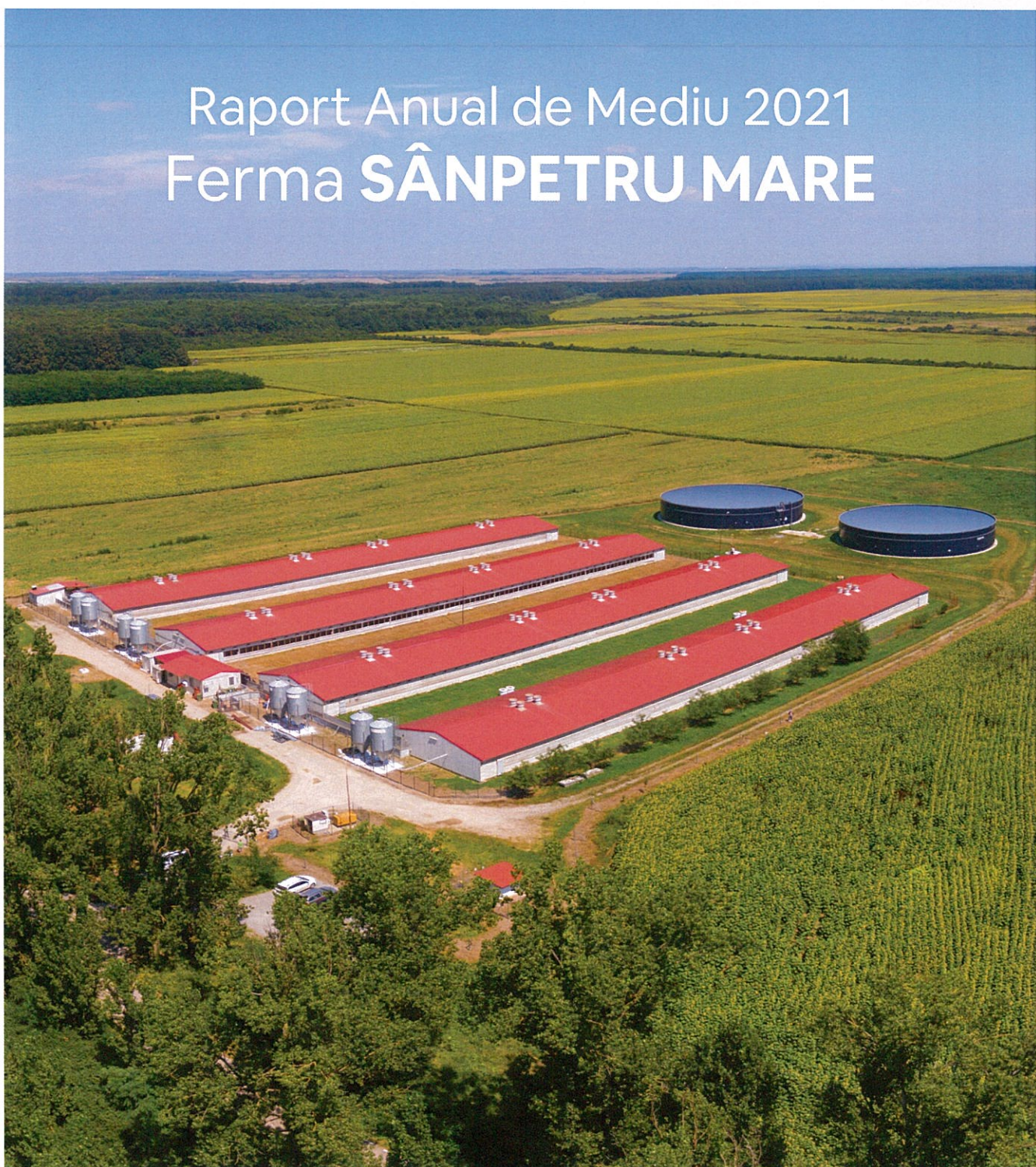




Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **SÂNPETRU MARE**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA SÂNPETRU MARE

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: **SC SMITHFIELD ROMÂNIA SRL**
CUI: 13427047
J35/962/2000

Adresa sediului social: Timișoara, Strada 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 Sânpetru Mare**, extravilan Sânpetru Mare, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X - 516477.14
Y - 174274.19

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. 8 din 22.01.2018 valabilă până la 21.01.2028.
Decizie viză anuală nr. 47 din 22.11.2021, valabilă până la 22.01.2023.
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 426 din 15.10.2020, valabilă până la 15.10.2023.

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 5 936 capete
- 30 089 capete porci livrați la abator
- 348 zile funcționare
- 8 352 ore funcționare
- ferma a funcționat în regim de îngrășare.

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	4 895 t	2,37 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	26 749 mc	73,3 mc/zi	
		12,9 /cap/zi	
Energie electrică	102,701 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	51 300 litri	-	
Motorina (generator)	255 litri	-	
Produse de uz veterinar	934 flacoane – injectabile 635 kg – buvabile 0 litri - buvabile 839 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfecție	1 136 litri 380 kg	-	
Produse dezinsecție	15 litri 6 kg	-	
Produse deratizare	108 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	80 litri	-	
Asternut absorbant	32 656 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 hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat anual în data de 17.08.2021 (efectiv de animale – 7 868 capete). Anexăm raportul de încercare nr. 287/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.

Anexam buletinul de analiza nr. 287/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. 284/4/TIMI din 18.06.2021, precum și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 508/6/TIMI din 08.10.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

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

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) – 6 389 lei
- înființare perdea vegetală 152 butași – 836 lei.

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

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (cu informarea prestatorului de servicii).	Permanent	-

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

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

ANEXE



Pagina: 1 / 3

Exemplar: }

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 287 /PAER din 02.09.2021

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

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 17.08.2021

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

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 287.1(14.00-14.30); imisii: 287.2.1; 287.2.2; 287.2.3;

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 si H₂S se realizeaza in solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 287.1-287.2 din 17.08.2021

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. Luana Florentina PASCU

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

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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 2600 / Cos dispersie, 287.1	0.35	0.096	4.8	3.5	516	0.234	0.081	0.067

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 2600 / Cos dispersie, 287.1	pulberi	mg/Nmc	3.56	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	4.27	-	-	-	4.27	10	
	CO	ppm	16	12	18	13	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	40.00	31.54	43.41	30.28	36.31	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.98					5.98	10
O ₂	%	12.8	13.2	12.5	12.2	12.68	-		

Observații: -

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. 9, Tabel nr. 1.2) constatăm că valorile concentrațiilor măsurate nu depășesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușana 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 in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

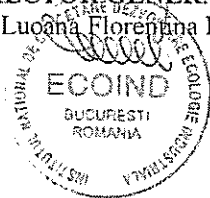
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 287.2.1	H ₂ S	14.00-14.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	14.00-14.30	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 287.2.2	H ₂ S	14.30-15.00	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	14.30-15.00	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 287.2.3	H ₂ S	15.00-15.30	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	15.00-15.30	mg/m ³	0.23	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



