



Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **SÂNNICOLAU MARE 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA SÂNNICOLAU MARE 2

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, Str. Polonă, nr 4, Corp A
Tel: 0256-278800
Fax: 0256-490614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana de contact: Oxana Guțu;
E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma Sânnicolau Mare 2**, extravilan Sânnicolau Mare, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X - 510299.37
Y - 156847.83

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 de 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. 6 din 15.01.2018.
Decizie viză anuală nr. 38 din 25.10.2021.
Autorizația de gospodărirea apelor nr. 8 din 17.01.2022, valabilă până la 17.01.2025.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

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

Producție realizată în 2021:

- efectiv mediu 13 928 capete
- 0 capete porci livrați la abator
- 62 452 capete livrate la alte ferme
- 315 zile funcționare
- 7 560 ore funcționare
- ferma a funcționat în regim de tineret și 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	3 716 t	0,85 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	23 808 mc	65,2 mc/zi 5,4 l/cap/zi	
Energie electrică	83 469 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	100 130 litri	-	
Motorina (generator)	100 litri	-	
Produse de uz veterinar	2 158 flacoane - injectabile 2 630 kg – buvabile 43 litri - buvabile 575 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	2 312 litri 160 - kg	-	
Produse dezinsecție	43 litri 0 kg	-	
Produse deratizare	99 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	60 litri	-	
Așternut absorbant	10 148 kg	-	

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

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

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

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

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

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitivilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje

- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

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 în data de 12.08.2021 (efectiv de animale – 15 594 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 279/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului, pentru indicatorii Pulberi, Carbon Organic Total, Monoxid de Carbon. Anexăm Raportul de încercare nr. 279/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 284/12/TIMI din 18.06.2021, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale s-a realizat semestrial. Anexăm buletinele de analiză nr. 177/7/TIMI din 23.04.2021 și 369/8/TIMI din 26.07.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 516/7/TIMI din 15.10.2021.

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) – 5 702 lei
- înființare perdea vegetală 173 butași – 951,5 lei.

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

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Deșeurile rezultate din activitatea de reparații, respectiv din lucrările de întreținere hale, se vor preda către agenți economici specializați autorizați, astfel încât să nu se formeze stocuri de deșeuri pe amplasament.	Permanent	-

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 1017 din 02.03.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 1018 din 02.03.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 1016 din 02.03.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2997 din 10.06.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2998 din 10.06.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2999 din 10.06.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 4778 din 14.09.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

Adresa Smithfield România cu nr. 4779 din 14.09.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

Adresa Smithfield România cu nr. 4780 din 14.09.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind funcționarea în situație de urgență a fermei.

11. Alte rapoarte periodice

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

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

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

12. Anexe

ANEXE

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 279 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara - Ferma Sannicolau Mare 2
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 12.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 31C; presiunea barometrica: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 279.1(14.00-14.30); imisii: 279.2.1, 279.2.2, 279.2.3.

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

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 279.1-279.2 din 12.08.2021

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

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Derwent 2426 / Cos dispersie, 279.1	0.30	0.071	4.7	4	481	0.332	0.120	0.110

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2426/ Cos dispersie, 279.1	pulberi	mg/Nmc	2.30	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.51	-	-	-	2.51	10	
	CO	ppm	10	12	14	11	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	20.92	26.74	33.76	24.78	26.55	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.3					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.41					5.41	10
O ₂	%	11.2	11.8	12.5	11.9	11.85	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Bărentina 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 concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 279.2.1	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.012	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.28	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 279.2.2	H ₂ S	14.15-14.45	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	14.15-14.45	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 279.2.3	H ₂ S	15.00-15.30	mg/m ³	0.012	0.015
	NH ₃	15.00-15.30	mg/m ³	0.26	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

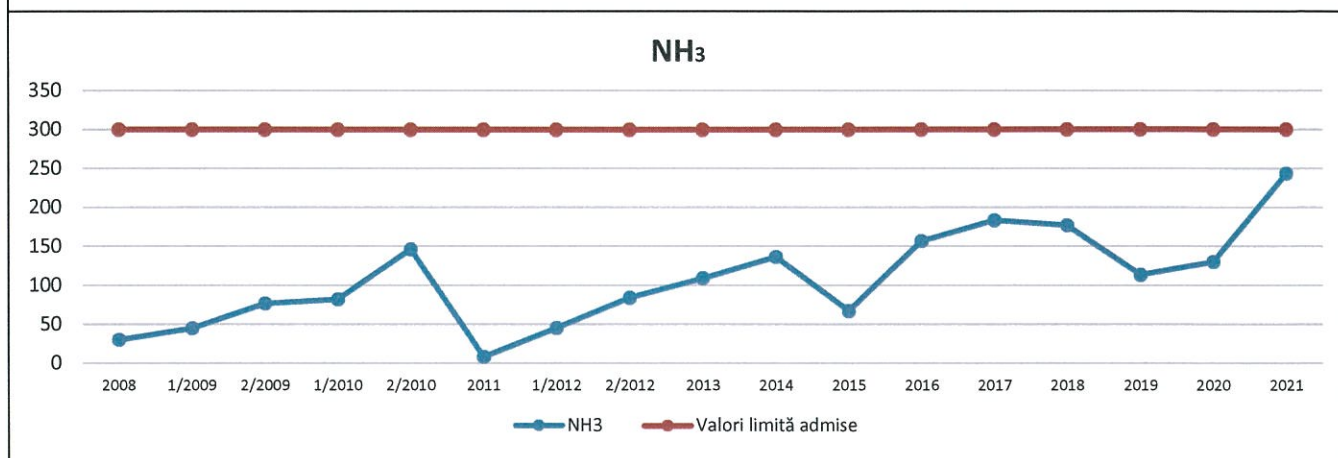
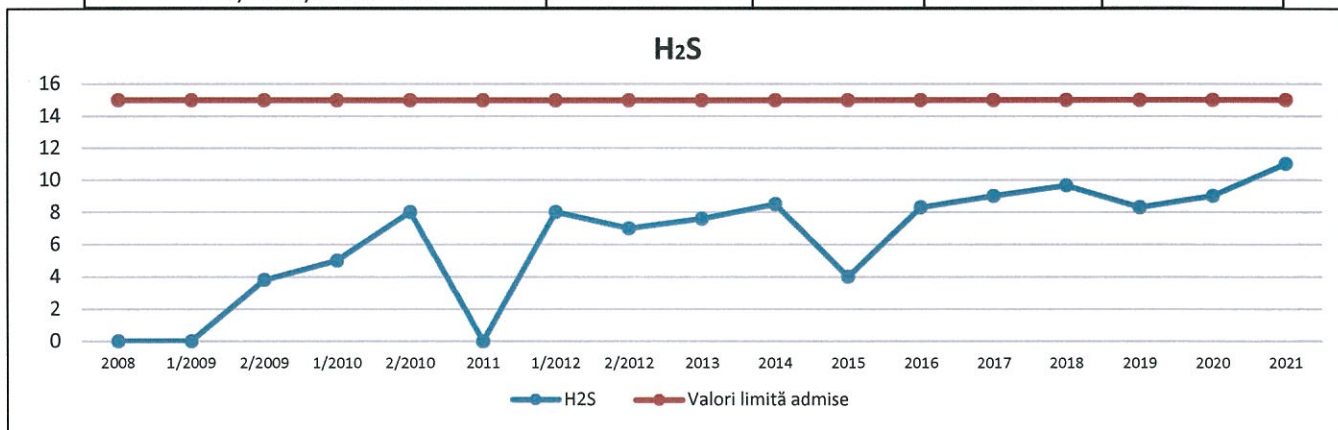
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Sannicolau Mare 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO ₂ *	H ₂ S	NH ₃
Valori limită admise		μg/mc	μg/mc	μg/mc
		200	15	300
628/09.12.2008	2008	sld	sld	30.17
423/30.06.2009	1/2009	30.2	sld	44.7
906/17.12.2009	2/2009	43.9	3.8	76.4
590/11.08.2010	1/2010	29	5	82
1024/30.12.2010	2/2010	39	8	146
682/07.07.2011	2011	SLD	SLD	7.9
100/16.01.2012	1/2012	59	8	45
635/09.08.2012	2/2012	nu se cere	7.0	83.7
803/11.10.2013	2013		7.6	109.0
791/15.09.2014	2014		8.5	136.3
828/25.08.2015	2015		4.0	66.9
686/13.09.2016	2016		8.3	156.7
706/04.09.2017	2017		9.0	183.3
570/17.08.2018	2018		9.7	176.7
380/12.08.2019	2019		8.3	113.0
272/PA/18.08.2020	2020		9.0	130.0
279/PAER/30.08.2021	2021		11.0	243.3



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 279 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara - Ferma Sannicolau Mare 2
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act additional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevarilor/încercărilor: 12.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31C; presiunea barometrică: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 279.1(14.00-14.30); imisii: 279.2.1, 279.2.2, 279.2.3.

