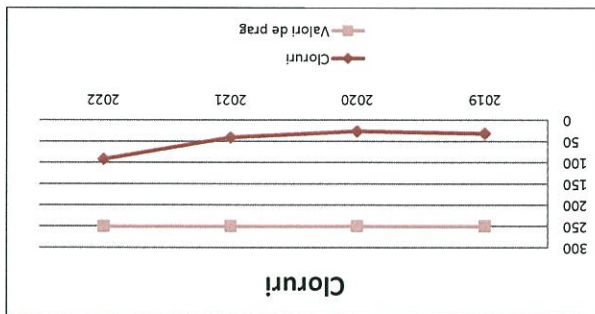
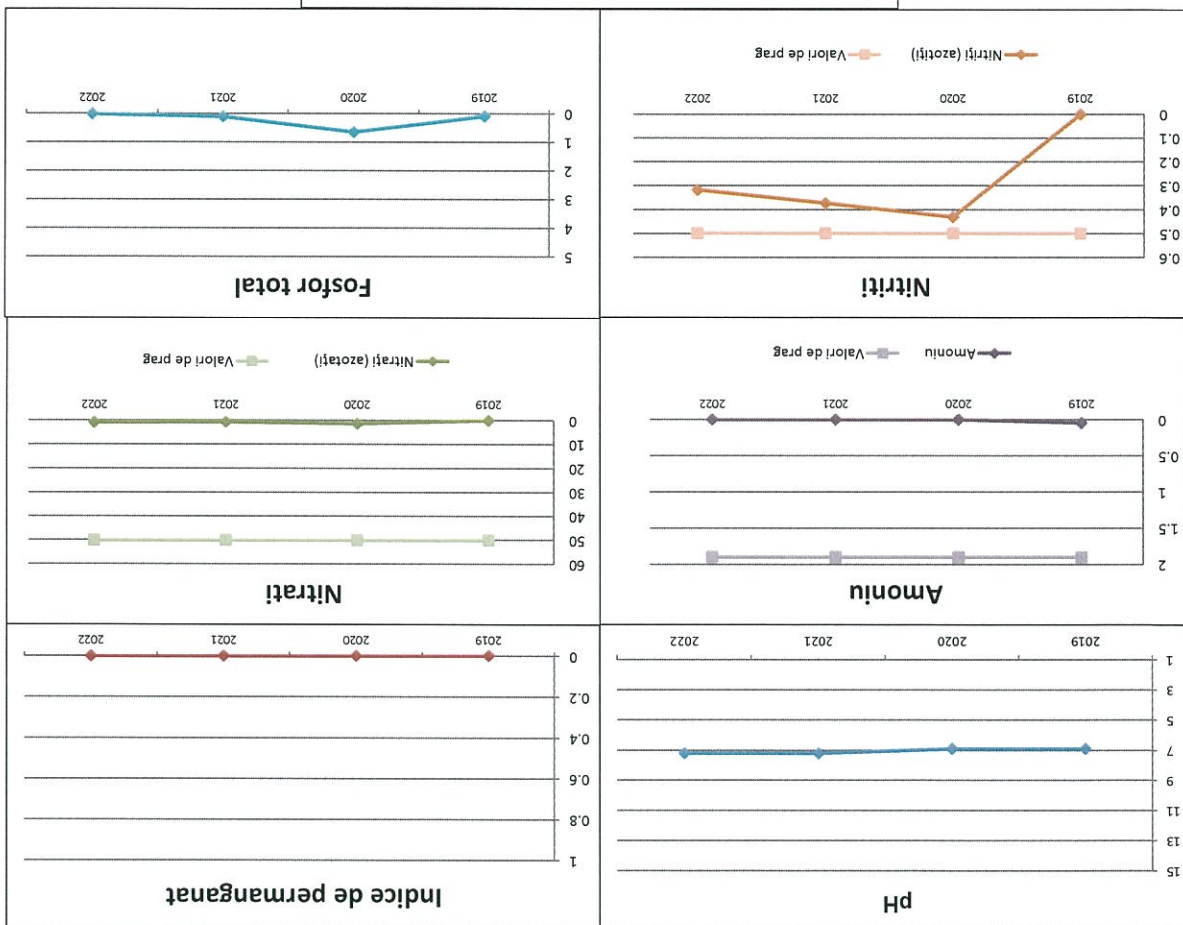
Ferma Periam 1 - Foraj control Sănpetru Mare F1 (ROMU20)

