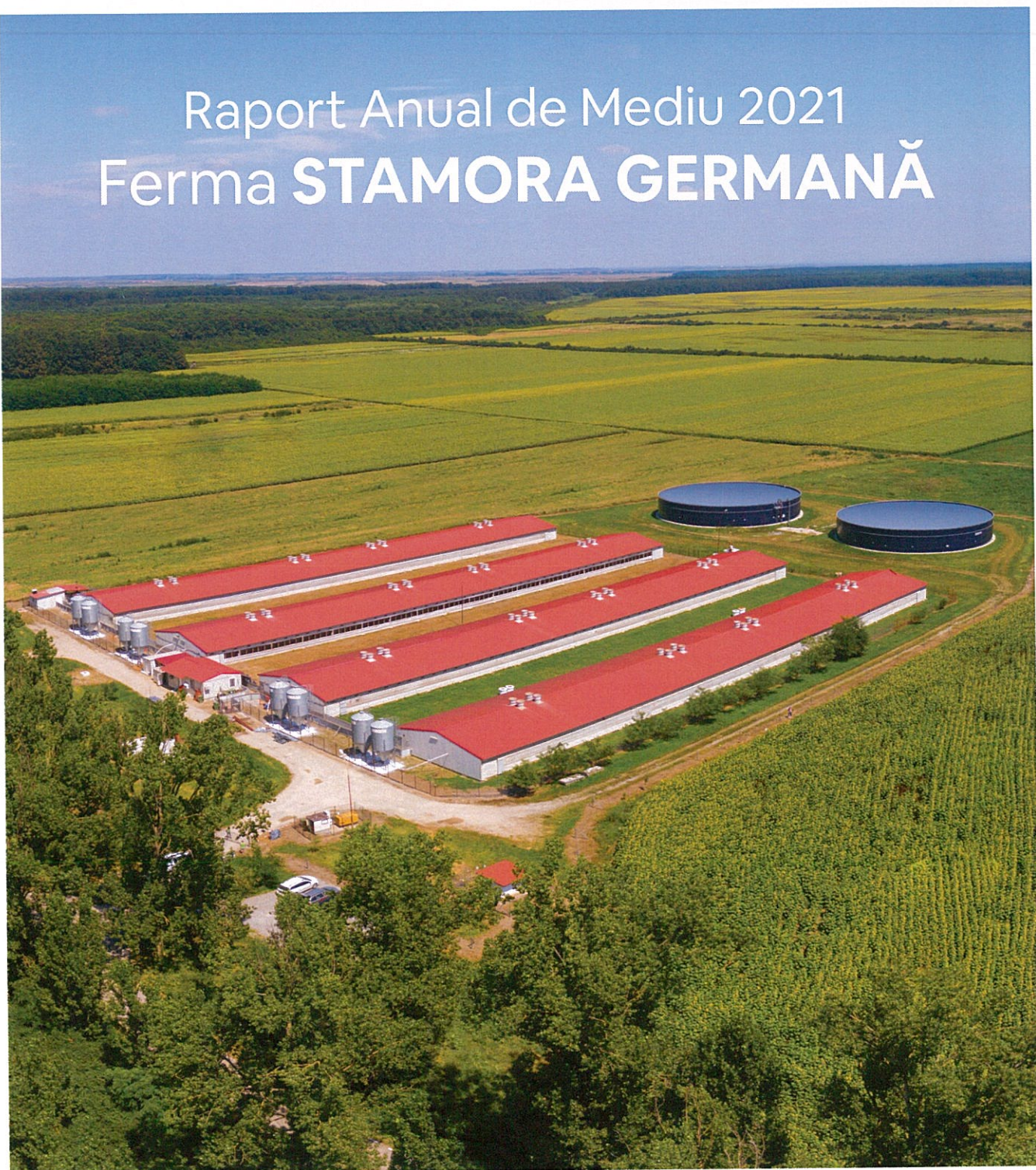




Raport Anual de Mediu 2021  
Ferma **STAMORA GERMANĂ**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2021**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA STAMORA GERMANĂ**

## 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
- 12 Anexe

## 1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**  
**CUI: 13427047**  
**J35/962/2000**

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polonă, Nr. 4, Corp A  
Tel: 0256.278.800  
Fax: 0256.490.614  
E-mail: [office@smithfieldferme.ro](mailto:office@smithfieldferme.ro)  
Persoana de contact: Codruț Dan; [cdan@smithfield.ro](mailto:cdan@smithfield.ro)

Punct de lucru: **ferma STAMORA GERMANĂ**, extravilan Stamora Germană

Coordonate STEREO 70: X – 427738.50  
Y – 205316.04

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii 278/2013:

6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de:  
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – creștere a porcilor de prasila, productie si sacrificare  
Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentatie enterica  
110.05 – Managementul dejectiilor animaliere  
Cod SNAP: 1004,1005  
Cod NFR: 4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

### Acte de reglementare

Autorizația integrată de mediu nr. 11 din 16.03.2018  
Decizie viză anuală nr. 52 din 24.12.2021  
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 24 din 02.02.2022 valabilă până la 02.02.2025

## 2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

- **7.603 capete** porci, în regim îngrășătorie.

Producție realizată în anul **2021**:

- Efectiv mediu **5.393 capete**
- **15.787 capete** livrate spre abator
- **346 zile** funcționare
- **8.304 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	4.048 t	2,17 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	26.514 mc	76,6 mc/zi	
Energie electrică	71.213 kwh	-	
GPL	47.100 l	-	
Motorina	0 l	-	
Produse de uz veterinar	466 flacoane - injectabile 491 kg și 34 l - buvabile 584 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1.630 l și 1.500 kg	-	
Produse dezinsecție	5 kg și 29 l	-	
Produse deratizare	233 kg	-	
Așternut absorbant	26.075 kg	-	
Tratarea apei	40 l	-	

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 Măsurile de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL, motorină, energie electrică)**

SC Smithfield România SRL dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *Ordonanței Guvernului nr. 22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie*, 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 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
- verificarea funcționalității senzorilor capacitivi pentru limitarea mersului în gol la transportoarele de furaje
- ajustarea periodică a ventilației care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de 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 emisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 10.08.2021 (efectiv de animale – 7.573 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 253/PAER/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 și monoxid de carbon.

Anexăm raportul de încercare nr. 253/PAER/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 rapoartul de încercare nr. 252/4-TIMI/04.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 463/3-TIMI/24.09.2021.

## 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 deșuri gestionate în anul 2021 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

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

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 fermei în anul 2021.

## 8. Costuri de mediu

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

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 6.222 lei;

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Având în vedere proiectul finanțat prin fonduri europene, aflat în derulare, societatea va informa APM Timiș și GNM CJ Timiș despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.	La finalizarea proiectului	Proiectul este în desfășurare

## **10. Diverse notificări**

Nu a fost cazul.

## **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

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42  
email: ecoind@incedecoind.ro; web: www.incedecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: Duplicat exemplar 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 253 /PAER din 30.08.2021

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma Stamora Germana

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

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 10.08.2021

**Parametri meteo:** temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1002 mbar

**Data analizei:** 16-17.08.2021

**Date de identificare a probelor:** emisii: 253.1(15.30-16.00); imisii: 253.2.1, 253.2.2, 253.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - 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: H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice: Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 253.1-253.2 din 10.08.2021

**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;

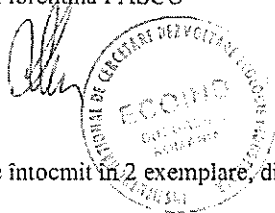
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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



**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 <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Derwent 0201 / Cos dispersie, 253.1	0.35	0.096	4.4	3.5	454	0.423	0.159	0.147

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 0201 / Cos dispersie, 253.1	pulberi	mg/Nmc	2.55	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.76	-	-	-	2.76	10	
	CO	ppm	16	18	9	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	33.47	40.11	19.63	33.76	31.74	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.02					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.12					5.12	10
O <sub>2</sub>	%	11.2	11.8	11.6	12.5	11.78	-		

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



Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 253.2.1	H <sub>2</sub> S	15.40-16.10	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.015
	NH <sub>3</sub>	15.40-16.10	mg/m <sup>3</sup>	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 253.2.2	H <sub>2</sub> S	16.15-16.45	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.015
	NH <sub>3</sub>	16.15-16.45	mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 253.2.3	H <sub>2</sub> S	17.00-17.30	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	17.00-17.30	mg/m <sup>3</sup>	0.19	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