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

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 279.1-279.2 din 12.08.2021

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

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

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Derwent 2426 / Cos dispersie. 279.1	0.30	0.071	4.7	4	481	0.332	0.120	0.110

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2426/ Cos dispersie, 279.1	pulberi	mg/Nmc	2.30	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.51	-	-	-	2.51	10	
	CO	ppm	10	12	14	11	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	20.92	26.74	33.76	24.78	26.55	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.3					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.41					5.41	10
O ₂	%	11.2	11.8	12.5	11.9	11.85	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Dorentina 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 concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Data prelevării/ Timp prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 279.2.1	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.012	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.28	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 279.2.2	H ₂ S	14.15-14.45	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	14.15-14.45	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 279.2.3	H ₂ S	15.00-15.30	mg/m ³	0.012	0.015
	NH ₃	15.00-15.30	mg/m ³	0.26	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

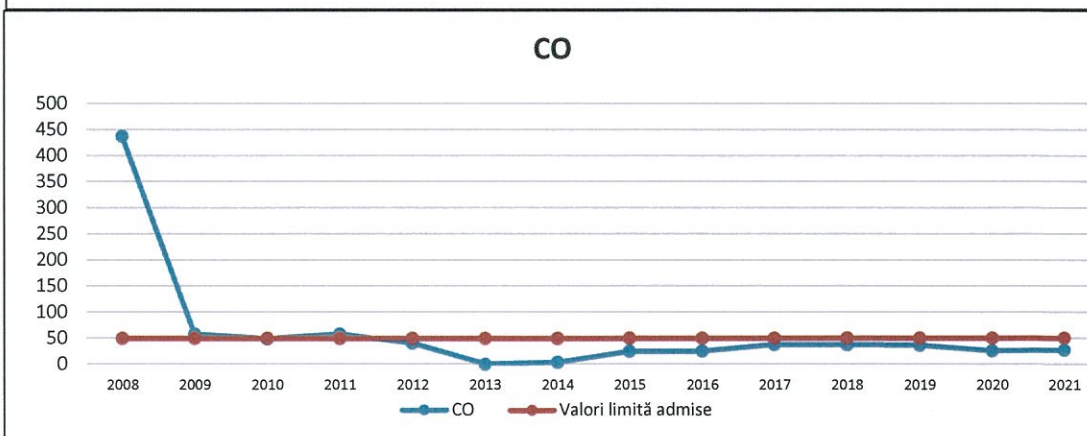
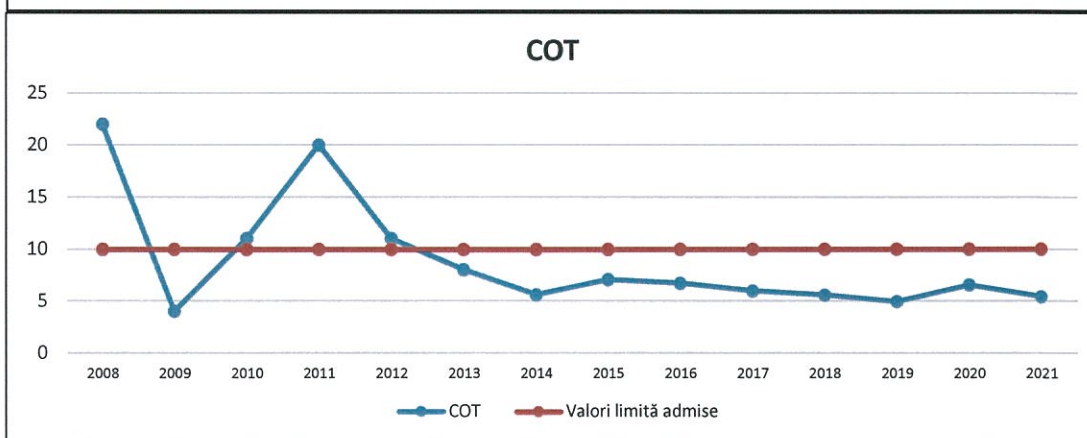
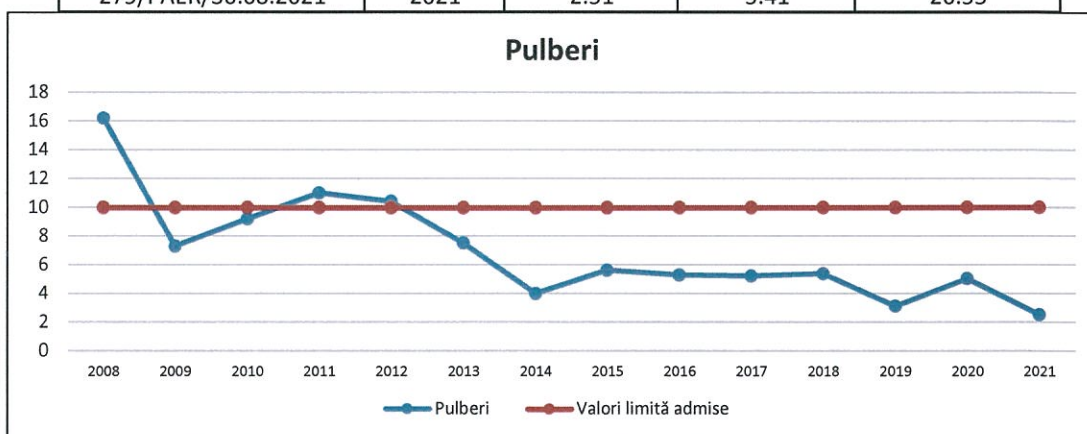
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

Ferma Sânnicolau Mare 2 - 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
2801/15 din 05.12.2008	2008	16.2	22	437
2843/15 din 06.10.2009	2009	7.3	4	57.5
2875/21 din 11.10.2010	2010	9.2	11	48.75
2897/24 din 05.07.2011	2011	11	20	57.5
2926/26 din 17.07.2012	2012	10.4	11	40
2959/25 din 01.08.2013	2013	7.5	8	0
2996/8 din 03.11.2014	2014	4	5.6	3.75
923 din 28.09.2015	2015	5.62	7.06	23.93
408 din 19.04.2016	2016	5.28	6.7	24.4
935 din 08.12.2017	2017	5.22	5.98	37.31
1143 din 21.12.2018	2018	5.37	5.57	37.6
380 din 12.08.2019	2019	3.11	4.94	35.9
272/PA/18.08.2020	2020	5.03	6.55	25.78
279/PAER/30.08.2021	2021	2.51	5.41	26.55



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 284/12-TIMI din 18.06.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Sânnicolau Mare 2.*

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 Sannicolau Mare 2:

- 704TIMI – P1;
- 702TIMI – P2;
- 705TIMI – FC1;
- 697TIMI – Sânnicolau Mare F7.

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
			704TIMI -P1	702TIMI - P2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	6,9± 0,24	7,4 ± 0.26	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	0,120± 0,004	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,895± 0,05	<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	0,214± 0,02	0,398 ± 0.04	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	37,0 ± 3,77	30,3 ± 3,09	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. **Luana Florentina Pascu**

Sef 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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			705TIMI -FCI	697TIMI - Sânicolau Mare F7	
1	pH măsurat la temperatura de 20,2 °C	unit. pH	7,0± 0,25	6,5± 0,23	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	2,18 ± 0,23	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,135 ± 0,005	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,867 ± 0,05	0,179± 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	0,072± 0,006	0,113± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	41,8±4,26	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%.