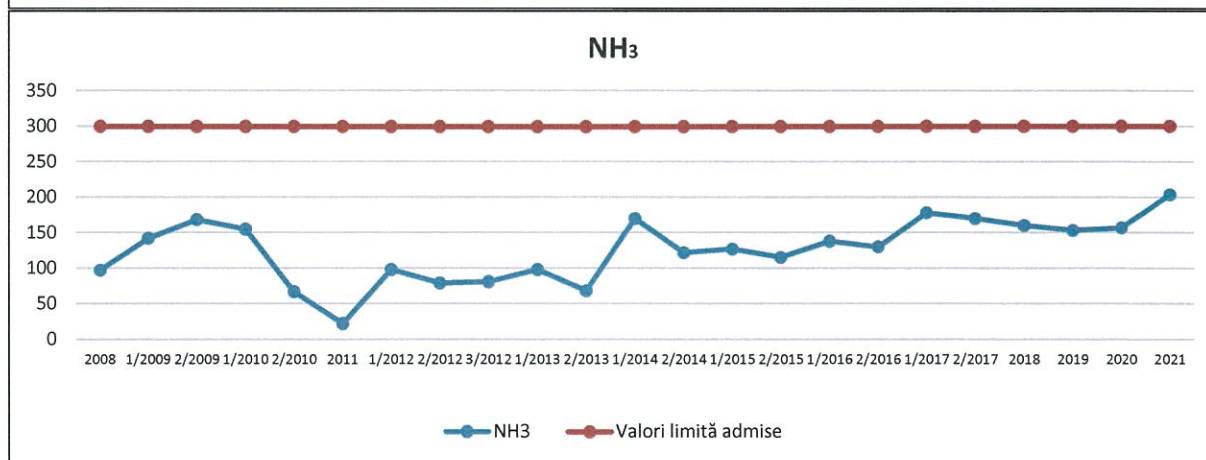
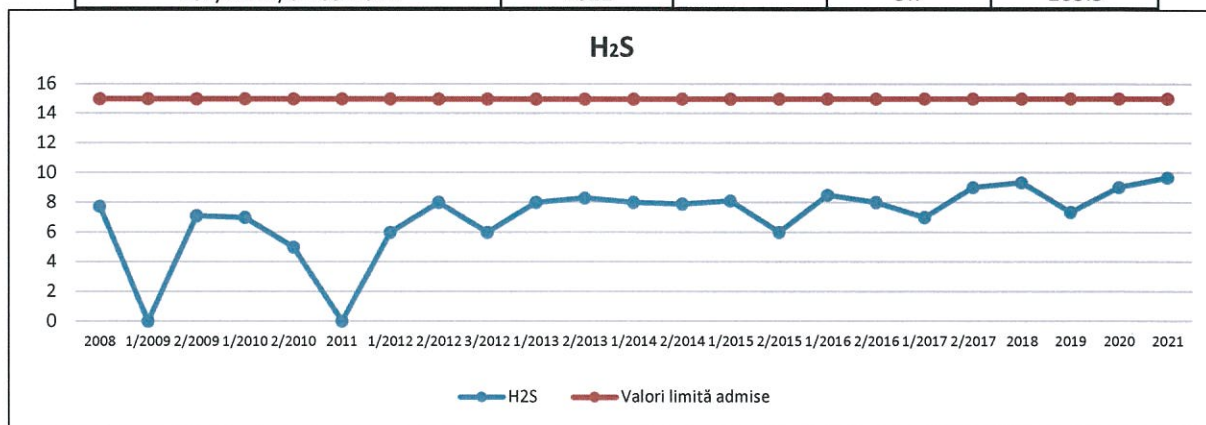
Şef Laborator PAER,
 ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Sânpetru Mare - 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
624/09.12.2008	2008	32.9	7.73	97.01
419/30.06.2009	1/2009	25.6	sld	142.1
902/17.12.2009	2/2009	34.9	7.1	168.4
592/11.08.2010	1/2010	32	7	155
1026/30.12.2010	2/2010	43	5	67
684/07.07.2011	2011	SLD	SLD	22
89/16.01.2012	1/2012	51	6	98
636/09.08.2012	2/2012	49	8	79
1008/13.12.2012	3/2012	52	6	81
589/19.07.2013	1/2013	73	8	98
807/11.10.2013	2/2013	65.4	8.3	68
584/10.07.2014	1/2014	182	8	170
795/15.09.2014	2/2014	98	7.9	122
536/11.06.2015	1/2015	93	8.1	127
824/PA/25.08.2015	2/2015	103	6.0	115.0
577/PA/20.07.2016	1/2016	57	8.5	138.0
687/PA/13.09.2016	2/2016	70	8.0	130.0
527/PA/05.07.2017	1/2017	128	7.0	178.0
727/PA/04.09.2017	2/2017	98	9.0	170.0
553/PA/16.08.2018	2018		9.3	160.0
381/12.08.2019	2019		7.3	153.3
258/PA/17.08.2020	2020		9.0	156.7
287/PAER/02.09.2021	2021		9.7	203.3





Pagina: 1 / 3

Exemplar: }

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 287 /PAER din 02.09.2021

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

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 17.08.2021

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

Data analizei: 23-26.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 287.1(14.00-14.30); imisii: 287.2.1; 287.2.2; 287.2.3;

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 si H₂S se realizeaza in solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 287.1-287.2 din 17.08.2021

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. Luana Florentina PASCU

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

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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 2600 / Cos dispersie, 287.1	0.35	0.096	4.8	3.5	516	0.234	0.081	0.067

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 2600 / Cos dispersie, 287.1	pulberi	mg/Nmc	3.56	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	4.27	-	-	-	4.27	10	
	CO	ppm	16	12	18	13	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	40.00	31.54	43.41	30.28	36.31	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.98					5.98	10
O ₂	%	12.8	13.2	12.5	12.2	12.68	-		

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. Lușana 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 287.2.1	H ₂ S	14.00-14.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	14.00-14.30	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 287.2.2	H ₂ S	14.30-15.00	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	14.30-15.00	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 287.2.3	H ₂ S	15.00-15.30	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	15.00-15.30	mg/m ³	0.23	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. Luana Florentina PASCU



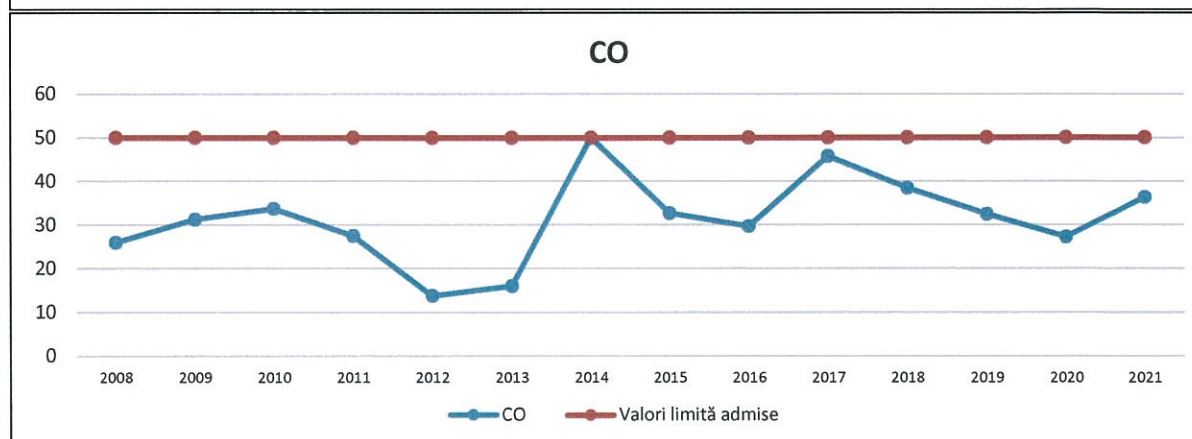
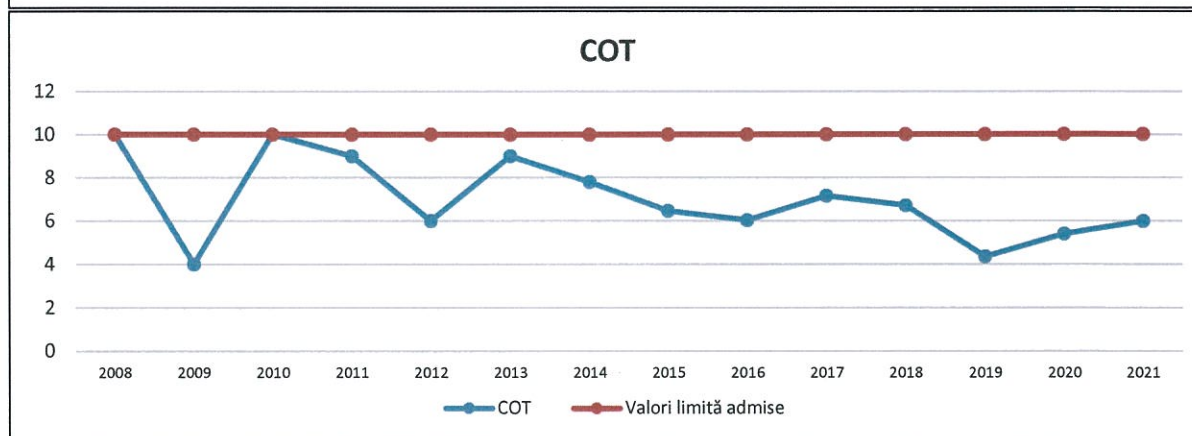
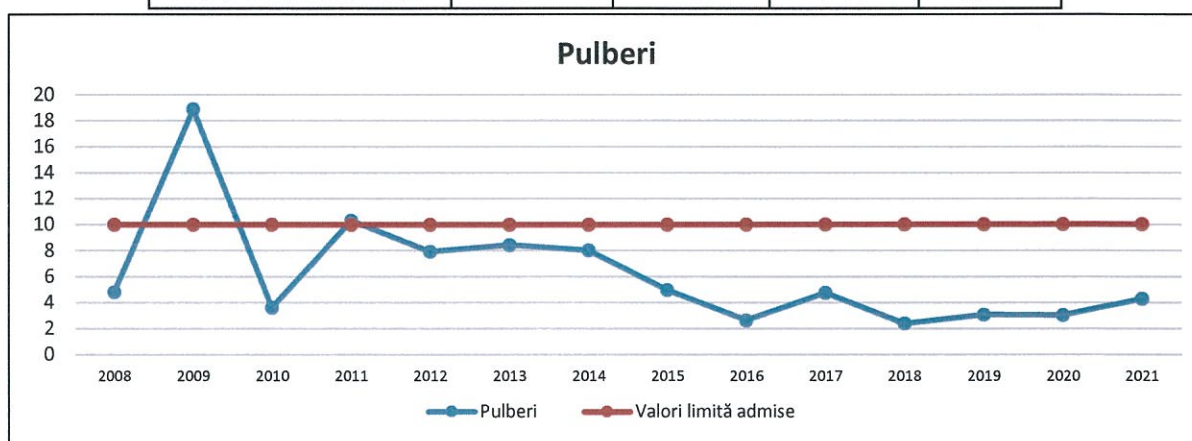
Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Sânpetru Mare - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valori limită admise				
2801/11 din 05.12.2008	2008	4.8	10	26
2831/12 din 25.06.2009	2009	18.9	4	31.25
2875/8 din 11.10.2010	2010	3.6	10	33.75
2906/11 din 14.11.2011	2011	10.3	9	27.5
2939/8 din 13.11.2012	2012	7.9	6	13.75
2970/2 din 13.11.2013	2013	8.4	9	16
2996/2 din 03.11.2014	2014	8	7.8	50
1073 din 26.11.2015	2015	4.96	6.47	32.68
577 din 20.07.2016	2016	2.62	6.02	29.71
527 din 05.07.2017	2017	4.73	7.16	45.68
407 din 28.06.2018	2018	2.37	6.71	38.43
381 din 12.08.2019	2019	3.04	4.34	32.50
258/PA/17.08.2020	2020	2.99	5.40	27.25
287/PAER/02.09.2021	2021	4.27	5.98	36.31



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 284/4-TIMI din 18.06.2021

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

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 Sanpetru Mare:

- 667TIMI – FC1;
- 665TIMI – Sânpetru Mare F2;
- 668TIMI – Sânpetru Mare F3;
- 669TIMI – F1;
- 670TIMI – F2;
- 671TIMI – P5.