INDICATORI	Numărul și data raportului de încercare		Anul	pH	pH unități	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
	Valori de prag	2019									
	2855/21.11.2019	2019	6.8	<1.6	1.9	50	0.5	0.3	0.09	35.4	250
	49/S/TIM/14.05.2020	2020	7.3	1.98	0.052	0.144	<0.3	0.11	37.3		
	284/3-TIM/18.06.2021	2021	7	1.97	<0.028	0.084	<0.3	0.071	39.7		
	555/4/TIMI/26.10.2022	2022	6.8	<1.6	<0.028	0.054	<0.15	<0.05	55.3		



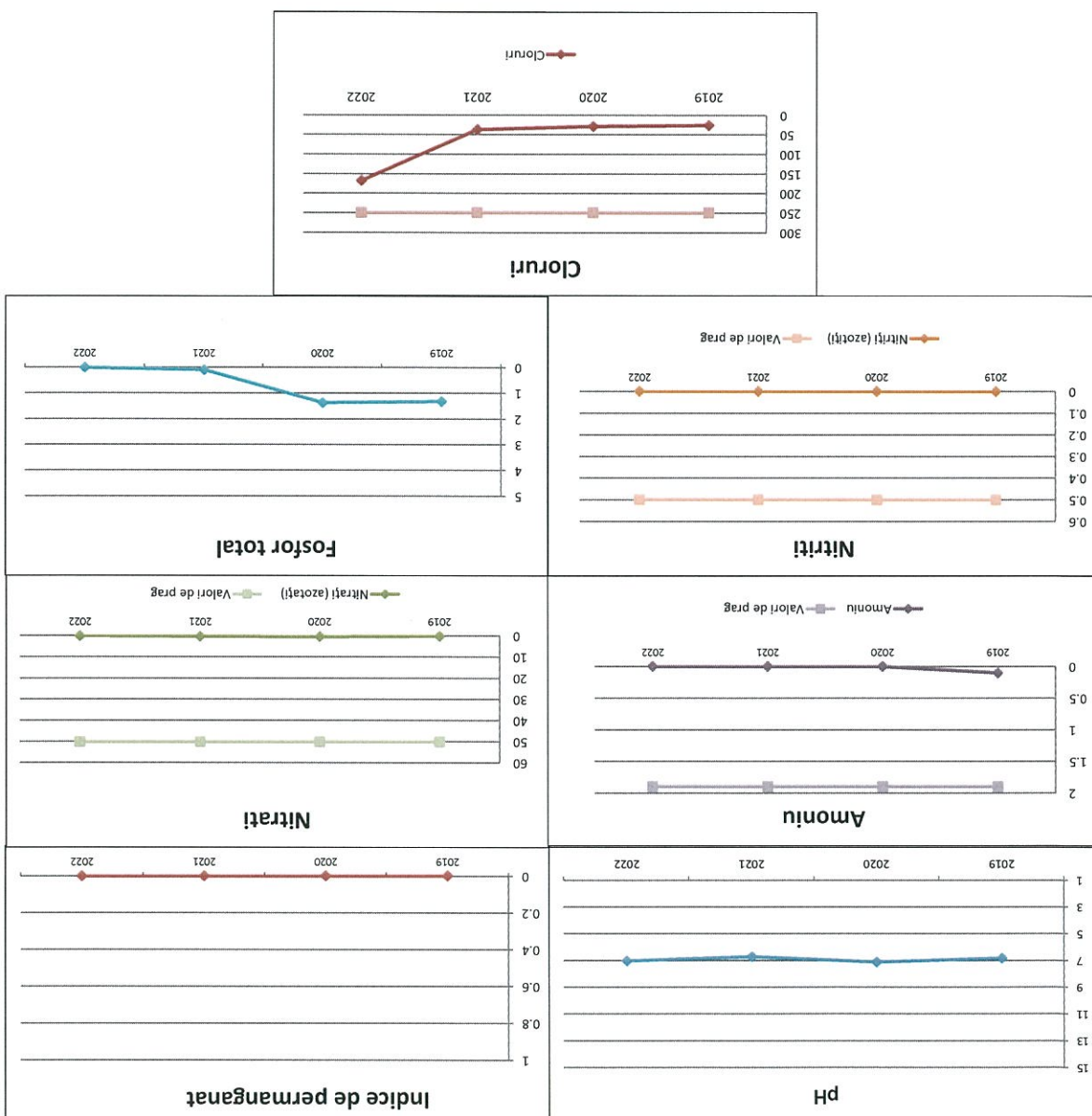
ferma Periam 1 - Foraj control Sănpetru Mare F2 (ROMU20)

