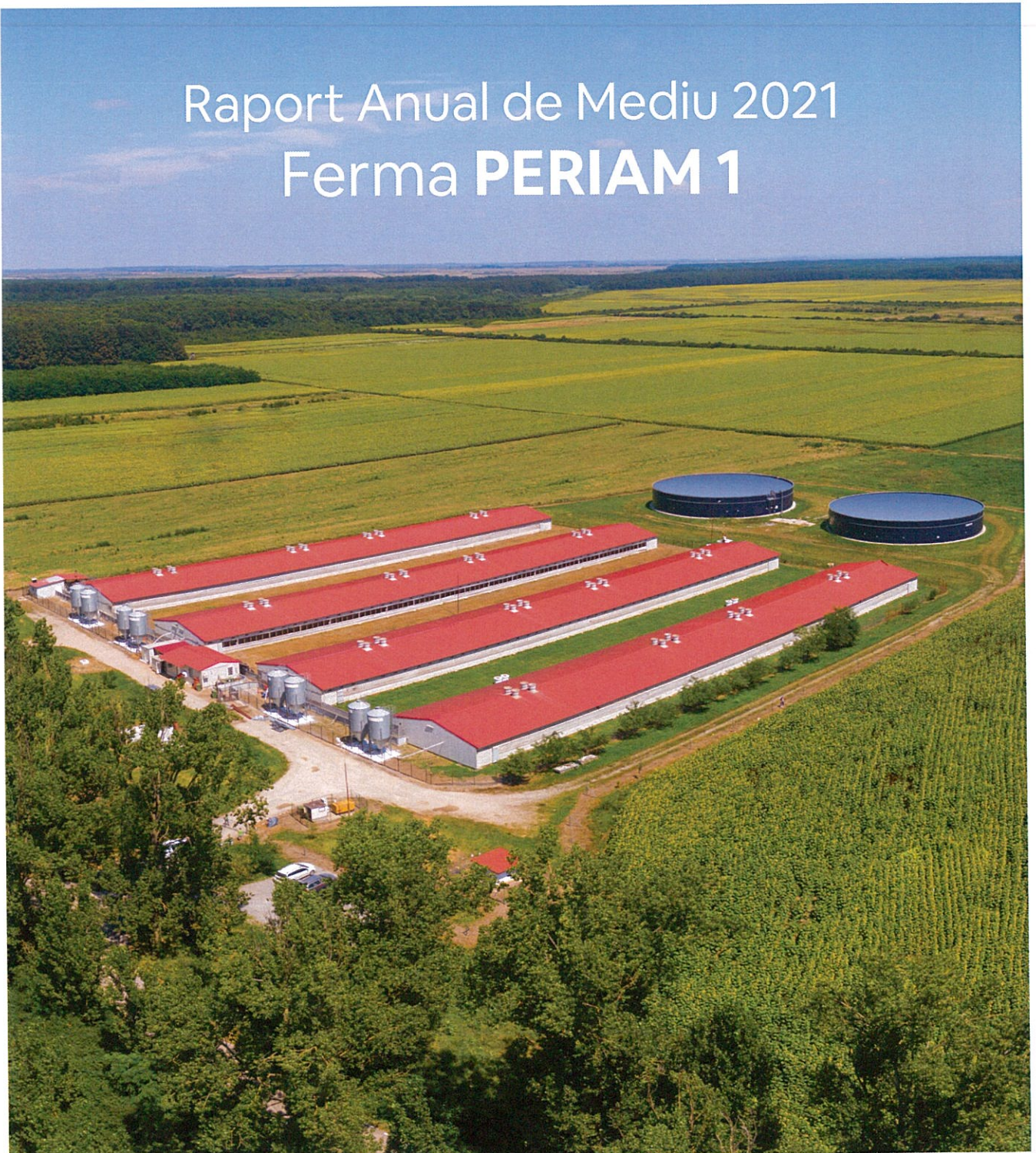




Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **PERIAM 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA PERIAM 1

CUPRINS

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

Act de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 3 din 15.01.2018.
Decizie viză anuală nr. 45 din 11.11.2021.
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 412 din 08.10.2020, valabilă până la 08.10.2023.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată

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

Producție realizată în anul 2021:

- efectiv mediu **10 095** capete
- **16 662** capete porci livrați la abator
- **7 780** capete porci livrate la alte ferme
- **320** zile funcționare
- **7 680** ore funcționare
- ferma a funcționat în regim tineret, îngrășătorie.

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	5 382 t	1,67 kg/cap/zi	Nu se impun masuri de minimizare.
Apă	37 754 mc	103,4 mc/zi 11,7 l/cap/zi	
Energie electrică	103 526 kwh	-	
GPL (filtru sanitar și incinerator)	79 050 litri	-	
Motorina (generator)	310 litri	-	
Produse de uz veterinar	914 flacoane – injectabile 1 711 kg - buvabile 40 l- buvabile 1 656 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 358 litri 520 kg	-	
Produse dezinsecție	21 litri 9 kg	-	
Produse deratizare	96 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	40 litri	-	
Asternut absorbant	25 649 kg	-	

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

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

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

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

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

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirii periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat semestrial în data de 20.08.2021 (efectiv de animale – 4 779 capete).

Anexăm Rapoartele de încercare nr. 286/PAER din 02.09.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

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

Anexăm buletinul de analiză nr. 286/PAER din 02.09.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 284/3/TIMI din 18.06.2021, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 482/2/TIMI din 01.10.2021.

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.**

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 7 223 lei

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

În anul 2021 GNM CJ Timiș nu a efectuat nici un control la ferma Periam 1.

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 972 din 26.02.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 973 din 26.02.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 974 din 26.02.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

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

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

12. Anexe

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. 286 /PAER din 02.09.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara - Ferma Periam 1

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 32°C; presiunea barometrica: 1014 mbar

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 286.1(12.00-12.30); imisii: 286.2.1; 286.2.2; 286.2.3;

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 - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 1 R1.

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizeaza în solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 286.1-286.2 din 20.08.2021

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

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

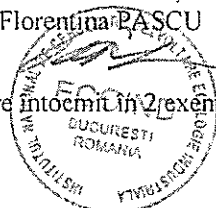
DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,

ing. Ileana Crina NICOLESCU

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



Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Măsurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Înălțime (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 Derwent 2649/ Cos dispersie, 286.1	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

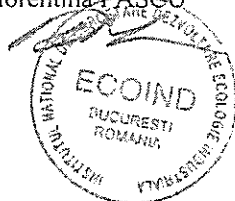
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2649/ Cos dispersie, 286.1	pulberi	mg/Nmc	2.69	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.36	-	-	-	3.52	10	
	CO	ppm	7	6	9	9	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	18.16	15.00	24.28	21.96	19.75	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.21					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.06					-	10
O ₂	%	13.1	12.8	12.4	12.6	12.98	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele măsurărilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

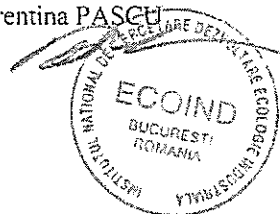
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 286.2.1	H ₂ S	11.55-12.25	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	11.55-12.25	mg/m ³	0.23	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 286.2.2	H ₂ S	12.25-12.55	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	12.25-12.55	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 286.2.3	H ₂ S	12.55-13.25	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	12.55-13.25	mg/m ³	0.19	0.300