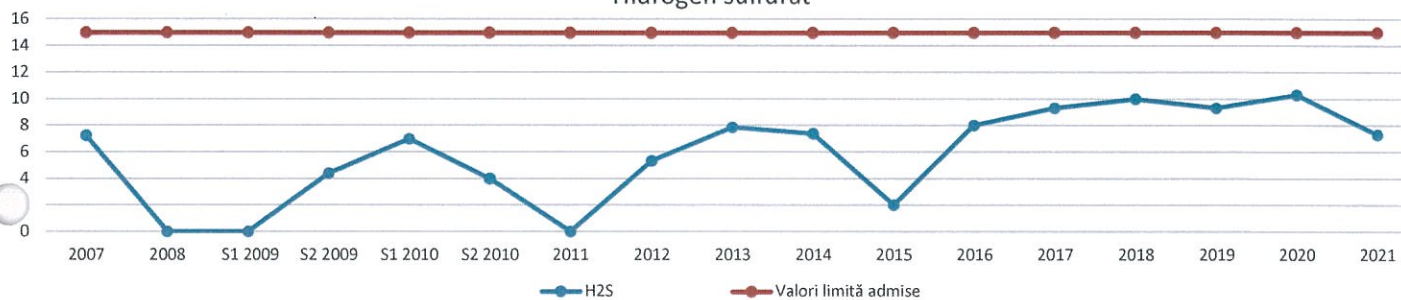


Șef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

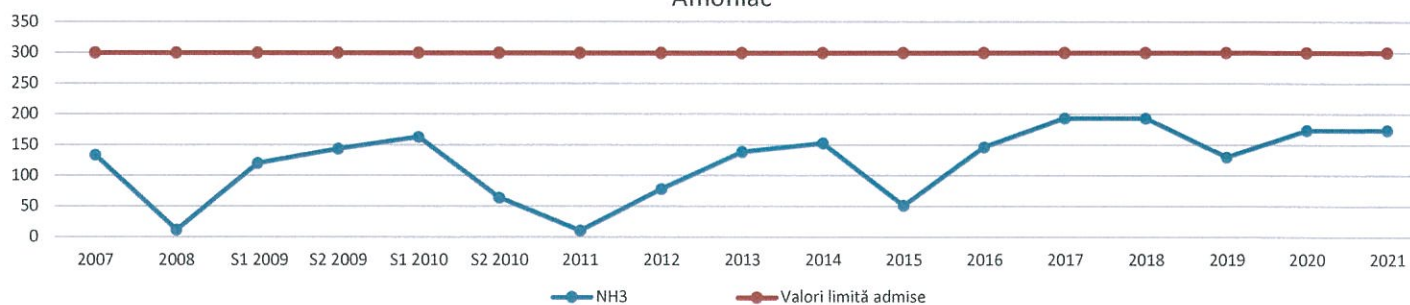
## Ferma Stamora Germană - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI			
		NO <sub>2</sub> μg/mc	H <sub>2</sub> S μg/mc	NH <sub>3</sub> μg/mc	Pulberi sedimentabile g/m <sup>2</sup> /luna
<b>Valori limită admise</b>		<b>300</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>17</b>
298/21.08.2007	2007	0.48	7.24	133.52	-
619/09.12.2008	2008	30.08	sld	11.42	-
444/30.06.2009	S1 2009	40.5	sld	120	8.92
882/17.12.2009	S2 2009	37	4.4	143.7	8.02
580/11.08.2010	S1 2010	26	7	163	-
1014/30.12.2010	S2 2010	32	4	64	-
662/06.07.2011	2011	sld	sld	10.3	-
647/09.08.2012	2012	54	5.33	78	-
789/10.10.2013	2013	68.97	7.87	138.33	-
777/15.09.2014	2014	91	7.4	152.7	-
817/PA/25.08.2015	2015	98.3	2	51	-
710/PA/14.09.2016	2016	74.7	8	146	-
723/PA/04.09.2017	2017	68	9.3	193	-
569/PA/17.08.2018	2018	-	10	193	-
369/PA.12.08.2019	2019	-	9.3	130	-
252/PA/17.08.2020	2020	-	10.3	173.3	-
253/PAER/30.08.2021	2021	-	7.3	173.3	-

### Hidrogen sulfurat



### Amoniac



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42  
email: ecoind@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data reinnoirii: 15.12.2019 Data expirarii: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: Duplicat exemplar 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 253 /PAER din 30.08.2021

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma Stamora Germana

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

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 10.08.2021

**Parametri meteo:** temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1002 mbar

**Data analizei:** 16-17.08.2021

**Date de identificare a probelor:** emisii: 253.1(15.30-16.00); imisii: 253.2.1, 253.2.2, 253.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - 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: H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 253.1-253.2 din 10.08.2021

**Echipe 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;

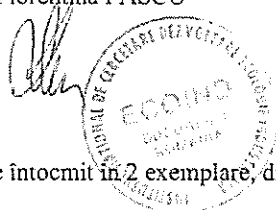
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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



**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 <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Derwent 0201 / Cos dispersie, 253.1	0.35	0.096	4.4	3.5	454	0.423	0.159	0.147

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 0201 / Cos dispersie, 253.1	pulberi	mg/Nmc	2.55	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.76	-	-	-	2.76	10	
	CO	ppm	16	18	9	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	33.47	40.11	19.63	33.76	31.74	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.02					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.12					5.12	10
O <sub>2</sub>	%	11.2	11.8	11.6	12.5	11.78	-		

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



Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 253.2.1	H <sub>2</sub> S	15.40-16.10	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.015
	NH <sub>3</sub>	15.40-16.10	mg/m <sup>3</sup>	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 253.2.2	H <sub>2</sub> S	16.15-16.45	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.015
	NH <sub>3</sub>	16.15-16.45	mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 253.2.3	H <sub>2</sub> S	17.00-17.30	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	17.00-17.30	mg/m <sup>3</sup>	0.19	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

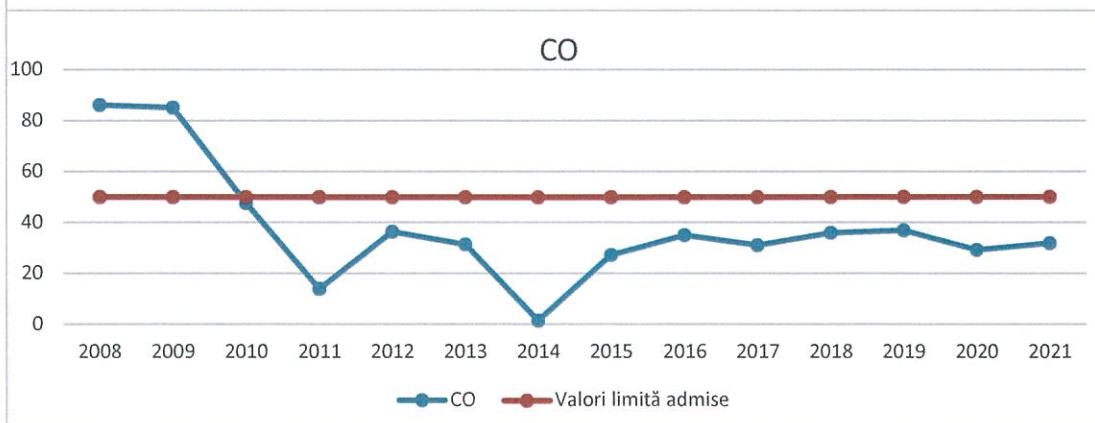
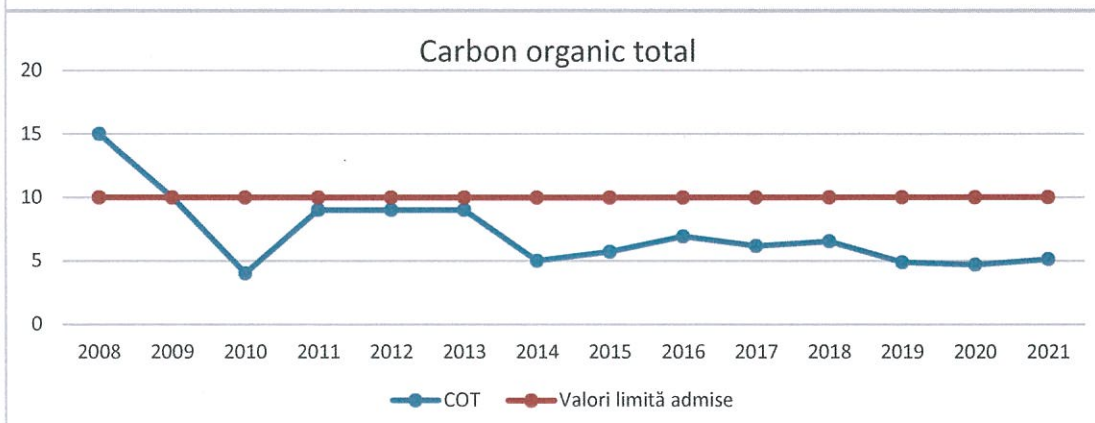
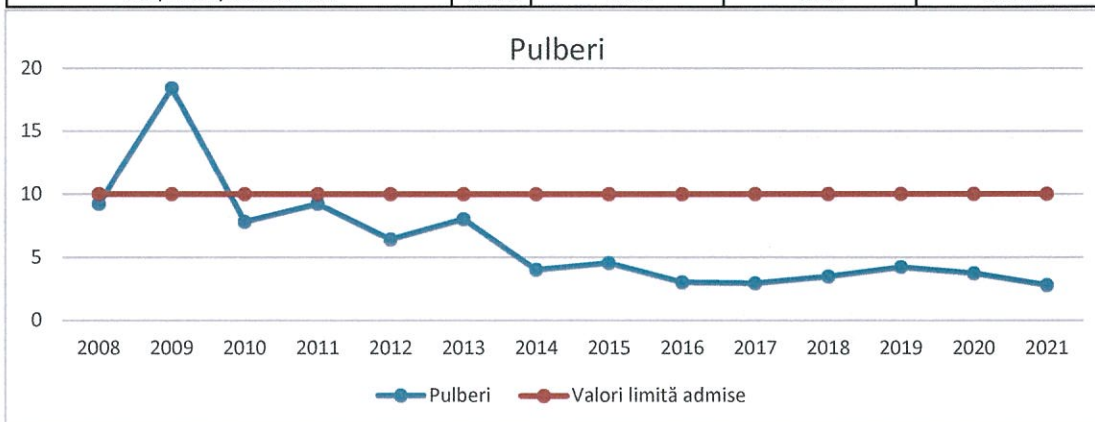


Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



## Ferma Stamora Germană - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mgC/Nm3	mg/Nm3
<b>Valori limită admise</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
2801/18/05.12.2008	2008	9.2	15	86
2843/20/06.10.2009	2009	18.4	10	85
2882/12/03.12.2010	2010	7.8	4	47.5
2906/16/15.11.2011	2011	9.2	9	13.75
2939/15/13.11.2012	2012	6.4	9	36.25
2970/18/14.11.2013	2013	8	9	31.25
2991/5/30.09.2014	2014	4	5	1.25
1106/PA/09.12.2015	2015	4.53	5.7	27
828/PA/05.12.2016	2016	2.99	6.9	34.86
931/PA/07.12.2017	2017	2.91	6.16	30.94
1138/PA/21.12.2018	2018	3.45	6.51	35.73
369/PA/12.08.2019	2019	4.21	4.87	36.72
252/PA/17.08.2020	2020	3.69	4.67	29.04
253/PAER/30.08.2021	2021	2.76	5.12	31.74



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 252/4-TIMI din 04.06.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INC D ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 27.05.2021

Perioada executării încercărilor: 27.05.- 02.06.2021

Date de identificare a probelor: apă foraje control Ferma Stamora Germana:

- 514TIMI – P2;
- 515TIMI – P3;
- 516TIMI – F1;
- 517TIMI – FC1;
- 518TIMI – FC2;
- 519TIMI – Gaiu-Mic F1.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 27.05.2021 și aduse la sediul INC D-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 27.05.2021 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/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			514TIMI – P2	515TIMI – P3	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	6,6 ± 0,23	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	2,00 ± 0,21	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	<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	0,191 ± 0,02	0,308 ± 0,03	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	29,8 ± 3,04	31,2 ± 3,18	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

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			516TIMI – FI	517TIMI – FCI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	6.8 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,70 ± 0,18	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	0,054 ± 0,002	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	0,059 ± 0,005	0,043 ± 0,004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,9 ± 3,25	31,2 ± 3,18	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%.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			518TIMI – FC2	519TIMI – Gaiu-Mic FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	7,4 ± 0,26	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	0,033 ± 0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,058 ± 0,003	<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	0,579 ± 0,05	0,050 ± 0,05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,9 ± 3,25	29,1 ± 2,97	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.

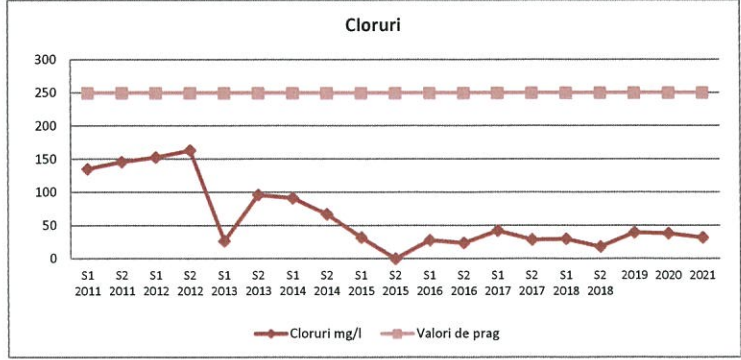
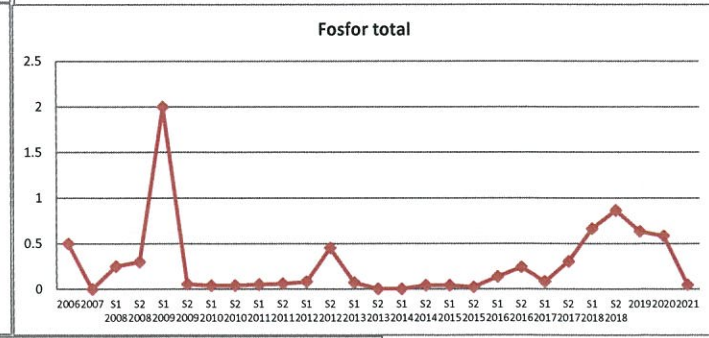
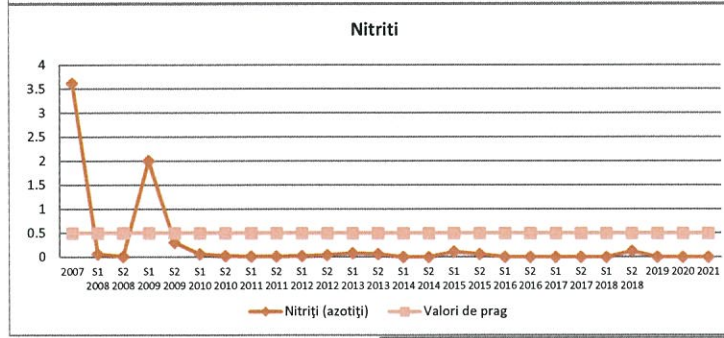
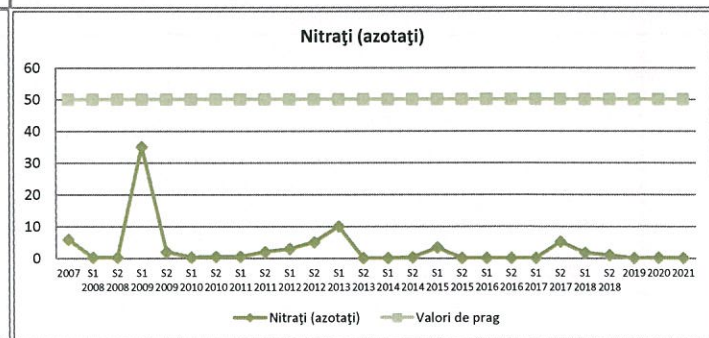
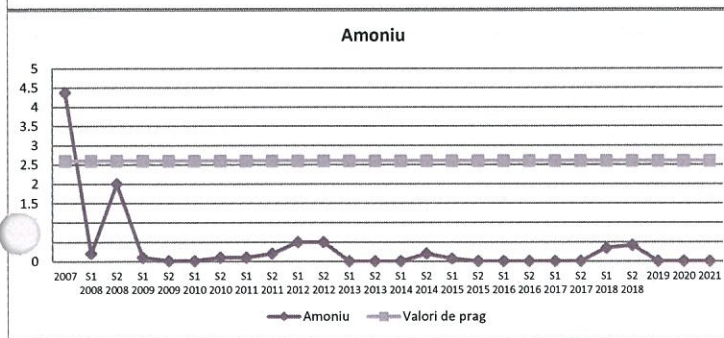
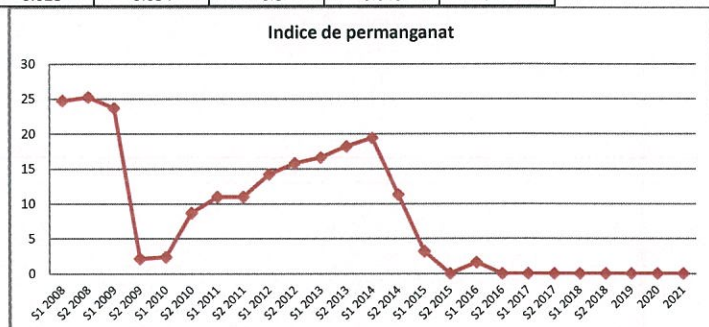
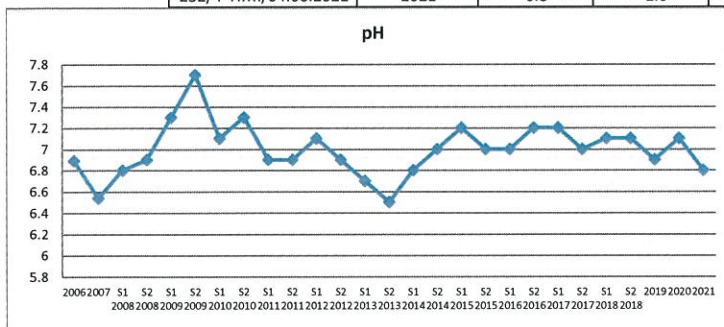
**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chira, Luana Florentina Pascu