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
			667TIMI – FCI	665TIMI – Sânpetru Mare F2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	6,6± 0,23	7,2 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,169± 0,01	0,635± 0,04	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	0,373±0,03	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,137± 0,01	0,090± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	35,0± 3,57	41,8±4,26	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicoreescu

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/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			668TIMI – Sunpetru Mare F3	669TIMI – F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	6,7 ± 0,23	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,74 ± 0,18	2,54 ± 0,18	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,043 ± 0,001	0,046 ± 0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,133 ± 0,01	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,112 ± 0,01	0,323 ± 0,03	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,7 ± 3,23	30,3 ± 3,09	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			670TIMI – F2	671TIMI – P5	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,1 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	2,31 ± 0,24	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,133 ± 0,01	0,093 ± 0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,252 ± 0,02	0,229 ± 0,02	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	28,9 ± 2,95	30,9 ± 3,15	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușana Florențina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

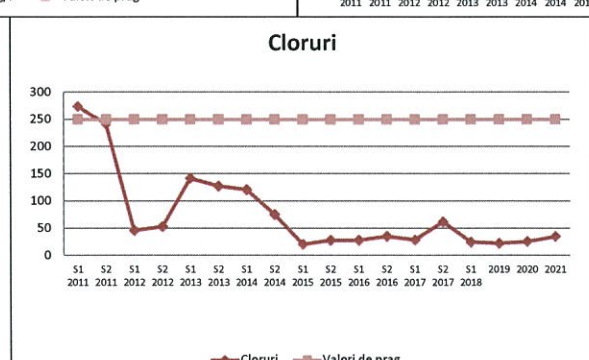
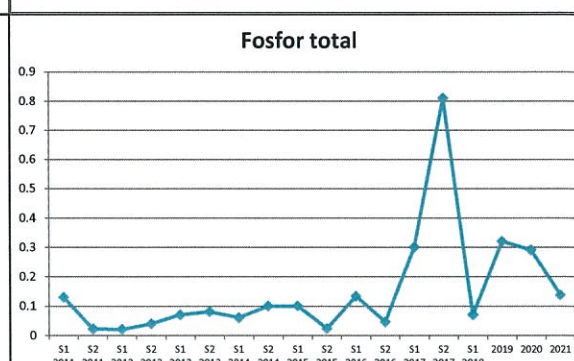
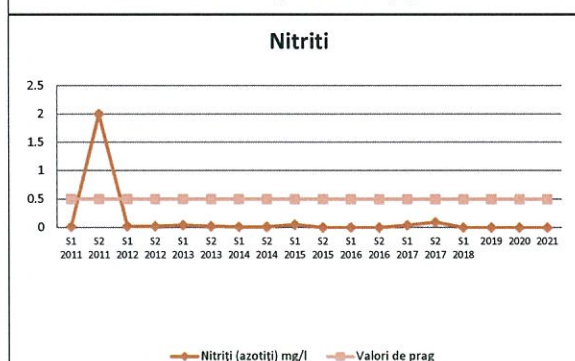
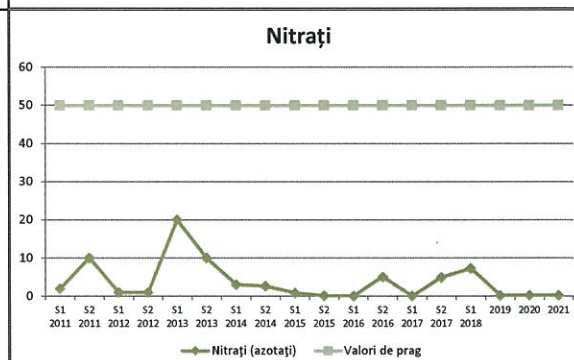
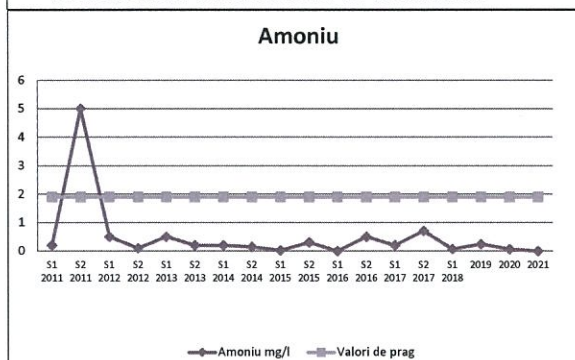
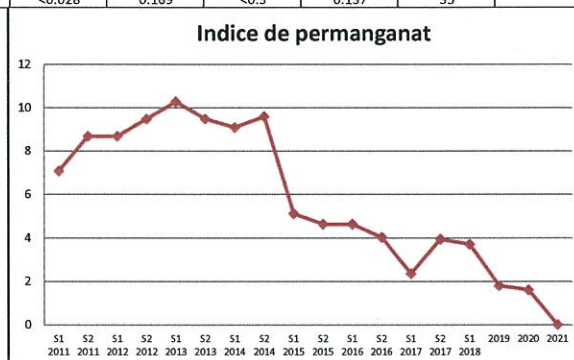
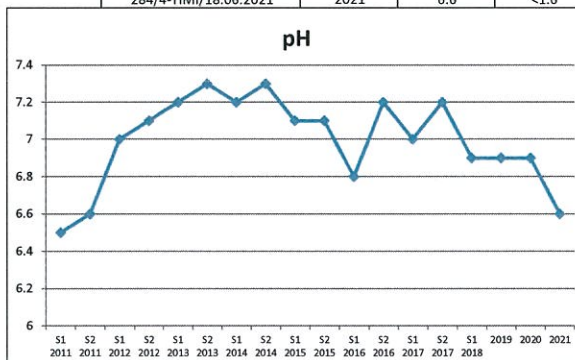


Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

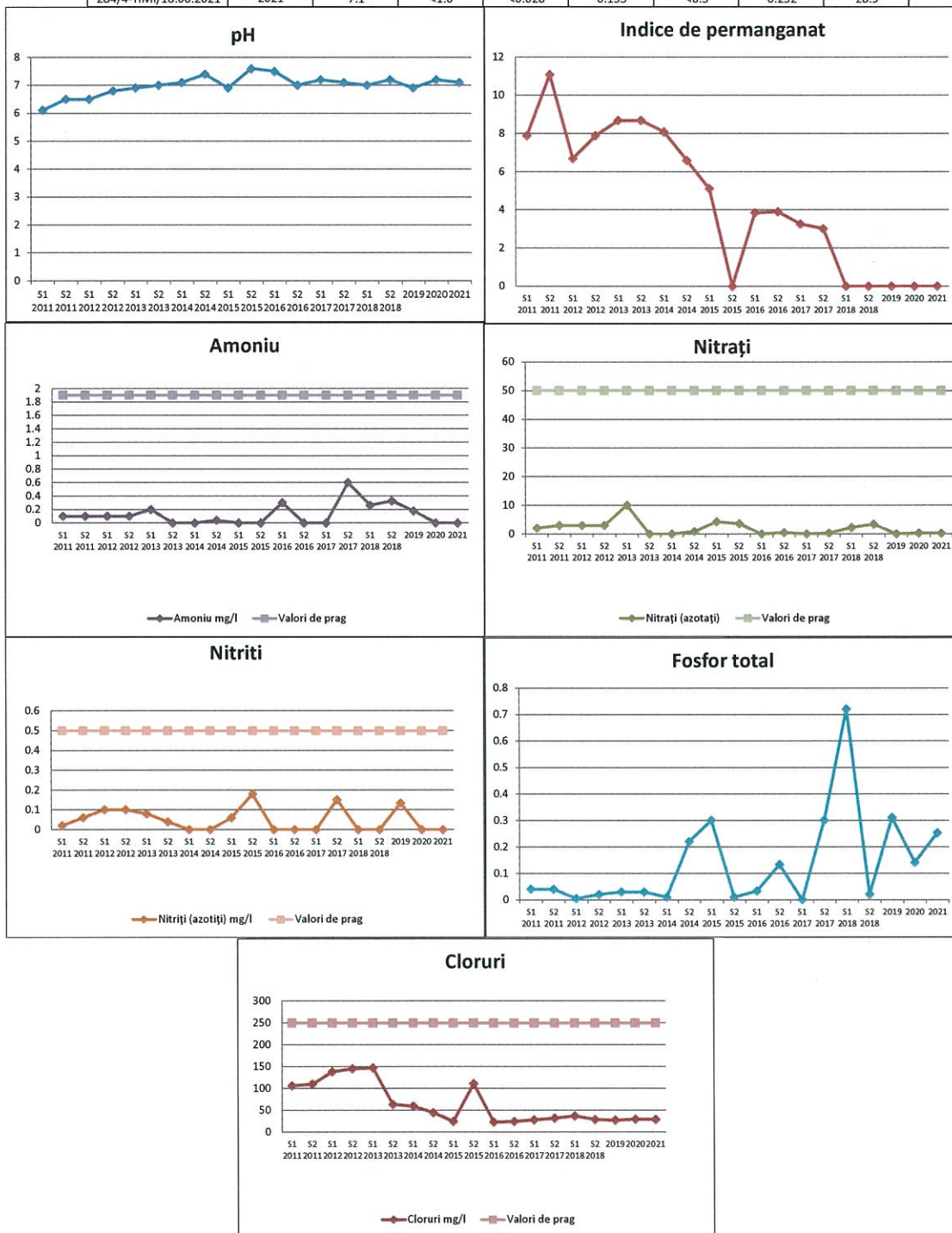
Ferma Sânpetru Mare - Foraj control FC1 (ROMU20)