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

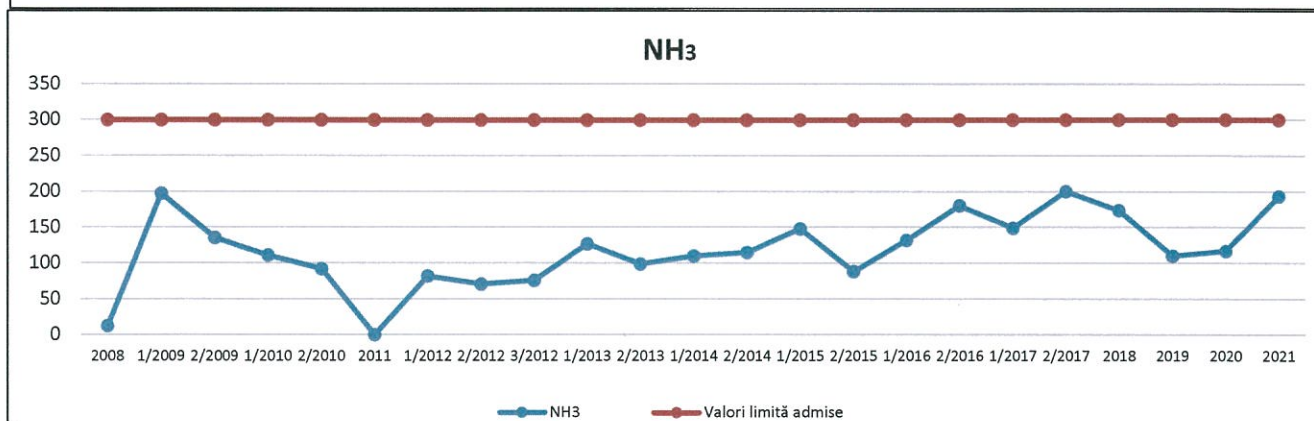
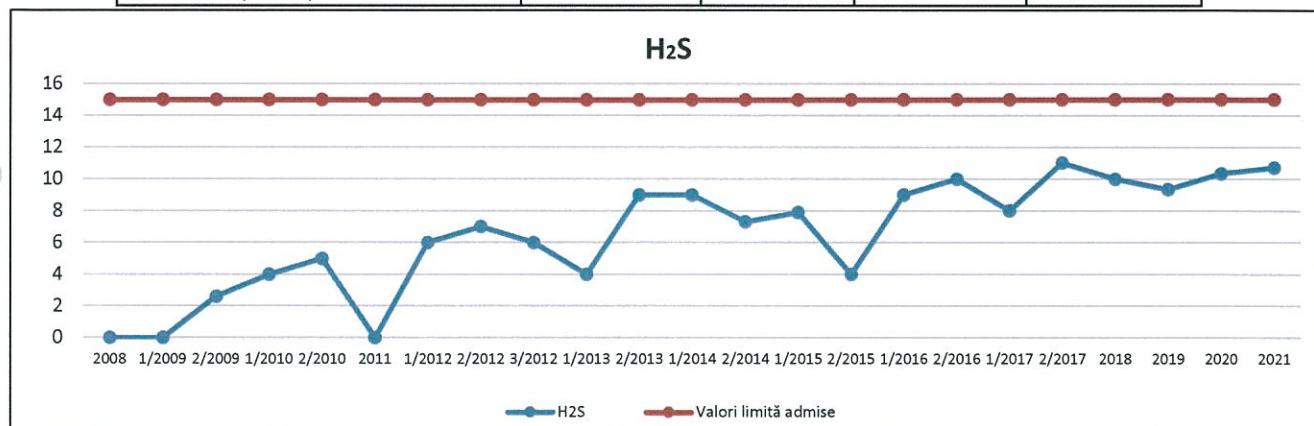
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Periam 1 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO ₂ * μg/mc	H ₂ S μg/mc	NH ₃ μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
623/09.12.2008	2008	sld	sld	12.3
418/30.06.2009	1/2009	29.4	sld	197.5
907/17.12.2009	2/2009	24	2.6	135.5
595/11.08.2010	1/2010	29	4	111
1029/30.12.2010	2/2010	39	5	92
687/07.07.2011	2011	SLD	SLD	SLD
88/16.01.2012	1/2012	41	6	82
632/09.08.2012	2/2012	38	7	71
1009/13.12.2012	3/2012	44	6	76
590/19.07.2013	1/2013	80	4	127
765/30.09.2013	2/2013	63	9	99
586/11.07.2014	1/2014	153	9	110
796/15.09.2014	2/2014	96	7.3	115
535/11.06.2015	1/2015	99	7.9	148
823/25.08.2015	2/2015	105	4	88
576/20.07.2016	1/2016	97	9	132
694/13.09.2016	2/2016	92	10	180
526/05.07.2017	1/2017	111	8	149
730/04.09.2017	2/2017	92	11	200
552/16.08.2018	2018		10.0	173.3
384/12.08.2019	2019		9.3	110.0
259/PA/17.08.2020	2020		10.3	116.7
286/PAER/02.09.2021	2021		10.7	193.3



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 Acordare nr. LI 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1/3

Exemplar: }

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 286 /PAER din 02.09.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara - Ferma Periam 1

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 32°C; presiunea barometrica: 1014 mbar

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 286.1(12.00-12.30); imisii: 286.2.1; 286.2.2; 286.2.3;

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 - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 1 R1.

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizeaza în solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 286.1-286.2 din 20.08.2021

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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



Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Măsurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Înălțime (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 Derwent 2649/ Cos dispersie, 286.1	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

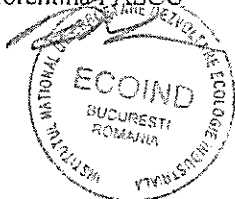
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2649/ Cos dispersie, 286.1	pulberi	mg/Nmc	2.69	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.36	-	-	-	3.52	10	
	CO	ppm	7	6	9	9	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	18.16	15.00	24.28	21.96	19.75	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.21					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.06					-	10
O ₂	%	13.1	12.8	12.4	12.6	12.98	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperită de acreditarea RENAR)

Analizând rezultatele măsurărilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatăm că valorile concentrațiilor măsurate nu depășesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASGU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 286.2.1	H ₂ S	11.55-12.25	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	11.55-12.25	mg/m ³	0.23	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 286.2.2	H ₂ S	12.25-12.55	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	12.25-12.55	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 286.2.3	H ₂ S	12.55-13.25	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	12.55-13.25	mg/m ³	0.19	0.300

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 99, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

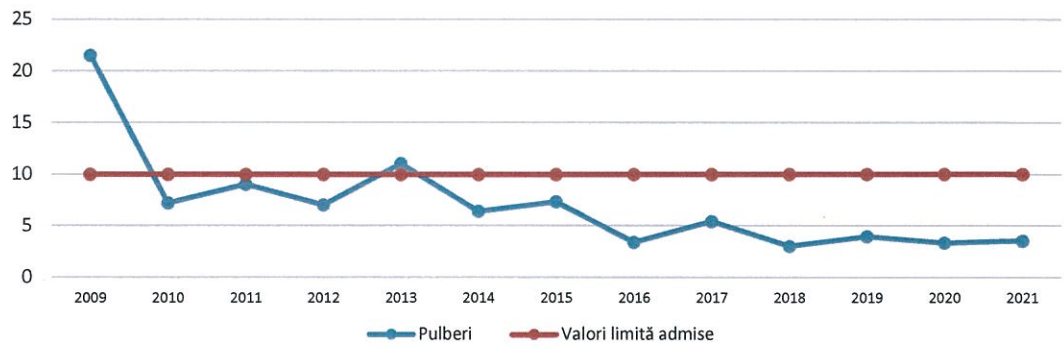


Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

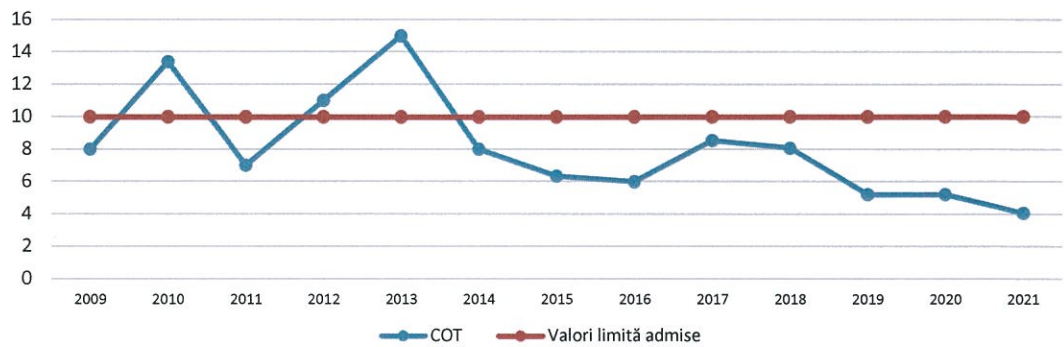
Ferma Periam 1 - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
2831/13 din 25.06.2009	2009	21.5	8	11.25
2875/5 din 11.10.2010	2010	7.2	13.4	47.5
2906/8 din 14.11.2011	2011	9	7	48.75
2939/11 din 13.11.2012	2012	7	11	47.5
2970/5 din 13.11.2013	2013	11	15	81.25
2980/3 din 26.03.2014	2014	6.4	8	43.75
1107 din 09.12.2015	2015	7.33	6.32	38.52
576 din 20.07.2016	2016	3.39	5.98	39.44
526 din 05.07.2017	2017	5.42	8.53	33.45
406 din 28.06.2018	2018	2.99	8.06	44.59
384 din 12.08.2019	2019	3.95	5.21	34.1
259/PA/17.08.2020	2020	3.32	5.21	20.81
286/PAER/02.09.2021	2021	3.52	4.06	19.74

