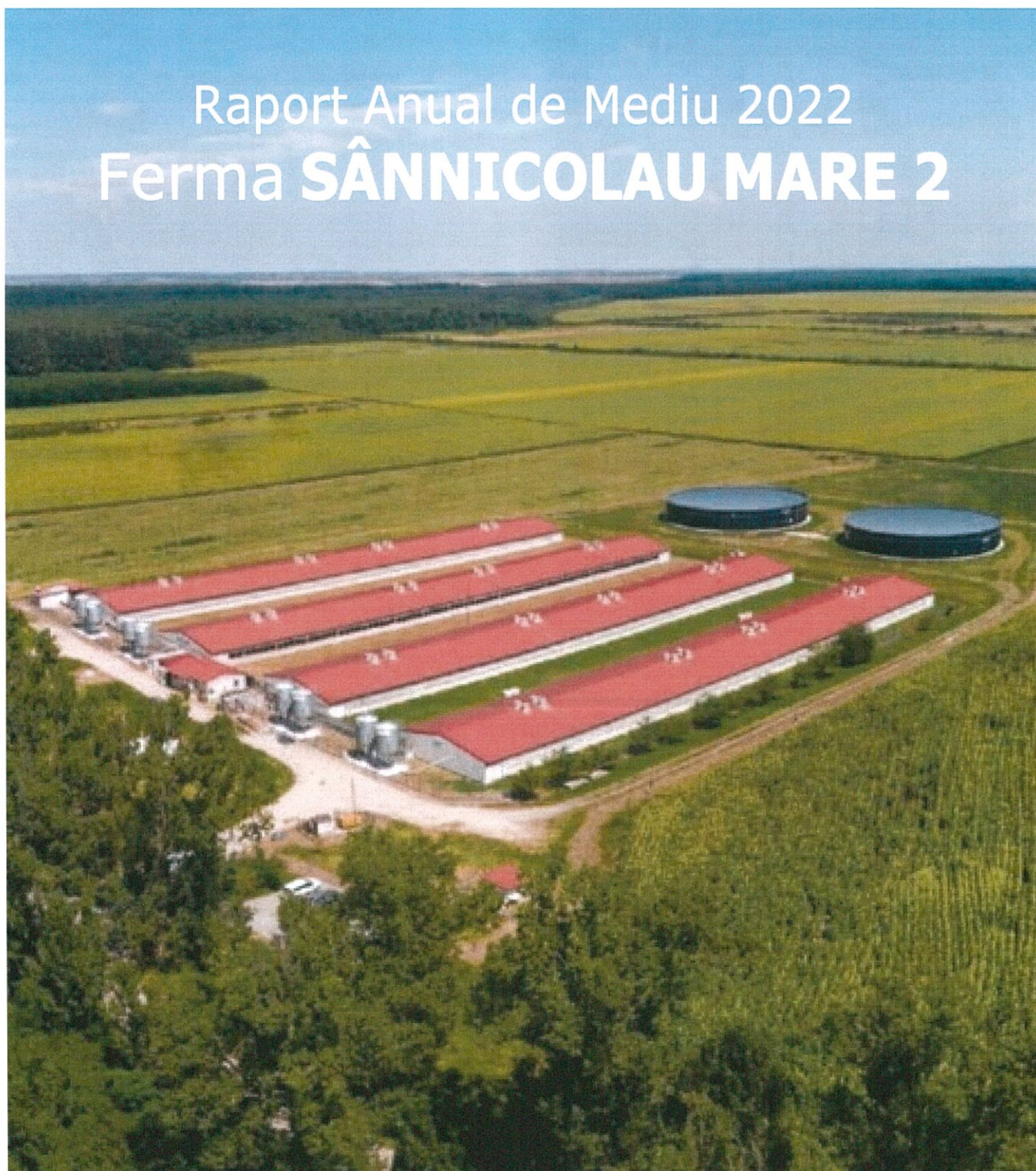


Smithfield România[®]

Divizia Ferme[®]



Raport Anual de Mediu 2022
Ferma **SÂNNICOLAU MARE 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

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 Mihaela 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. 44 din 10.11.2022.
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 2022:

- efectiv mediu **9 713** capete
- **0** capete porci livrați la abator
- **46 946** capete livrate la alte ferme
- **308** zile funcționare
- **7 392** ore funcționare

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	1 631 t	0.55 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	14 248 mc	39 mc/zi	
		4.8 l /cap/zi	
Energie electrică	58 560 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	92 600 litri	-	
Motorina (generator)	200 litri	-	
Produse de uz veterinar	481 flacoane - injectabile 3 736 kg – buvabile 325 litri - buvabile 0 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	890 litri	-	
Produse dezinsecție	10 litri	-	
Produse deratizare	47 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	0 litri	-	
Așternut absorbant	0 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 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 Măsurile 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 termice 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 freatică, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat în data de 20.07.2022 (efectiv de animale – 14 232 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 234/PAER din 02.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului, pentru indicatorii Pulberi, Carbon Organic Total, Monoxid de Carbon. Anexăm Raportul de încercare nr. 234/PAER din 02.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual. Anexăm buletinele de analiză nr. 380/TIMI din 02.08.2022, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial. Anexăm buletinele de analiză nr. 174/20/TIMI din 20.04.2022 și 508/10/TIMI din 27.09.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 199/2/TIMI din 09.05.2022.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. 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 2022 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 2022 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 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 7 482 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 va evita aplicarea înrășămintelor organice/ minerale pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenuri cu exces de apă. Pe solurile acoperite cu zăpadă și înghețate.	Permanent	-
Se va prezenta la GNM CJ Timiș monitorizarea apei subterane pentru forajele de control P1 și P2.	31.12.2022	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 6032 din 20.12.2022.

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice

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

12. Anexe

ANEXE

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 234 /PAER din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Sannicolau Mare 2

Contract: INCD Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 29°C; presiunea barometrica: 1013 mbar

Data analizei: 25-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 234.1(9.00-9.30); imisii: 234.2.1, 234.2.2, 234.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, O₂, TOC; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂

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 2 R0; NO₂ – SR EN 14211:2012;

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 NO₂ este automata iar pentru NH₃ și H₂S se realizeaza în solutii absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 234.1-234.2 din 20.07.2022

Echamente 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 obtinute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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 2336/ Cos dispersie, 234.1	0.3	0.071	4.8	5	481	0.339	0.123	0.120

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

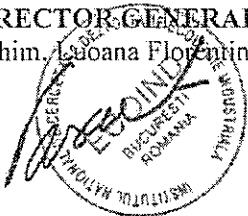
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2336/ Cos dispersie, 234.1	pulberi	mg/Nmc	2.43	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.49	-	-	-	2.49	10	
	CO	ppm	6	8	7	7	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	15.18	16.91	15.11	14.79	14.75	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.80					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.76					3.76	10
O ₂	%	10.9	11.3	11.5	11.3	11.25	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.1	NH ₃	9.00-9.30	mg/m ³	0.13	-	0.300
	H ₂ S	9.00-9.30	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	9.30-10.30	µg/m ³	90	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.2	NH ₃	9.40-10.10	mg/m ³	0.11	-	0.300
	H ₂ S	9.40-10.10	mg/m ³	0.010	-	0.015
	NO ₂	10.40-11.40	µg/m ³	91	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.3	NH ₃	10.20-10.50	mg/m ³	0.14	-	0.300
	H ₂ S	10.20-10.50	mg/m ³	0.012	-	0.015
	NO ₂	11.45-12.45	µg/m ³	94	200	-

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 imisie (col. 6,7 Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