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. Luana Florentina Pascu

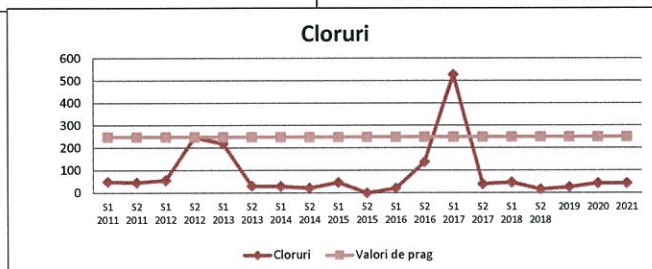
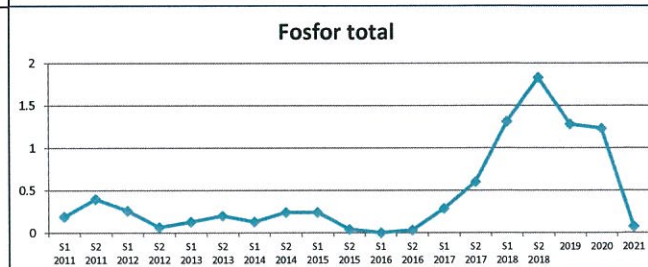
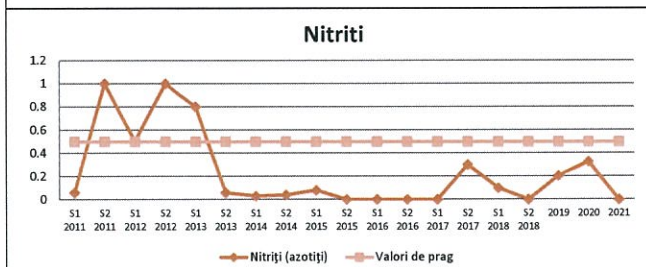
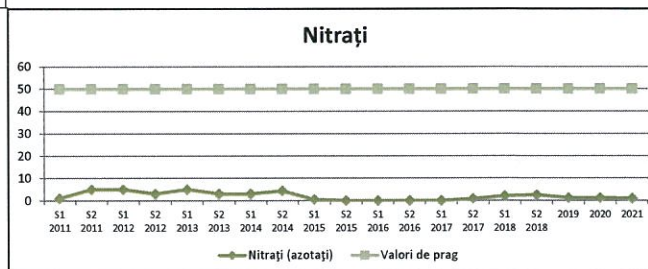
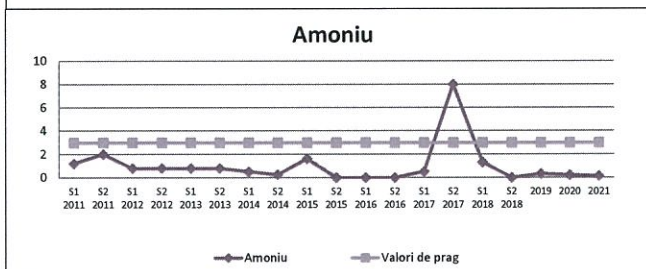
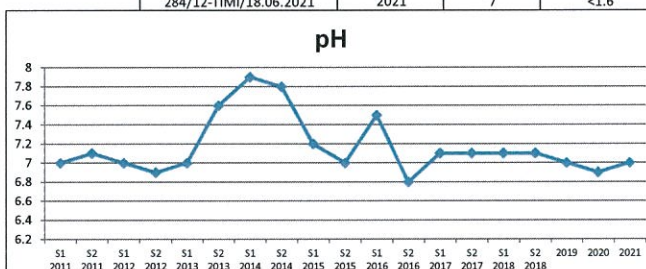
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



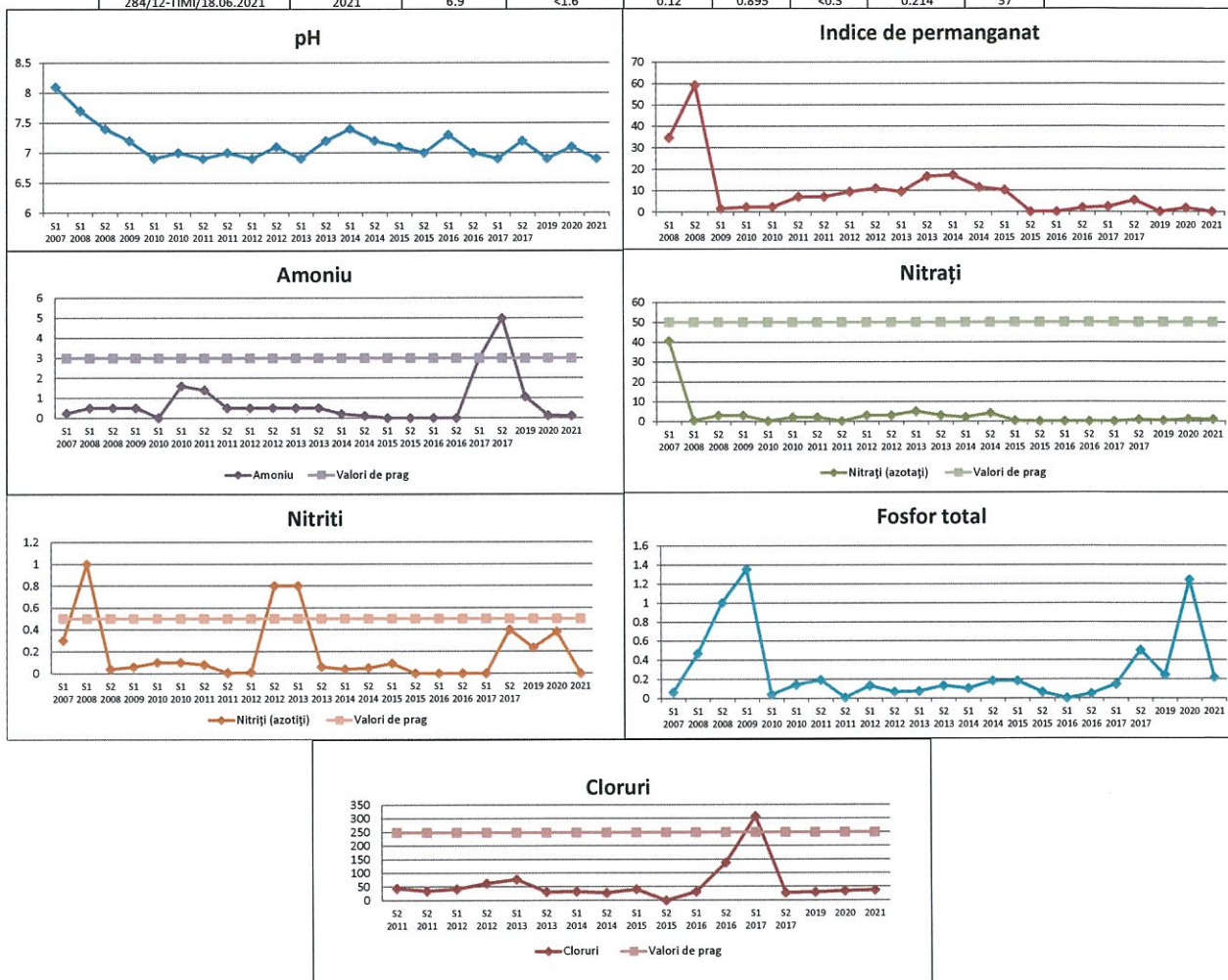
ferma Sănnicolau Mare 2 - Foraj control FC1 (ROBA01)

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				3	50	0.5		250
183/20.04.07	S1 2007	7.48	8.31	0.674	<1	0.031	0.108	
141/23.06.08	S1 2008	7.9	11.9	0.1	0.5	0.1	0.26	
528/08.12.08	S2 2008	7.4	11.9	0.5	0.5	0.03	0.35	
151/25.05.09	S1 2009	7.7	2.4	0.5	1	0.04	1.35	
366/02.10.09	S2 2009	7.9	3.2	0.5	5	0.06	3	
226/30.06.10	S1 2010	7	3.3	1.6	0.25	0.1	0.22	
423/15.11.10	S2 2010	7.1	2.4	1.2	0.5	0.006	0.2	
182/28.06.11	S1 2011	7	7.1	1.2	1	0.06	0.19	49.7
435/25.11.11	S2 2011	7.1	7.9	2	5	1	0.4	46.2
178/07.06.12	S1 2012	7	9.5	0.8	5	0.5	0.26	56.8
516/26.11.12	S2 2012	6.9	11.9	0.8	3	1	0.065	248.5
187/31.05.13	S1 2013	7	11.1	0.8	5	0.8	0.13	220.1
615/29.11.13	S2 2013	7.6	14.2	0.8	3	0.06	0.2	31.9
296/19.06.14	S1 2014	7.9	13.8	0.5	3	0.03	0.13	30.6
775/13.11.14	S2 2014	7.8	6.4	0.26	4.38	0.04	0.24	22.4
236/20.07.15	S1 2015	7.2	9.12	1.62	0.51	0.08	0.24	46.8
435/05.11.15	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.04	<5
1425/15.06.16	S1 2016	7.5	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	21.3
2815/17.11.16	S2 2016	6.8	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.033	138
615/31.07.17	S1 2017	7.1	2.69	0.5	<0,074	<0,024	0.286	528
2215/13.12.17	S2 2017	7.1	6.48	8	0.8	0.3	0.6	39
1205/13.07.18	S1 2018	7.1	4.83	1.32	1.96	0.099	1.31	46.1
2835/18.12.18	S2 2018	7.1	3.08	<0.025	2.44	<0.024	1.83	15.7
1205/18.07.2019	2019	7	1.8	0.324	1.2	0.205	1.28	25.5
52/S/TIM/14.05.2020	2020	6.9	1.61	0.204	1.2	0.327	1.23	41.9
284/12-TIM/18.06.2021	2021	7	<1,6	0.135	0.867	<0.3	0.072	41.8