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
179/20.04.07	S1 2007	10.43	12.47	1.89	1	0.529	0.161	
133/12.06.08	S1 2008	7.2	23	0.1			0.18	340.5
515/09.12.08	S2 2008	7.1		0.01	0.25	0.05	0.05	68.2
149/25.05.09	S1 2009	8	13.4	0.5	1	0.012	2	
355/02.10.09	S2 2009	7.2	2.6	0.01	0.25	0.012	0.042	
237/06.07.10	S1 2010	7.3	1.9	0.2	0.5	0.04	0.07	
424/15.11.10	S2 2010	7.4	3.2	1.2	0.25	0.08	0.08	
176/27.06.11	S1 2011	6.5	7.1	0.2	2	0.012	0.13	273.4
419/22.11.11	S2 2011	6.6	8.7	5	10	2	0.022	241.4
174/05.06.12	S1 2012	7	8.7	0.5	1	0.02	0.02	46.2
487/03.12.12	S2 2012	7.1	9.5	0.1	1	0.02	0.04	53.3
217/07.06.13	S1 2013	7.2	10.3	0.5	20	0.04	0.07	142
617/29.11.13	S2 2013	7.3	9.5	0.2	10	0.02	0.08	127.6
298/19.06.14	S1 2014	7.2	9.1	0.2	3	0.012	0.06	120.8
848/04.12.14	S2 2014	7.3	9.6	0.14	2.64	0.01	0.1	75.8
245/20.07.15	S1 2015	7.1	5.12	0.02	0.83	0.05	0.1	20.92
131/15.06.16	S2 2015	7.1	4.64	0.3	0.08	<0,026	0.023	28.4
256/14.11.16	S1 2016	6.8	4.64	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	28.4
81/31.07.17	S2 2016	7.2	4.03	0.5	5	<0,024	0.046	35.4
215/13.12.17	S1 2017	7	2.36	0.2	<0,074	0.04	0.3	28.9
73/15.06.18	S2 2017	7.2	3.94	0.713	4.91	0.093	0.81	61.8
280/03.12.18	S1 2018	6.9	3.71	0.068	7.25	<0,024	0.07	24.8
1175/18.07.19	2019	6.9	1.8	0.243	0.135	<0,024	0.32	22.6
50/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	1.61	0.06	0.231	<0.3	0.29	25.7
284/4-TIMI/18.06.2021	2021	6.6	<1.6	<0.028	0.169	<0.3	0.137	35



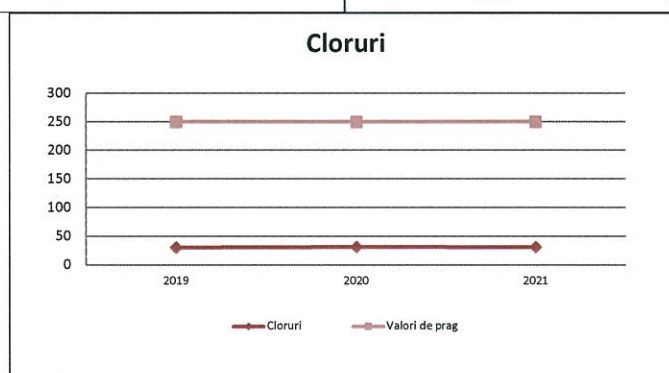
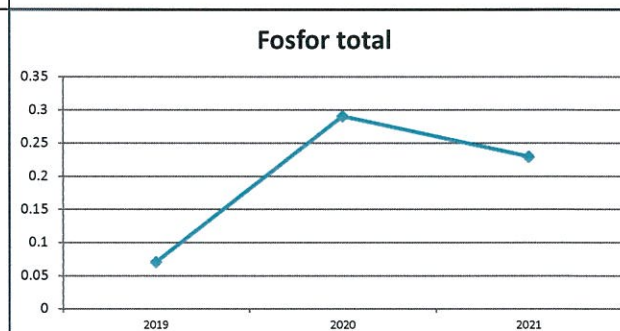
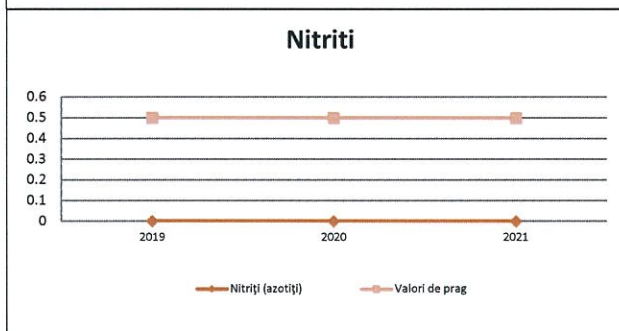
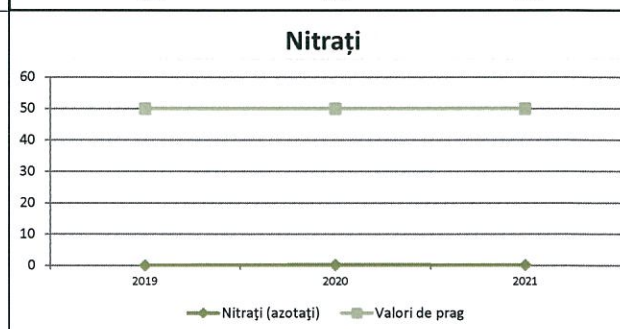
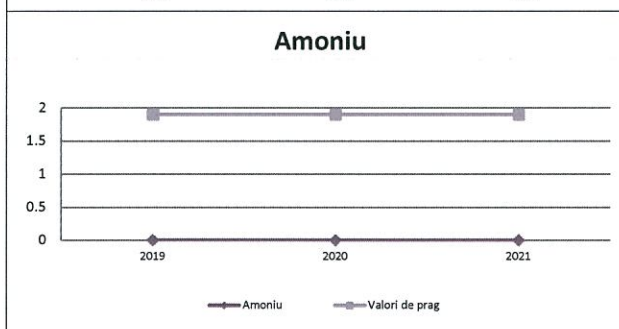
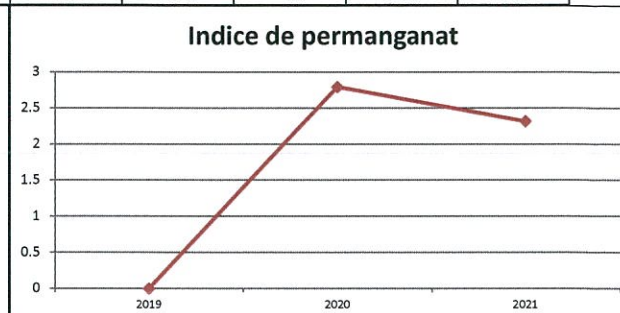
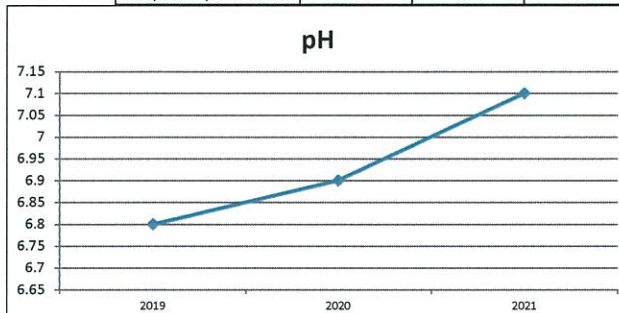
ferma Sânpetru Mare - Foraj control Sânpetru Mare F2 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.9	50	0.5		250
133/12.06.08	S1 2008	7.3	5.5	0.2			0.27	25
515/09.12.08	S2 2008	7.1		0.1	0.25	0.03	0.05	234.8
149/25.05.09	S1 2009	7.3	1.2	0.1	0.25	0.006	0.7	
189/25.05.2009	S1 2009	7.1	6.4	0.1	2.6	0.02	1	
355/02.10.09	S2 2009	7.3	1.9	0.1	<0,25	0.012	0.036	
237/06.07.10	S1 2010	7.4	2	0.2	0.5	0.02	0.07	
424/15.11.10	S2 2010	7.5	4	0.01	0.25	0.006	0.14	
176/27.06.11	S1 2011	6.1	7.9	0.1	2	0.02	0.04	106.5
419/22.11.11	S2 2011	6.5	11.1	0.1	3	0.06	0.04	110.1
174/05.06.12	S1 2012	6.5	6.7	0.1	3	0.1	0.005	138.5
487/03.12.12	S2 2012	6.8	7.9	0.1	3	0.1	0.02	145.6
217/07.06.13	S1 2013	6.9	8.7	0.2	10	0.08	0.03	147.3
617/29.11.13	S2 2013	7	8.7	<0,01	<0,06	0.04	0.03	63.8
215/04.06.14	S1 2014	7.1	8.1	<0,01	<0,06	<0,006	0.01	59.57
848/04.12.14	S2 2014	7.4	6.6	0.04	0.83	<0,006	0.22	44.57
245/20.07.15	S1 2015	6.9	5.12	<0,016	4.25	0.06	0.3	24.82
545/18.11.15	S2 2015	7.6	<1,6	<0,021	3.6	0.18	0.01	111
1315/15.06.16	S1 2016	7.5	3.84	0.3	<0,074	<0,026	0.033	23.3
2565/14.11.16	S2 2016	7	3.91	<0,021	0.5	<0,026	0.133	24.9
815/31.07.17	S1 2017	7.2	3.26	<0,025	<0,074	<0,024	<0,17	28.4
215/13.12.17	S2 2017	7.1	3.02	0.6	0.3	0.15	0.3	31.9
1185/13.07.18	S1 2018	7	<1,6	0.261	2.18	<0,024	0.72	37.2
2805/03.12.18	S2 2018	7.2	<1,6	0.327	3.41	<0,024	0.02	28.7
1175/18.07.19	2019	6.9	<1,6	0.179	<0,074	0.134	0.31	27.6
50/S/TIM/14.05.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.222	<0,3	0.14	29.6
284/4-TIMI/18.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	0.133	<0,3	0.252	28.9