**Șef Sucursala,**  
Valeria Nicorescu

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu

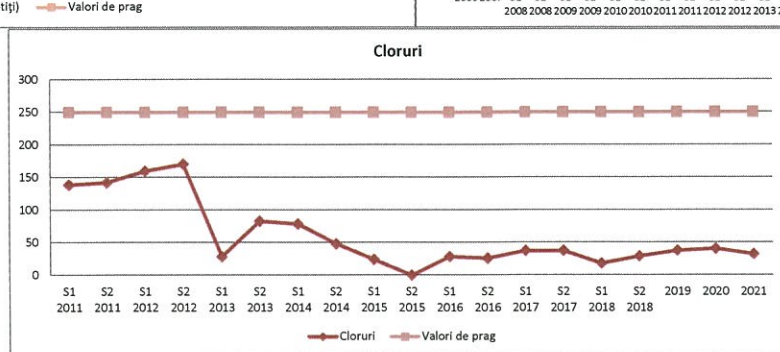
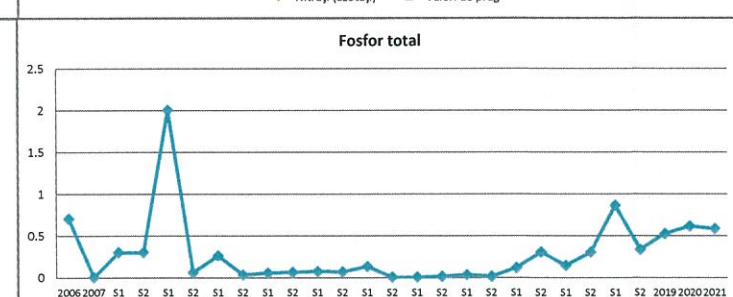
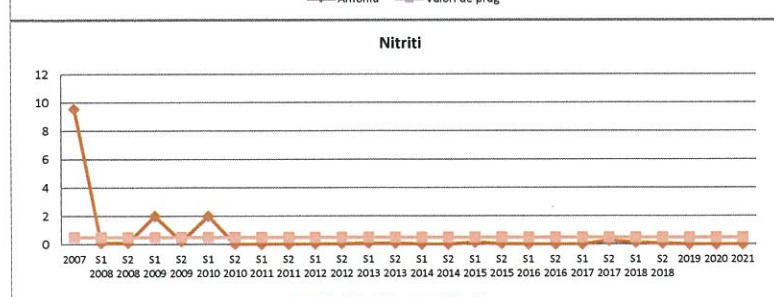
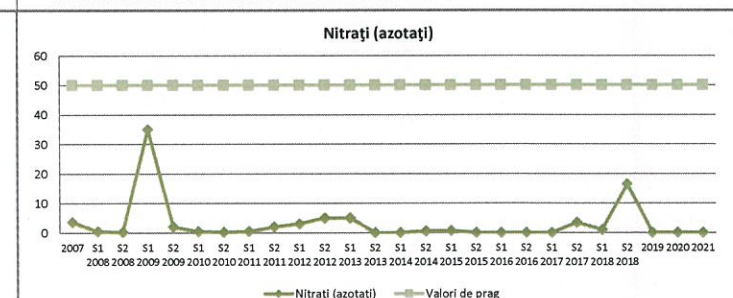
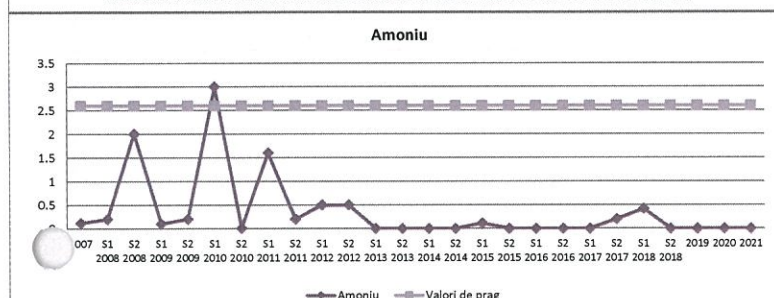
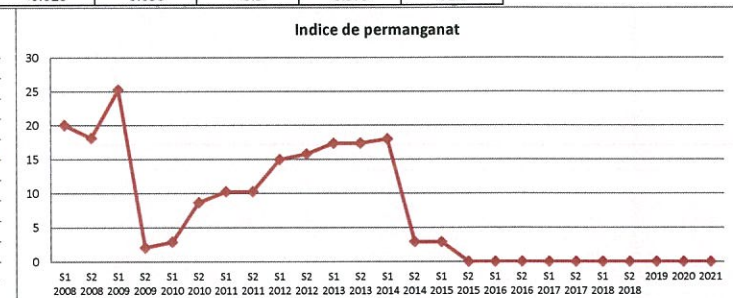
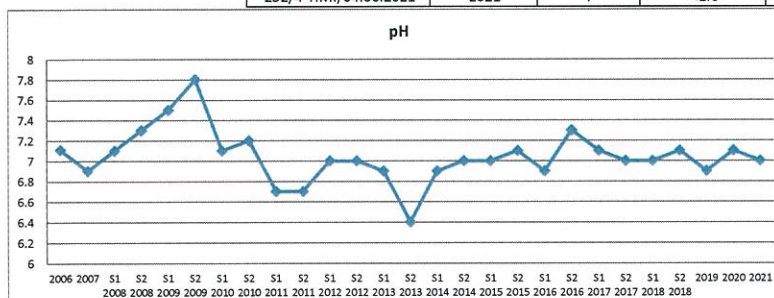
Ferma Stamora Germana - Foraj control FC1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
194/17.10.2006	2006	6.89					0.5	106.5
238/01.08.2007	2007	6.54		4.371	5.957	3.614		
86/04.06.2008	S1 2008	6.8	24.8	0.2	0.25	0.06	0.25	
488/08.12.2008	S2 2008	6.9	25.3	2	0.25	0.006	0.3	
174/25.05.2009	S1 2009	7.3	23.7	0.1	35	2	2	
381/15.10.2009	S2 2009	7.7	2.2	0.01	2	0.3	0.054	
179/14.06.2010	S1 2010	7.1	2.4	0.01	0.25	0.06	0.04	
409/10.11.2010	S2 2010	7.3	8.7	0.1	0.5	0.02	0.04	
155/17.06.2011	S1 2011	6.9	11	0.1	0.5	0.012	0.05	134.9
398/15.11.2011	S2 2011	6.9	11	0.2	2	0.012	0.058	145.6
238/02.07.2012	S1 2012	7.1	14.2	0.5	3	0.02	0.08	152.7
458/08.11.2012	S2 2012	6.9	15.8	0.5	5	0.04	0.45	163.3
229/11.06.2013	S1 2013	6.7	16.6	<0,01	10	0.08	0.07	26.6
600/21.11.2013	S2 2013	6.5	18.2	<0,01	<0,06	0.06	<0,005	95.7
299/19.06.2014	S1 2014	6.8	19.4	<0,01	<0,06	<0,006	<0,005	91.12
784/17.11.2014	S2 2014	7	11.3	0.2	0.28	<0,006	0.04	67.1
248/20.07.2015	S1 2015	7.2	3.2	0.07	3.37	0.11	0.04	31.91
215/27.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	0.06	0.02	<5
1505/15.06.2016	S1 2016	7	1.63	<0,021	<0,074	<0,005	0.133	27.8
3065/09.12.2016	S2 2016	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,005	0.24	23.6
1305/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.08	41.8
2025/12.12.2017	S2 2017	7	<1,6	<0,025	5.2	<0,024	0.3	28.4
1445/16.07.2018	S1 2018	7.1	<1,6	0.342	1.68	<0,024	0.66	29.7
2685/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	0.415	0.935	0.122	0.86	17.8
1135/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.63	38.9
79/S/TIM/05.06.2020	2020	7.1	<1,6	<0,028	0.168	<0,3	0.58	37.5
252/4-TIMI/04.06.2021	2021	6.8	<1,6	<0,028	0.054	<0,3	0.043	31.2