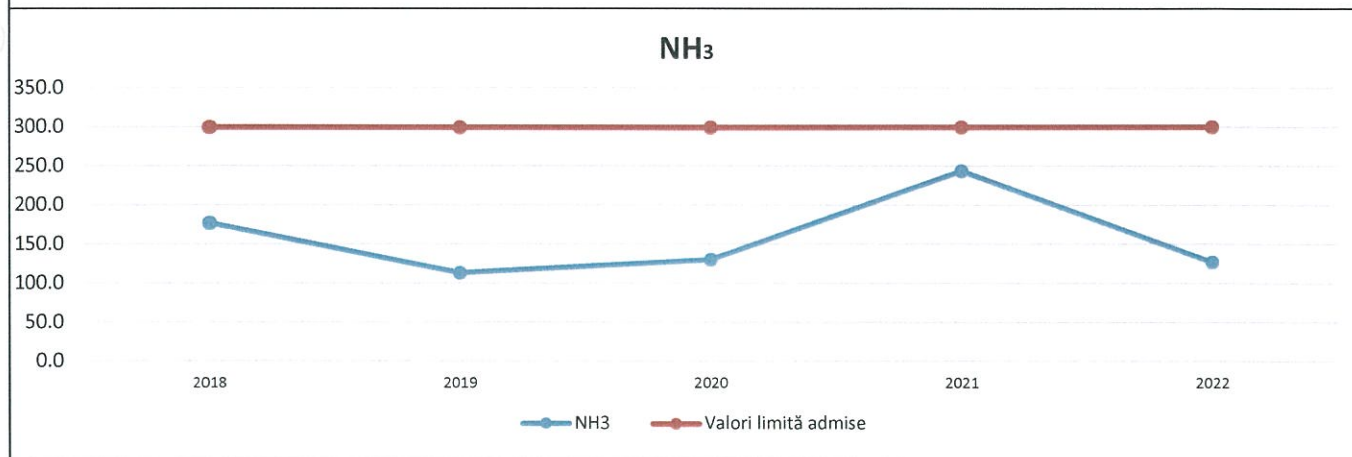
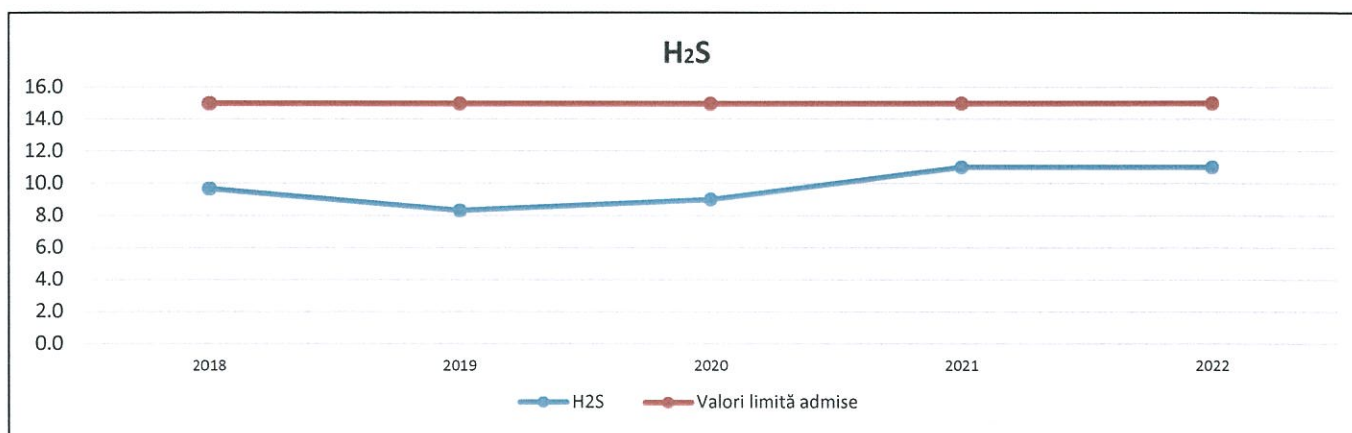
Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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
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
234/PAER/02.08.2022	2022		11.0	126.7



Pagina: 1 / 3
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 234 /PAER din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Sannicolau Mare 2

Contract: INCD Ecoind nr.3641/09.03.2018; act additional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 29°C; presiunea barometrică: 1013 mbar

Data analizei: 25-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 234.1(9.00-9.30); imisii: 234.2.1, 234.2.2, 234.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, O₂, TOC; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂

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 2 R0; NO₂ – SR EN 14211:2012;

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: prelevare pentru NO₂ este automată iar pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 234.1-234.2 din 20.07.2022

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

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danculescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

I. 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 2336/ Cos dispersie, 234.1	0.3	0.071	4.8	5	481	0.339	0.123	0.120

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

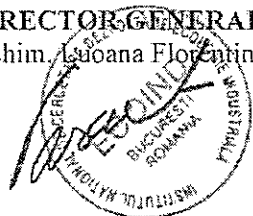
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Derwent 2336/ Cos dispersie, 234.1	pulberi	mg/Nmc	2.43	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.49	-	-	-	2.49	10	
	CO	ppm	6	8	7	7	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	15.18	16.91	15.11	14.79	14.75	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.80					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.76					3.76	10
O ₂	%	10.9	11.3	11.5	11.3	11.25	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florutina PASCU



Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.1	NH ₃	9.00-9.30	mg/m ³	0.13	-	0.300
	H ₂ S	9.00-9.30	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	9.30-10.30	μg/m ³	90	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.2	NH ₃	9.40-10.10	mg/m ³	0.11	-	0.300
	H ₂ S	9.40-10.10	mg/m ³	0.010	-	0.015
	NO ₂	10.40-11.40	μg/m ³	91	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.3	NH ₃	10.20-10.50	mg/m ³	0.14	-	0.300
	H ₂ S	10.20-10.50	mg/m ³	0.012	-	0.015
	NO ₂	11.45-12.45	μg/m ³	94	200	-

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 imisie (col. 6,7 Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