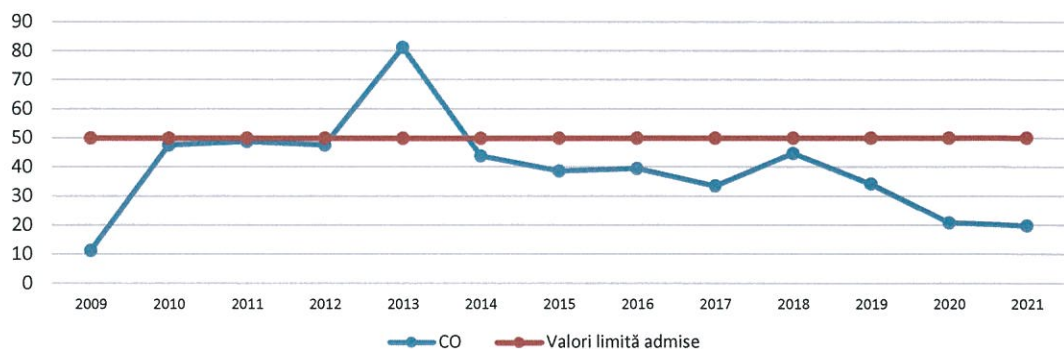
Pulberi



COT



CO



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 284/3-TIMI din 18.06.2021

Denumire și adresă 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.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 I:

- 663TIM – FC1;
- 664TIM – Sânpetru Mare F1;
- 665TIM – Sânpetru Mare F2;
- 666TIM – F1.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 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
			663TIMI – FCI	664TIM – Sânpetru Mare F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,3 ± 0,26	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	1,97 ± 0,21	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,171 ± 0,01	0,084 ± 0,005	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	0,123 ± 0,01	0,071 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	33,4 ± 3,41	39,7 ± 4,05	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

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			665TIMI – Sânpetru Mare F2	666TIM – F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,2 ± 0,25	6,7 ± 0,23	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	0,635± 0,04	0,265± 0,02	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,373±0,03	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,090± 0,01	0,091± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	41,8±4,26	37,7±3,85	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

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

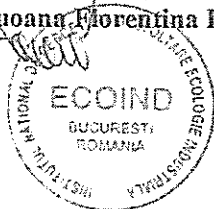
Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

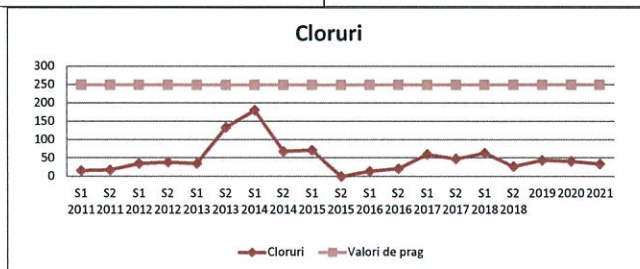
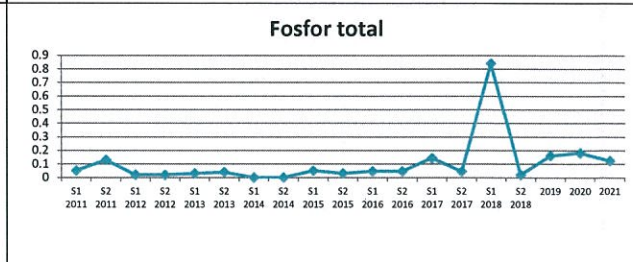
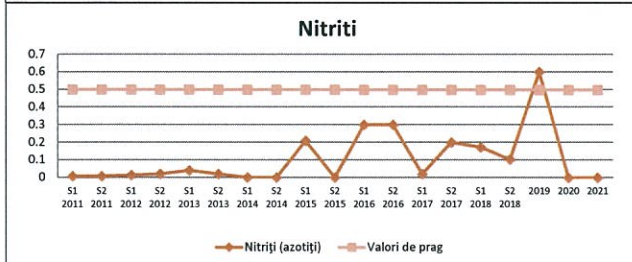
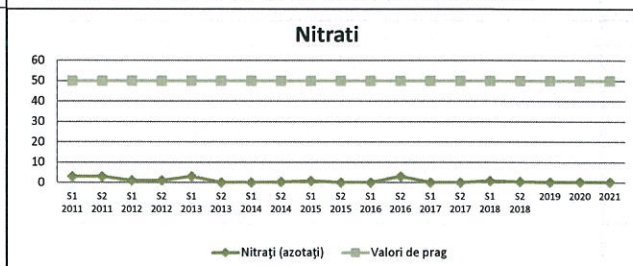
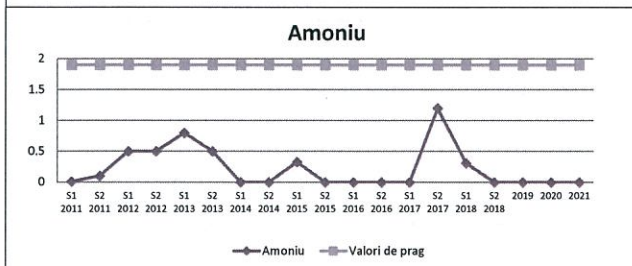
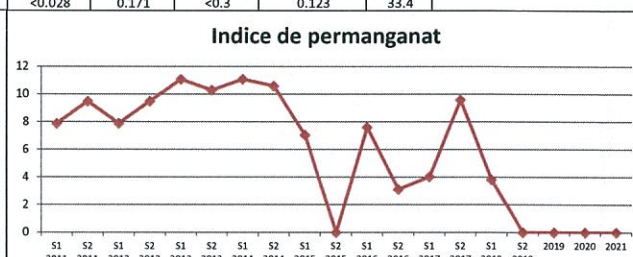
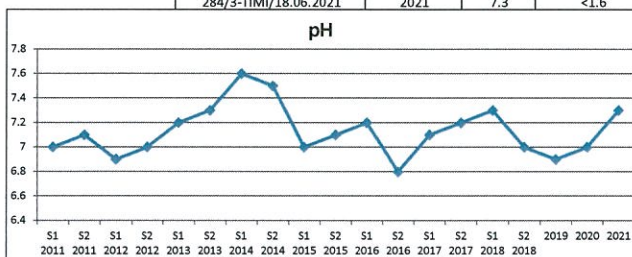
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