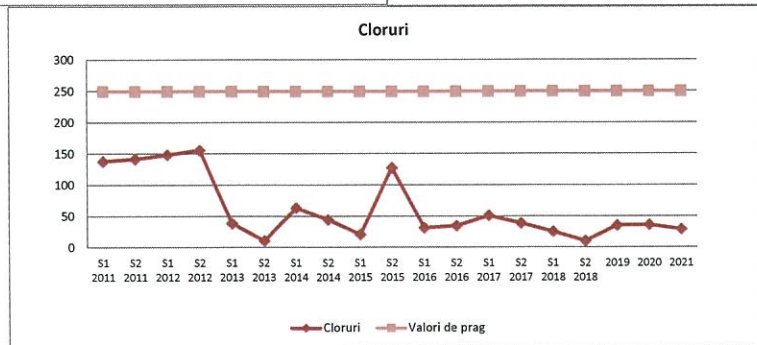
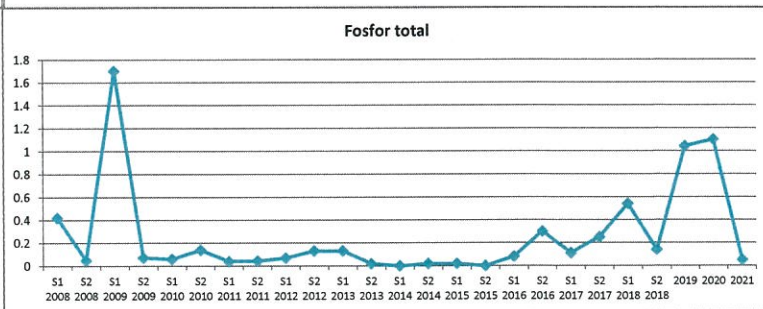
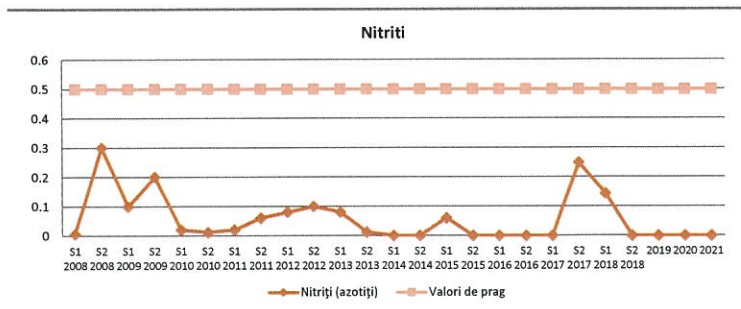
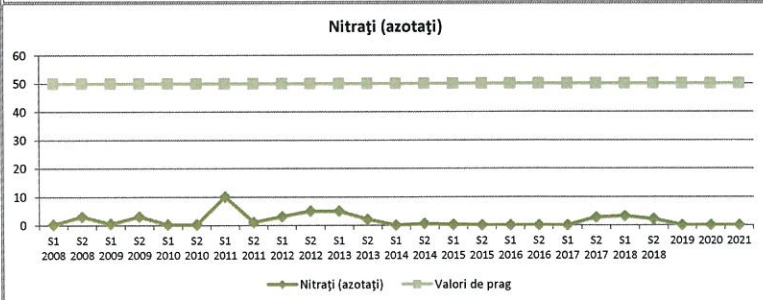
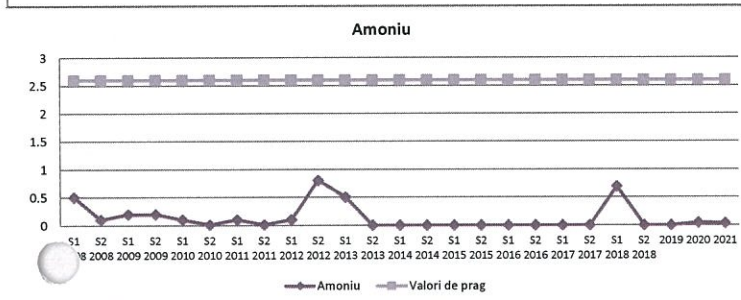
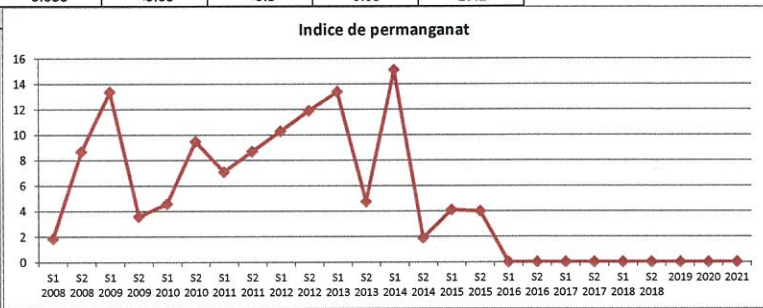
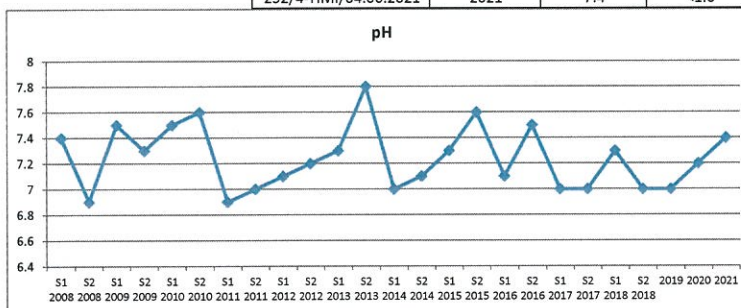
Ferma Stamora Germana- Foraj control FC2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>				2.6	50	0.5		250
194/17.10.2006	2006	7.11					0.7	248.5
238/01.08.2007	2007	6.9		0.114	3.59	9.529		
86/04.06.2008	S1 2008	7.1	20.1	0.2	0.5	0.08	0.3	
488/08.12.2008	S2 2008	7.3	18.2	2	0.25	0.1	0.3	
174/25.05.2009	S1 2009	7.5	25.3	0.1	35	2	2	
381/15.10.2009	S2 2009	7.8	2.1	0.2	2	0.2	0.054	
179/14.06.2010	S1 2010	7.1	2.9	3	0.5	2	0.26	
409/10.11.2010	S2 2010	7.2	8.7	0.01	0.25	0.012	0.03	
155/17.06.2011	S1 2011	6.7	10.3	1.6	0.5	0.006	0.05	138.5
398/15.11.2011	S2 2011	6.7	10.3	0.2	2	0.006	0.058	142
238/02.07.2012	S1 2012	7	15	0.5	3	0.02	0.07	159.8
458/08.11.2012	S2 2012	7	15.8	0.5	5	0.04	0.065	170.4
229/11.06.2013	S1 2013	6.9	17.4	<0,01	5	0.06	0.13	28.4
600/21.11.2013	S2 2013	6.4	17.4	<0,01	<0,06	0.06	<0,005	82.9
299/19.06.2014	S1 2014	6.9	18	<0,01	<0,06	<0,006	<0,005	78.68
784/17.11.2014	S2 2014	7	2.9	<0,01	0.54	<0,006	0.01	48.5
248/20.07.2015	S1 2015	7	2.88	0.11	0.66	0.14	0.03	24.11
215/27.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	0.04	0.01	<5
1505/15.06.2016	S1 2016	6.9	<1,6	<0,021	<0,074	<0,005	0.113	28.4
3065/09.12.2016	S2 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	<0,005	0.3	25.8
1305/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.14	37.6
2025/12.12.2017	S2 2017	7	<1,6	0.2	3.4	0.25	0.3	37.6
1445/16.07.2018	S1 2018	7	<1,6	0.415	0.935	0.122	0.86	17.8
2685/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	<0,025	16.4	0.058	0.33	29
1135/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.52	37.5
79/S/TIM/05.06.2020	2020	7.1	<1,6	<0,028	0.089	<0,3	0.61	40.1
252/4-TIMI/04.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.058	<0,3	0.579	31.9