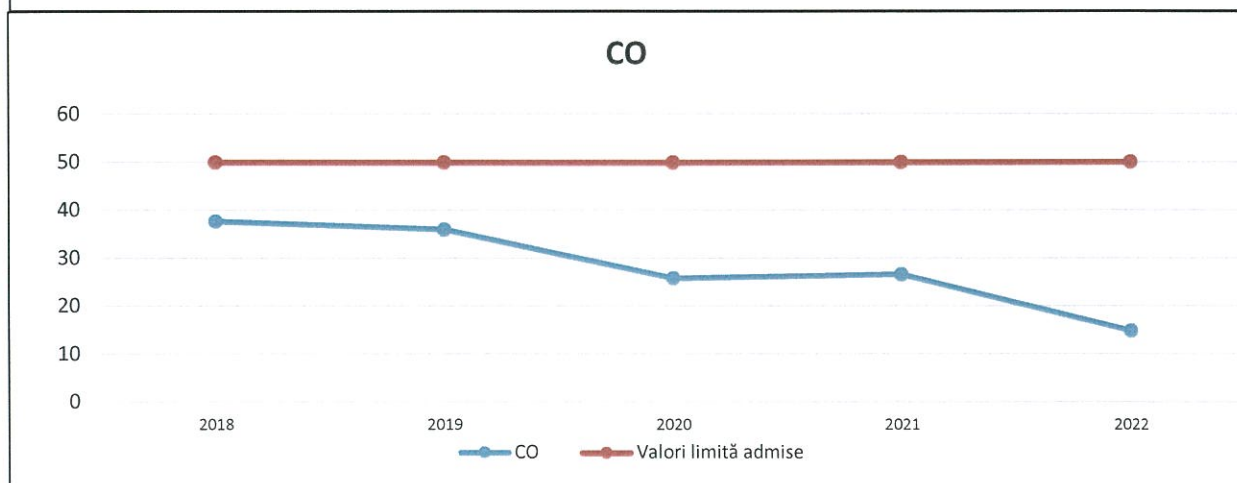
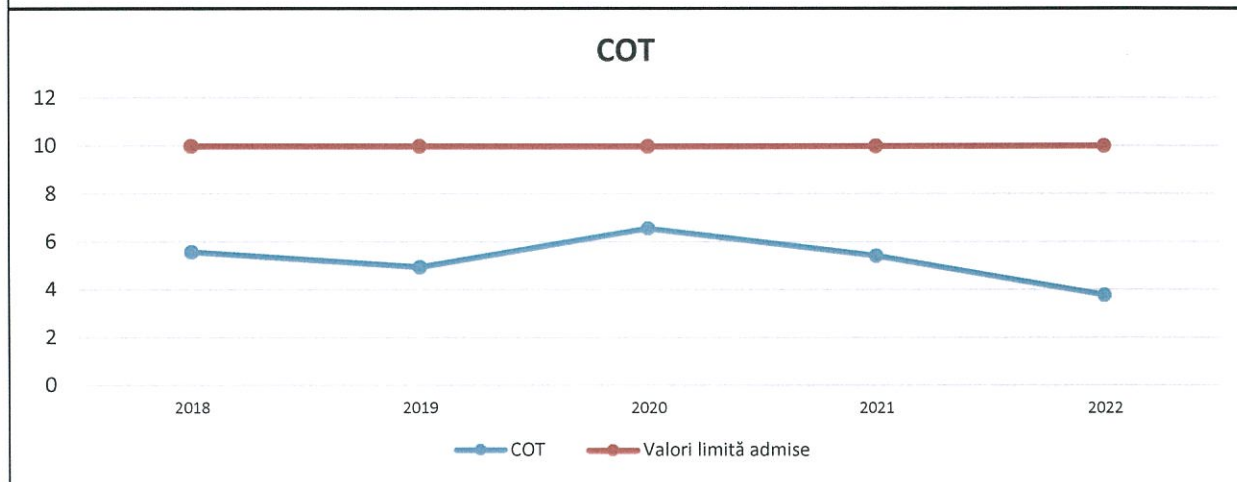
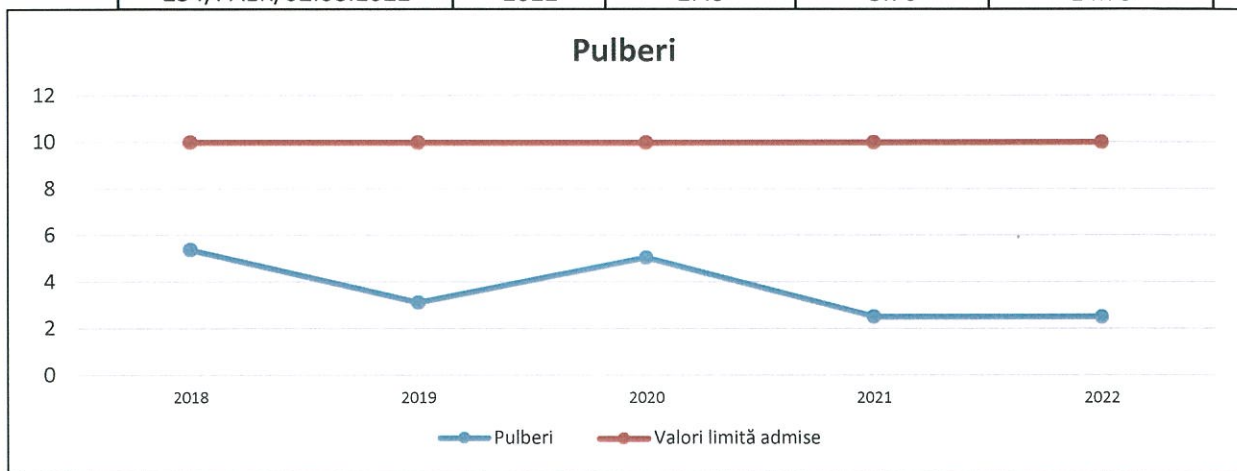
Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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
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
234/PAER/02.08.2022	2022	2.49	3.76	14.75



RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 380-TIMI din 02.08.2022

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 înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.8/2021

Data primirii probelor: 21.07.2022

Perioada executării încercărilor: 21.07.-25.07.2022

Date de identificare a probelor: apa subterana- *Ferma Sannicolau Mare 2*

- 778 TIMI – apa foraj control FCI;

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 143-TIMI din 20.07.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Incertitudine de măsurare*	Metoda de Încercare
			778 TIMI – FCI		
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,0/20,6 °C	±0,245	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	-	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0,091	±0,004	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,867	±0,050	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,194	±0,017	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	86,4	±8,81	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

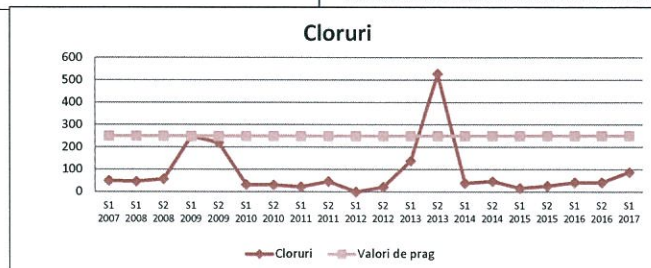
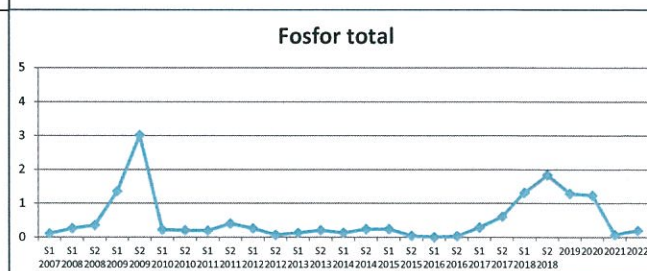
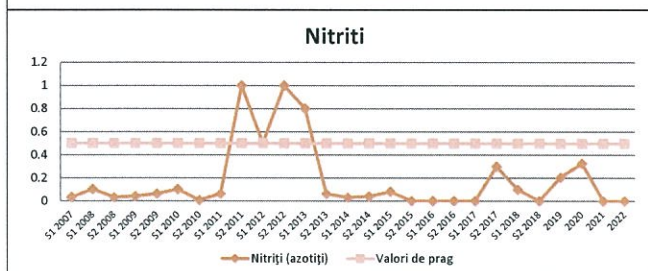
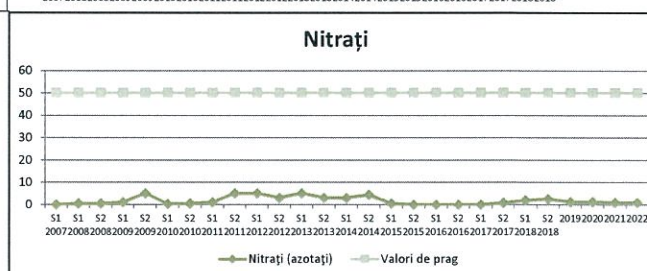
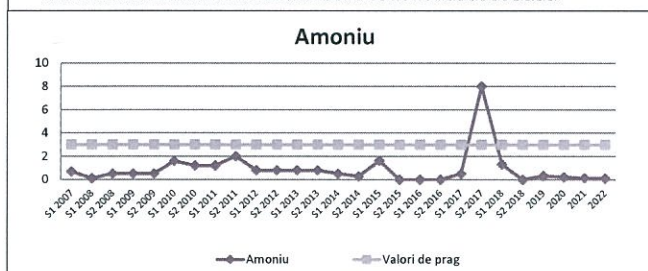
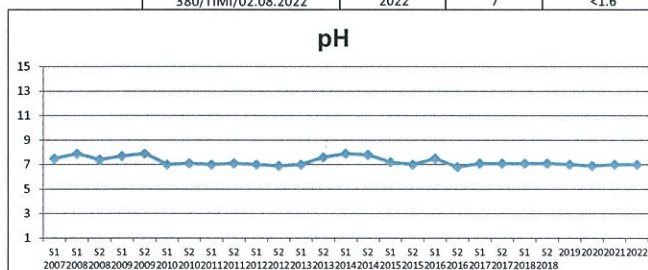
{Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Ferma Sânnicolau Mare 2 - Foraj control FC1 (ROBA01)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valoare de referință/ raport de încercare sau STAS		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	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-TIMI/18.06.2021	2021	7	<1,6	0.135	0.867	<0,3	0.072	41.8
380/TIMI/02.08.2022	2022	7	<1,6	0.091	0.867	<0,15	0.194	86.4