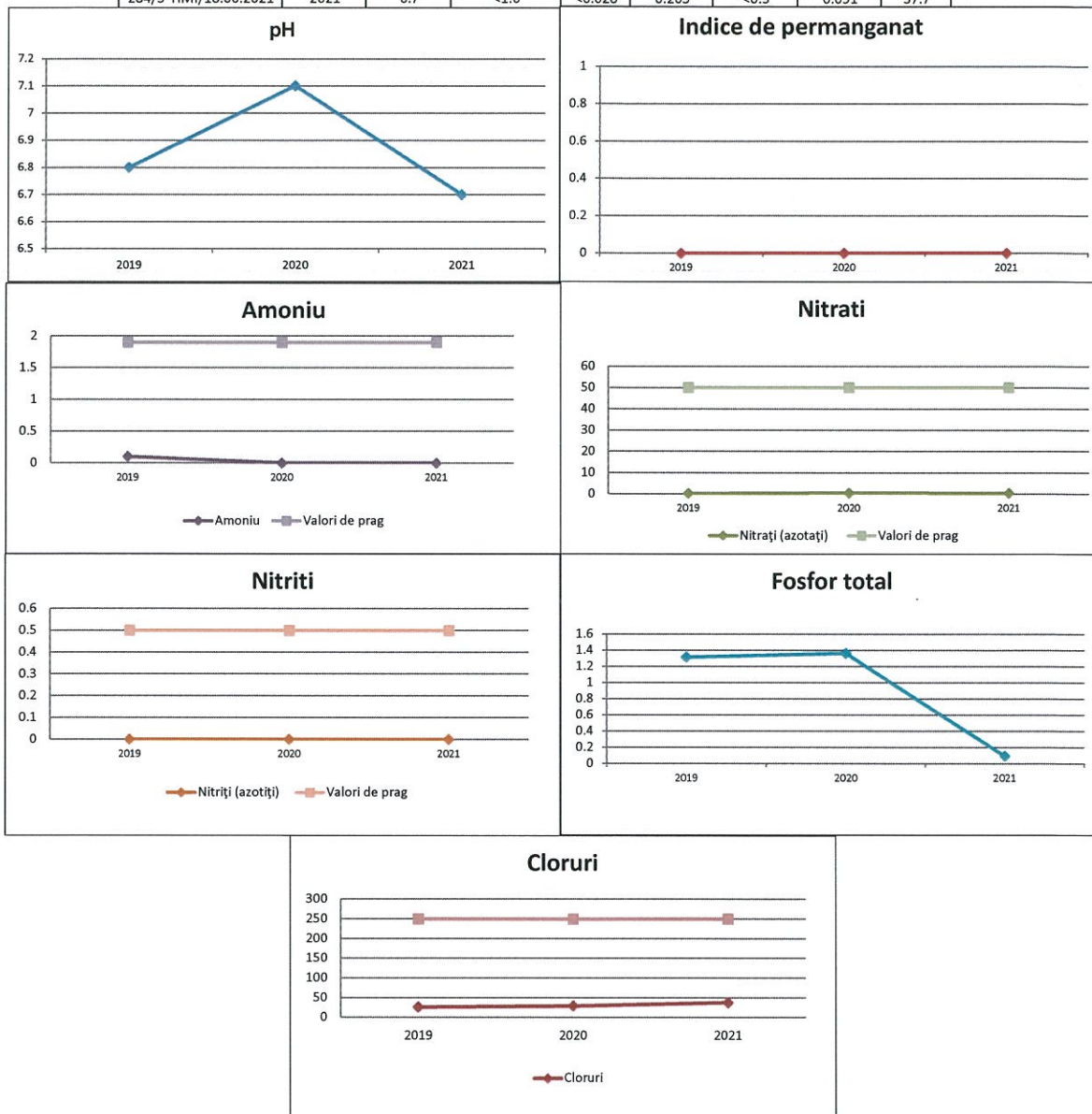
Ferma Periam 1 - Foraj control FC1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI							
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l	
Valori de prag					1.9	50	0.5		250
180/20.04.07	S1 2007	9.66	14.71	1.01	1	2.8	0.149		
104/12.06.08	S1 2008	6	10.3	0.1			0.92		
512/08.12.08	S2 2008	7.5	8.7	0.01	0.5	0.02	0.025		
225/05.06.09	S1 2009	7.4	2	0.5	10	0.1	2		
353/02.10.09	S2 2009	7.4	1.8	0.1	0.25	0.03	0.054		
236/05.07.10	S1 2010	7.6	2	0.2	0.5	0.04	0.08		
427/15.11.10	S2 2010	7.8	3.2	1.2	0.25	0.12	0.04		
162/21.06.11	S1 2011	7	7.9	0.01	3	0.006	0.05	16	
416/22.11.11	S2 2011	7.1	9.5	0.1	3	0.006	0.13	17.8	
173/06.06.12	S1 2012	6.9	7.9	0.5	1	0.012	0.02	35.5	
502/20.11.12	S2 2012	7	9.5	0.5	1	0.02	0.02	39.1	
185/30.05.13	S1 2013	7.2	11.1	0.8	3	0.04	0.03	35.5	
606/25.11.13	S2 2013	7.3	10.3	0.5	<0.06	0.02	0.04	134	
240/10.06.14	S1 2014	7.6	11.1	<0.01	<0.06	<0.006	<0.005	180.8	
832/02.12.14	S2 2014	7.5	10.6	<0.01	0.22	<0.006	<0.005	68.7	
283/20.07.15	S1 2015	7	7.04	0.33	0.76	0.21	0.05	72.33	
46/09.11.15	S2 2015	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.03	<5	
132/15.06.16	S1 2016	7.2	7.6	<0.021	<0.074	0.3	0.046	14.18	
257/14.11.16	S2 2016	6.8	3.12	<0.021	3	0.3	0.046	21.3	
79/31.07.17	S1 2017	7.1	4.03	<0.025	<0.074	0.02	0.143	60.2	
216/13.12.17	S2 2017	7.2	9.58	1.2	<0.074	0.2	0.045	48.2	
70/15.06.18	S1 2018	7.3	3.82	0.312	0.744	0.172	0.84	64	
277/03.12.18	S2 2018	7	<1.6	<0.025	0.345	0.104	0.02	26.8	
1165/18.07.19	2019	6.9	<1.6	<0.025	0.127	0.601	0.16	43.9	
49/S/TIM/14.05.2020	2020	7	<1.6	<0.028	0.208	<0.3	0.18	41.1	
284/3-TIMI/18.06.2021	2021	7.3	<1.6	<0.028	0.171	<0.3	0.123	33.4	



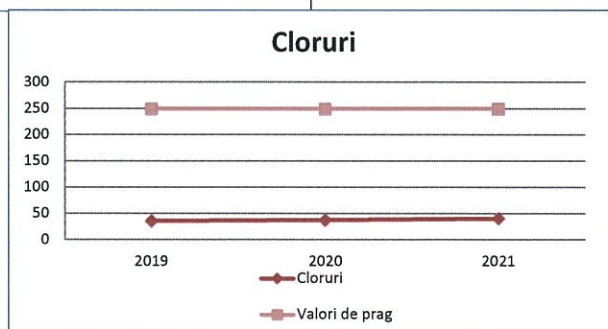
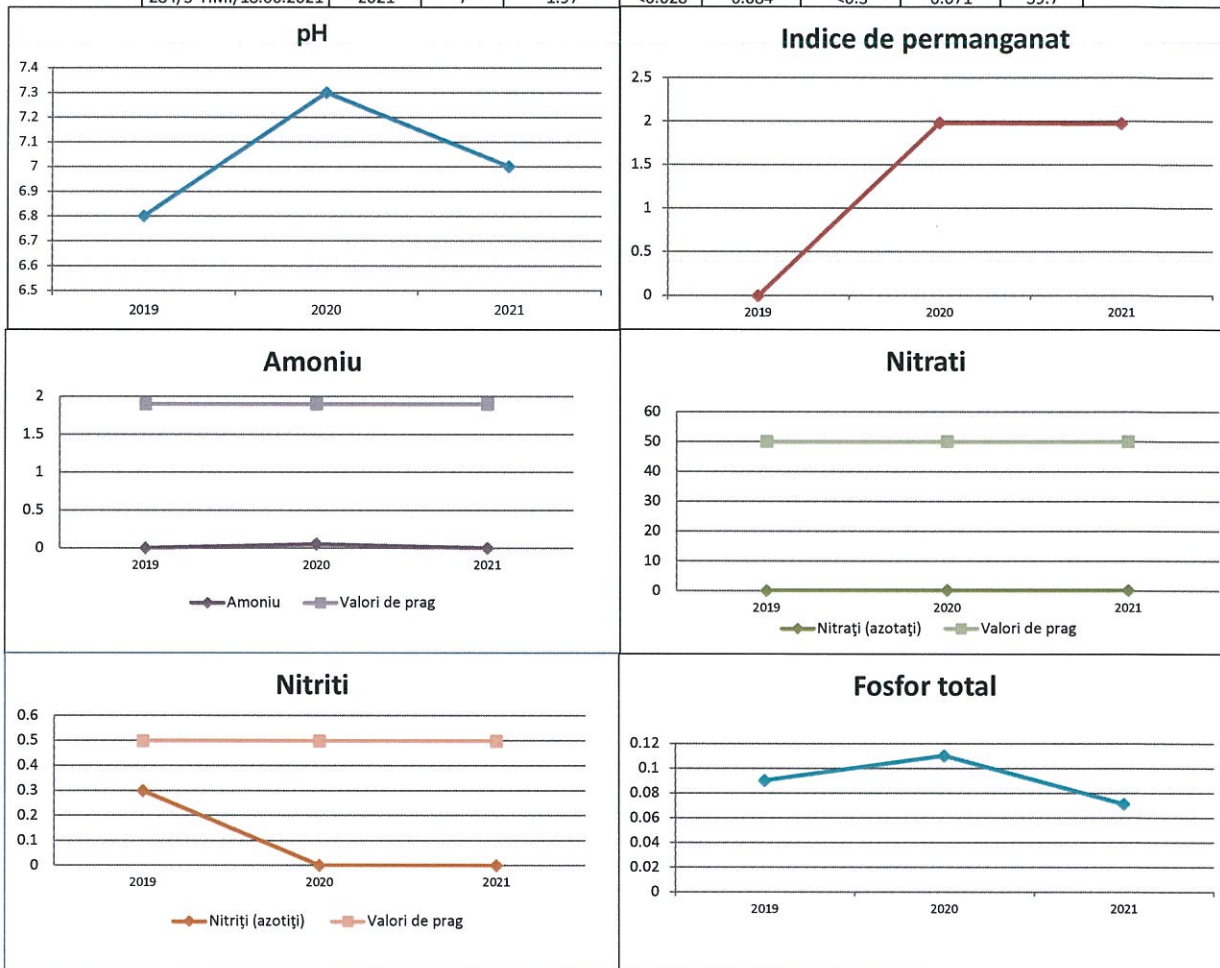
Ferma Periam 1 - Foraj control F1 - A 126/55-91 (ROMU20)