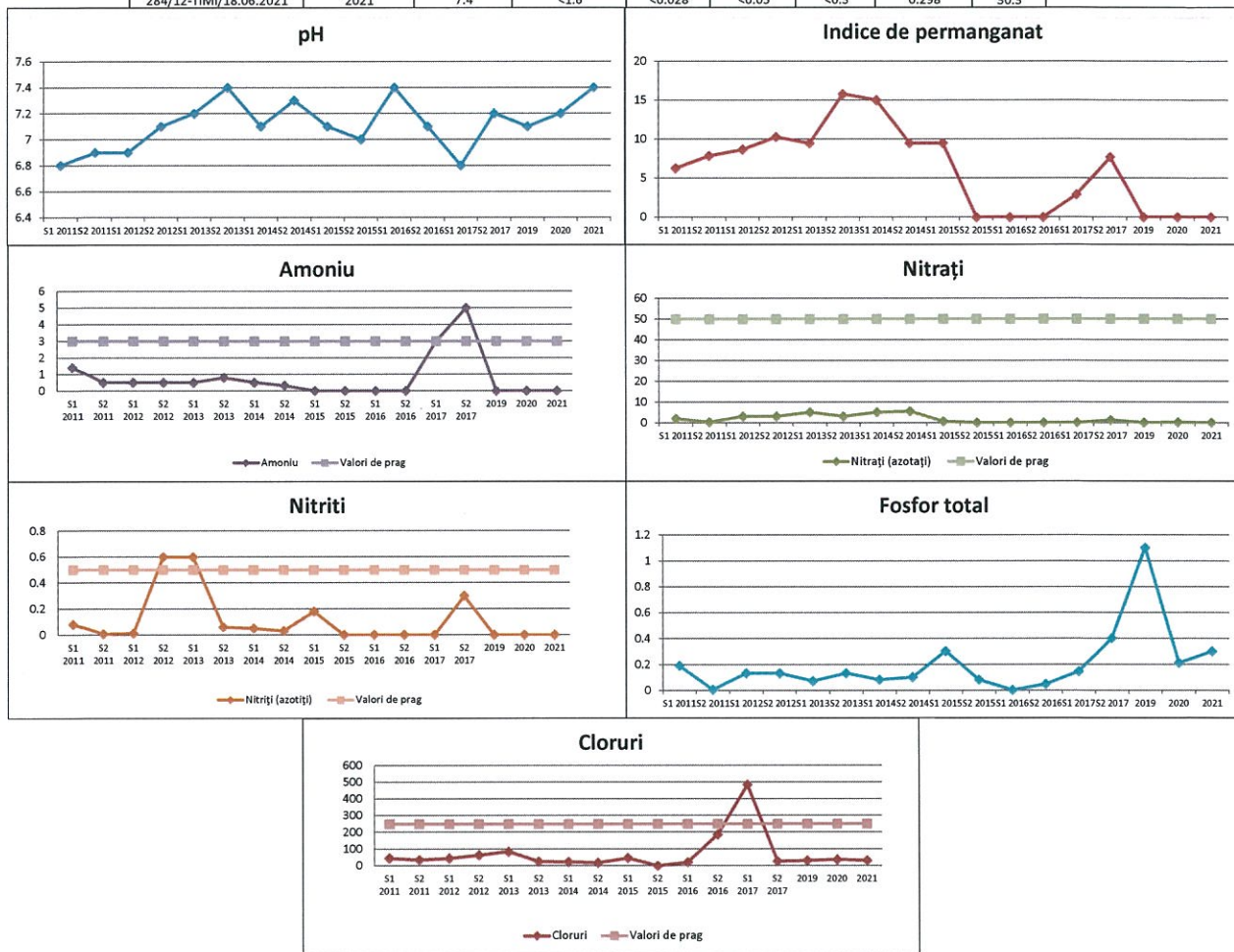
ferma Sânnicolau Mare 2 - Foraj control P1 în teren agricol (ROBA01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				3	50	0.5		250
220/31.10.07	S1 2007	8.1		0.23	40.56	0.3	0.06	
141/23.06.08	S1 2008	7.7	34.8	0.5	0.5	1	0.47	
528/08.12.08	S2 2008	7.4	59.3	0.5	3	0.04	1	
151/25.05.09	S1 2009	7.2	1.6	0.5	3	0.06	1.35	
226/30.06.10	S1 2010	6.9	2.4	0.01	0.25	0.1	0.04	
423/15.11.10	S1 2010	7	2.4	1.6	2	0.1	0.14	
182/28.06.11	S2 2011	6.9	7.1	1.4	2	0.08	0.19	44.4
435/25.11.11	S2 2011	7	7.1	0.5	0.25	0.006	0.005	35.5
178/07.06.12	S1 2012	6.9	9.5	0.5	3	0.012	0.13	42.6
516/26.11.12	S2 2012	7.1	11.1	0.5	3	0.8	0.065	63.9
187/31.05.13	S1 2013	6.9	9.5	0.5	5	0.8	0.07	78.1
615/29.11.13	S2 2013	7.2	16.6	0.5	3	0.06	0.13	31.9
296/19.06.14	S1 2014	7.4	17.2	0.2	2	0.04	0.1	33.08
775/13.11.14	S2 2014	7.2	11.4	0.12	4.15	0.05	0.18	27.9
236/20.07.15	S1 2015	7.1	10.24	<0,016	0.39	0.09	0.18	41.84
435/05.11.15	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	<5
1425/15.06.16	S1 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	32
2815/17.11.16	S2 2016	7	1.92	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	138
615/31.07.17	S1 2017	6.9	2.43	3	<0,074	<0,024	0.143	308
2215/13.12.17	S2 2017	7.2	5.47	5	0.8	0.4	0.5	28
1315/12.08.19	2019	6.9	<1,6	1.07	0.381	0.235	0.24	30.4
52/S/TIM/14.05.2020	2020	7.1	1.74	0.129	1.06	0.381	1.24	34.3
284/12-TIMI/18.06.2021	2021	6.9	<1,6	0.12	0.895	<0,3	0.214	37



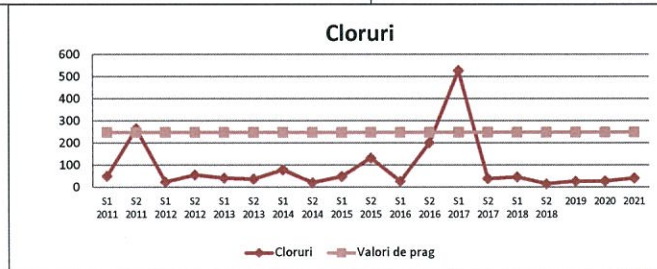
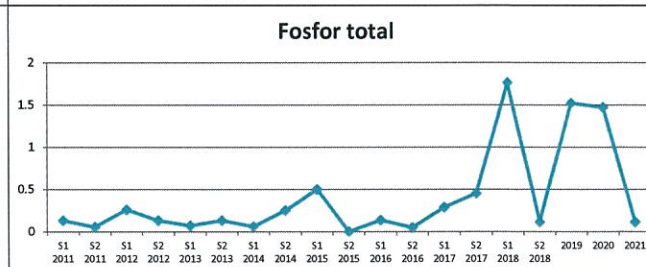
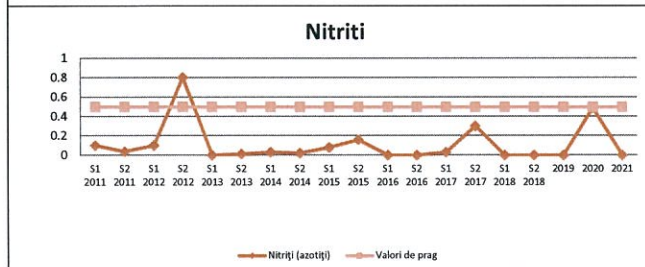
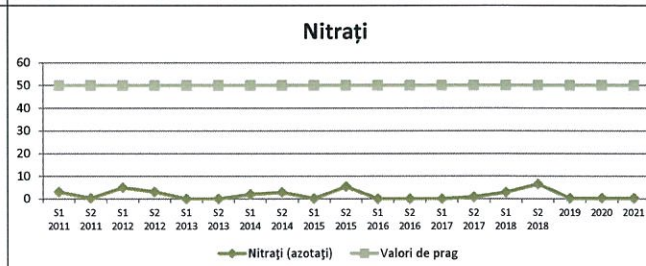
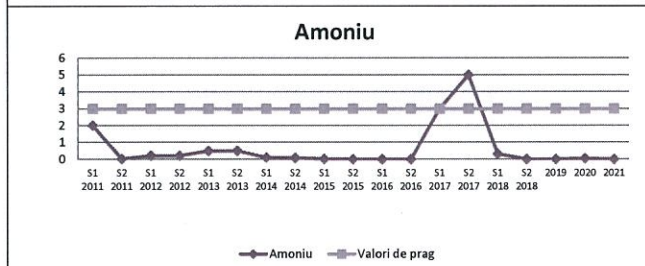
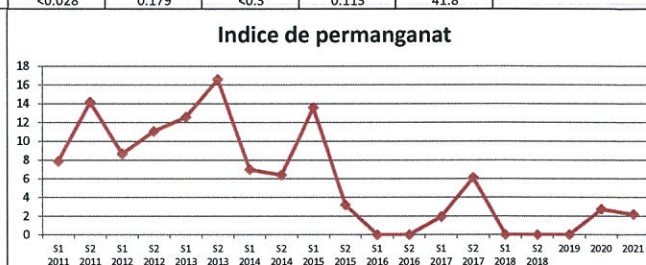
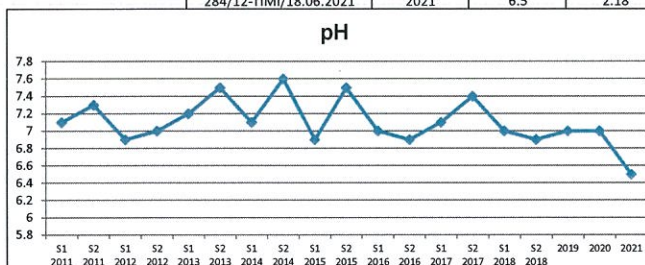
Ferma Sânnicolau Mare 2 - Foraj control P2 în teren agricol (ROBA01)