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 649/2-TIMI din 05.12.2022

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.9/2022

Data primirii probelor: 21.11.2022

Perioada executării încercărilor: 21.11-23.11.2022

Date de identificare a probelor: ape subterane -ape foraje control Ferma Sannicolau Mare 2:

- 1501 TIMI – P1;
- 1502 TIMI – P2;
- 1503 TIMI – Sânnicolau Mare F7.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 332-TIMI din 21.11.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1501TIMI -P1	1502TIMI -P2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7,2±0.252/22.3°C	7,4±0.259/22.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.135±0.008	0.168±0.010	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.490±0.028	0.250±0.015	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.130±0.012	0.137±0.012	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	10.6±1.08	SR ISO 9297:2001

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			1503TIMI – Sânicolau Mare F7	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0,256/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	SR ISO 9297:2001

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

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

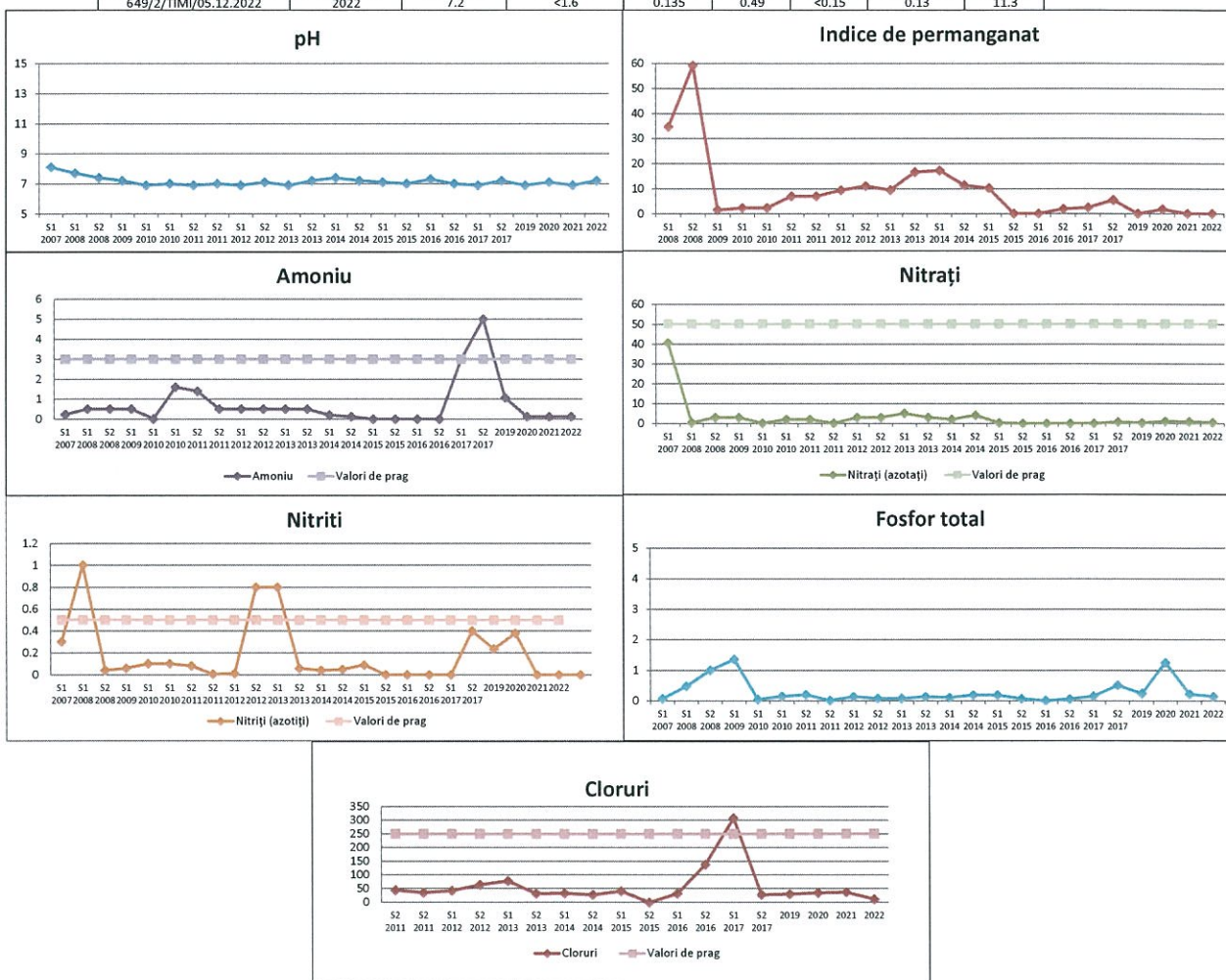
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



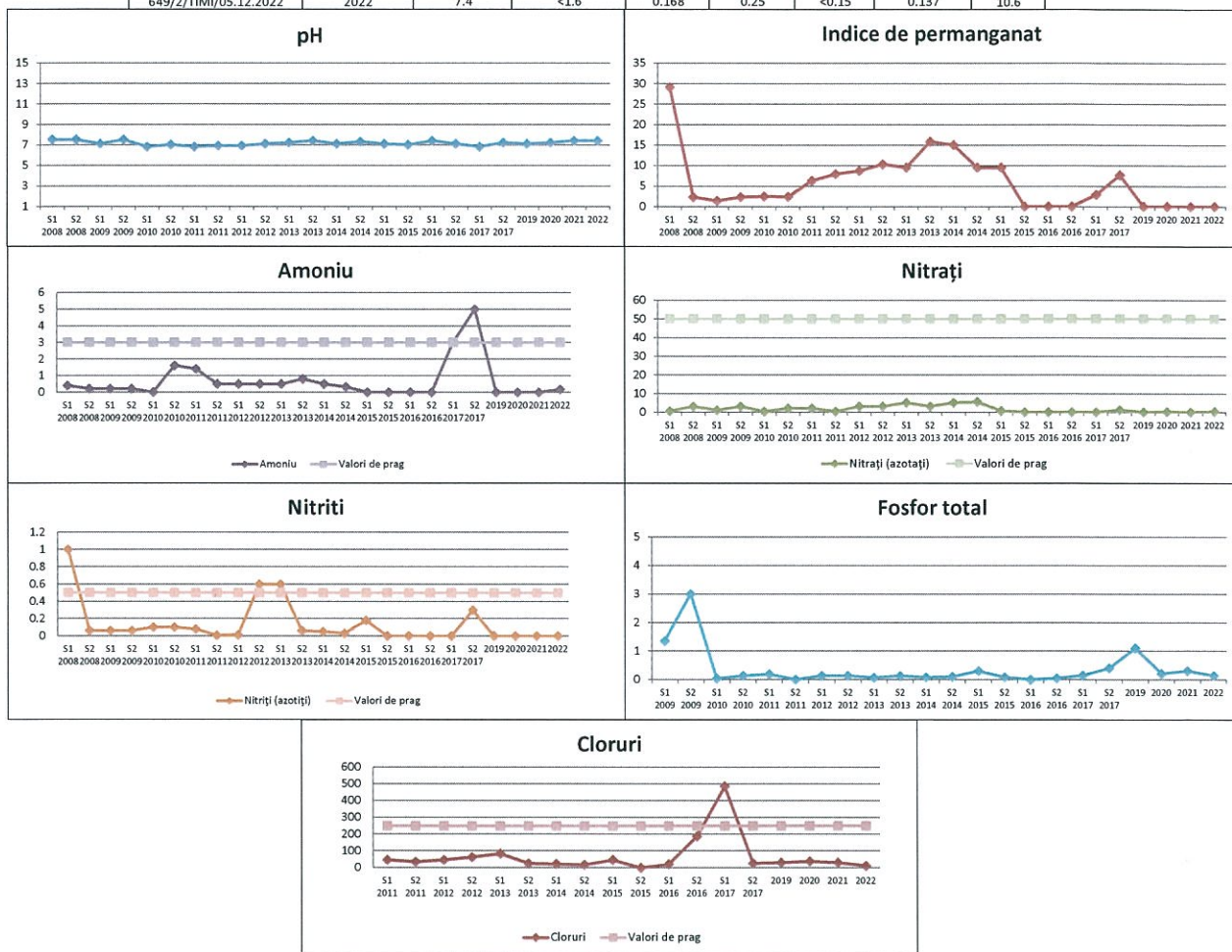
ferma Sănnicolau Mare 2 - Foraj control P1 în teren agricol (ROBA01)