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
229S/12.11.2019	2019	6.8	<1,6	0.102	0.094	<0,30	1.31	26.2
49/S/TIM/14.05.2020	2020	7.1	<1,6	<0.028	0.305	<0.3	1.36	29.5
284/3-TIMI/18.06.2021	2021	6.7	<1,6	<0.028	0.265	<0.3	0.091	37.7



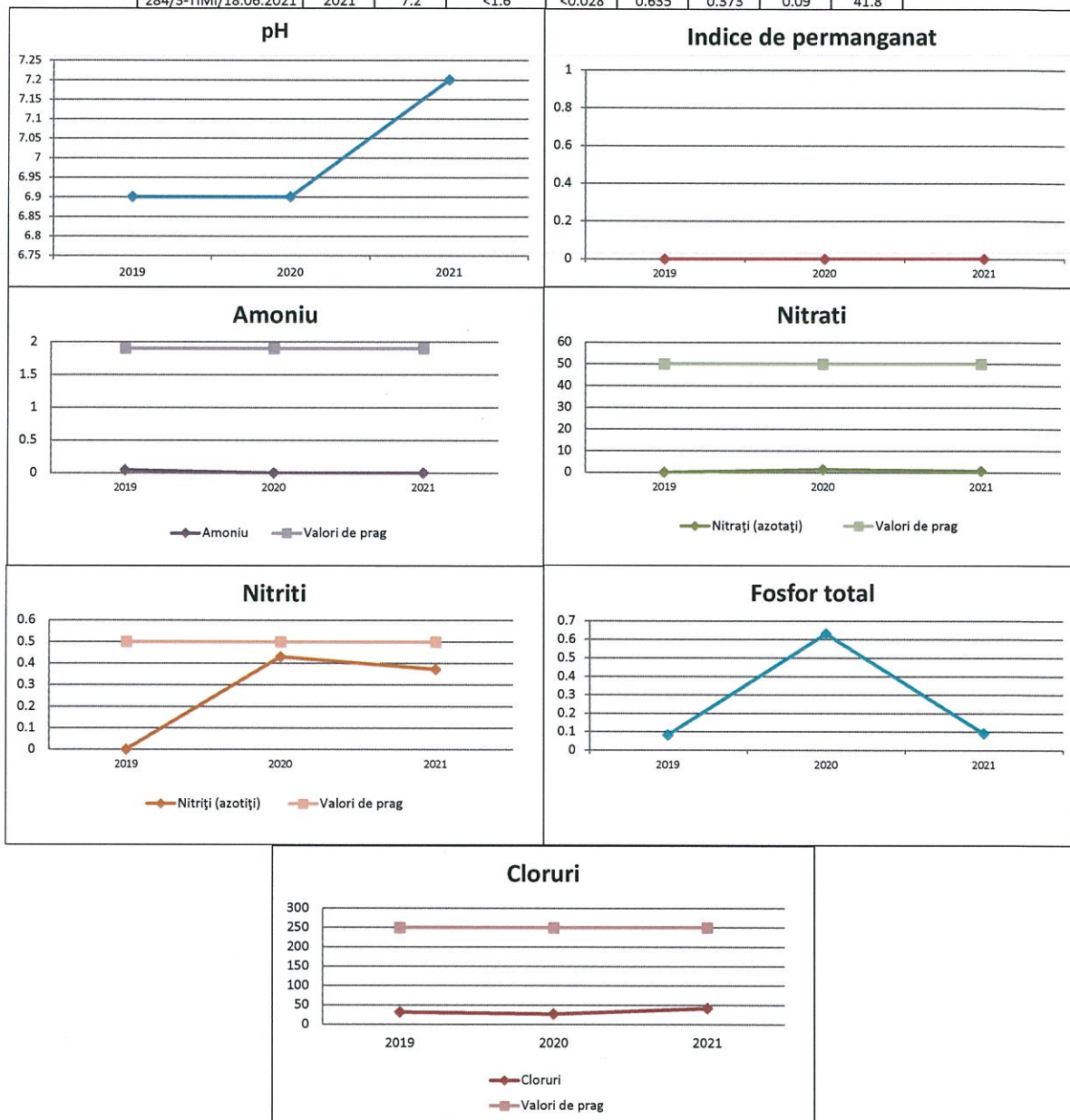
Ferma Periam 1 - Foraj control Sănpetru Mare F1 (ROMU20)

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				1.9	50	0.5		250
285S/21.11.2019	2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	0.3	0.09	35.4
49/S/TIM/14.05.2020	2020	7.3	1.98	0.052	0.144	<0.3	0.11	37.3
284/3-TIMI/18.06.2021	2021	7	1.97	<0.028	0.084	<0.3	0.071	39.7



Ferma Periam 1 - Foraj control Sânpetru Mare F2 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.9	50	0.5		250
2855/21.11.2019	2019	6.9	<1,6	0.044	<0,05	<0,3	0.08	32
49/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	<1.6	<0.028	1.34	0.431	0.63	27.4
284/3-TIMI/18.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	0.635	0.373	0.09	41.8



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 482/2-TIMI din 01.10.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Periam 1.*

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: 23.09.2021

Perioada executării încercărilor: 23.09.- 30.09.2021

Date de identificare a probelor: 1180TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Periam 1.

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 23.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 23.09.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1180TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,9°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	8,22	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,29
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	239	500	SR ISO 6060:1996	±38,2
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	76,9	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±13,1
5	Materii în suspensie	mg/l	35,7	350	SR EN 872:2005	±4,64
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

[*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;
[**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE SI AGROCHIMICE