INDICATORI	Cloruri	Fosfor total	Nitriți (azotați)	Nitrați (azotați)	Amoniu (azotați)	Indice de permanganat	pH	Anul	Numărul și data raportului de încercare	Valori de prag		
										mg/l	mg/l	mg/l
			0,5	50	1,9	<0,028	<1,6	2019	2855/21.11.2019	6,9	<1,6	250
			<0,3	<0,05	0,044	<0,028	<1,6	2020	49/S/TIM/14.05.2020	6,9	<1,6	32
			0,63	1,34	0,431	<0,028	<1,6	2021	284/3-TIM/18.06.2021	7,2	<1,6	27,4
			0,09	0,635	0,373	<0,028	<1,6	2022	555/4/TIM/26.10.2022	7,2	<1,6	41,8
			<0,05	0,318	0,755	<0,028	<1,6					92,2



Ferma Periam 1 - Foraj control FI - A 126/55-91 (ROMU20)

INDICATORI				Anul	Numărul și data raportului de încercare
Cloruri	Fosfor total	Nitriți (azotii)	Nitrați (azotii)		
mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		Valori de prag
		0.5	50		229S/12.11.2019
		<0.30	0.094		2019
		1.31	<0.102		6.8
			0.102		<1.6
			0.305		<1.6
			<0.3		7.1
			0.265		<1.6
			<0.3		<1.6
			<0.15		284/3-TIM/18.06.2021
			<0.05		2021
			<0.05		6.7
			<0.028		<1.6
			<0.028		<1.6
			<0.05		7
			<0.028		<1.6
			<0.15		555/4/TIM/26.10.2022
			<0.05		2022
			<0.05		168





RAPORT DE INCERCARE
nr. 180/2-TIMI din 03.05.2022

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.8/2021 la executant.

Data primirii probei: 13.04.2022
Data de identificare a probei: 381 TIMI - apă uzată din bazin vidanșabil - Ferma Periam I
Incercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biologic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipienți adecvați, în data de 13.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 13.04.2022 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Incercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de incercare	Incertitudine de măsurare**
1	pH ¹⁾	Unitati	7,0/21°C	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/L	7,00	SR ISO 7150-1:2001	±0,42
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	476	SR ISO 6060:1996	±76,2
4	Consum biologic de oxigen	mgO ₂ /L	190	SR EN ISO 5815-1:2020	±30,4
5	Materii în suspensie	mg/L	10,9	SR EN 872:2005	±1,42
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

1) Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[*] - 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 Incercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Incercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Incercare 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. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

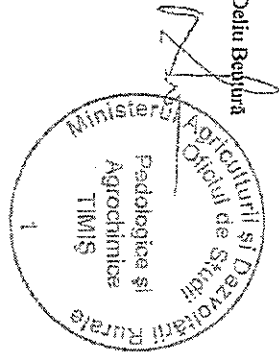
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

36	A1109/1	3,93	rapia	PT	4000	6,53	58,06	216	2,44	125	0,5	80	0,3	75	0,3	90	0,4	2	0,0	48	0,2	35	0,1	78	0,3	27	0,1
	Total Rapia	178,94									21,32		13,18		11,03		15,89		0,43		8,53		5,43		12,75		4,29
37	Pg 1233	19	PS	PS	7000	6,55	22,46	232	2,23	160	3,0	55	1,0	63	1,2	160	3,0	4	0,1	85	1,6	0	0,0	51	1,0	0	0,0
	Total Rapia	19,00									3,04		1,05		1,20		3,04		0,08		1,63		0,00		0,96		0,00
	Total GENERAL	447,62									24,36		14,23		12,23		18,93		0,51		10,16		5,43		13,71		4,29