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
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
649/2/TIMI/05.12.2022	2022	7.2	<1,6	0.135	0.49	<0.15	0.13	11.3



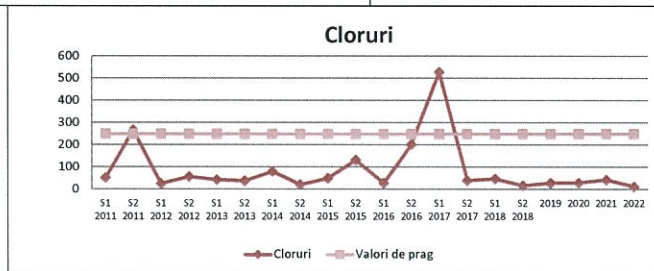
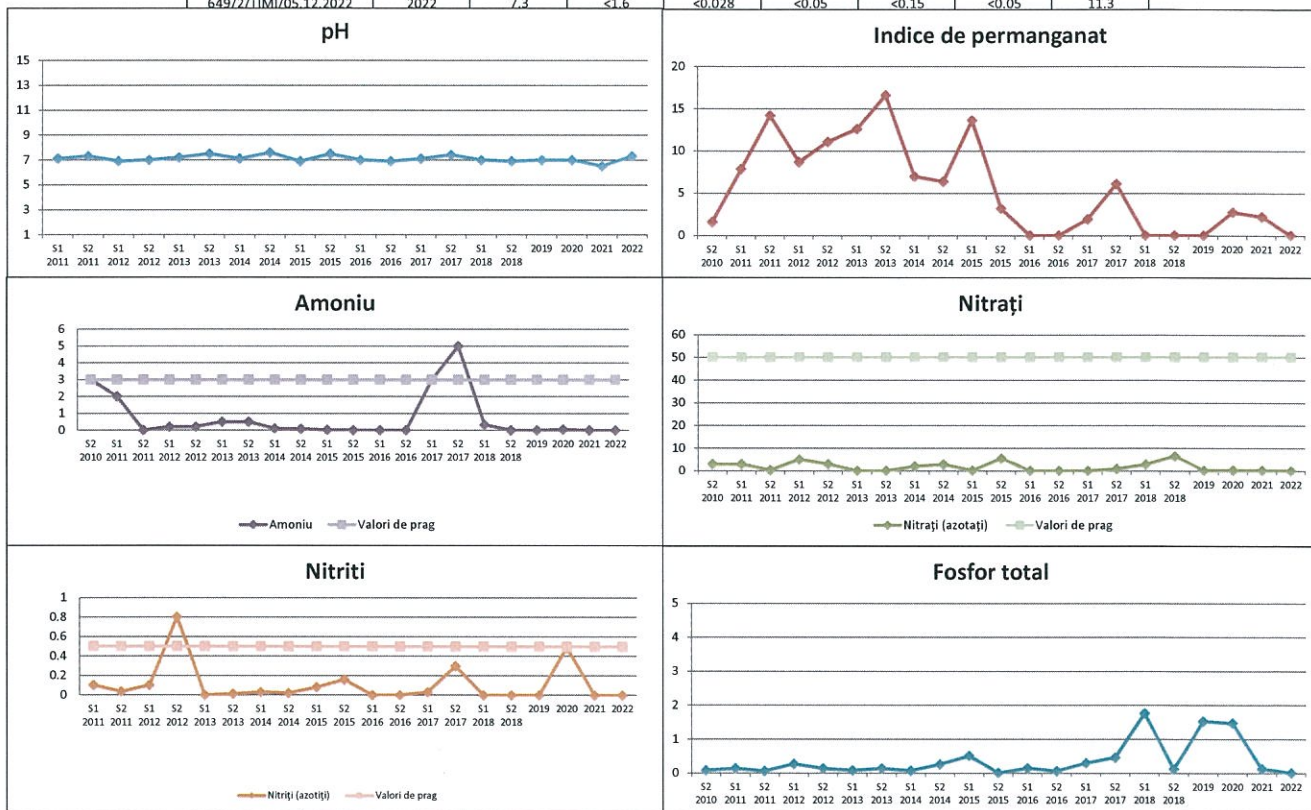
Ferma Sânnicolau Mare 2 - Foraj control P2 în teren agricol (ROBA01)

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
141/23.06.08	S1 2008	7.5	29.2	0.4	0.5	1	0.46	250
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
52/5/TIMI/14.05.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.09	<0,3	0.21	36.7
284/12-TIMI/18.06.2021	2021	7.4	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.298	30.3
649/2/TIMI/05.12.2022	2022	7.4	<1,6	0.168	0.25	<0.15	0.137	10.6



Ferma Sânnicolau Mare 2 - Foraj control Sânnicolau 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				3	50	0.5		250
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-TIM/18.06.2021	2021	6.5	2.18	<0,028	0.179	<0,3	0.113	41.8
649/2/TIMI/05.12.2022	2022	7.3	<1,6	<0,028	<0,05	<0,15	<0,05	11.3



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 174/20-TIMI din 20.04.2022

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. 8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 08.04.2022

Perioada executării încercărilor: 08.04 – 11.04.2022

Date de identificare a probelor: 368 TIMI – apă uzată (apă pluvială - *Ferma SANNICOLAU MARE 2*).

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 08.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 08.04.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			368 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6,9/20,4°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,242
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010,Rev.B,pct.7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0,10	5,0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

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

[*] - 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. 508/10-TIMI din 27.09.2022

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. 9/2022 la executant.