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				3	50	0.5		250
141/23.06.08	S1 2008	7.5	29.2	0.4	0.5	1	0.46	
528/08.12.08	S2 2008	7.5	2.3	0.2	3	0.06	3	
151/25.05.09	S1 2009	7.1	1.4	0.2	1	0.06	1.35	
366/02.10.09	S2 2009	7.5	2.3	0.2	3	0.06	3	
226/30.06.10	S1 2010	6.8	2.5	0.01	0.25	0.1	0.04	
423/15.11.10	S2 2010	7	2.4	1.6	2	0.1	0.14	
182/28.06.11	S1 2011	6.8	6.3	1.4	2	0.08	0.19	46.2
435/25.11.11	S2 2011	6.9	7.9	0.5	0.25	0.006	0.005	35.5
178/07.06.12	S1 2012	6.9	8.7	0.5	3	0.012	0.13	46.2
516/26.11.12	S2 2012	7.1	10.3	0.5	3	0.6	0.13	63.9
187/31.05.13	S1 2013	7.2	9.5	0.5	5	0.6	0.07	85.2
615/29.11.13	S2 2013	7.4	15.8	0.8	3	0.06	0.13	25.5
296/19.06.14	S1 2014	7.1	15	0.5	5	0.05	0.08	23.54
775/13.11.14	S2 2014	7.3	9.5	0.32	5.46	0.03	0.1	18
236/20.07.15	S1 2015	7.1	9.5	<0,016	0.61	0.18	0.3	46.8
435/ 05.11.15	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.08	<5
1425/15.06.16	S1 2016	7.4	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	21.3
2815/17.11.16	S2 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	187
615/31.07.17	S1 2017	6.8	2.88	3	<0,074	<0,024	0.143	485
2215/13.12.17	S2 2017	7.2	7.67	5	1.2	0.3	0.4	26
304/20.01.2020	2019	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	1.1	30.5
52/S/TIM/14.05.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.09	<0,3	0.21	36.7
284/12-TIM/18.06.2021	2021	7.4	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.298	30.3



ferma Sănnicolau Mare 2 - Foraj control Sănnicolau Mare F7 (ROBA01)

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								
423/15.11.10	S2 2010	7.3	1.6	3	3	0.1	0.07	
182/28.06.11	S1 2011	7.1	7.9	2	3	0.1	0.13	51.5
435/25.11.11	S2 2011	7.3	14.2	0.01	0.25	0.035	0.054	266.3
178/07.06.12	S1 2012	6.9	8.7	0.2	5	0.1	0.26	24.9
516/26.11.12	S2 2012	7	11.1	0.2	3	0.8	0.13	56.8
187/31.05.13	S1 2013	7.2	12.6	0.5	<0,06	<0,006	0.07	42.6
615/29.11.13	S2 2013	7.5	16.6	0.5	<0,06	0.012	0.13	38.3
294/19.06.14	S1 2014	7.1	7	0.1	2	0.03	0.06	80.12
775/13.11.14	S2 2014	7.6	6.4	0.07	2.85	0.02	0.25	21.6
236/20.07.15	S1 2015	6.9	13.6	0.017	0.1	0.08	0.5	49.63
645/18.11.15	S2 2015	7.5	3.2	<0,021	5.42	0.16	<0,005	133
1425/15.06.16	S1 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	27.7
2815/17.11.16	S2 2016	6.9	<1,6	<0,021	<0,74	<0,026	0.046	202
615/31.07.17	S1 2017	7.1	1.92	3	<0,074	0.03	0.286	528
2215/13.12.17	S2 2017	7.4	6.11	5	0.8	0.3	0.45	39
1205/13.07.18	S1 2018	7	<1,6	0.316	2.84	<0,024	1.76	46.9
2835/18.12.18	S2 2018	6.9	<1,6	<0,025	6.47	<0,024	0.11	15.8
120/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	0.186	<0,024	1.52	27.6
52/S/TIM/14.05.2020	2020	7	2.73	0.042	0.243	0.489	1.47	28.4
284/12-TIMI/18.06.2021	2021	6.5	2.18	<0,028	0.179	<0,3	0.113	41.8



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 177/7-TIMI din 23.04.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - Ferma SANNICOLAU MARE 2

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: 19.04.2021

Perioada executării încercărilor: 19.04 – 23.04.2021

Date de identificare a probelor: 297 TIMI – apă pluvială, Ferma SANNICOLAU MARE 2.

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 19.04.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2021 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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	admise prin HG 352/2005		
			297 TIMI	NTPA 001*		
1	pH măsurat la temperatura de 19,0°C	unități de pH	6,7	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,23
2	Materii în suspensie	mg/l	11,4	35	SR EN 872:2005	±1,48
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	0,16	5,0	SR 7877-2:1995	±0,01

Nota:

[*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, 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 001.

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
nr. 369/8-TIMI din 26.07.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma SANNICOLAU MARE 2*

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

Data primirii probelor: 20.07.2021

Perioada executării încercărilor: 20.07. – 22.07.2021

Date de identificare a probelor: 908TIMI – apă pluvială, *Ferma SANNICOLAU MARE 2*.

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 20.07.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.07.2021 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. rt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	HG 352/2005		
			908TIMI	NTPA 001*		
1	pH măsurat la temperatura de 19,0°C	unități de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Materii în suspensie	mg/l	10,1	35	SR EN 872:2005	±1,31
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010.Rev.B,pct.7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	<0,10	5,0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

[*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, 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 001.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoaia Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