PLAN DE FERTILIZARE

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

Ferma Periam I 2020-2021

Nr. Crt	Puncte de echantier	Suprafata ha.	Cultura	Pondaj procentaj	Rs kg/ha	Analiza solului			Necesitati de nutrienti la ha						Ingrasaminte organice						Ingrasaminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IR %	N	N	N	Ech.	Ech.	Ech.	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha
1	A126723/1-2,3	9.1	gr.	7000	5.97	56.02	198	2.31	1.55	1.4	75	0.7	75	0.7	1.0	15	0.1	136	1.2	40	0.4	60	0.6	0	0.0	
2	A126726	5	gr.	7000	6.6	43.84	223	2.49	1.55	0.8	85	0.4	65	0.3	115	0.6	15	0.1	136	0.7	40	0.2	70	0.4	0	0.0
3	A126717	2	gr.	7000	6.52	33.48	215	2.46	1.55	0.3	100	0.2	70	0.1	115	0.2	15	0.0	136	0.3	40	0.1	85	0.2	0	0.0
4	A12649,50,51,52	4.5	pb.	7000	6.52	33.48	215	2.46	1.55	0.7	100	0.5	70	0.3	115	0.5	15	0.1	136	0.6	40	0.2	85	0.4	0	0.0
5	A126743	1	gr.	7000	5.82	52.58	240	2.27	1.55	0.2	75	0.1	60	0.1	115	0.1	15	0.0	136	0.1	40	0.0	60	0.1	0	0.0
6	A126742	2	gr.	7000	5.82	52.58	240	2.27	1.55	0.3	75	0.2	60	0.1	115	0.2	15	0.0	136	0.3	40	0.1	60	0.1	0	0.0
7	A126744/1	2.5	gr.	7000	5.78	52.58	240	2.27	1.55	0.4	75	0.2	60	0.2	115	0.3	15	0.0	136	0.3	40	0.1	60	0.2	0	0.0
8	A126713-2,2	3	gr.	7000	5.78	52.58	240	2.27	1.55	0.5	75	0.2	70	0.2	115	0.3	15	0.0	136	0.4	40	0.1	60	0.2	0	0.0
9	A12655-63	4.76	gr.	7000	5.8	70.74	140	2.43	1.55	0.7	65	0.3	90	0.4	115	0.5	15	0.1	136	0.6	40	0.2	50	0.2	0	0.0
10	A12665-79	25.5	gr.	7000	6.19	84.51	221	2.53	1.50	3.8	60	1.5	65	1.7	110	2.8	14	0.4	130	3.3	40	1.9	46	1.2	0	0.0
11	A126681-91	37.04	gr.	7000	5.99	69.79	309	2.55	1.50	5.6	70	2.6	0	0.0	110	4.1	14	0.5	130	4.8	40	1.5	56	2.1	0	0.0
12	A52	42	gr.	7000	5.76	58.08	233	3.02	1.45	6.1	75	3.2	65	2.7	105	4.4	13	0.6	124	5.2	40	1.7	62	2.6	0	0.0
13	A52/1	9	gr.	7000	7.74	265	961	3.48	1.45	1.3	0	0.0	0	0.0	105	0.9	13	0.1	124	1.1	40	0.4	0	0.0	0.0	
14	A1016	53.31	gr.	7000	5.95	71.6	181	2.79	1.50	8.0	65	3.5	75	4.0	110	5.9	14	0.7	130	6.9	40	2.1	51	2.7	0	0.0
15	A10742/2	22.32	gr.	7000	5.52	59.03	161	2.59	1.50	3.3	75	1.7	80	1.8	110	2.5	14	0.3	130	2.9	40	0.9	61	1.4	0	0.0
16	AA1074/1	3.16	gr.	7000	5.52	59.03	161	2.59	1.50	0.5	75	0.2	80	0.3	110	0.3	14	0.0	130	0.4	40	0.1	61	0.2	0	0.0
17	A10771/1-3	38.35	gr.	7000	6.07	133.26	272	2.35	1.55	5.9	0	0.0	30	1.2	115	4.4	15	0.6	136	5.2	40	1.5	0	0.0	0.0	
18	A10771/5/1-2	3.68	gr.	7000	6.06	81.78	129	2.35	1.55	0.6	75	0.3	100	0.4	115	0.4	15	0.1	136	0.5	40	0.1	60	0.2	0	0.0
19	A10771/3/1-2	14.14	gr.	7000	6.18	45.94	145	1.49	1.70	2.4	80	1.1	90	1.3	125	1.8	16	0.2	148	2.1	45	0.6	61	0.9	0	0.0
20	A10571-5	5.85	gr.	7000	6.38	121.71	320	2.12	1.60	0.9	0	0.0	0	0.0	120	0.7	15	0.1	142	0.8	40	0.2	0	0.0	0.0	
21	A10402/1	26.89	gr.	7000	6.32	56.83	181	2.72	1.50	4.0	75	2.0	75	2.0	110	3.0	14	0.4	130	3.5	40	1.1	61	1.6	0	0.0
22	A1040/1	11.03	gr.	7000	7.37	76.08	301	2.89	1.50	1.7	65	0.7	0	0.0	110	1.2	14	0.2	130	1.4	40	0.4	51	1.6	0	0.0
23	A1019/4-01,2	6	gr.	7000	6.3	37.22	185	2.55	1.50	0.9	90	0.5	75	0.5	110	0.7	14	0.1	130	0.8	40	0.2	76	0.5	0	0.0
24	A1081/16	5	gr.	7000	5.43	50.26	222	2.56	1.50	0.8	75	0.4	65	0.3	110	0.6	14	0.1	130	0.7	40	0.2	61	0.3	0	0.0
25	A1090/1	4.24	gr.	7000	6.83	37.31	175	2.7	1.50	0.6	90	0.4	80	0.3	110	0.5	14	0.1	130	0.6	40	0.2	76	0.3	0	0.0
26	A11091/3	3.16	gr.	7000	5.51	67.5	192	2.33	1.55	0.5	60	0.2	75	0.2	115	0.4	15	0.0	136	0.4	40	0.1	45	0.1	0	0.0
27	A11091/10	4	gr.	7000	5.81	67.5	374	2.24	1.60	0.6	70	0.3	0	0.0	120	0.5	15	0.1	142	0.6	40	0.2	55	0.2	0	0.0
28	A1106/30	5	gr.	7000	6.57	50.44	214	2.45	1.55	0.8	75	0.4	70	0.4	115	0.6	15	0.1	136	0.7	40	0.2	60	0.3	0	0.0
29	A1109/1	3.93	gr.	7000	6.53	55.06	216	2.44	1.55	0.6	75	0.3	70	0.3	115	0.5	15	0.1	136	0.5	40	0.2	60	0.2	0	0.0

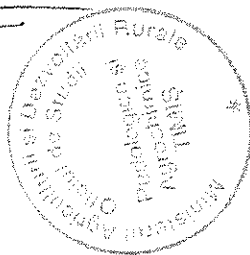
Total Grau	357,46									54,19	21,93	19,64	39,82	5,03	47,06	14,37	17,66	0,00
Total GENERAL	357,46									54,19	21,93	19,64	39,82	5,03	47,06	14,37	17,66	0,00

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Periam 1 din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 54,19 t N; 21,93 t P₂O₅; 19,64 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 39,82 t N; 5,03 t P₂O₅; 47,06 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide: 11 % N; 0,0139 % P₂O₅; 0,13 % K₂O conform B.A. nr 3483 din 26.06.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură
Ing. Eeva Viorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Cămin Șagăului, nr. 140A, cod 300077
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
E-mail: ospa.1n@mmdr.ro.
Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARI RURALI

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE SI AGROCHIMICE TIMIS

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

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Piana premergatoare	Is kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutritii total						Ingrasaminte organice						Ingrasaminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N	kg/ha	tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N	kg/ha	tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone		
1	A1081	7.94	gr	capita	7000	6.26	12.3	272	1.5	170	1.3	140	1.1	30	0.2	125	1.0	0.0	0.4	139	1.1	0	0.0				
2	A1106	2.37	gr	capita	7000	5.83	16.85	261	1.4	170	0.4	130	0.3	55	0.1	125	0.3	0.0	0.1	129	0.3	4	0.0				
3	A12693-98	11.93	gr	capita	7000	5.73	6.79	216	1.4	170	2.0	165	2.0	70	0.8	125	1.5	0.0	0.5	161	2.0	19	0.2				
4	A12627-38	11.47	gr	capita	7000	5.73	6.79	216	1.4	170	1.9	165	1.9	70	0.8	125	1.4	0.0	0.5	161	1.9	19	0.2				
5	A12671	9.32	gr	capita	7000	5.73	6.79	216	1.4	170	1.6	165	1.5	70	0.7	125	1.2	0.0	0.5	161	1.5	19	0.2				
6	A52111	10.73	gr	gr	7000	5.67	17.63	263	1.39	170	1.8	130	1.4	55	0.6	125	1.3	0.0	0.5	129	1.4	4	0.0				
7	A1016/13	17.4	gr	gr	7000	5.81	17.33	256	1.41	170	3.0	130	2.3	60	1.0	125	2.2	0.0	0.8	129	2.2	9	0.2				
Total Gruu		71.16								12.10		10.48		4.29		8.90		0.07		3.62		3.20	10.41	0.84			
Total GENERAL		71.16								12.10		10.48		4.29		8.90		0.07		3.62		3.20	10.41	0.84			

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 I din 2018.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 12.10 t N; 10.48 t P₂O₅; 4.29 t K₂O.

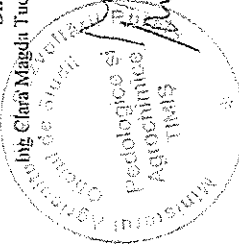
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 8.90 t N; 0.07 t P₂O₅; 3.62 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0.14 % N; 0.0011 % P₂O₅; 0.057 % K₂O conform B.A. Nr. 3274 din 21.02.2020

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

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT

Dr. Ing. Delia Beutură
Ing. Eva Viortica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Cămin Șughiu, nr. 140A, cod 380077

Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117

E-mail: ofstia@msdgr.ro

Cod fiscal 5834260



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

Nr. Cu	Parcela cadastrată	Suprafață ha	Cultura	Planta preenerghitor	RS kg/ha	Necesari de nutrienți total										Ingrășăminte minerale															
						Analiza solului					Ingrășăminte organice					N			K ₂ O			N			P ₂ O ₅						
						pH	P mg/kg	K mg/kg	% N	% P ₂ O ₅	kg/ha 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 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 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 N	kg/ha P ₂ O ₅	kg/ha K ₂ O
1	A1081	7,94	gr	gr	7000	6,26	12,3	272	1,5	170	1,2	30	0,2	125	1,0	3	0,0	67	0,5	45	0,4	147	1,2	0	0,0						
2	A126/93-98	11,93	gr	gr	7000	5,73	6,79	216	1,4	170	2,0	70	0,8	125	1,5	3	0,0	67	0,8	45	0,5	167	1,9	3	0,0						
3	A126/27-38	11,47	gr	gr	7000	5,73	6,79	216	1,4	170	1,9	70	0,8	125	1,4	3	0,0	67	0,8	45	0,5	167	1,9	3	0,0						
4	A126/1	9,32	gr	gr	7000	5,73	6,79	216	1,4	170	1,6	70	0,7	125	1,2	3	0,0	67	0,6	45	0,4	167	1,6	3	0,0						
5	A52/1/1	10,73	gr	rapita	7000	5,67	17,63	263	1,39	170	1,8	55	0,6	125	1,3	3	0,0	67	0,7	45	0,5	127	1,4	0	0,0						
6	A1016/13	17,4	gr	rapita	7000	5,81	17,33	256	1,41	170	3,0	60	1,0	125	2,2	3	0,1	67	1,2	45	0,8	127	2,2	0	0,0						
7	A1106	2,37	gr	gr	7000	5,83	16,85	261	1,42	170	0,4	130	0,3	55	0,1	125	0,3	55	0,1	125	0,3	67	0,2	45	0,0						
8	A126/23/1,2,3	9,1	gr	rapita	7000	5,97	56,02	198	2,31	155	1,4	75	0,7	115	1,0	3	0,0	62	0,6	40	0,4	72	0,7	13	0,1						
9	A126/26	5	gr	rapita	7000	6,6	43,84	223	2,49	155	0,8	85	0,4	65	0,3	115	0,6	3	0,0	62	0,3	40	0,2	82	0,4	3	0,0				
10	A126/17	2	gr	rapita	7000	6,52	33,48	215	2,46	155	0,3	100	0,2	70	0,1	115	0,2	3	0,0	62	0,1	40	0,1	97	0,2	8	0,0				
11	A126/49,50,51,5	4,5	gr	gr	7000	6,52	33,48	215	2,46	155	0,7	100	0,5	70	0,3	115	0,5	3	0,0	62	0,3	40	0,2	97	0,4	8	0,0				
12	A126/43	1	gr	gr	7000	5,82	52,58	240	2,27	155	0,2	75	0,1	60	0,1	115	0,1	3	0,0	62	0,1	40	0,0	72	0,1	0	0,0				
13	A126/42	2	gr	gr	7000	5,82	52,58	240	2,27	155	0,3	75	0,2	60	0,1	115	0,2	3	0,0	62	0,1	40	0,1	72	0,1	0	0,0				
14	A126/44/1	2,5	gr	gr	7000	5,82	52,58	240	2,27	155	0,4	75	0,2	60	0,2	115	0,3	3	0,0	62	0,2	40	0,1	72	0,2	8	0,0				
15	A126/18-22	3	gr	gr	7000	5,78	54,02	206	2,43	155	0,5	75	0,2	70	0,2	115	0,3	3	0,0	62	0,2	40	0,1	72	0,2	8	0,0				
16	A52/1	9	gr	rapita	7000	7,74	265	961	3,48	145	1,3	0	0,0	105	0,9	3	0,0	56	0,5	40	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
17	A1074/2/2	22,32	gr	gr	7000	5,52	59,03	161	2,59	150	3,3	75	1,7	80	1,8	110	2,5	3	0,1	59	1,3	40	0,9	72	1,6	21	0,5				
18	A1074/1	3,16	gr	gr	7000	5,52	59,03	161	2,59	150	0,5	75	0,2	80	0,3	110	0,3	3	0,0	59	0,2	40	0,1	72	0,2	21	0,1				
19	A1077/1/4/1-3	38,35	gr	gr	7000	6,07	133,26	272	2,35	155	5,9	0	0,0	30	1,2	115	4,4	3	0,1	62	2,4	40	1,5	0	0,0	0	0,0				
20	A1077/1/5/1-2	3,68	gr	gr	7000	6,06	51,78	129	2,35	155	0,6	75	0,3	100	0,4	115	0,4	3	0,0	62	0,2	40	0,1	72	0,2	38	0,1				
21	A1077/1/3/1-2	14,14	gr	fl.	7000	6,18	45,94	145	1,49	170	2,4	85	1,2	90	1,3	125	1,8	3	0,0	67	0,9	45	0,6	82	1,2	23	0,3				
22	A1057/1-5	5,85	gr	gr	7000	6,38	121,71	320	2,12	160	0,9	0	0,0	120	0,7	3	0,0	64	0,4	40	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
23	A1040/2/1	26,89	gr	gr	7000	6,32	56,83	181	2,72	150	4,0	75	2,0	75	2,0	110	3,0	3	0,1	59	1,6	40	1,1	72	1,9	16	0,4				
24	A1040/1	11,03	gr	gr	7000	7,37	76,08	391	2,89	150	1,7	65	0,7	0	0,0	110	1,2	3	0,0	59	0,7	40	0,4	62	0,7	0	0,0				
25	A1019/4-6/1,2	6	gr	gr	7000	6,3	37,22	185	2,55	150	0,9	90	0,5	75	0,5	110	0,7	3	0,0	59	0,4	40	0,2	87	0,5	16	0,1				
26	A1109/10	4	gr	gr	7000	5,81	67,5	374	2,24	155	0,6	70	0,3	0	0,0	115	0,5	3	0,0	62	0,2	40	0,2	67	0,3	0	0,0				
27	A1106/30	5	gr	gr	7000	6,57	50,44	214	2,45	155	0,8	75	0,4	70	0,4	115	0,6	3	0,0	62	0,3	40	0,2	72	0,4	8	0,0				
Total Grau										39,57				13,94	29,16			0,80	15,64		10,41			19,80							
28	A126/55-63	4,76	rapita	gr	4000	5,8	70,74	140	2,43	125	0,6	70	0,3	100	0,5	90	0,4	2	0,0	48	0,2	35	0,2	68	0,3	52	0,2				
29	A126/65-79	25,5	rapita	gr	4000	6,19	84,51	221	2,53	120	3,1	65	1,7	70	1,8	90	2,3	2	0,1	48	1,2	30	0,8	63	1,6	22	0,6				
30	A126/81-91	37,04	rapita	gr	4000	5,99	69,79	309	2,55	120	4,4	75	2,8	0	0,0	90	3,3	2	0,1	48	1,8	30	1,1	73	2,7	0	0,0				
31	A52	42	rapita	gr	4000	5,76	58,08	233	3,02	115	4,8	80	3,4	70	2,9	85	3,6	2	0,1	46	1,9	30	1,3	78	3,3	24	1,0				
32	A1016	53,31	rapita	gr	4000	5,95	71,6	181	2,79	120	6,4	70	3,7	85	4,5	90	4,8	2	0,1	48	2,6	30	1,6	68	3,6	37	2,0				
33	A1081/16	5	rapita	gr	4000	5,43	50,26	222	2,56	120	0,6	80	0,4	70	0,4	90	0,5	2	0,0	48	0,2	30	0,2	78	0,4	22	0,1				
34	A1090/1	4,24	rapita	gr	4000	6,83	37,31	175	2,7	120	0,5	95	0,4	90	0,4	90	0,4	2	0,0	48	0,2	30	0,1	93	0,4	42	0,2				
35	A1109/13	3,16	rapita	gr	4000	5,51	81,9	192	2,33	125	0,4	65	0,2	85	0,3	90	0,3	2	0,0	48	0,2	35	0,1	63	0,2	37	0,1				
36	A1109/1	3,93	rapita	gr	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 Rapafia	178,04															0,43	8,53	5,43	12,75	4,29			
Total GENERAL	428,62													21,32	13,18	11,03	15,89		1,23	24,16	15,84	32,55	6,17

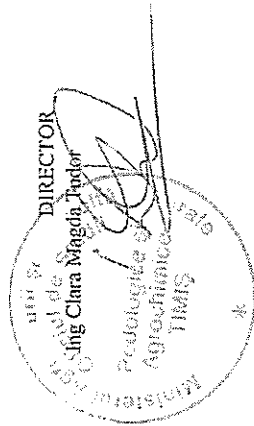
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Periam 1 din 2018 și 2020.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 60,89 t N; 33,61 t P₂O₅; 24,97 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 45,05 t N; 1,23 t P₂O₅; 24,16 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid 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.