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Pertam 1 din 2018 și 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 63,98 t N; 34,52 t P₂O₅; 26,12 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 48,14 t N; 1,31 t P₂O₅; 25,82 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,003 % P₂O₅; 0,059 % K₂O conform B.A. Nr. 3899 din 18.02.2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. ing. Delia Beaură



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Victoria Monea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

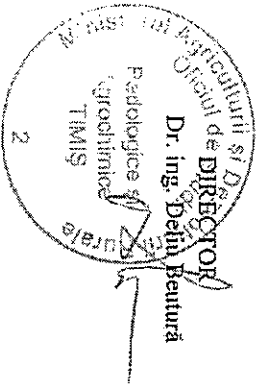
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. FERMA PERLAM I
2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta precugetoar e	Rs kg/ha	Analiza solului					Necesari de nutrienti totali					Ingrășămintele organice					Ingrășămintele minerale							
						pH	p	K	IN %	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O							
1	A 1081/I-4	12,5	GRĂU	GRĂU	7000	5,98	55,41	164	2,19	160	2,0	75	0,9	80	1,0	120	1,5	6	0,1	120	1,5	40	0,5	69	0,9	0	0,0	
2	A 1081/7-9	15,64	GRĂU	GRĂU	7000	5,29	54,59	155	1,82	165	2,6	75	1,2	85	1,3	120	1,9	6	0,1	120	1,9	45	0,7	69	1,1	0	0,0	
3	A 1260/3-98	11,93	GRĂU	GRĂU	7000	5,71	43,16	178	1,81	165	2,0	85	1,0	80	1,0	120	1,4	6	0,1	120	1,4	45	0,5	79	0,9	0	0,0	
4	A 1260/7-38	11,47	GRĂU	GRĂU	7000	5,61	36,83	182	1,77	165	1,9	90	1,0	75	0,9	120	1,4	6	0,1	120	1,4	45	0,5	84	1,0	0	0,0	
5	A 1260/1-4	9,32	GRĂU	GRĂU	7000	5,58	23,09	154	1,77	165	1,5	120	1,1	85	0,8	120	1,1	6	0,1	120	1,1	45	0,4	114	1,1	0	0,0	
6	A 1016/13	17,4	GRĂU	GRĂU	7000	5,53	95,74	181	2,16	160	2,8	30	0,5	75	1,3	120	2,1	6	0,1	120	2,1	40	0,7	24	0,4	0	0,0	
7	A 521/1	10,73	GRĂU	GRĂU	7000	5,23	67,66	157	2,01	160	1,7	70	0,8	85	0,9	120	1,3	6	0,1	120	1,3	40	0,4	64	0,7	0	0,0	
Total GRĂU					88,599					14,45	6,55	7,15	10,68	0,53	10,7	3,80	10,9	0,00										
Total GENERAL					65,88																							

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PERLAM I din 2022.
2. Necesarii totali de elemente fertilizante este: 14,48 t N; 6,55 t P₂O₅; 7,15 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 10,68 t N; 0,53 t P₂O₅; 10,68 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășămintelor organice lichide este de 0,10 % N; 0,005 % P₂O₅; 0,10 % K₂O, conform B.A. nr. 4538 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



INTOCMIT
Ing. Eva Viorica Monea
Ing. Robert Roland Monea

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGRICOLICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

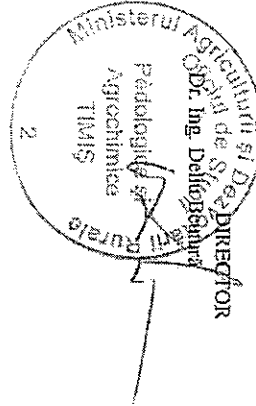
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU PERIAMI I 2022-2023