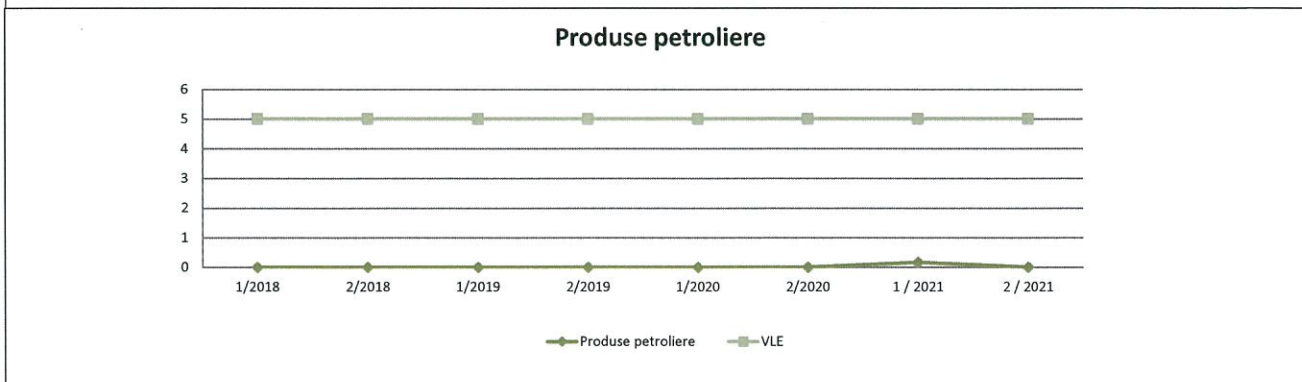
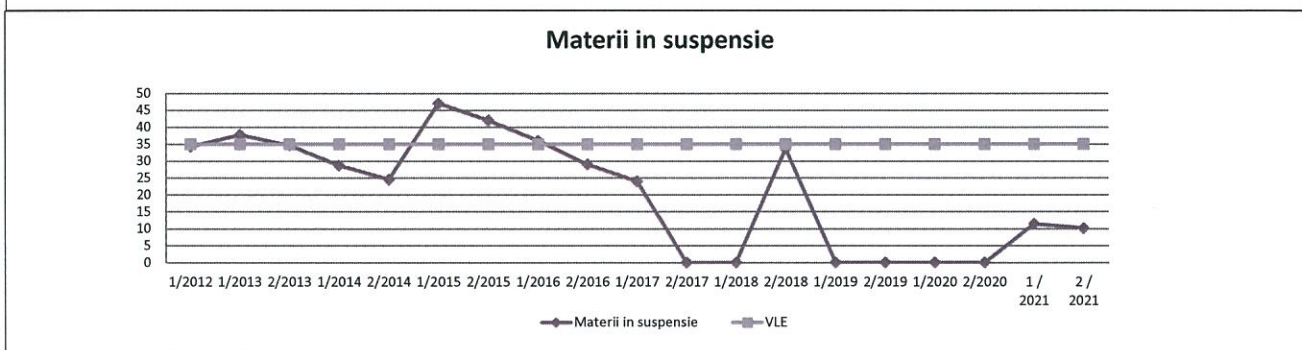
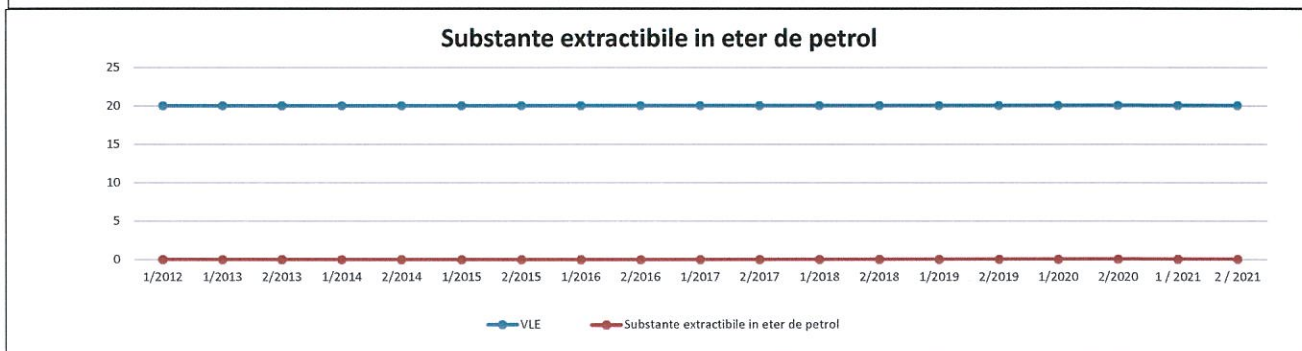
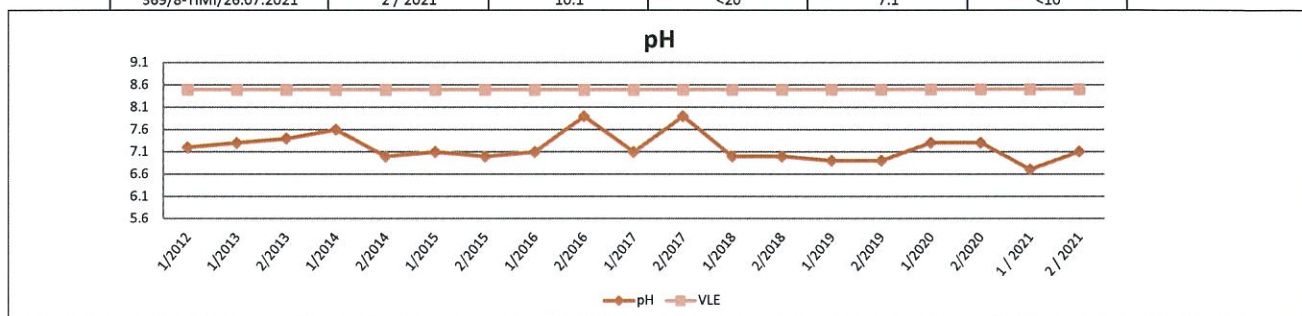
Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



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

Ferma Sănnicolau Mare 2 - Apă pluvială prelevată din incintă

Numărul și data raportului de încercare	Nr. proba / An	Materii in suspensie	Substante extractibile in eter de petrol	pH	Produse petroliere
		mg/l	mg/l	unitati pH	mg/l
VLE		35	20	6,5-8,5	5
427/26.10.2012	1/2012	34.2	<20	7.2	
257/18.06.2013	1/2013	37.8	<20	7.3	
645/03.12.2013	2/2013	34.6	<20	7.4	
248/11.07.2014	1/2014	28.7	<20	7.6	
731/29.10.2014	2/2014	24.5	<20	7	
49/13.03.2015	1/2015	47	<20	7.1	
397/31.08.2015	2/2015	42	<20	7	
365/31.03.2016	1/2016	36	<20	7.1	
1945/06.09.2016	2/2016	29	<20	7.9	
255/11.04.2017	1/2017	24	<20	7.1	
1405/16.10.2017	2/2017	<18	<20	7.9	
9S/23.03.2018	1/2018	<18	<20	7	<0.1
221S/20.08.2018	2/2018	33.6	<20	7	<0.1
5S/24.05.2019	1/2019	<18	<20	6.9	<0.1
255S/25.11.2019	2/2019	<18	<20	6.9	<0.10
35/S/TIM/14.05.2020	1/2020	<8	<20	7.3	<0.10
143/S/TIM/27.07.2020	2/2020	<8	<20	7.3	<0.10
177/7-TIMI/23.04.2021	1 / 2021	11.4	<20	6.7	0.16
369/8-TIMI/26.07.2021	2 / 2021	10.1	<20	7.1	<10



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 516/7-TIMI din 15.10.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL. Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Sanicolau 2.*

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: 06.10.2021

Perioada executării încercărilor: 06.10.-14.10.2021

Date de identificare a probelor: 1245TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Sanicolau 2.

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 06.10.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 06.10.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1245TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	3,68	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,13
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	192	500	SR ISO 6060:1996	±30,7
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	76,1	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±12,9
5	Materii în suspensie	mg/l	19,2	350	SR EN 872:2005	±2,50
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. **Lugăna Florentina Pascu**

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Parametri incarcare sol la fertilizare Sannicolau Mare 2- 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
A6	42.95	24	pb.	8.2	42.78	324	2.69	135	26	147	01.04.21	03.04.21	90	2140	90	11	50
A1527	31	29.33	gr	5.89	51.65	352	2.09	120	14	67	14.07.21		90	2640	90	14	119
A1452	32.5	32.5	gr	5.89	47.19	425	2.63	115	14	64			80	2600	80	13	106
A1458	39.55	32.5	gr	6.08	28.48	278	2.51	115	14	64			80	2600	80	13	106
A1806	59	58	gr	8.32	17.2	485	1.53	115	14	64			80	4640	80	13	106
A1470	57.8	16.75	gr	5.87	34.67	292	3.27	110	13	62		01.10.21	80	1340	80	13	106
TOTAL	262.8	193.08												15960			



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

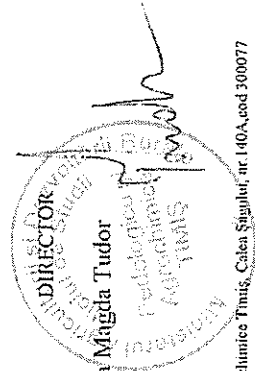
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
Ferma Sânnicolau Mare 2. 2020-2021

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Hs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total																	
						pH	P mg/kg	K mg/kg	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	K ₂ O tone	P ₂ O ₅ kg/ha	N kg/ha	K ₂ O tone	P ₂ O ₅ kg/ha	N kg/ha	K ₂ O tone	P ₂ O ₅ kg/ha	N kg/ha	K ₂ O tone	P ₂ O ₅ kg/ha	N kg/ha	K ₂ O tone	
1	A1470	57,8	gr.	rapita	7500	5,87	34,67	292	3,27	150	8,7	100	5,8	10	0,6	110	6,4	22	1,2	1,2	6,0	40	2,3	79	4,5	0	0,0
2	A1458	39,55	gr.	rapita	7500	6,08	28,48	278	2,51	155	6,1	115	4,5	30	0	115	4,5	22	0,9	0,9	5,0	40	1,6	93	3,7	0	0,0
3	A1452	32,5	gr.	rapita	7500	5,89	47,19	425	2,63	155	5,0	85	2,8	0	0	115	3,7	22	0,7	0,7	4,1	40	1,3	63	2,0	0	0,0
4	A1522	88,5	gr.	rapita	7500	5,91	65,54	551	2,06	165	14,6	75	6,6	0	0	120	10,6	23	2,1	1,31	11,6	45	4,0	52	4,6	0	0,0
5	A1854	15,3	gr.	pb.	7500	8,27	17,84	281	1,46	175	2,7	140	2,1	20	0,3	130	2,0	25	0,4	0,4	2,2	45	0,7	115	1,8	0	0,0
6	A6	15	gr.	pb.	7500	8,2	42,78	324	2,69	155	2,3	90	1,4	0	0	115	1,7	22	0,3	0,3	1,9	40	0,6	68	1,0	0	0,0
7	A1527	31	gr.	rapita	7500	5,89	51,65	352	2,09	165	5,1	85	2,6	0	0	120	3,7	23	0,7	0,7	4,1	45	1,4	62	1,9	0	0,0
8	A1806	50	soia	pb.	4000	8,32	17,2	485	2,53	60	3,0	115	5,8	0	0	45	2,3	9	0,4	0,4	2,5	15	0,8	106	5,3	0	0,0
Total SOIA		50,00								3,00	3,00	5,75	0,00	0,00	0,00	2,25	0,44	0,44	0,44	2,45	0,75	0,75	5,31	0,00	0,00	0,00	
9	A1845	21,3	pb.	soia	10000	8,2	14,17	350	3,31	180	3,8	120	2,6	0	0	135	2,9	26	0,6	0,6	3,1	35	0,7	94	2,0	0	0,0
10	A1854	23	pb.	pb.	10000	8,27	17,84	281	1,46	210	4,8	115	2,6	20	0,5	155	3,6	30	0,7	0,7	1,69	3,9	1,5	85	1,9	0	0,0
11	A6	42,95	pb.	pb.	10000	8,2	42,78	324	2,69	185	7,9	80	3,4	0	0	135	5,8	26	1,1	1,1	6,3	35	1,5	54	2,3	0	0,0
Total PORUMB		87,25								16,61	16,61	8,64	0,46	0,46	0,46	12,24	2,39	2,39	2,39	13,35	2,59	2,59	6,24	0,00	0,00	0,00	
Total GENERAL		416,90								64,17	40,24	2,33	47,19	9,22	21,48	15,20	31,02	6,24	6,24	19,48	11,86	19,46	19,46	0,00	0,00	0,00	