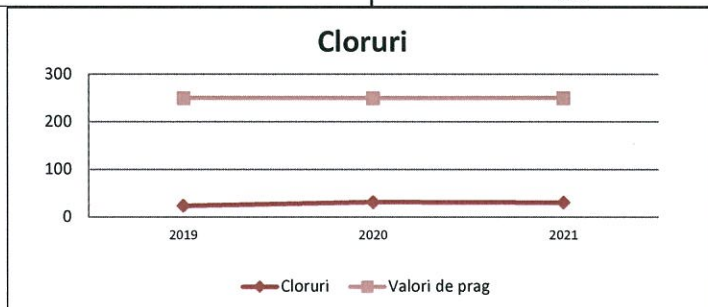
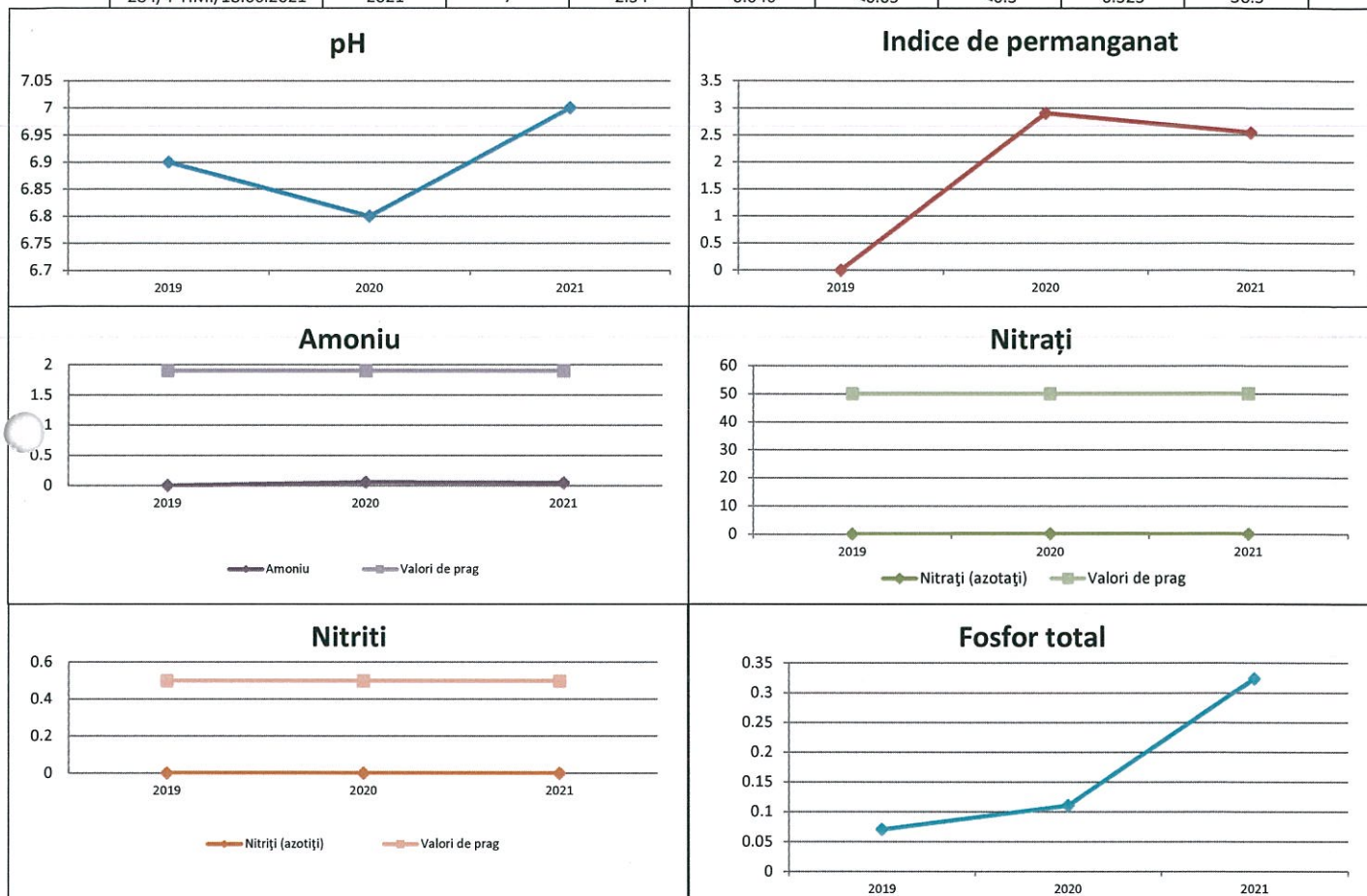
Ferma Sânpetru Mare - Foraj control P5 - Apj 1325/1 (ROMU20)

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
286S/21.11.2019	2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.07	30.2
50/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	2.79	<0.028	0.151	<0.3	0.29	31.4
284/4-TIMI/18.06.2021	2021	7.1	2.31	<0.028	0.093	<0.3	0.229	30.9