Nr. Ct	Paretea endorhiză	Suprafață ha.	Cultura	Planta promergetivă	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total										Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	I.O. kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha							
1	A126/49-50,51,52	4,5	pt	pt	7000	6,52	33,48	215	2,46	155	0,7	100	0,5	70	0,3	115	0,5	6	0,1	115	0,5	40	0,2	9,4	0,4	0	0,0				
2	A126/43	1	pt	pb	7000	5,82	52,58	240	2,27	155	0,2	75	0,1	60	0,1	115	0,1	6	0,1	115	0,1	40	0,0	69	0,1	0	0,0				
3	A126/42	2	pt	pb	7000	5,82	52,58	240	2,27	155	0,3	75	0,2	60	0,1	115	0,2	6	0,0	115	0,3	40	0,1	69	0,1	0	0,0				
4	A126/44/1	2,5	pt	pb	7000	5,82	52,58	240	2,27	155	0,4	75	0,2	60	0,2	115	0,3	6	0,0	115	0,3	40	0,1	69	0,2	0	0,0				
5	A52	42	pt	ort.	7000	5,76	58,08	233	3,02	145	6,1	75	3,2	65	2,7	105	4,4	5	0,2	105	4,4	40	1,7	70	2,9	0	0,0				
6	A1016	53,31	pt	pt	7000	5,95	71,6	181	2,79	150	8,0	65	3,5	75	4,0	110	5,9	6	0,3	110	5,9	40	2,1	60	3,2	0	0,0				
7	A1040/21	26,89	pt	0	7000	6,32	56,83	181	2,72	150	4,0	75	2,0	75	2,0	110	3,0	6	0,1	110	3,0	40	1,1	70	1,9	0	0,0				
8	A1040/1	11,03	pt	pt	7000	7,37	76,08	191	2,89	150	1,7	65	0,7	0	0,0	110	1,2	6	0,1	110	1,2	40	0,4	60	0,7	0	0,0				
9	A1077/1/30-2	14,14	pt	pb	7000	6,18	45,94	145	1,49	170	2,4	80	1,1	90	1,3	125	1,8	6	0,1	125	1,8	45	0,6	74	1,0	0	0,0				
10	A1077/1/41-3	38,35	pt	rapita	7000	6,07	133,26	272	2,35	155	5,9	0	0,0	30	1,2	115	4,4	6	0,2	115	4,4	40	0,1	69	0,3	0	0,0				
11	A1077/1/51-2	3,68	pt	rapita	7000	6,06	51,78	129	2,35	155	0,6	75	0,3	80	0,3	110	0,3	6	0,0	110	0,3	40	0,1	70	0,2	0	0,0				
12	A1074/1	3,16	pt	pt	7000	5,52	59,03	161	2,59	150	0,5	75	0,2	80	0,3	110	0,3	6	0,0	110	0,3	40	0,1	70	0,2	0	0,0				
13	A1109/10	4	pt	pb	7000	5,81	67,5	374	2,24	155	0,6	70	0,3	0	0,0	115	0,5	6	0,0	115	0,5	40	0,2	64	0,3	0	0,0				
14	A1109/13	3,16	pt	pb	7000	5,51	81,9	192	2,33	155	0,5	60	0,2	75	0,2	115	0,4	6	0,0	115	0,4	40	0,1	54	0,2	0	0,0				