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

Parametri incarcare sol la fertilizare Periam 1- 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului			Recomandare plan de fertilizare				Data inceputului aplicării	Data încheierii 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
Ps1248.1257	52.13	52	ps	6.55	44.73	275	2.28	164	25	69	05.05.21	80	4160	88	2	47	
Ps1233	35	35	ps	6.55	22.46	232	2.23	164	15	78		83	2900	91	2	49	
Ps298	33.42	25.4	ps	6.44	93.3	299	3.24	164	21	194		100	2540	100	17	54	
A52	42	34.3	rapita	5.76	58.08	233	3.02	85	2	46	02.07.21	70	2400	84	15	67	
A1077/1/4/1-3	38.35	27.12	gr	6.07	133.26	272	2.35	115	3	62		90	2440	108	19	86	
A126/81-91	37.04	35	rapita	5.99	69.79	309	2.55	90	2	48		70	2420	84	15	67	
A126/65-79	25.5	16.3	rapita	6.19	84.51	221	2.53	90	2	48		70	1140	84	15	67	
A126/93-98	11.93	8.6	gr	5.73	6.79	216	1.4	125	3	67		70	600	84	15	67	
A52/1/1	10.73	10.73	gr	5.67	17.63	263	1.39	125	3	67		90	960	108	19	86	
A1016/13	17.4	13.78	gr	5.81	17.33	256	1.41	125	3	67		90	1240	108	19	86	
A1074/2/2	22.32	20.66	gr	5.52	59.03	161	2.59	110	3	59		60	1240	72	13	57	
A1077/1/3/1-2	14.14	12.44	gr	6.18	45.94	145	1.49	125	3	67		90	1120	108	19	86	
A1074/1	3.16	3.16	gr	5.52	59.03	161	2.59	110	3	59		90	280	108	19	86	
A1057/1-5	5.85	5.85	gr	6.38	121.71	320	2.12	120	3	64		90	500	108	19	86	
TOTAL	348.97	300.34											23940				

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 - 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			
1	Ianuarie	2,931	641		3,572		
2	Februarie	3,572	550		4,122		
3	Martie	4,122	431		4,553		
4	Aprilie	4,553	4,965		9,517		
5	Mai	9,517	4,651	7,060	7,108		
6	Iunie	7,108	2,989	2,540	7,557	Fertilizare	
7	Iulie	7,557	3,412	9,000	1,969	Plop Periam	
8	August	1,969	348		2,317		
9	Septembrie	2,317	1,824	2,200	1,942		
10	Octombrie	1,942	1,185	1,240	1,887		
11	Noiembrie	1,887	856	1,900	843		
12	Decembrie	843	2,821		3,664		
	Total		24,673	23,940			

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: 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	35	0	0	0	35	-	-
2	Februarie	35	1	0	0	36	-	-
3	Martie	36	0	0	0	36	-	-
4	Aprilie	36	0	0	0	36	-	-
5	Mai	36	1	0	0	37	-	-
6	Iunie	37	0	0	0	37	-	-
7	Iulie	37	1	0	0	38	-	-
8	August	38	0	0	0	38	-	-
9	Septembrie	38	0	0	0	38	-	-
10	Octombrie	38	1	0	0	39	-	-
11	Noiembrie	39	0	0	0	39	-	-
12	Decembrie	39	1	0	0	40	-	-
	Total anual		5	0	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: 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	26.5	0	0	0	26.5	-	-
2	Februarie	26.5	0.5	0	0	27	-	-
3	Martie	27	0.5	0	0	27.5	-	-
4	Aprilie	27.5	0.5	0	0	28	-	-
5	Mai	28	1	0	0	29	-	-
6	Iunie	29	0	0	0	29	-	-
7	Iulie	29	0	0	0	29	-	-
8	August	29	0	0	0	29	-	-
9	Septembrie	29	1	0	0	30	-	-
10	Octombrie	30	0	0	0	30	-	-
11	Noiembrie	30	0	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	1	0	0	31	-	-
	Total anual		4.5	0	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: 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	4	40	0	0	44		-
2	Februarie	44	70	0	0	114		-
3	Martie	114	26	140	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		152	140	0		R 12 VIELE 2005	-

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: 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	7	1	0	0	8		-
2	Februarie	8	8	0	0	16		-
3	Martie	16	4	20	0	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		-
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			23	20	0			

R 12
VIELE 2005

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: 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	19	35	0	0	54		-
2	februarie	54	20	0	0	74		-
3	Martie	74	36	110	0	0		-
4	Aprilie	0	10	0	0	10		-
5	Mai	10	5	0	0	15		-
6	Iunie	15	10	0	0	25		-
7	Iulie	25	10	0	0	35		-
8	August	35	5	0	0	40		-
9	Septembrie	40	10	0	0	50		-
10	Octombrie	50	10	0	0	60		-
11	Noiembrie	60	5	0	0	65		-
12	Decembrie	65	10	0	0	75		-
Total anual			166	110	0			

R 12
VIELE 2005

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	87	0	0	87	-	
2	Februarie	87	117	0	204	0	-	
3	Martie	0	159.69	0	159.69	0	-	
4	Aprilie	0	294	0	0	294	-	
5	Mai	294	453	0	0	747	-	
6	Iunie	747	491.68	0	1238.68	0	-	
7	Iulie	0	654.32	0	0	654.32	-	
8	August	654.32	425.27	0	1079.59	0	-	
9	Septembrie	0	87.43	0	0	87.43	-	
10	Octombrie	87.43	113.57	0	201	0	-	
11	Noiembrie	0	30	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	40	0	0	70	-	
	Total anual		2952.96	0	2882.96			D 5 FCC ENVIRONMENT

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică:

Unitatea de măsură:

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	2.91	0	0	0	2.91	-	-
2	Februarie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
3	Martie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
4	Aprilie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
5	Mai	2.91	0	0	0	2.91	-	-
6	Iunie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
7	Iulie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
8	August	2.91	0	0	0	2.91	-	-
9	Septembrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
10	Octombrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
11	Noiembrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
12	Decembrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

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	2.91	0	0	0	2.91	-	-
2	Februarie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
3	Martie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
4	Aprilie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
5	Mai	2.91	0	0	0	2.91	-	-
6	Iunie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
7	Iulie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
8	August	2.91	0	0	0	2.91	-	-
9	Septembrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
10	Octombrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
11	Noiembrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
12	Decembrie	2.91	0	0	0	2.91	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam 1

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	0.05	0	0	0	0.05	-	-
2	Februarie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
3	Martie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
4	Aprilie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
5	Mai	0.05	0	0	0	0.05	-	-
6	Iunie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
7	Iulie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
8	August	0.05	0	0	0	0.05	-	-
9	Septembrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
10	Octombrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
11	Noiembrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
12	Decembrie	0.05	0	0	0	0.05	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Periam1

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	1 Ianuarie	0	2.86	0	2.86	0	-	
2	2 Februarie	0	3.16	0	3.16	0	-	
3	3 Martie	0	2.92	0	2.92	0	-	
4	4 Aprilie	0	3.76	0	0	3.76	-	
5	5 Mai	3.76	6.08	0	9.84	0	-	
6	6 Iunie	0	8.16	0	8.16	0	-	
7	7 Iulie	0	2.88	0	2.88	0	-	
8	8 August	0	3.12	0	3.12	0	-	
9	9 Septembrie	0	1.68	0	1.68	0	-	
10	10 Octombrie	0	2.16	0	2.16	0	-	
11	11 Noiembrie	0	1.2	0	0	1.2	-	
12	12 Decembrie	1.2	0.96	0	2.16	0	-	
	Total anual		38.94	0	38.94			D 5 PEPE EXPRES

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 - 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	539	0	539	-	
2	Februarie	0	1171	0	1171	-	
3	Martie	0	7051	0	7051	-	
4	Aprilie	0	10336	0	10336	-	
5	Mai	0	21075	0	21075	-	
6	Iunie	0	6900	0	6900	-	
7	Iulie	0	6540	0	6540	-	
8	August	0	1100	0	1100	-	
9	Septembrie	0	3645	0	3645	-	
10	Octombrie	0	3625	0	3625	-	
11	Noiembrie	0	4200	0	4200	-	
12	Decembrie	0	4575	0	4575	-	
	Total anual		70757	0	70757		D 10 INCINERARE

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: 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	4.8	0.1	0	0	4.9	-	-
2	Februarie	4.9	0.1	0	0	5	-	-
3	Martie	5	0.1	0	0	5.1	-	-
4	Aprilie	5.1	0.1	0	0	5.2	-	-
5	Mai	5.2	0.1	0	0	5.3	-	-
6	Iunie	5.3	0.1	0	0	5.4	-	-
7	Iulie	5.4	0.1	0	0	5.5	-	-
8	August	5.5	0.1	0	0	5.6	-	-
9	Septembrie	5.6	0.1	0	0	5.7	-	-
10	Octombrie	5.7	0.1	0	0	5.8	-	-
11	Noiembrie	5.8	0.1	0	0	5.9	-	-
12	Decembrie	5.9	0.1	0	0	6	-	-
Total anual			1.2	0	0			

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: 2021

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