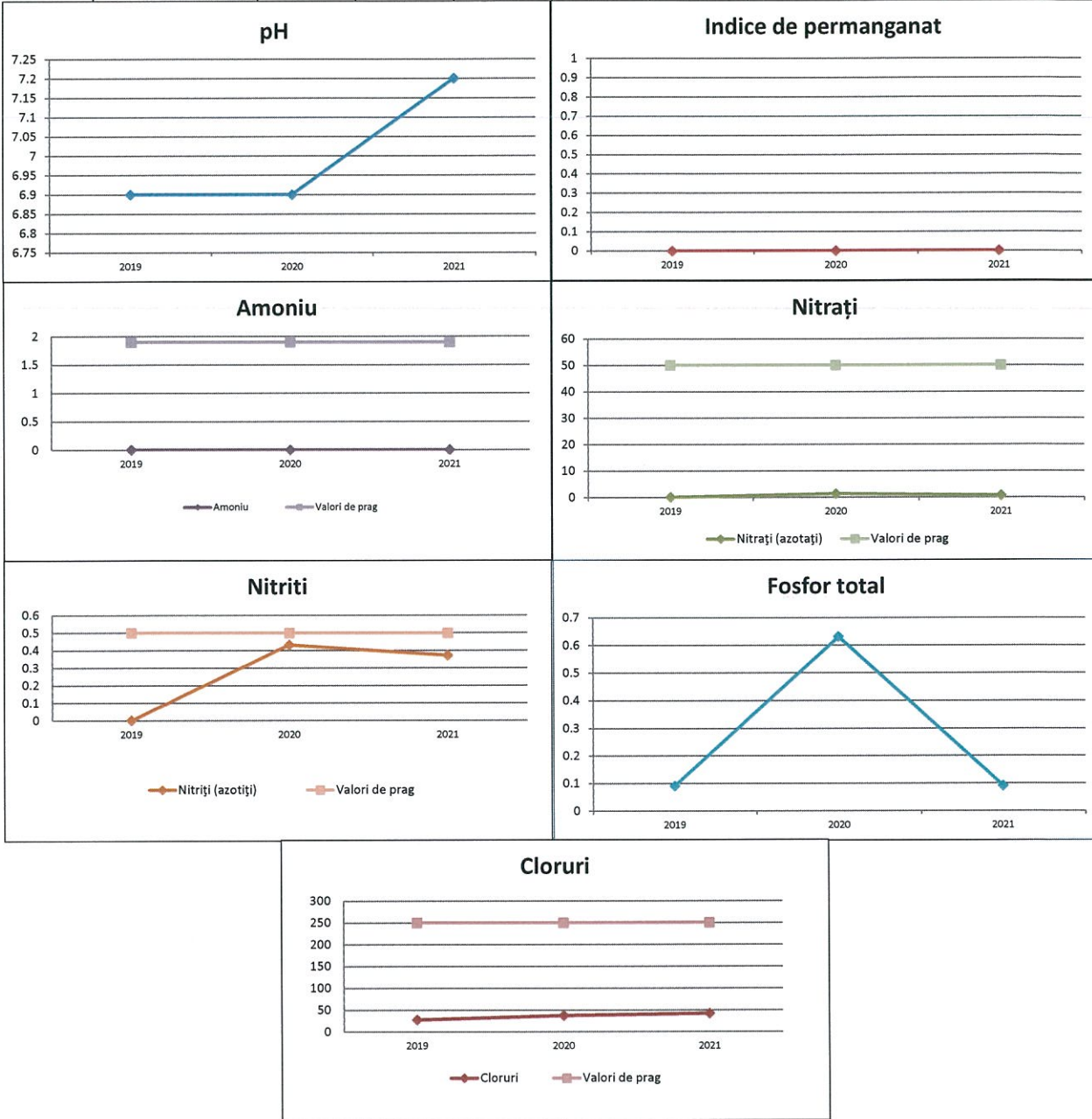
Ferma Sânpetru Mare - Foraj control F1 - Ps 1233 (ROMU20)

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
				1.9	50	0.5		250
286S/21.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.07	23.3
50/S/TIM/14.05.2020	2020	6.8	2.9	0.057	0.124	<0.3	0.11	31.4
284/4-TIMI/18.06.2021	2021	7	2.54	0.046	<0.05	<0.3	0.323	30.3



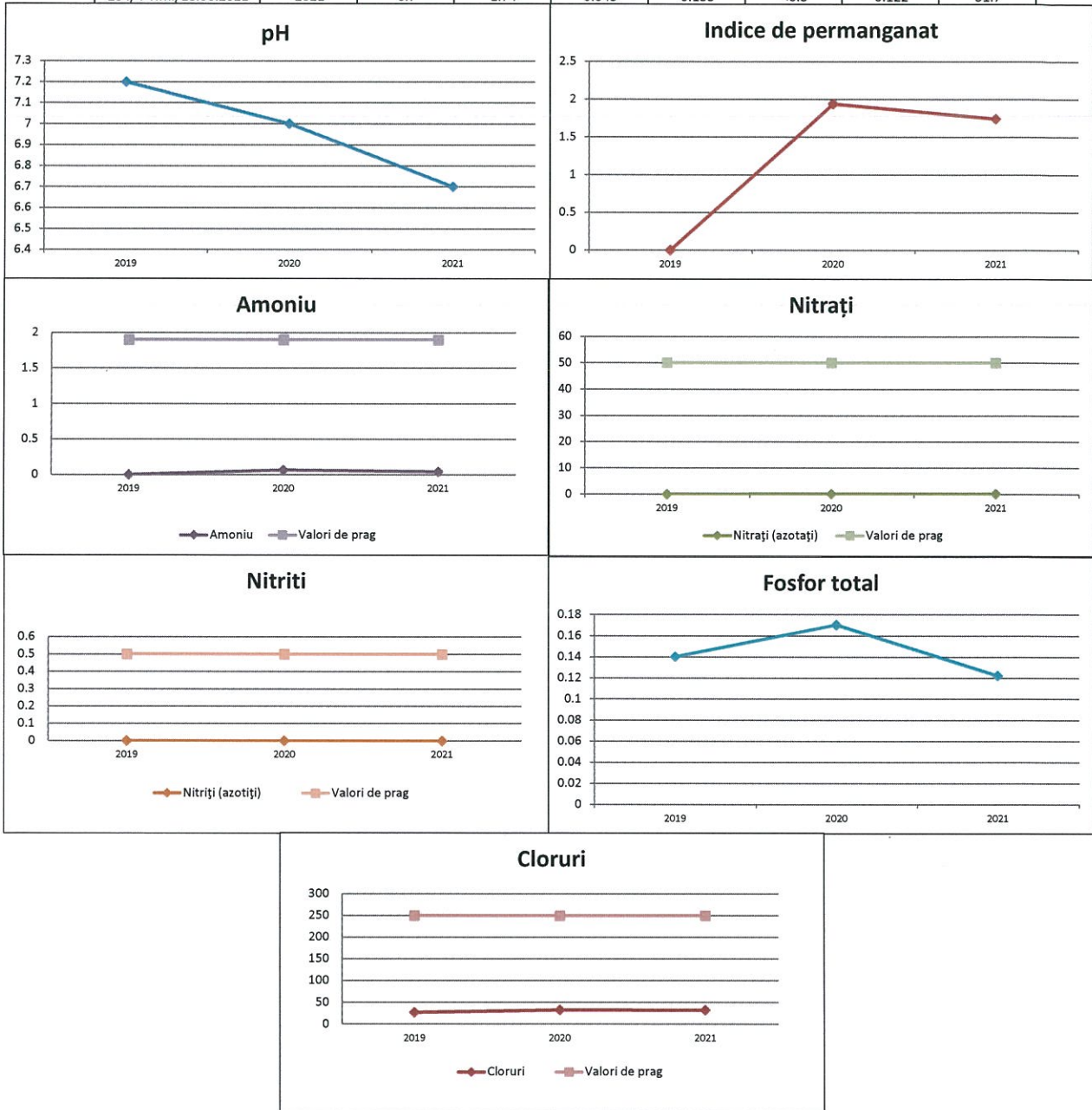
Ferma Sânpetru Mare - Foraj control F2 - Apj 1325 (ROMU20)

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
286S/21.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.09	27.6
50/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	<1.6	<0.028	1.34	0.431	0.63	37.4
284/4-TIMI/18.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	0.635	0.373	0.09	41.8



ferma Sânpetru Mare - Foraj control Sânpetru Mare F3 (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
286S/21.11.2019	2019	7.2	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.14	26.9
50/S/TIM/14.05.2020	2020	7	1,94	0.064	0.165	<0.3	0.17	32.6
284/4-TIM/18.06.2021	2021	6.7	1.74	0.043	0.133	<0.3	0.122	31.7



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 508/6-TIMI din 08.10.2021

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

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: 30.09.2021 **Perioada executării încercărilor:** 30.09.-06.10.2021

Date de identificare a probelor: 1226TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Sanpetru.

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 30.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 30.09.2021 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**
			1226TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	4,33	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,15
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	302	500	SR ISO 6060:1996	±48,3
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	109	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±18,5
5	Materii în suspensie	mg/l	18,3	350	SR EN 872:2005	±2,38
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. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Raport de încercare întocmit în 9 exemplare, din care exemplarul 1 la client

Parametri incarcare sol la fertilizare Sanpetru Mare- 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data inceputului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	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
Apj1325/1	55.28	32	ps	6.19	162.88	1047	3.83	120	8	111	25.03.21	90	2,840	99	18	67	
Apj1325/1	30	14	ps	6.4	9.01	106	3.99	164	25	69		90	1200	99	18	67	
A1236	44	30	gr	5.55	54.04	426	2.06	120	24	130	15.07.21	80	2400	80	16	86	
A1656/1	26	15	gr	5.98	107.99	348	3.52	110	20	75		80	1200	80	16	86	
A1236/2	20.2	20	gr	6.61	121.62	405	2.25	120	24	130		90	1800	90	18	97	
A1292	17.2	17	gr	8.2	46.36	404	2.21	120	24	130		90	1520	90	18	97	
A1303/1	25.7	25.7	gr	6.97	71.43	385	3.25	110	22	119		90	2300	90	18	97	
A1308/1	21.8	21.8	gr	7.36	74.38	309	2.82	115	23	124		90	1960	90	18	97	
A1313/1	10.6	10.6	gr	7.06	52.51	328	2.84	115	23	124		90	940	90	18	97	
A1287	31.8	14.22	gr	6.78	65.3	298	1.96	125	26	135		90	1280	90	18	97	
A807/21-29	9.62	7.33	gr	6.3	13.31	189	1.57	125	23	85		90	660	90	18	97	
A1183/2/14-15	9.8	9.8	gr	5.85	49.49	218	3.57	105	19	72		90	840	90	18	97	
TOTAL	302	217.45											18,940				