Data primirii probelor: 22.09.2022

Perioada executării încercărilor: 22.09 – 23.09.2022

Date de identificare a probelor: apă uzată

1006 TIMI – apă uzată (apă pluvială - Ferma SANNICOLAU MARE 2).

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 22.09.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 22.09.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valorile admise prin	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	HG 352/2005 - NTPA 001*		
			1006 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.1/22.1°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0,249
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct. 7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

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

[*] - 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. **Euzana Florentina Pascu**

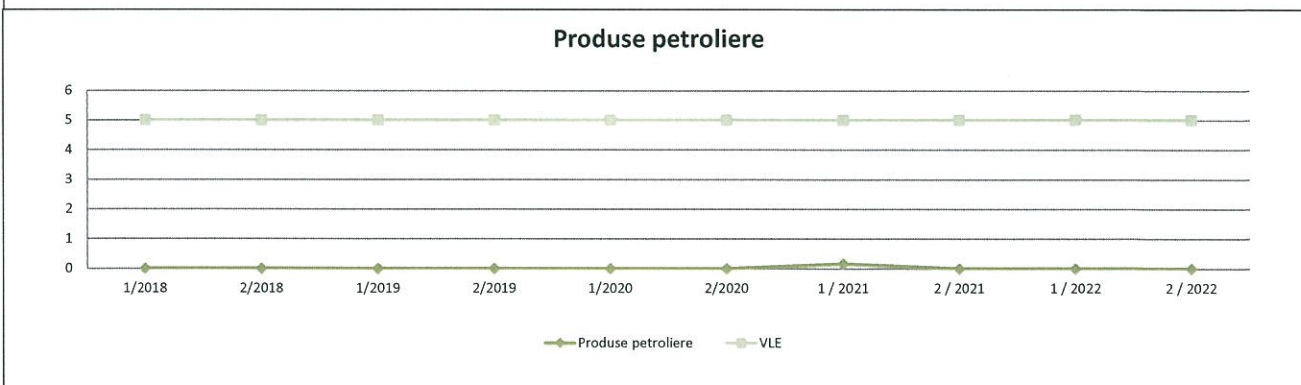
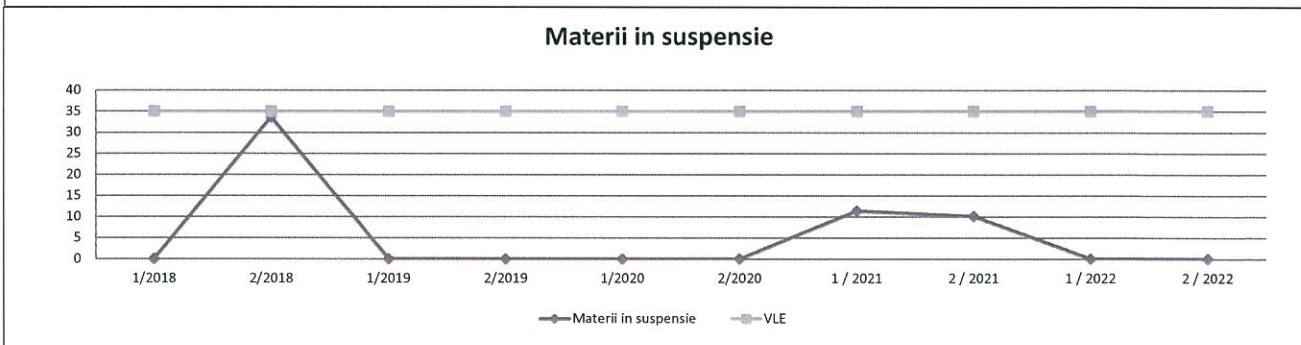
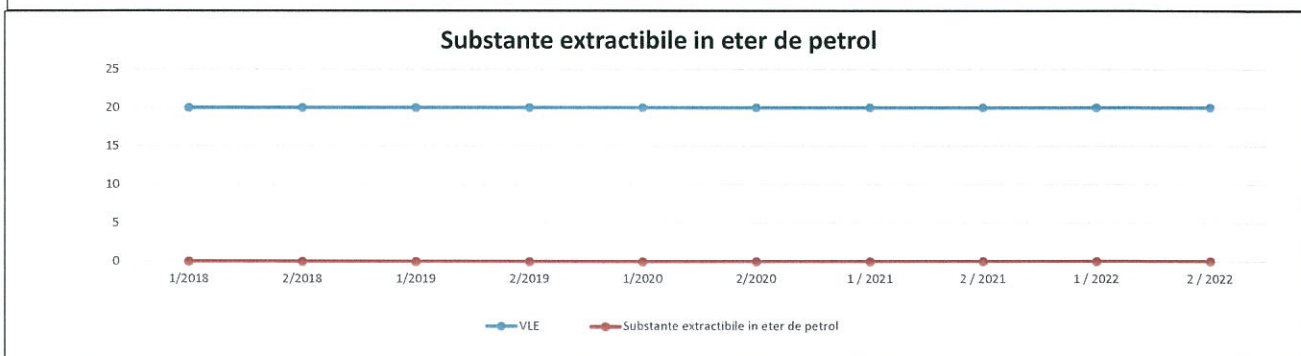
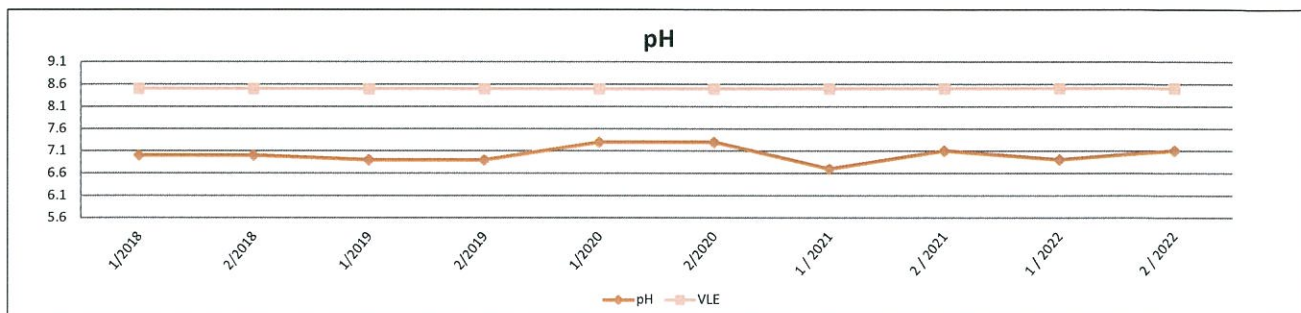
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Raport de încercare însoțit 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 în suspensie	Substanțe extractibile în eter de petrol	pH	Produse petroliere
		mg/l	mg/l	unitati pH	mg/l
VLE		35	20	6,5-8,5	5
95/23.03.2018	1/2018	<18	<20	7	<0,1
221S/20.08.2018	2/2018	33,6	<20	7	<0,1
55/24.05.2019	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
174/20/TIMI/20.04.2022	1 / 2022	<8	<20	6,9	<0,10
508/10/TIMI/27.09.2022	2 / 2022	<8	<20	7,1	<0,10



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 199/2-TIMI din 09.05.2022

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.8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 19.04.2022

Perioada executării încercărilor: 19.04.2022.- 04.05.2022

Date de identificare a probelor: 425 TIMI-- apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Sannicolau Mare 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 19.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	prin HG 352/2005 - NTPA 002*		
			425 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,0/20,5°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,245
2	Amoniu	mg/L	6,52	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,391
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	43,7	500	SR ISO 6060:1996	±6,99
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	4,95	300	SR EN 1899-2:2002, pct.7.2.1.	±0,792
5	Materii în suspensie	mg/L	9,30	350	SR EN 872:2005	±1,21
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

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

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

Rezultatele prezentate în Raportul de 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 Păscu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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



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

Nr. Crt.	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Bs 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 tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O 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
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
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
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
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
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
	Total Graș	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
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
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
	Total Porumb	117,55									22,60	11,60	0,77			16,64		1,96		9,32			3,35		9,63		0,00
	Total GENERAL	422,85									71,30	45,51	2,53			52,41		6,55		51,35			16,28		62,32		0,00

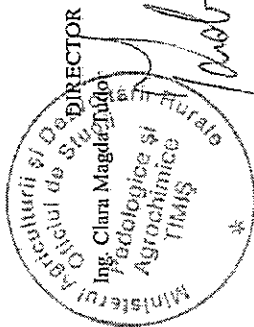
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Sănnicolau Mare 2 din 2020.