15	A1106/30	5	pt	pb	7000	6,57	50,44	214	2,45	155	0,8	75	0,4	70	0,4	115	0,6	6	0,0	115	0,6	40	0,2	69	0,3	0	0,0				
16	A1090/1	4,24	pt	pb	7000	6,83	37,31	175	2,7	150	0,6	90	0,4	80	0,3	110	0,5	6	0,0	110	0,5	40	0,2	85	0,4	0	0,0				
17	A126/26	5	pt	pb	7000	6,6	43,84	223	2,49	155	0,8	85	0,4	65	0,3	115	0,6	6	0,0	115	0,6	40	0,2	79	0,4	0	0,0				
18	A126/17	2	pt	pb	7000	6,52	33,48	215	2,46	155	0,3	100	0,2	70	0,1	115	0,2	6	0,0	115	0,2	40	0,1	94	0,2	0	0,0				
19	A1019/4-6/1,2	6	pt	pb	7000	6,3	37,22	185	2,55	150	0,9	90	0,5	75	0,5	110	0,7	6	0,0	110	0,7	40	0,3	85	0,5	0	0,0				
20	A1018/16	5	pt	pt	7000	5,43	50,26	222	2,56	150	0,8	75	0,4	65	0,3	110	0,6	6	0,0	110	0,6	40	0,2	70	0,3	0	0,0				
21	A1026/18-22	3	pt	pb	7000	5,78	54,02	206	2,43	155	0,5	75	0,2	70	0,2	115	0,3	6	0,0	115	0,3	40	0,1	69	0,2	0	0,0				
22	A1057/1-5	5	pt	pt	7000	6,38	121,71	320	2,12	160	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	6	0,0	120	0,6	40	0,2	0	0,0	0	0,0				
23	A52/1	9	pt	pt	7000	7,74	265	961	3,48	145	1,3	0	0,0	0	0,0	105	0,9	5	0,0	105	0,9	40	0,4	0	0,0	0	0,0				
24	A126/81-91	37,04	pt	pt	7000	5,69	69,79	309	2,55	150	5,6	70	2,6	0	0,0	110	4,1	6	0,2	110	4,1	40	1,5	65	2,4	0	0,0				
25	A126/85-79	25,5	pt	pt	7000	6,19	84,51	221	2,53	150	3,8	60	1,5	65	1,7	110	2,8	6	0,1	110	2,8	40	1,0	55	1,4	0	0,0				
26	A126/85-63	4,76	pt	pt	7000	5,8	70,74	140	2,43	155	0,7	65	0,3	90	0,4	115	0,5	6	0,0	115	0,5	40	0,2	59	0,3	0	0,0				
27	A1074/2	22,42	pt	pt	7000	5,52	59,03	161	2,59	150	3,3	75	1,7	80	1,8	110	2,5	6	0,1	110	2,5	40	0,9	70	1,6	0	0,0				
Total GRANI						343,58				52,01		20,95		18,68		38,20		1,91		38,20		40	13,81		15,34		0,00				
28	A126/29/1,2,3	9,1	pb	pb	8000	5,97	56,02	198	2,31	160	1,5	60	0,5	70	0,6	120	1,1	6	0,1	120	1,1	40	0,4	54	0,5	0	0,0				
29	A1109/1	3,93	pb	pb	8000	6,53	58,06	216	2,44	160	0,6	60	0,2	55	0,2	120	0,5	6	0,0	120	0,5	40	0,2	54	0,2	0	0,0				
Total PORNIM						13,03					2,08		0,78		0,85		1,56		0,08		1,56		40	0,52		0,70		0,00			