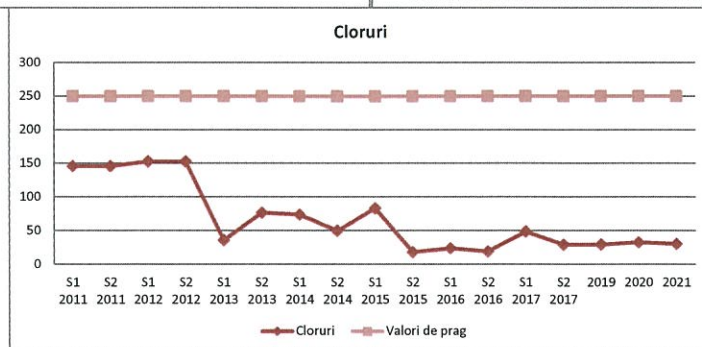
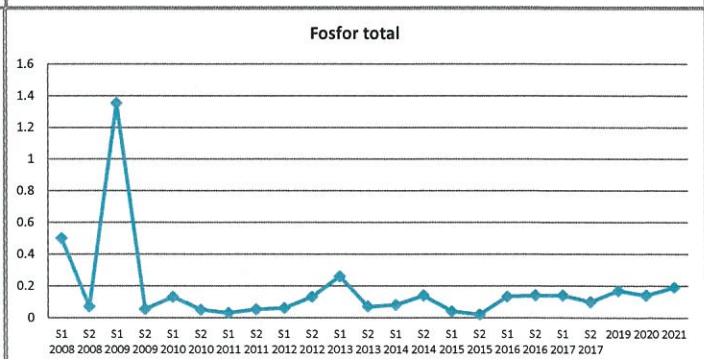
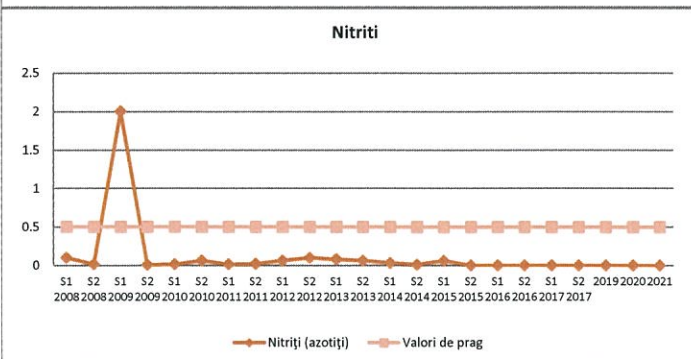
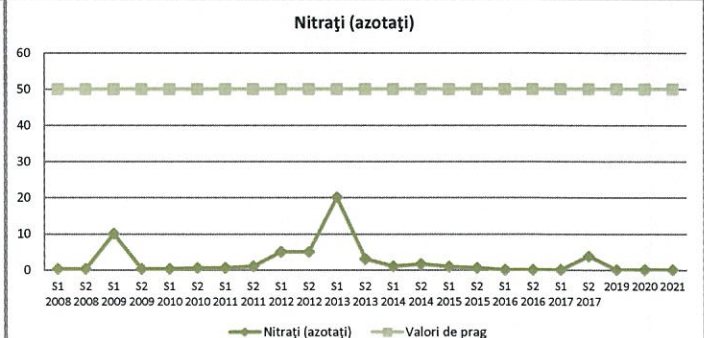
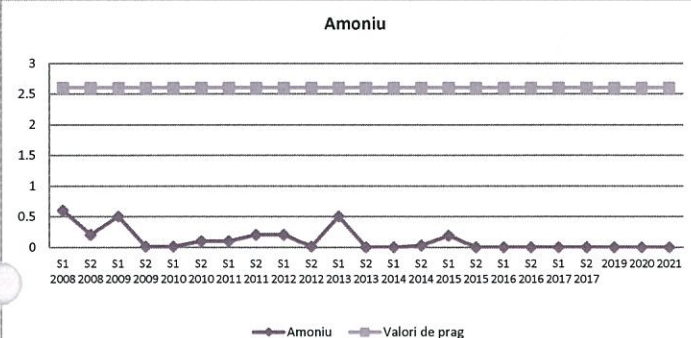
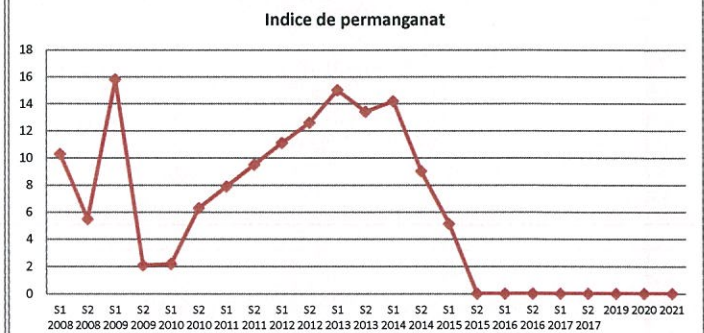
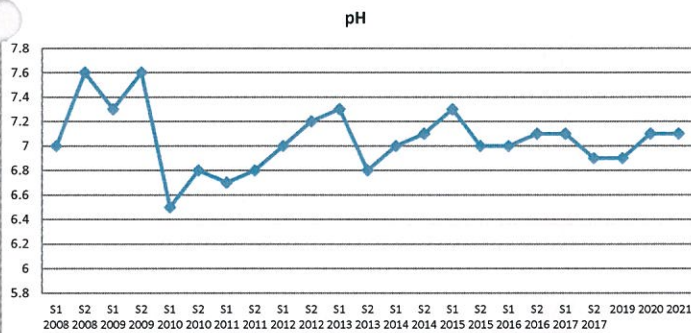
Ferma Stamora Germana - Foraj control Gaiu Mic F1 - in teren agricol (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
86/04.06.2008	S1 2008	7.4	1.9	0.5	0.25	0.006	0.42	
488/08.12.2008	S2 2008	6.9	8.7	0.1	3	0.3	0.05	
174/25.05.2009	S1 2009	7.5	13.4	0.2	0.5	0.1	1.7	
381/15.10.2009	S2 2009	7.3	3.6	0.2	3	0.2	0.072	
179/14.06.2010	S1 2010	7.5	4.6	0.1	0.25	0.02	0.06	
409/10.11.2010	S2 2010	7.6	9.5	0.01	0.25	0.012	0.14	
155/17.06.2011	S1 2011	6.9	7.1	0.1	10	0.02	0.04	138.5
398/15.11.2011	S2 2011	7	8.7	0.01	1	0.06	0.045	142
238/02.07.2012	S1 2012	7.1	10.3	0.1	3	0.08	0.07	149.1
458/08.11.2012	S2 2012	7.2	11.9	0.8	5	0.1	0.13	156.2
229/11.06.2013	S1 2013	7.3	13.4	0.5	5	0.08	0.13	39.1
534/30.10.2013	S2 2013	7.8	4.74	<0,01	2	0.012	0.02	11
299/19.06.2014	S1 2014	7	15.1	<0,01	<0,06	<0,006	<0,005	63.8
784/17.11.2014	S2 2014	7.1	1.9	<0,01	0.46	<0,006	0.02	44.7
248/20.07.2015	S1 2015	7.3	4.1	<0,016	0.17	0.06	0.02	21.27
715/19.11.2015	S2 2015	7.6	4	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	128
1505/15.06.2016	S1 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,005	0.08	32
3065/09.12.2016	S2 2016	7.5	<1,6	<0,021	<0,074	<0,005	0.3	35
1305/31.07.2017	S1 2017	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.11	51.4
2025/12.12.2017	S2 2017	7	<1,6	<0,025	2.7	0.25	0.25	39
1445/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.691	3.12	0.144	0.54	25.3
2685/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	<0,025	2.05	<0,024	0.14	10.4
1135/16.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	1.04	35.4
133/S/TIM/06.07.2020	2020	7.2	<1,6	0.043	<0,05	<0,3	1.1	36.2
252/4-TIMI/04.06.2021	2021	7.4	<1,6	0.033	<0,05	<0,3	0.05	29.1



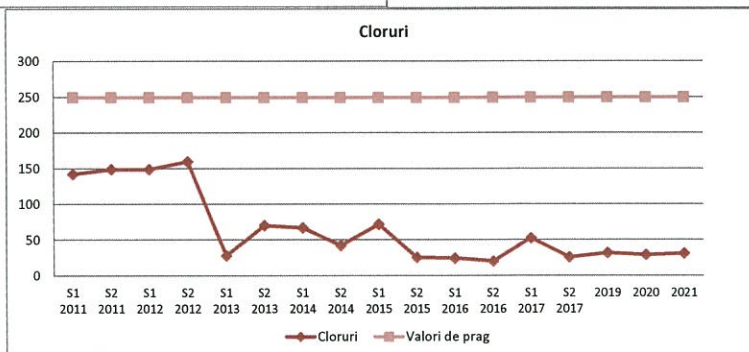
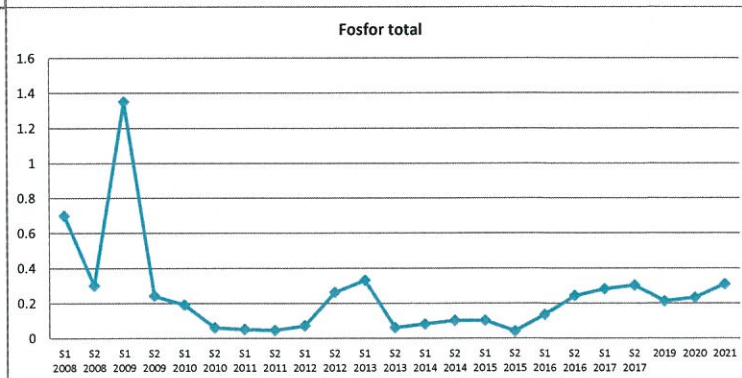
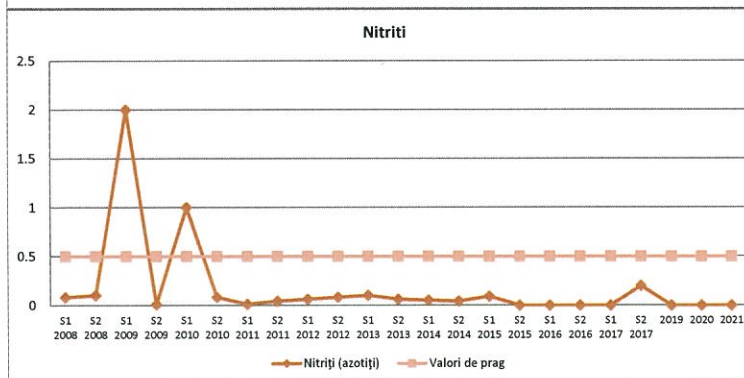
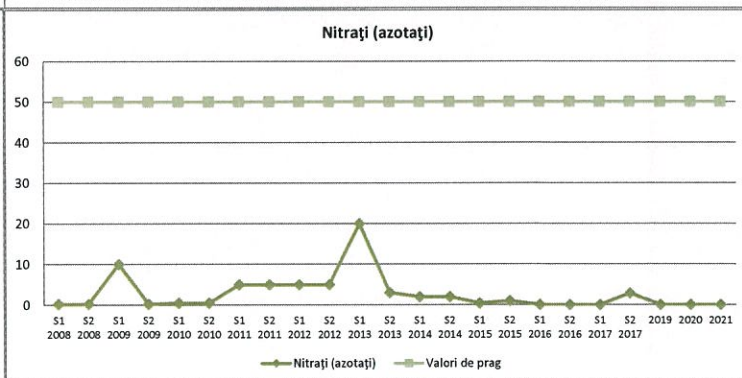
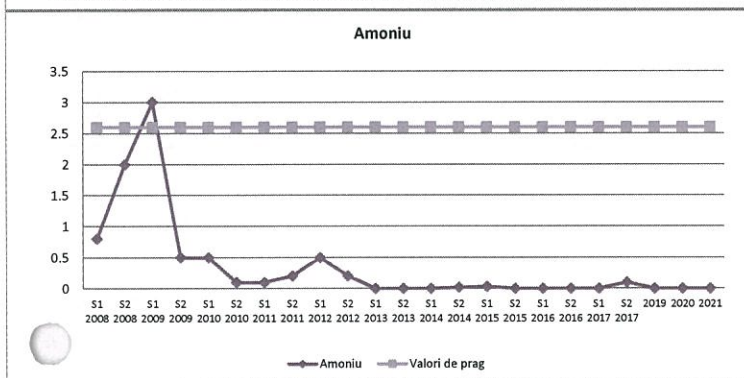
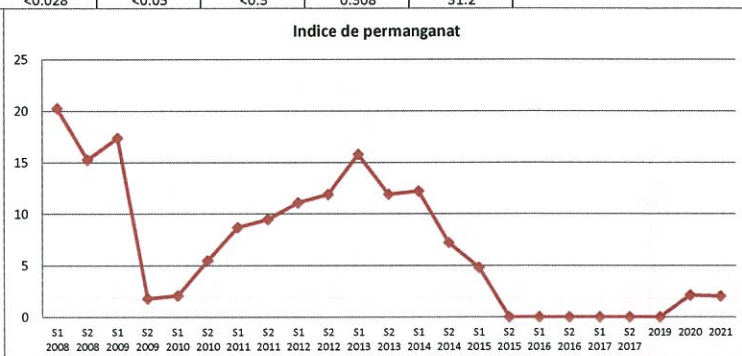
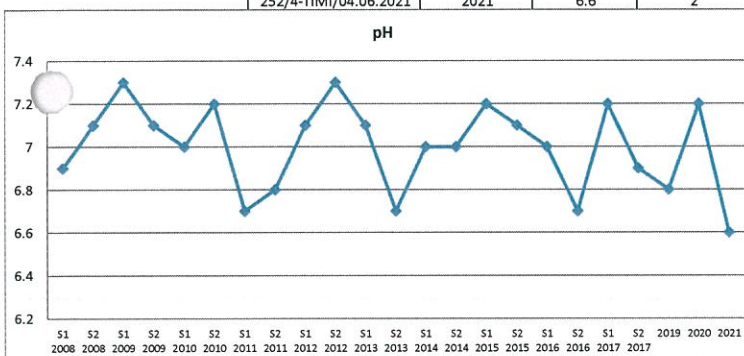
Ferma Stamora Germana - Foraj control P2 in teren agricol (ROBA 03)