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 îngrășămintelor organice lichide 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 Bune Practici Agricole.



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură
Ing. Eva Viorica Monea



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 SĂNNICOLAU MARE 2 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha	Cultura	Planta precum și tratamente	Ks kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți toți				Îngrășămintele organice				Îngrășămintele minerale								
						pH	P ppm	K ppm	N %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone		
																									kg/ha	kg/ha
1	A1522	88,5	gr	rapita	7500	5,91	65,54	551	2,06	165	14,6	75	6,6	0	0,0	10,6	20	1,7	142	12,6	4,0	55	4,9	0	0,0	
2	A1482	32,5	gr	rapita	7500	5,89	47,19	425	2,63	155	5,0	85	2,8	0	0,0	3,7	19	0,6	136	4,4	1,3	66	2,2	0	0,0	
3	A1527	31	gr	rapita	7500	5,89	51,65	352	2,09	165	5,1	85	2,6	0	0,0	3,7	20	0,6	142	4,4	1,4	65	2,0	0	0,0	
4	A1845	21,3	gr	pb	7500	8,2	14,17	350	3,31	150	3,2	145	3,1	0	0,0	2,3	18	0,4	130	2,8	40	0,9	127	2,7	0	0,0
5	A1806	59	gr	pb	7500	8,32	17,2	485	2,53	155	9,1	140	8,3	0	0,0	6,8	19	1,1	136	8,0	2,4	121	7,1	0	0,0	
6	A1470	57,8	gr	rapita	7500	5,87	34,67	292	3,27	150	8,7	100	5,8	0	0,0	6,4	18	1,0	130	7,5	40	2,3	82	4,7	0	0,0
7	A1458	39,55	gr	rapita	7500	6,08	28,48	278	2,51	155	6,1	115	4,5	0	0,0	4,5	19	0,7	136	5,4	40	1,6	96	3,8	0	0,0
Total GRAU		329,65								51,90	33,71	0,00			38,11	6,24			45,04	13,78		27,48			0,00	
Total A6		57,95		pb	10000	8,2	42,78	324	2,69	185	10,7	80	4,6	0	0,0	7,8	22	1,3	160	9,2	35	2,0	58	3,4	0	0,0
Total FORUMB		57,95								10,72	4,64	0,00			7,82	1,28			9,25	2,03		3,36			0,00	
Total GENERAL		09,66								62,62	45,35	0,00			46,93	7,52			54,29	15,81		30,84			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 Sănnicolau Mare 2 din 2020.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 62,62 t N; 38,35 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 45,94 t N; 7,52 t P₂O₅; 54,29 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,018 % P₂O₅; 0,13 % K₂O conform B.A. Nr. 4547 din 24.02.2022

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

DIRECTOR
Dr. Ing. Ștefan Beușă
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
Institutul Național de Studii Pedologice și Agrochimice TIMIȘ

ÎNTOCMIT
Ing. Eva Viortica Mănea

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

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

E-mail: osra.tim@medr.ro

Cod fiscal 5834760



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

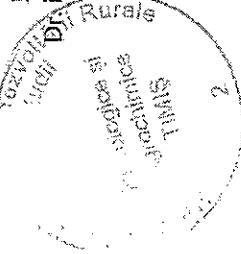
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma SÂNNICOLAU MARE 2
2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienti total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha
1	A 1441,1443	100	grâu	Harifă	7500	5,64	48,55	397	2,11	165	16,5	85	8,5	0	0,0	120	12,0	20	2,0	142	14,2	45	4,5	65	6,5	0	0,0
	Total Grâu	100,00								16,5	8,50	8,50	0,00	0,00	12,00	12,00	20	1,96	142	14,2	45	4,50	65	6,54	0,00	0,00	
2	Ap 1471	7,05	Pășune	Pășune	7000	7,87	35,69	387	4,84	160	1,1	40	0,3	0	0,0	120	0,8	20	0,1	142	1,0	40	0,3	20	0,1	0	0,0
3	Pș 1473	15,38	Pășune	Pășune	7000	7,98	77,43	587	4,89	160	2,5	32	0,5	0	0,0	120	1,8	20	0,3	142	2,2	40	0,6	12	0,2	0	0,0
	Total Pășune	22,43								3,59	0,77	0,77	0,00	0,00	2,69	2,69	20	0,44	142	3,18	40	0,90	12	0,33	0,00	0,00	
	Total GENERAL	122,43								20,09	9,27	9,27	0,00	0,00	14,69	14,69	2,40	2,40	17,36	17,36	5,40	5,40	6,87	6,87	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. SÂNNICOLAU MARE 2 din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 20,09 t N; 9,27 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 14,69 t N; 2,40 t P₂O₅; 17,36 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,11 % N; 0,018 % P₂O₅; 0,13 % K₂O, conform B.A. nr. 4541 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR
Ing. Deliu Beaură



ÎNTOCMIT
Ing. Eva Viorica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Călea Șagului, nr. 140A, cod 300077

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

E-mail: ospu.tn@imadr.ro;

Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare Sannicolau Mare 2-2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2022	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data inceputului aplicarii	Data inchetarii aplicarii	Aplicare realizata m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizata (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
A1441,1443	100	53	gr	5.64	48.55	397	2.11	120	20	142	03.08.22	60	3180	82	8	33	
A1452	15	15	gr	5.89	47.19	425	2.63	115	19	136	30.08.22	70	1040	97	9	39	
A1441,1443	47	28	gr	5.64	48.55	397	2.11	120	20	142	27.09.22	60	1660	82	8	33	
PS1473	15.38	13.72	gr	7.98	77.43	587	4.89	120	20	142	31.10.22	86	1180	119	12	48	
Apj1471	7.05	7		7.87	35.69	387	4.84	120	20	142	02.11.22	86	600	119	12	48	
TOTAL	184.43	116.72											7660				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA SANNICOLAU MARE 2

Tipul de deșeu : Dejecții animale

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	ianuarie	2,455	302			2,757		
2	Februarie	2,757	385			3,142		
3	Martie	3,142	989			4,131		
4	Aprilie	4,131	385			4,516		
5	Mai	4,516	980			5,496		
6	Iunie	5,496	660			6,156	Fertilizare	
7	Iulie	6,156	46			6,201	Agri Millo	
8	August	6,201	1,921	4,220		3,902		
9	Septembrie	3,902	1,037	1,660		3,279		
10	Octombrie	3,279	910	800		3,389		
11	Noiembrie	3,389	(0)	980		2,409		
12	Decembrie	2,409	275			2,684		
	Total		7,889	7,660				