Total GENERAL	356,61									54,09	21,73	19,53		39,76	1,99		39,76		14,34		20,04		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 Periam 1 din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 54,09 t N; 21,73 t P₂O₅; 19,53 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 39,76 t N; 1,99 t P₂O₅; 39,76 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichid este 0,10 % N; 0,005 % P₂O₅; 0,10 % K₂O conform B.A. Nr. 4538 din 24.02.2022
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

Parametri incarcare sol la fertilizare Periam 1-2022

Parcela topo	Suprafața parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2022	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare (kg/Ha)			Data începutului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m ³ /Ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare realizată (kg/Ha)		
				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		
Ps1233	19	19 ps.		6.55	22.46	232	2.23	160	4	86	18.03.22		90	1660	90	4	90		
A126/23/1,2,3	9.1	8 pb.		5.97	56.02	198	2.31	120	3	64	22.03.22		90	700	90	4	90		
A126/81-91	37.04	37.04 gr		5.99	69.79	309	2.55	110	6	110	18.07.22		70	2580	70	6	42		
A126/65-79	25.5	24 gr		6.19	84.51	221	2.53	110	6	110	23.07.22		70	1680	70	6	42		
TOTAL	90.64	88.04												6620					

27ha - 2560
 61,04 - 66,20

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PERIAM 1

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu : **02 01 06**

Starea fizică : **lichidă**

Unitatea de măsură : **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

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	3,664	275			3,939		
2	Februarie	3,939	293			4,232		
3	Martie	4,232	601	2,360		2,473		
4	Aprilie	2,473	1,081			3,554		
5	Mai	3,554	1,676			5,230		
6	Iunie	5,230	229			5,459	Fertilizare	
7	Iulie	5,459	37	4,260		1,237	Plop Periam	
8	August	1,237	504			1,740		
9	Septembrie	1,740	311			2,052		
10	Octombrie	2,052	687			2,739		
11	Noiembrie	2,739	101			2,840		
12	Decembrie	2,840	202			3,041		
	Total		5,997	6,620				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	0	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC	
2	Februarie	40	0	0	0	-		
3	Martie	40	0	1.4	0	-		
4	Aprilie	38.6	0	0	0	-		
5	Mai	38.6	0	0	0	-		
6	Iunie	38.6	0	0	0	-		
7	Iulie	38.6	0	0	0	-		
8	August	38.6	0	0	0	-		
9	Septembrie	38.6	0	0	0	-		
10	Octombrie	38.6	0	0	0	-		
11	Noiembrie	38.6	0	0	0	-		
12	Decembrie	38.6	0	0	0	-		
Total anual			0	1.4	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine	
			Generată	Valorificată				Eliminată
1	Ianuarie	31	5	0	0	36	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	36	1	0	0	37	-	
3	Martie	37	3	0	(40)	0	-	
4	Aprilie	0	1	0	0	1	-	
5	Mai	1	1	0	0	2	-	
6	Iunie	2	0	0	0	2	-	
7	Iulie	2	0	0	0	2	-	
8	August	2	0	0	0	2	-	
9	Septembrie	2	1	0	0	3	-	
10	Octombrie	3	0	0	0	3	-	
11	Noiembrie	3	0	0	0	3	-	
12	Decembrie	3	1	0	0	(4)	-	
Total anual			(13)	0	(40)			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma PERIAM 1

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	10	0	0	10	-	
2	Februarie	10	10	0	0	20	-	
3	Martie	20	10	30	0	0	-	
4	Aprilie	0	5	0	0	5	-	
5	Mai	5	5	0	0	10	-	
6	Iunie	10	5	0	0	15	-	
7	Iulie	15	5	0	0	20	-	
8	August	20	5	0	0	25	-	
9	Septembrie	25	5	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	5	0	0	35	-	
11	Noiembrie	35	5	0	0	40	-	
12	Decembrie	40	5	0	0	45	-	
Total anual			75	30	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	4	40	0	0	44	-	
2	Februarie	44	50	0	0	94	-	
3	Martie	94	26	120	0	0	-	
4	Aprilie	0	10	0	0	10	-	
5	Mai	10	6	0	0	16	-	
6	Iunie	16	0	0	0	16	-	
7	Iulie	16	0	0	0	16	-	
8	August	16	0	0	0	16	-	
9	Septembrie	16	0	0	0	16	-	
10	Octombrie	16	0	0	0	16	-	
11	Noiembrie	16	0	0	0	16	-	
12	Decembrie	16	0	0	0	16	-	
Total anual			132	120	0	16		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	60	0	0	70		
2	Februarie	70	35	0	0	105		
3	Martie	105	55	100	60	0		
4	Aprilie	0	2	0	0	2		
5	Mai	2	1	0	0	3		
6	Iunie	3	1	0	0	4		
7	Iulie	4	1	0	0	5	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	5	1	0	0	6		
9	Septembrie	6	1	0	0	7		
10	Octombrie	7	1	0	0	8		
11	Noiembrie	8	1	0	0	9		
12	Decembrie	9	1	0	0	10		
Total anual			(160)	(100)	(60)			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	75	5	0	0	80	-	
2	Februarie	80	5	0	0	85	-	
3	Martie	85	5	90	0	0	-	
4	Aprilie	0	5	0	0	5	-	
5	Mai	5	5	0	0	10	-	
6	Iunie	10	5	0	0	15	-	
7	Iulie	15	5	0	0	20	-	
8	August	20	5	0	0	25	-	
9	Septembrie	25	5	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	5	0	0	35	-	
11	Noiembrie	35	5	0	0	40	-	
12	Decembrie	40	5	0	0	45	-	
Total anual			60	90	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine	
			Generată	Valorificată				Eliminată
1	Ianuarie	70	421.75	0	491.75	0	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
2	Februarie	0	156.78	0	156.78	0	-	
3	Martie	0	59.54	0	0	59.54	-	
4	Aprilie	59.54	76.08	0	135.62	0	-	
5	Mai	0	28.3	0	0	28.3	-	
6	Iunie	28.3	0	0	28.3	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	30	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	40	0	0	70	-	
Total anual			812.45	0	812.45			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	10	0	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	10	0	0	10	-	
3	Martie	10	1	0	5.4	-	
4	Aprilie	5.4	0	0	5.4	-	
5	Mai	5.4	0	0	5.4	-	
6	Iunie	5.4	0	0	5.4	-	
7	Iulie	5.4	0	0	5.4	-	
8	August	5.4	0	0	5.4	-	
9	Septembrie	5.4	1	0	6.4	-	
10	Octombrie	6.4	0	0	6.4	-	
11	Noiembrie	6.4	0	0	6.4	-	
12	Decembrie	6.4	0	0	6.4	-	
Total anual			2	0	5.6		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma PERIAM 1