AGRICULTURAL UNIVERSITY OF TIMIȘOARA

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Cr.	Paretea cultivării	Suprafață hb.	Cultura	Planta predecesoare	Ds. kg/ha	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Îngreșăminte organice						Îngreșăminte minerale						
						pH	p	K prin	IR %	kg/ha	tonc	kg/ha	tonc	P2O5	kg/ha	tonc	kg/ha	tonc	K2O	kg/ha	tonc	kg/ha	tonc	kg/ha	tonc	kg/ha	tonc
1	A1292	17.2	rapita	orz	4000	6.16	37.75	506	2.76	120	2.1	95	1.6	0	0.0	90	1.5	14	0.2	38	0.7	30	0.5	82	1.4	0	0.0
2	A1287	31.8	rapita	orz	4000	7.88	28.73	262	2.55	120	3.8	105	3.3	65	2.1	90	2.9	14	0.4	38	1.2	30	1.0	92	2.9	27	0.9
3	A1303/1	25.7	rapita	orz	4000	6.88	26.71	375	2.74	120	3.1	110	2.8	0	0.0	90	2.3	14	0.3	38	1.0	30	0.8	97	2.5	0	0.0
4	A1236	14.4	rapita	orz	4000	6.32	65.53	705	3.34	114	1.6	75	1.1	0	0.0	85	1.2	13	0.2	36	0.5	29	0.4	62	0.9	0	0.0
5	A1236/2	20.2	rapita	orz	4000	6.51	62.13	316	3.19	115	2.3	75	1.5	0	0.0	85	1.7	13	0.3	36	0.7	30	0.6	62	1.3	0	0.0
6	A1313/1	10.6	rapita	orz	4000	5.87	41.15	266	2.98	120	1.3	90	1.0	65	0.7	90	1.0	14	0.1	38	0.4	30	0.3	77	0.8	27	0.3
7	A1308/1	21.8	rapita	orz	4000	7.49	19.19	343	3.35	114	2.5	130	2.8	0	0.0	85	1.9	13	0.3	36	0.8	29	0.6	117	2.6	0	0.0
8	A1212/5	7.05	rapita	orz	4000	6.19	17.3	125	3.31	114	0.8	135	1.0	110	0.8	85	0.6	13	0.1	36	0.3	29	0.2	122	0.9	74	0.5
9	A1212/1	5.69	rapita	orz	4000	6.19	17.3	125	3.31	114	0.6	135	0.8	110	0.6	85	0.5	13	0.1	36	0.2	29	0.2	122	0.7	74	0.4
	Total Rapita	151.44								18.14		15.90		4.16		13.55		2.03		5.71		4.58		13.87		2.09	
10	A1/1325/1	30	ps	ps	8000	6.4	9.01	106	3.39	164	4.9	90	2.7	85	2.6	164	4.9	25	0.7	69	2.1	0	0.0	65	2.0	16	0.5
11	PS1248,1257	52.13	ps	ps	8000	6.55	44.73	275	3.28	164	8.5	47	2.5	30	1.6	164	8.5	25	1.3	69	3.6	0	0.0	22	1.2	0	0.0
	Total Pasture	82.13								13.47		5.81		4.11		13.47		2.02		5.98		0.80		3.13		0.48	
	Total GENERAL	226.57								31.61		21.08		8.27		27.02		4.05		11.39		4.38		17.00		2.57	

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Sânpetru Mare din 2017.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 31.61 t N, 21.05 t P2O5; 8.27 t K2O.

3. Din îngreșăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 27.02 t N; 4.05 t P2O5; 11.39 t K2O restul se va completa cu îngreșăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngreșămintei organice lichid este 0,14 % N, 0,021 % P2O5, 0,059 % K2O conform B. A. Nr. 3279 din 21.02.2020

5. Aplicarea îngreșămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.

DIRECTOR

Ing. Clara Măgda Tudor

AGROCHIMIC ȘI PEDOLOGIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

AGROCHIMIC

ÎNTOCMIT

Dr. Ing. Deliu Beaură

Ing. Eva Victoria Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Săgești, nr. 140A, cod 360077

Telefon: (0840)236492116, Fax: (0840)236492117

E-mail: osna.tm@madr.ro;

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafața ha.	Cultura	Planta premergătoare	Ps kg/ha	Analiza solului			Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale																				
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	tone	K ₂ O kg/ha	tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	tone	K ₂ O kg/ha	tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	tone	K ₂ O kg/ha	tone													
1	APJ1325/1	55,28	ps	ps	8000	6,19	162,88	1047	3,83	164	9,1	0	0,0	0	0,0	164	1,6	112	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	AI656/1	26	ps	ps	8000	5,98	107,99	348	3,52	164	4,3	0	0,0	0	0,0	164	0,8	112	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Total Pășune		81,28								13,33	13,33	0,00	0,00	0,00	2,42	9,09	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total GENERAL		81,28								13,33	13,33	0,00	0,00	0,00	2,42	9,09	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

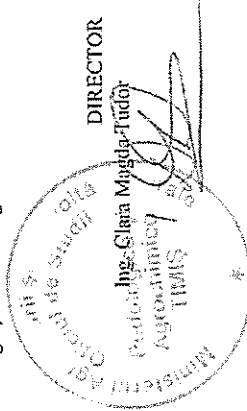
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Sânpetru Mare din 2020.

2. Necesarii total de elemente fertilizante este: 13,33 t N; 0,00 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 13,33 t N; 2,42 t P₂O₅; 9,09 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelui organic lichid este 0,11 % N; 0,0200 % P₂O₅; 0,075 % K₂O conform B.A. Nr. 3892 din 18,02,2021

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



DIRECTOR

Ing. Clăușia Maria-Tudor

Agrochimic

Timiș

ÎNTOCMIT

Dr. Ing. Deliu Beaură

Ing. Eva Viorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Cămin Șugidui, nr. 140A, cod 300077

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

E-mail: opara@ismtim.ro

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

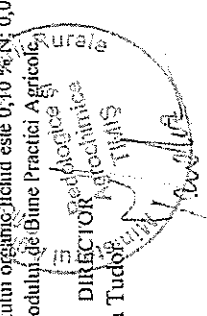
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA SÂNPETRU MARE

2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului					Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	N %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	
																												tone
1	A 1309/1	25,7	Grâu	Rapă	7500	6,97	71,43	385	3,25	150	3,9	75	1,9	0	0,0	2,8	22	0,6	119	3,1	40	1,0	53	1,4	0	0,0		
2	A 1308/1	21,8	Grâu	Rapă	7500	7,36	74,38	309	2,82	155	3,4	75	1,6	0	0,0	2,5	23	0,5	124	2,7	40	0,9	52	1,1	0	0,0		
3	A 1236/2	20,2	Grâu	Rapă	7500	6,61	121,62	405	2,25	165	3,3	0	0,0	0	0,0	2,4	24	0,5	130	2,6	45	0,9	0	0,0	0	0,0		
4	A 1236/2	14,4	Grâu	Flouze	7500	6,07	10,37	143	2,41	160	2,3	155	2,2	95	1,4	1,7	24	0,4	130	1,9	40	0,6	131	1,9	0	0,0		
5	A 1212/1	5,69	Grâu	Rapă	7500	7,03	44,66	291	2,38	160	0,9	90	0,5	10	0,1	0,7	24	0,1	130	0,7	40	0,2	66	0,4	0	0,0		
6	A 1212/5	7,05	Grâu	Rapă	7500	7,01	29,08	285	2,38	160	1,1	110	0,8	20	0,1	0,8	24	0,2	130	0,9	40	0,3	86	0,6	0	0,0		
7	A 1292	17,2	Grâu	Rapă	7500	8,2	46,36	404	2,21	165	2,8	85	1,5	0	0,0	2,1	24	0,4	130	2,2	45	0,8	61	1,0	0	0,0		
8	A 1313/1	10,6	Grâu	Rapă	7500	7,06	52,51	328	2,84	155	1,6	85	0,9	0	0,0	1,2	23	0,2	124	1,3	40	0,4	62	0,7	0	0,0		
9	A 1287	31,8	Grâu	Rapă	7500	6,78	65,3	298	1,96	170	5,4	70	2,2	5	0,2	4,0	26	0,8	135	4,3	45	1,4	45	1,4	0	0,0		
10	A 1236	44	Grâu	Grâu	7500	5,55	54,04	426	2,06	165	7,3	85	3,7	0	0,0	5,3	24	1,1	130	5,7	45	2,0	61	2,7	0	0,0		
Total GRÂU		198,44								32,06		15,41		1,72		23,55		4,80	25,44		8,50		11,10		0,00			
11	Ap ₁ 1325/1	30	Pășune	Pășune	8000	6,3	42,48	338	2,21	164	4,9	45	1,4	0	0,0	4,9	33	1,0	177	5,3	0	0,0	12	0,3	0	0,0		
12	P ₁ 1248 1257	52,13	Pășune	Pășune	8000	7	39,79	446	4,21	164	8,5	50	2,6	0	0,0	8,5	33	1,7	177	9,2	0	0,0	17	0,9	0	0,0		
Total PĂȘUNE		82,13								13,47		3,96		0,00		13,47		2,75	14,55		0,00		1,21		0,00			
Total GENERAL		280,57								45,53		19,37		1,72		37,02		7,55	39,98		8,50		12,31		0,00			