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Sânnicolau Mare 2 din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 64,17 t N; 40,24 t P₂O₅; 2,53 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 47,19 t N; 9,22 t P₂O₅; 5,14 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,0215 % P₂O₅; 0,12 % K₂O, conform B.A. Nr. 3-495 din 26.06.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Ing. Clara Magda Tudor

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șugului, nr. 140A, cod 300077

Telefon: 0359.0256492116; Fax: 0359.0256492117

E-mail: ospa_tm@madr.ro

Cod fiscal 5834260



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU SÂNNICOLAU MARE 2 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta promergetoar e	R _s kg/ha	pH	Azotul solului			Necesarul de nutrienti total			Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale									
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha
1	A1470	57,8	gr	gr	7500	5,87	34,67	292	3,27	150	8,7	105	6,1	10	0,6	110	6,4	13	0,8	62	3,6	40	2,3	92	5,3	0	0,0	0,0
2	A1458	39,55	gr	gr	7500	6,08	28,48	278	2,51	155	6,1	115	4,5	30	1,2	115	4,5	14	0,5	64	2,5	40	1,6	101	4,0	0	0,0	0,0
3	A1452	32,5	gr	gr	7500	5,89	47,19	425	2,63	155	5,0	85	2,8	0	0,0	115	3,7	14	0,4	64	2,1	40	1,3	71	2,3	0	0,0	0,0
4	A1522	88,5	gr	gr	7500	5,91	65,54	551	2,06	165	14,6	75	6,6	0	0,0	120	10,6	14	1,3	67	5,9	45	4,0	61	5,4	0	0,0	0,0
5	A1527	31	gr	gr	7500	5,89	51,65	352	2,09	165	5,1	85	2,6	0	0,0	120	3,7	14	0,4	67	2,1	45	1,4	71	2,2	0	0,0	0,0
6	A1806	59	gr	gr	7500	8,32	17,2	485	2,53	155	9,1	140	8,3	0	0,0	115	6,8	14	0,8	64	3,8	40	2,4	126	7,5	0	0,0	0,0
Total Grup		308,35								48,70	30,91	1,76				35,77	4,22			20,03	12,93						26,69	0,00
7	A6	57,95	pb	pb	10000	8,2	42,78	324	2,69	185	10,7	80	4,6	0	0,0	135	7,8	16	0,9	76	4,4	35	2,0	64	3,7	0	0,0	0,0
8	A1845	21,3	pb	pb	10000	8,2	14,17	350	3,31	180	3,8	120	2,6	0	0,0	135	2,9	16	0,3	76	1,6	35	0,7	104	2,2	0	0,0	0,0
9	A1854	38,3	pb	pb	10000	8,27	17,84	281	1,46	210	8,0	115	4,4	20	0,8	155	5,9	18	0,7	87	3,3	15	0,6	97	3,7	0	0,0	0,0
Total Forumb		117,55								22,60	11,90	0,77				16,64			1,96	9,32	3,35					9,63	0,00	
Total GENERAL		423,90								71,30	42,51	1,53				52,40	6,18			29,31	16,28					36,33	0,00	

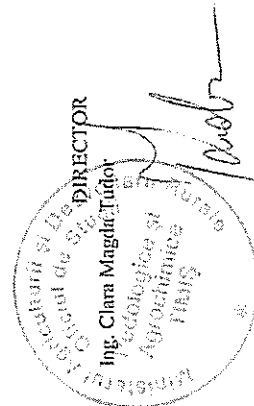
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct Lucru Sânnicolau Mare 2 din 2020.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 71.30 t N; 42.51 t P₂O₅; 2.53 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 52.40 t N; 6.18 t P₂O₅; 29.35 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,10 % N; 0,0118 % P₂O₅; 0,056 % K₂O conform B.A. Nr. 3894 din 24.02.2020

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



DIRECTOR

Ing. Clara Magdăruțiu
Pedolog și
Agrochimic
TIMIȘ

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură
Ing. Eva Vitorica Monea

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA SANNICOLAU MARE 2

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			
1	Ianuarie	3,114	641		3,756		
2	Februarie	3,756	1,466		5,221		
3	Martie	5,221	1,053		6,275		
4	Aprilie	6,275	171	2,140	4,305		
5	Mai	4,305	916		5,221		
6	Iunie	5,221	1,924		7,145		
7	Iulie	7,145	1,785	3,800	5,130	Fertilizare Agri Millo	
8	August	5,130	3,188	4,040	4,278		
9	Septembrie	4,278	2,652	4,640	2,290		
10	Octombrie	2,290	835	1,000	2,125		
11	Noiembrie	2,125	(0)	340	1,785		
12	Decembrie	1,785	670		2,455		
	Total		15,300	15,960			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	4	7	0	0	11	-	
2	Februarie	11	2	0	3.4	9.6	-	
3	Martie	9.6	5	0	0	14.6	-	
4	Aprilie	14.6	4	0	0	18.6	-	
5	Mai	18.6	9	0	0	27.6	-	
6	Iunie	27.6	7	0	0	34.6	-	
7	Iulie	34.6	11	0	0	45.6	-	
8	August	45.6	5	0	0	50.6	-	
9	Septembrie	50.6	4.4	0	0	55	-	
10	Octombrie	55	5	0	60	0	-	
11	Noiembrie	0	5	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	5	0	0	10	-	
	Total anual		69.4	0	63.4			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	11	45	0	0	56		-
2	Februarie	56	54	110	0	0		-
3	Martie	0	2	0	0	2		-
4	Aprilie	2	56	0	0	58		-
5	Mai	58	38	0	0	96		-
6	Iunie	96	54	150	0	0		-
7	Iulie	0	56	0	0	56		-
8	August	56	64	120	0	0		-
9	Septembrie	0	40	0	0	40		-
10	Octombrie	40	50	90	0	0		-
11	Noiembrie	0	10	0	0	10		-
12	Decembrie	10	10	0	0	20		-
Total anual			479	470	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	10	40	0	0	50		-
2	Februarie	50	40	90	0	0		-
3	Martie	0	30	0	0	30		-
4	Aprilie	30	20	0	0	50		-
5	Mai	50	45	0	0	95		-
6	Iunie	95	20	115	0	0		-
7	Iulie	0	20	0	0	20		-
8	August	20	30	50	0	0		-
9	Septembrie	0	30	0	0	30		-
10	Octombrie	30	30	60	0	0		-
11	Noiembrie	0	20	0	0	20		-
12	Decembrie	20	20	0	0	40		-
	Total anual		345	315	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sănnicolau Mare 2

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	16	12.2	0	0	28.2		
2	Februarie	28.2	5	30	3.2	0		
3	Martie	0	20	0	0	20		
4	Aprilie	20	20	0	0	40		
5	Mai	40	30	0	0	70		
6	Iunie	70	20	0	0	90		
7	Iulie	90	20	0	0	110	R1 / R 12 VIELE 2005	
8	August	110	20	0	0	130		
9	Septembrie	130	20	0	0	150		
10	Octombrie	150	20	110	60	0		
11	Noiembrie	0	20	0	0	20		
12	Decembrie	20	10	0	0	30		
Total anual			217.2	140	63.2			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	44	30	0	0	74	-	-
2	Februarie	74	56	130	0	0	-	-
3	Martie	0	10	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	10	0	0	20	-	-
5	Mai	20	10	0	0	30	-	-
6	Iunie	30	8	0	0	38	-	-
7	Iulie	38	10	0	0	48	-	-
8	August	48	10	0	0	58	-	-
9	Septembrie	58	2	0	0	60	-	-
10	Octombrie	60	10	70	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	10	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	10	0	0	20	-	-
Total anual			176	200	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	130	93	0	223	0	-	
2	Februarie	0	87.76	0	0	87.76	-	
3	Martie	87.76	78.58	0	166.34	0	-	
4	Aprilie	0	76.54	0	0	76.54	-	
5	Mai	76.54	46.67	0	123.21	0	-	
6	Iunie	0	257	0	0	257	-	
7	Iulie	257	345.01	0	602.01	0	-	
8	August	0	176.8	0	0	176.8	-	
9	Septembrie	176.8	135.18	0	311.98	0	-	
10	Octombrie	0	68.43	0	0	68.43	-	
11	Noiembrie	68.43	52.57	0	121	0	-	
12	Decembrie	0	60	0	0	60	-	
Total anual			1477.54	0	1547.54			