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 <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				2.6	50	0.5		250
86/04.06.2008	S1 2008	7	10.3	0.6	0.25	0.1	0.5	
488/08.12.2008	S2 2008	7.6	5.5	0.2	0.25	0.012	0.07	
174/25.05.2009	S1 2009	7.3	15.8	0.5	10	2	1.35	
381/15.10.2009	S2 2009	7.6	2.1	0.01	0.25	0.006	0.054	
179/14.06.2010	S1 2010	6.5	2.2	0.01	0.25	0.012	0.13	
409/10.11.2010	S2 2010	6.8	6.3	0.1	0.5	0.06	0.05	
155/17.06.2011	S1 2011	6.7	7.9	0.1	0.5	0.012	0.03	145.6
398/15.11.2011	S2 2011	6.8	9.5	0.2	1	0.02	0.052	145.6
238/02.07.2012	S1 2012	7	11.1	0.2	5	0.06	0.06	152.7
458/08.11.2012	S2 2012	7.2	12.6	0.01	5	0.1	0.13	152.7
229/11.06.2013	S1 2013	7.3	15	0.5	20	0.08	0.26	35.5
600/21.11.2013	S2 2013	6.8	13.4	<0,01	3	0.06	0.07	76.6
299/19.06.2014	S1 2014	7	14.18	<0,01	1	0.03	0.08	73.45
784/17.11.2014	S2 2014	7.1	9	0.03	1.6	0.01	0.14	49.6
248/20.07.2015	S1 2015	7.3	5.12	0.19	0.88	0.06	0.04	82.96
215/27.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	0.5	<0,026	0.02	17.7
150S/15.06.2016	S1 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	23.3
306S/09.12.2016	S2 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.14	18.9
130S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.14	48.2
202S/12.12.2017	S2 2017	6.9	<1,6	<0,025	3.7	<0,024	0.1	28.7
271S/14.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.17	29
79/S/TIMI/05.06.2020	2020	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.14	32.2
252/5-TIMI/04.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.191	29.8



### Ferma Stamora Germana - Foraj control P3 in teren agricol (ROBA 03)

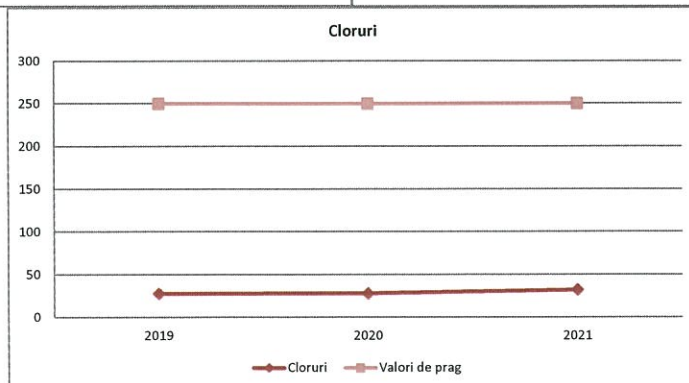
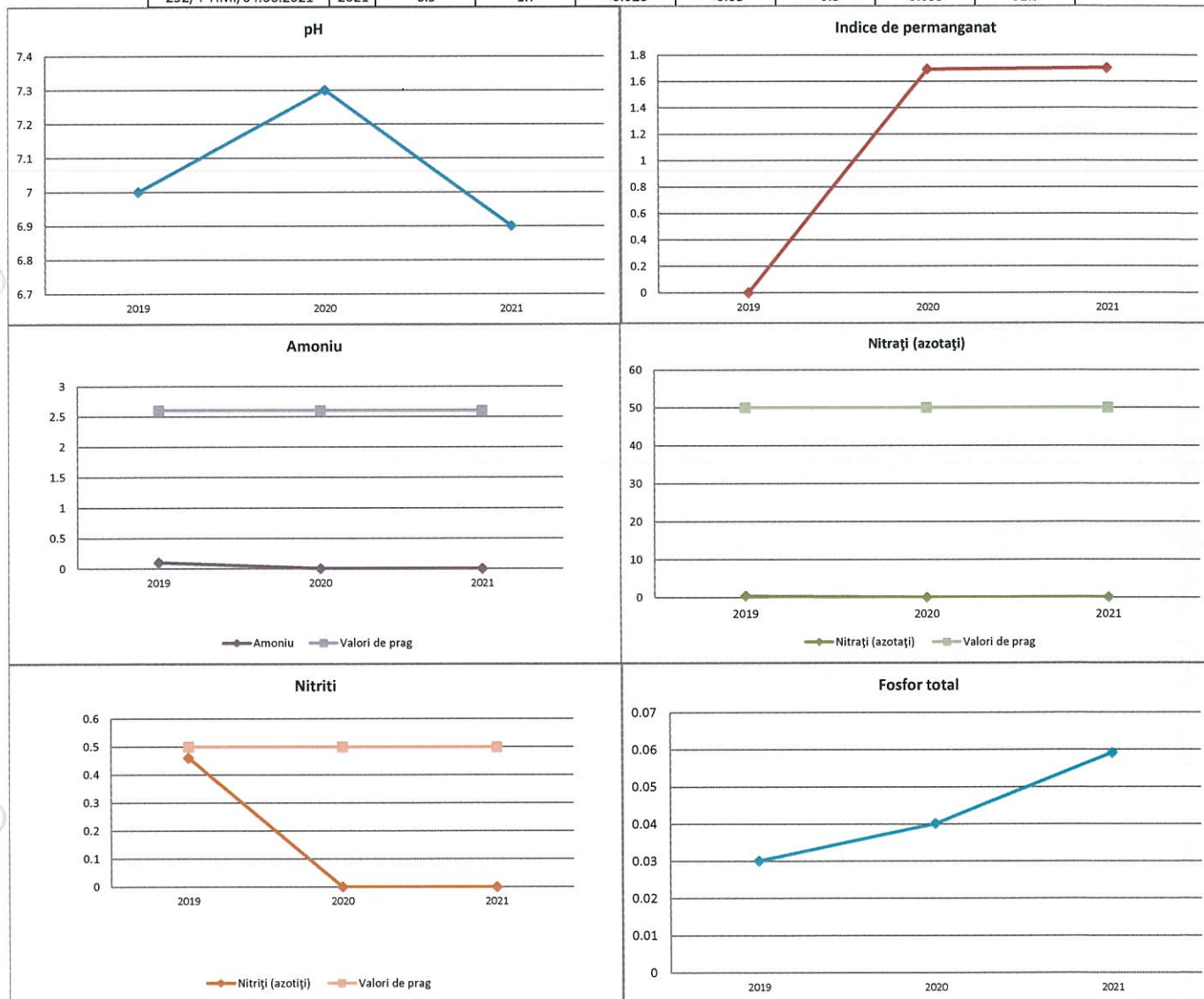
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				2.6	50	0.5		250
86/04.06.2008	S1 2008	6.9	20.3	0.8	0.3	0.08	0.7	
488/08.12.2008	S2 2008	7.1	15.3	2	0.25	0.1	0.3	
174/25.05.2009	S1 2009	7.3	17.4	3	10	2	1.35	
381/15.10.2009	S2 2009	7.1	1.8	0.5	0.25	0.006	0.24	
179/14.06.2010	S1 2010	7	2.1	0.5	0.5	1	0.19	
409/10.11.2010	S2 2010	7.2	5.5	0.1	0.5	0.08	0.06	
155/17.06.2011	S1 2011	6.7	8.7	0.1	5	0.012	0.05	142
398/15.11.2011	S2 2011	6.8	9.5	0.2	5	0.04	0.045	149.1
238/02.07.2012	S1 2012	7.1	11.1	0.5	5	0.06	0.07	149.1
458/08.11.2012	S2 2012	7.3	11.9	0.2	5	0.08	0.26	159.8
229/11.06.2013	S1 2013	7.1	15.8	<0,01	20	0.1	0.33	28.4
600/21.11.2013	S2 2013	6.7	11.9	<0,01	3	0.06	0.06	70.2
299/19.06.2014	S1 2014	7	12.23	<0,01	2	0.05	0.08	67.24
784/17.11.2014	S2 2014	7	7.2	0.02	1.96	0.04	0.1	42.7
248/20.07.2015	S1 2015	7.2	4.8	0.03	0.42	0.09	0.1	72.33
215/27.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	1	<0,026	0.04	25.9
1505/15.06.2016	S1 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	24.9
3065/09.12.2016	S2 2016	6.7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.24	20.6
1305/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.28	52.8
2025/31.07.2017	S2 2017	6.9	<1,6	0.1	2.9	0.2	0.3	26.2
2715/14.11.2019	2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.21	31.9
79/S/TIM/05.06.2020	2020	7.2	2.09	<0,028	<0,05	<0,3	0.23	29.4
252/4-TIMI/04.06.2021	2021	6.6	2	<0,028	<0,05	<0,3	0.308	31.2