Nota:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Sânpetru Mare din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 45,53 t N; 19,37 t P₂O₅; 72,1 t K₂O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 37,02 t N; 7,55 t P₂O₅; 39,98 t K₂O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice utilizate este 0,40 % N; 0,0204 % P₂O₅; 0,108 % K₂O, conform B.A. Nr. 4126 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



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

Ing. Clara Magda Tudor

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calen Șagului, nr. 140A, ead 306077
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
E-mail: osda.tm@madr.ro
Cod fiscal 5834260

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA SANPETRU MARE

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	2,565	1,466			4,030		
2	Februarie	4,030	1,099			5,130		
3	Martie	5,130	1,957	2,580		4,507		
4	Aprilie	4,507	846	1,460		3,893		
5	Mai	3,893	1,420			5,313		
6	Iunie	5,313	2,840			8,152		
7	Iulie	8,152	3,234	3,600		7,786	Fertilizare Plop Periam	
8	August	7,786	2,635	6,940		3,481		
9	Septembrie	3,481	204	2,860		824		
10	Octombrie	824	2,126	660		2,290		
11	Noiembrie	2,290	748	840		2,198		
12	Decembrie	2,198	1,063			3,261		
	Total		19,636	18,940				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sanpetru Mare

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	1	0	0	21	-	-
2	Februarie	21	0	0	0	21	-	-
3	Martie	21	0	0	0	21	-	-
4	Aprilie	21	1	0	0	22	-	-
5	Mai	22	0	0	0	22	-	-
6	Iunie	22	0	0	0	22	-	-
7	Iulie	22	1	0	0	23	-	-
8	August	23	0	0	0	23	-	-
9	Septembrie	23	0	0	0	23	-	-
10	Octombrie	23	1	0	0	24	-	-
11	Noiembrie	24	0	0	0	24	-	-
12	Decembrie	24	1	0	0	25	-	-
Total anual			5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	9.7	1	0	0	10.7	-	-
2	Februarie	10.7	1	0	0	11.7	-	-
3	Martie	11.7	1	0	0	12.7	-	-
4	Aprilie	12.7	1	0	0	13.7	-	-
5	Mai	13.7	1	0	0	14.7	-	-
6	Iunie	14.7	1	0	0	15.7	-	-
7	Iulie	15.7	1	0	0	16.7	-	-
8	August	16.7	1	0	0	17.7	-	-
9	Septembrie	17.7	1	0	0	18.7	-	-
10	Octombrie	18.7	1	0	0	19.7	-	-
11	Noiembrie	19.7	1	0	0	20.7	-	-
12	Decembrie	20.7	1	0	0	21.7	-	-
	Total anual		12	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	6	20	0	0	26	-	-
2	Februarie	26	20	0	0	46	-	-
3	Martie	46	14	60	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			99	60	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sanpetru Mare

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	5	0	0	5		-
2	Februarie	5	5	0	0	10		-
3	Martie	10	5	15	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	15	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	4	4	0	0	8	-	-
2	Februarie	8	9	0	0	17	-	-
3	Martie	17	3	20	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		61	20	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	8	30	0	0	38		-
2	Februarie	38	46	0	0	84		-
3	Martie	84	36	120	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		157	120	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	155	0	0	155	-	
2	Februarie	155	163	0	318	0	-	
3	Martie	0	132	0	0	132	-	
4	Aprilie	132	254	0	0	386	-	
5	Mai	386	243	0	0	629	-	
6	Iunie	629	146.58	0	0	775.58	-	
7	Iulie	0	511.5	0	0	511.5	-	D 10 FCC ENVIRONMENT
8	August	511.5	1287.82	0	1799.32	0	-	
9	Septembrie	0	343	0	0	343	-	
10	Octombrie	343	216	0	559	0	-	
11	Noiembrie	0	187	0	0	187	-	
12	Decembrie	187	399	0	586	0	-	
	Total anual		4037.9	0	4037.9			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sanpetru Mare

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: 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	0	0	0		-	
2	Februarie	0	30	0	0	30	-	
3	Martie	30	30	60	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			60	60	0	60		

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sanpetru Mare

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	0.08	0	0	0	0.08	-	-
2	Februarie	0.08	0	0	0	0.08	-	-
3	Martie	0.08	0	0.07	0	0.01	-	-
4	Aprilie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
5	Mai	0.01	0	0	0	0.01	-	-
6	Iunie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
7	Iulie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
8	August	0.01	0	0	0	0.01	-	-
9	Septembrie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
10	Octombrie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
11	Noiembrie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
12	Decembrie	0.01	0	0	0	0.01	-	-
Total anual			0	0.07	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sanpetru Mare

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
2	Februarie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
3	Martie	3.3	1	0	0	4.3	-	-
4	Aprilie	4.3	0	0	0	4.3	-	-
5	Mai	4.3	0	0	0	4.3	-	-
6	Iunie	4.3	0	0	0	4.3	-	-
7	Iulie	4.3	1	0	0	5.3	-	-
8	August	5.3	0	0	0	5.3	-	-
9	Septembrie	5.3	0	0	0	5.3	-	-
10	Octombrie	5.3	0	0	0	5.3	-	-
11	Noiembrie	5.3	1	0	0	6.3	-	-
12	Decembrie	6.3	0	0	0	6.3	-	-
Total anual			3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0.48	0	0.48	0	-	
2	Februarie	0	2.28	0	2.28	0	-	
3	Martie	0	1.8	0	1.8	0	-	
4	Aprilie	0	2.43	0	0	2.43	-	
5	Mai	2.43	2.28	0	0	4.71	-	
6	Iunie	4.71	3.69	0	8.4	0	-	
7	Iulie	0	1.2	0	1.2	0	-	
8	August	0	3.6	0	3.6	0	-	
9	Septembrie	0	2.4	0	2.4	0	-	
10	Octombrie	0	2.16	0	2.16	0	-	
11	Noiembrie	0	0.96	0	0.96	0	-	
12	Decembrie	0	2.64	0	2.64	0	-	
Total anual			25.92	0	25.92			

D 5
PEPE EXPRES

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2790	0	2790	0	-	
2	Februarie	0	285	0	285	0	-	
3	Martie	0	1075	0	1075	0	-	
4	Aprilie	0	2075	0	2075	0	-	
5	Mai	0	2160	0	2160	0	-	
6	Iunie	0	2270	0	2270	0	-	
7	Iulie	0	6063	0	6063	0	-	D 10 INCINERATOR
8	August	0	11880	0	11880	0	-	
9	Septembrie	0	4530	0	4530	0	-	
10	Octombrie	0	9928	0	9928	0	-	
11	Noiembrie	0	14400	0	14400	0	-	
12	Decembrie	0	880	0	880	0	-	
	Total anual		58336	0	58336			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	4.5	0.1	0	0	4.6	-	-
2	Februarie	4.6	0.1	0	0	4.7	-	-
3	Martie	4.7	0.1	0	0	4.8	-	-
4	Aprilie	4.8	0.1	0	0	4.9	-	-
5	Mai	4.9	0.1	0	0	5	-	-
6	Iunie	5	0.1	0	0	5.1	-	-
7	Iulie	5.1	0.1	0	0	5.2	-	-
8	August	5.2	0.1	0	0	5.3	-	-
9	Septembrie	5.3	0.1	0	0	5.4	-	-
10	Octombrie	5.4	0.1	0	0	5.5	-	-
11	Noiembrie	5.5	0.1	0	0	5.6	-	-
12	Decembrie	5.6	0.1	0	0	5.7	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânpetru Mare

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	3.4	0.1	0	0	3.5	-	-
2	Februarie	3.5	0.1	0	0	3.6	-	-
3	Martie	3.6	0.1	1	0	2.7	-	-
4	Aprilie	2.7	0.1	0	0	2.8	-	-
5	Mai	2.8	0.1	0	0	2.9	-	-
6	Iunie	2.9	0.1	0	0	3	-	-
7	Iulie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
8	August	3.1	0.1	0	0	3.2	-	-
9	Septembrie	3.2	0.1	0	0	3.3	-	-
10	Octombrie	3.3	0.1	0	0	3.4	-	-
11	Noiembrie	3.4	0.1	0	0	3.5	-	-
12	Decembrie	3.5	0.1	0	0	3.6	-	-
Total anual			1.2	1	0			

R 12
VIELE 2005