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: 2022

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

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	190	210	0	0	-	-
2	Februarie	0	20	0	0	20	-	-
3	Martie	20	20	0	0	40	-	-
4	Aprilie	40	20	0	0	60	-	-
5	Mai	60	20	0	0	80	-	-
6	Iunie	80	20	0	0	100	-	-
7	Iulie	100	20	120	0	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	20	0	0	20	-	-
9	Septembrie	20	20	0	0	40	-	-
10	Octombrie	40	20	0	0	60	-	-
11	Noiembrie	60	20	0	0	80	-	-
12	Decembrie	80	20	0	0	100	-	-
Total anual			410	330	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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40	50	90	0	0	-	-
2	Februarie	0	10	0	0	10	-	-
3	Martie	10	10	0	0	20	-	-
4	Aprilie	20	5	0	0	25	-	-
5	Mai	25	10	0	0	35	-	-
6	Iunie	35	10	0	0	45	-	-
7	Iulie	45	5	50	0	0	R 12	-
8	August	0	5	0	0	5	VIELE 2005	-
9	Septembrie	5	5	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	5	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	5	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	5	0	0	25	-	-
Total anual			125	140	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau 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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	30	30	60	0	0	-	-
2	Februarie	0	10	0	0	10	-	-
3	Martie	10	25	0	0	35	-	-
4	Aprilie	35	5	0	0	40	-	-
5	Mai	40	13	0	0	53	-	-
6	Iunie	53	5	0	0	58	-	-
7	Iulie	58	15	73	0	0	-	-
8	August	0	5	0	0	5	-	-
9	Septembrie	5	5	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	5	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	5	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	5	0	0	25	-	-
	Total anual		128	133	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	120	140	0	0	-	-
2	Februarie	0	20	0	0	20	-	-
3	Martie	20	20	0	0	40	-	-
4	Aprilie	40	20	0	0	60	-	-
5	Mai	60	20	0	0	80	-	-
6	Iunie	80	20	0	0	100	-	-
7	Iulie	100	10	110	0	0	R 12	-
8	August	0	10	0	0	10	VIELE 2005	-
9	Septembrie	10	10	0	0	20	-	-
10	Octombrie	20	10	0	0	30	-	-
11	Noiembrie	30	10	0	0	40	-	-
12	Decembrie	40	10	0	0	50	-	-
Total anual			280	250	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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	60	101.99	0	161.99	0	-	
2	Februarie	0	102.43	0	0	102.43	-	
3	Martie	102.43	125.12	0	227.55	0	-	
4	Aprilie	0	87.54	0	0	87.54	-	
5	Mai	87.54	67.12	0	0	154.66	-	
6	Iunie	154.66	0	0	0	154.66	-	
7	Iulie	154.66	116.82	0	271.48	0	-	D 5
8	August	0	30.43	0	0	30.43	-	FCC ENVIRONMENT
9	Septembrie	30.43	28.76	0	0	59.19	-	
10	Octombrie	59.19	20.87	0	0	80.06	-	
11	Noiembrie	80.06	18.45	0	0	98.51	-	
12	Decembrie	98.51	61.7	0	160.21	0	-	
	Total anual		761.23	0	821.23			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	17	0	0	0	17	-	-
2	Februarie	17	0	0	0	17	-	-
3	Martie	17	1	0	0	18	-	-
4	Aprilie	18	0	0	0	18	-	-
5	Mai	18	0	0	0	18	-	-
6	Iunie	18	0	0	0	18	-	-
7	Iulie	18	1	0	0	19	-	-
8	August	19	0	0	0	19	-	-
9	Septembrie	19	0	0	0	19	-	-
10	Octombrie	19	0	0	0	19	-	-
11	Noiembrie	19	1	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	-
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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	45	75	120	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	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			75	120	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau 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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.2	0	0	0	0.2		-
2	Februarie	0.2	0.52	0	0	0.72		-
3	Martie	0.72	0	0	0	0.72		-
4	Aprilie	0.72	0	0.72	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			0.52	0.72	0			

R 12
RENIDEVAL

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	1.06	0.06	0	0	1.12		-
2	Februarie	1.12	0	1.12	0	0		-
3	Martie	0	0	0	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		0.06	1.12	0		R 12 VIELE 2005	-

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	0	0	0	20	-	
2	Februarie	20	0	0	0	20	-	
3	Martie	20	1	0	0	21	-	
4	Aprilie	21	0	0	0	21	-	
5	Mai	21	0	0	0	21	-	
6	Iunie	21	0	0	0	21	-	
7	Iulie	21	0	0	0	21	-	
8	August	21	1	0	0	22	-	
9	Septembrie	22	0	0	0	22	-	
10	Octombrie	22	0	0	0	22	-	
11	Noiembrie	22	0	0	0	22	-	
12	Decembrie	22	1	0	0	23	-	
Total anual			3	0	0			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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	22.1	0	0	0	22.1	-	-
2	Februarie	22.1	0	0	0	22.1	-	-
3	Martie	22.1	1	0	0	23.1	-	-
4	Aprilie	23.1	0	0	0	23.1	-	-
5	Mai	23.1	0	0	0	23.1	-	-
6	Iunie	23.1	0	0	0	23.1	-	-
7	Iulie	23.1	0	0	0	23.1	-	-
8	August	23.1	1	0	0	24.1	-	-
9	Septembrie	24.1	0	0	0	24.1	-	-
10	Octombrie	24.1	0	0	0	24.1	-	-
11	Noiembrie	24.1	0	0	0	24.1	-	-
12	Decembrie	24.1	1.9	0	0	26	-	-
Total anual			3.9	0	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2.4	0	0	2.4	-	
2	Februarie	2.4	6	0	8.4	0	-	
3	Martie	0	9.21	0	9.21	0	-	
4	Aprilie	0	0.96	0	0.96	0	-	
5	Mai	0	1.68	0	1.68	0	-	
6	Iunie	0	1.44	0	1.44	0	-	
7	Iulie	0	2.64	0	2.64	0	-	D 5 GOSAN
8	August	0	1.2	0	1.2	0	-	
9	Septembrie	0	0.72	0	0.72	0	-	
10	Octombrie	0	0.72	0	0	0.72	-	
11	Noiembrie	0.72	1.2	0	1.92	0	-	
12	Decembrie	0	0.72	0	0.72	0	-	
	Total anual		28.89	0	28.89			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau 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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	4629	0	4629	0	-	
2	Februarie	0	5850	0	5850	0	-	
3	Martie	0	6281	0	6281	0	-	
4	Aprilie	0	3534	0	3534	0	-	
5	Mai	0	6470	0	6470	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	1783	0	1783	0	-	
8	August	0	2879	0	2879	0	-	
9	Septembrie	0	1036	0	1036	0	-	
10	Octombrie	0	996	0	996	0	-	
11	Noiembrie	0	297	0	297	0	-	
12	Decembrie	0	350	0	350	0	-	
	Total anual		34105	0	34105			D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau Mare 2Tipul de deșeu: **OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU**Cod deșeu: **18 02 02***Starea fizică: **Solida**Unitatea de măsură: **Kilograme****FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	2	0.1	0	0	2.1	-	-
2	Februarie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
3	Martie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
4	Aprilie	2.3	0.1	0	0	2.4	-	-
5	Mai	2.4	0.1	0	0	2.5	-	-
6	Iunie	2.5	0.1	0	0	2.6	-	-
7	Iulie	2.6	0.1	0	0	2.7	-	-
8	August	2.7	0.1	0	0	2.8	-	-
9	Septembrie	2.8	0.1	0	0	2.9	-	-
10	Octombrie	2.9	0.1	0	0	3	-	-
11	Noiembrie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
12	Decembrie	3.1	0.1	0	0	3.2	-	-
	Total anual		1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Sânnicolau 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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.4	4.6	5	0	0	-	-
2	Februarie	0	0.1	0	0	0.1	-	-
3	Martie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	-
4	Aprilie	0.2	0.1	0	0	0.3	-	-
5	Mai	0.3	0.1	0	0	0.4	-	-
6	Iunie	0.4	0.1	0	0	0.5	-	-
7	Iulie	0.5	0.1	0	0	0.6	-	-
8	August	0.6	0.1	0	0	1	-	-
9	Septembrie	0.7	0.1	0	0	0.8	-	-
10	Octombrie	0.8	0.1	0	0	0.9	-	-
11	Noiembrie	0.9	0.1	0	0	1	-	-
12	Decembrie	1	0.1	0	0	1.1	-	-
Total anual			5.7	5	0			

R 12
VIELE 2005

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: 2022

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