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	3.2	0	0	3.2	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	3.2	0	0	0	3.2	-	
3	Martie	3.2	3.6	0	6.8	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	2.2	0	0	2.2	-	
7	Iulie	2.2	0	0	0	2.2	-	
8	August	2.2	0	0	0	2.2	-	
9	Septembrie	2.2	0	0	0	2.2	-	
10	Octombrie	2.2	0	0	0	2.2	-	
11	Noiembrie	2.2	1.2	0	0	3.4	-	
12	Decembrie	3.4	0	0	0	3.4	-	
Total anual			10.2	0	6.8			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: ~~MENAJERE~~ / *Fașă / Rucă*

Cod deșeu: 20 03 01 *Reșchimbare*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate:			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	1.44	0	0	1.44	-	
2	Februarie	1.44	1.44	0	2.88	0	-	
3	Martie	0	1.44	0	0	1.44	-	
4	Aprilie	1.44	1.44	0	2.88	0	-	
5	Mai	0	2.28	0	2.28	0	-	
6	Iunie	0	1.2	0	0	1.2	-	D 5
7	Iulie	1.2	1.92	0	3.12	0	-	PEPE EXPRES
8	August	0	0.98	0	0	0.98	-	
9	Septembrie	0.98	0.12	0	0	1.1	-	
10	Octombrie	1.1	0.12	0	1.22	0	-	
11	Noiembrie	0	0.24	0	0	0.24	-	
12	Decembrie	0.24	0.24	0	0.48	0	-	
Total anual			12.86	0	12.86			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anui: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	30	0	30	0		
2	Februarie	0	1450	0	1450	0		
3	Martie	0	2565	0	2565	0		
4	Aprilie	0	6386	0	6386	0		
5	Mai	0	4330	0	4330	0		
6	Iunie	0	2330	2330	0	0		
7	Iulie	0	286	0	0	286		
8	August	286	574	860	0	0		
9	Septembrie	0	960	960	0	0		
10	Octombrie	0	0	0	0	0		
11	Noiembrie	0	330	0	330	0		
12	Decembrie	0	800	0	800	0		
Total anual			20041	4150	15891			

R 12
PROCESARE

D 10
INCINERARE

Procedura de
Procedura de
Procedura de

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine	
			Generată	Valorificată				Eliminată
1	Ianuarie	6	15	0	0	21	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	21	10	0	0	31	-	
3	Martie	31	9	0	40	0	-	
4	Aprilie	0	0.1	0	0	0.1	-	
5	Mai	0.1	0.1	0	0	0.2	-	
6	Iunie	0.2	0.1	0	0	0.3	-	
7	Iulie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	
8	August	0.4	0.1	0	0	0.5	-	
9	Septembrie	0.5	0.1	0	0	0.6	-	
10	Octombrie	0.6	0.1	0	0	0.7	-	
11	Noiembrie	0.7	0.1	0	0	0.8	-	
12	Decembrie	0.8	0.1	0	0	0.9	-	
Total anual			34.9	0	40			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	ianuarie	1	0.1	0	0	1.1	-	-
2	februarie	1.1	0.1	0	0	1.2	-	-
3	martie	1.2	0.1	0	0	1.3	-	-
4	aprilie	1.3	0.1	0	0	1.4	-	-
5	mai	1.4	0.1	0	0	1.5	-	-
6	iunie	1.5	0.1	0	0	1.6	-	-
7	iulie	1.6	0.1	0	0	1.7	-	-
8	august	1.7	0.1	0	0	1.8	-	-
9	septembrie	1.8	0.1	0	0	1.9	-	-
10	octombrie	1.9	0.1	0	0	2	-	-
11	noiembrie	2	0.1	0	0	2.1	-	-
12	decembrie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
Total anual			1.2	0	0			