D 5
FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	14	0	0	0	14	-	-
2	Februarie	14	1	0	0	15	-	-
3	Martie	15	0	0	0	15	-	-
4	Aprilie	15	0	0	0	15	-	-
5	Mai	15	0	0	0	15	-	-
6	Iunie	15	0	0	0	15	-	-
7	Iulie	15	1	0	0	16	-	-
8	August	16	0	0	0	16	-	-
9	Septembrie	16	0	0	0	16	-	-
10	Octombrie	16	1	0	0	17	-	-
11	Noiembrie	17	0	0	0	17	-	-
12	Decembrie	17	0	0	0	17	-	-
Total anual			3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	0	0	0	70		-
2	Februarie	70	0	25	0	45		-
3	Martie	45	0	0	0	45		-
4	Aprilie	45	0	0	0	45		-
5	Mai	45	0	0	0	45		-
6	Iunie	45	0	0	0	45		-
7	Iulie	45	0	0	0	45		-
8	August	45	0	0	0	45		-
9	Septembrie	45	0	0	0	45		-
10	Octombrie	45	0	0	0	45		-
11	Noiembrie	45	0	0	0	45		-
12	Decembrie	45	0	0	0	45		-
Total anual			0	25	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sănnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
2	Februarie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
3	Martie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
4	Aprilie	0.12	0.17	0	0	0.29	-	-
5	Mai	0.29	0	0	0	0.29	-	-
6	Iunie	0.29	0	0.29	0	0	-	-
7	Iulie	0	0.2	0	0	0.2	R.12 VIELE 2005	-
8	August	0.2	0	0	0	0.2	-	-
9	Septembrie	0.2	0	0	0	0.2	-	-
10	Octombrie	0.2	0	0	0	0.2	-	-
11	Noiembrie	0.2	0	0	0	0.2	-	-
12	Decembrie	0.2	0	0	0	0.2	-	-
Total anual			0.37	0.29	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: DEȘEURI VEGETALE FNC

Cod deșeu: 02 03 04

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	0	0	-		
2	Februarie	0	0	0	0	-		
3	Martie	0	0	0	0	-		
4	Aprilie	0	0	0	0	-		
5	Mai	0	0	0	0	-		
6	Iunie	0	0	0	0	-		
7	Iulie	0	0	0	0	-		
8	August	0	5280	0	5280	-	D 5 FCC ENVIRONMENT	
9	Septembrie	0	0	0	0	-		
10	Octombrie	0	0	0	0	-		
11	Noiembrie	0	0	0	0	-		
12	Decembrie	0	0	0	0	-		
Total anual			5280	0	5280			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	2	3.5	0	0	5.5	-	
2	Februarie	5.5	14.3	0	19.8	0	-	
3	Martie	0	15	0	0	15	-	
4	Aprilie	15	5	0	0	20	-	
5	Mai	20	5	0	0	25	-	
6	Iunie	25	10	0	0	35	-	
7	Iulie	35	5	0	0	40	-	
8	August	40	5	0	0	45	-	
9	Septembrie	45	5	0	0	50	-	
10	Octombrie	50	10	0	60	0	-	
11	Noiembrie	0	5	0	0	5	-	
12	Decembrie	5	5	0	0	10	-	
	Total anual		87.8	0	79.8			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2
 Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA
 Cod deșeu: 07 02 13
 Starea fizică: Solida
 Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	30	0	0	30	-	
2	Februarie	30	20	0	0	50	-	
3	Martie	50	20	0	0	70	-	
4	Aprilie	70	30	0	0	100	-	
5	Mai	100	20	0	0	120	-	
6	Iunie	120	20	0	0	140	-	
7	Iulie	140	30	0	0	170	-	
8	August	170	40	0	0	210	-	
9	Septembrie	210	40	0	0	250	-	
10	Octombrie	250	30	0	280	0	-	
11	Noiembrie	0	10	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	10	0	0	20	-	
	Total anual		300	0	280			

D 10
 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15.5	1	0	0	16.5	-	-
2	Februarie	16.5	1	0	5.4	12.1	-	-
3	Martie	12.1	1	0	0	13.1	-	-
4	Aprilie	13.1	1	0	0	14.1	-	-
5	Mai	14.1	1	0	0	15.1	-	-
6	Iunie	15.1	1	0	0	16.1	-	-
7	Iulie	16.1	1	0	0	17.1	-	-
8	August	17.1	1	0	0	18.1	-	-
9	Septembrie	18.1	1	0	0	19.1	-	-
10	Octombrie	19.1	1	0	0	20.1	-	-
11	Noiembrie	20.1	1	0	0	21.1	-	-
12	Decembrie	21.1	1	0	0	22.1	-	-
	Total anual		12	0	5.4			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	6	1	0	6.3	0.7	-	
2	Februarie	0.7	4	0	0	4.7	-	
3	Martie	4.7	2.3	0	7	0	-	
4	Aprilie	0	4	0	0	4	-	
5	Mai	4	5.5	0	9.5	0	-	
6	Iunie	0	7	0	7	0	-	
7	Iulie	0	3.6	0	3.6	0	-	D 5 GOSAN
8	August	0	3.36	0	3.36	0	-	
9	Septembrie	0	0.72	0	0.72	0	-	
10	Octombrie	0	5.76	0	5.76	0	-	
11	Noiembrie	0	4.8	0	4.8	0	-	
12	Decembrie	0	3.36	0	3.36	0	-	
	Total anual		45.4	0	51.4			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sănnicolau Mare 2

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	3720	0	3720	-	
2	Februarie	0	3108	0	3108	-	
3	Martie	0	8675	0	8675	-	
4	Aprilie	0	3084	0	3084	-	
5	Mai	0	4755	0	4755	-	
6	Iunie	0	4281	0	4281	-	
7	Iulie	0	4713	0	4713	-	
8	August	0	6187	0	6187	-	
9	Septembrie	0	5064	0	5064	-	
10	Octombrie	0	300	0	0	-	
11	Noiembrie	300	2167	0	2467	-	
12	Decembrie	0	1030	0	1030	-	
	Total anual		47084	0	47084		D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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	0.9	8.4	0	0	9.3	-	
2	Februarie	9.3	10.7	0	20	0	-	
3	Martie	0	1	0	0	1	-	
4	Aprilie	1	4	0	0	5	-	
5	Mai	5	1	0	0	6	-	
6	Iunie	6	1	0	0	7	-	
7	Iulie	7	6	0	0	13	-	
8	August	13	1	0	0	14	-	
9	Septembrie	14	1	0	0	15	-	
10	Octombrie	15	5	0	20	0	-	
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	
Total anual			41.1	0	40			

D 10
PRO AIR CLEAC ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: PALETI LEMIN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	13	0	0	0	13	-	-
2	Februarie	13	0	0	0	13	-	-
3	Martie	13	0	0	0	13	-	-
4	Aprilie	13	0	0	0	13	-	-
5	Mai	13	0	0	0	13	-	-
6	Iunie	13	0	0	0	13	-	-
7	Iulie	13	1	0	0	14	-	-
8	August	14	0	0	0	14	-	-
9	Septembrie	14	0	0	0	14	-	-
10	Octombrie	14	0	0	0	14	-	-
11	Noiembrie	14	0	0	0	14	-	-
12	Decembrie	14	0	0	0	14	-	-
Total anual			1	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sănnicolau Mare 2

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	5.9	0.1	0	0	6	-	-
2	Februarie	6	0.1	1	0	5.1	-	-
3	Martie	5.1	0.1	0	0	5.2	-	-
4	Aprilie	5.2	0.1	0	0	5.3	-	-
5	Mai	5.3	0.1	0	0	5.4	-	-
6	Iunie	5.4	0.1	5	0	0.5	-	-
7	Iulie	0.5	2	0	0	2.5	-	-
8	August	2.5	2.5	5	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0.1	0	0	0.1	-	-
10	Octombrie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	-
11	Noiembrie	0.2	0.1	0	0	0.3	-	-
12	Decembrie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	-
Total anual			5.5	11	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6.5	3.5	10	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	1	0	0	1	-	-
5	Mai	1	1	0	0	2	-	-
6	Iunie	2	0	0	0	2	-	-
7	Iulie	2	0	0	0	2	-	-
8	August	2	1	0	0	3	-	-
9	Septembrie	3	1	0	0	4	-	-
10	Octombrie	4	0	0	0	4	-	-
11	Noiembrie	4	0	0	0	4	-	-
12	Decembrie	4	1	0	0	5	-	-
Total anual			8.5	10	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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