### Ferma Stamora Germana - Foraj control F1 in teren agricol (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
139S/10.09.2019	2019	7	<1,6	0.099	0.326	0.46	0.03	27.6
79/S/TIM/05.06.2020	2020	7.3	1.69	<0.028	<0.05	<0.3	0.04	28
252/4-TIMI/04.06.2021	2021	6.9	1.7	<0.028	<0.05	<0.3	0.059	31.9



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 463/3-TIMI din 24.09.2021

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

**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:** 15.09.2021

**Perioada executării încercărilor:** 15.09.- 21.09.2021

**Date de identificare a probelor:** I125TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Stamora.

**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 15.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 15.09.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			I125TIMI			
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	3,06	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,11
3	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	345	500	SR ISO 6060:1996	±55,2
4	Consum biochimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	223	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±37,9
5	Materii în suspensie	mg/l	16,7	350	SR EN 872:2005	±2,17
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	24,0	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±4,08

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;*

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

**Executant:** Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI ÎNZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDIU PEDOLOGICE ȘI AGRICOLICE TIMIȘ

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

Nr. Crt.	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta precelegătură	Rt. kg/ha	Analiza solului				Necesar de nutrienți total				Ingrediente azotate				Ingrediente minerale										
						pH	P mg/100	K mg/100	IN %	N kg/ha	P205 kg/ha	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	P205 tone	K2O tone	N kg/ha	P205 kg/ha	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	P205 kg/ha	K2O kg/ha	tone				
1	A. 177/10	5,00	GRAU	ORZ	7000	6,68	22,4	202	2,28	160	0,8	120	0,6	70	6,4	120	0,6	4	0,0	55	0,3	40	0,2	116	0,6	15	0,1	
2	A. 177/13	2,50	GRAU	ORZ	7000	6,53	22,85	212	2,24	160	0,4	120	0,3	70	6,2	120	0,3	4	0,0	55	0,4	40	0,1	116	0,6	15	0,0	
3	A. 182/3-5	8,00	GRAU	ORZ	7000	7,36	49,18	245	3,49	155	1,2	80	0,5	60	0,5	115	0,9	4	0,0	53	0,4	40	0,3	76	0,6	7	0,1	
4	A. 183/10	10,00	GRAU	ORZ	7000	7,48	55,03	232	2,8	150	1,5	75	0,8	65	0,7	110	1,4	4	0,0	50	0,5	40	0,4	71	0,7	15	0,1	
5	A. 183/11/13	5,00	GRAU	ORZ	7000	7,66	57,94	238	3,79	150	0,8	75	0,4	65	0,3	110	0,6	4	0,0	50	0,3	35	0,2	71	0,4	15	0,1	
6	A. 238/3-5	6,40	GRAU	ORZ	7000	7,21	218	575	3,57	140	0,9	0	0,0	0	0,0	105	0,7	4	0,0	48	0,3	45	0,4	0	0,0	0	0,0	
7	A. 313/1-7	36,96	GRAU	ORZ	7000	5,85	5,58	366	2,31	160	0,4	0	0,0	0	0,0	120	0,3	4	0,0	55	0,4	45	0,1	0	0,0	0	0,0	
8	A. 323/1	2,50	GRAU	ORZ	7000	6,16	150	366	2,31	160	0,4	0	0,0	0	0,0	120	0,3	4	0,0	55	0,4	45	0,1	0	0,0	0	0,0	
9	A. 334/1-3	7,50	GRAU	ORZ	7000	5,44	30,4	280	1,93	165	1,2	180	0,8	20	0,2	120	0,9	4	0,0	55	0,4	45	0,1	96	0,7	0	0,0	
10	A. 324/7	3,00	GRAU	ORZ	7000	5,44	30,4	280	1,93	165	1,2	180	0,8	20	0,2	120	0,9	4	0,0	55	0,4	45	0,1	96	0,7	0	0,0	
11	A. 324/9	2,41	GRAU	ORZ	7000	5,44	30,4	280	1,93	165	0,4	100	0,2	28	0,0	120	0,3	4	0,0	55	0,4	45	0,1	96	0,7	0	0,0	
12	A. 331/1/3	7,50	GRAU	ORZ	7000	6,98	47,53	274	2,62	150	1,1	80	0,6	30	0,2	110	0,8	4	0,0	50	0,4	40	0,3	76	0,6	0	0,0	
13	A. 332/2/4	8,50	GRAU	ORZ	7000	7,01	46,43	233	2,51	150	1,3	85	0,7	65	0,6	110	0,9	4	0,0	50	0,4	40	0,3	81	0,7	15	0,1	
14	A. 388/2	8,50	GRAU	ORZ	7000	6,53	144	487	2,49	155	1,3	0	0,0	0	0,0	115	1,0	4	0,0	48	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0	
15	A. 24024-26	6,08	GRAU	ORZ	7000	7,21	218	575	3,57	140	0,9	0	0,0	0	0,0	105	0,7	4	0,0	48	0,3	35	0,2	0	0,0	0	0,0	
16	A. 249/10	5,09	GRAU	ORZ	7000	7,3	194	489	2,96	150	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,6	4	0,0	50	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0	
17	A. 177/1	3,92	GRAU	FLOARE	7000	6,95	49,28	319	2,22	160	0,6	80	0,3	0	0,0	120	0,5	4	0,0	55	0,2	40	0,2	76	0,3	0	0,0	
18	A. 177/3-4	9,00	GRAU	FLOARE	7000	6,69	25,74	219	2,02	160	1,4	110	0,6	120	1,1	4	0,0	55	0,5	40	0,4	106	1,0	10	0,1			
19	A. 2462-3	8,00	GRAU	FLOARE	7000	6,81	37,45	363	2,56	150	1,2	90	0,7	0	0,0	110	0,9	4	0,0	50	0,4	40	0,3	86	0,7	0	0,0	
20	A. 2462-8	6,00	GRAU	FLOARE	7000	6,81	37,25	363	2,56	150	2,4	90	1,4	0	0,0	110	1,3	4	0,1	50	0,8	40	0,6	86	1,4	0	0,0	
21	A. 2491-4	14,50	GRAU	FORUMB	7000	7,3	194	489	2,96	150	2,2	0	0,0	0	0,0	110	1,5	4	0,1	50	0,7	40	0,6	0	0,0	0	0,0	
22	A. 2491-18	18,00	GRAU	FORUMB	7000	7,3	194	489	2,96	150	2,0	0	0,0	0	0,0	110	2,0	4	0,1	50	0,9	40	0,7	0	0,0	0	0,0	
23	A. 251/14-9	13,50	GRAU	FORUMB	7000	7,43	97,59	225	2,78	150	2,0	0	0,0	0	0,0	120	1,5	4	0,1	50	0,7	40	0,5	6	0,1	15	0,2	
24	A. 372/1-7	24,77	GRAU	FORUMB	7000	6,14	30,57	239	1,86	165	4,1	100	2,5	65	1,6	130	3,0	4	0,1	48	1,7	48	1,4	107	3,7	12	0,4	
25	A. 372/4-8	34,36	GRAU	FORUMB	7000	6,61	25,51	250	3,16	145	5,0	110	3,8	60	2,1	105	3,6	4	0,1	55	1,4	45	1,1	96	2,4	10	0,2	
26	A. 183/19	2,00	GRAU	ORZ	7000	6,73	137	289	2,12	160	2,2	0	0,0	0	0,0	120	1,6	4	0,0	55	0,3	40	0,5	0	0,0	0	0,0	
27	A. 292/10-4	13,63	GRAU	ORZ	7000	6,73	137	289	2,12	160	2,2	0	0,0	0	0,0	120	1,6	4	0,0	55	0,3	40	0,5	0	0,0	0	0,0	
28	A. 292/23	5,00	GRAU	ORZ	7000	6,73	137	289	2,12	160	2,2	0	0,0	0	0,0	120	1,6	4	0,0	55	0,3	40	0,5	0	0,0	0	0,0	
29	A. 292/210-11	10,00	GRAU	ORZ	7000	6,73	137	289	2,12	160	1,6	0	0,0	0	0,0	120	1,2	4	0,0	55	0,6	40	0,4	0	0,0	0	0,0	
30	A. 310/2/7	5,00	GRAU	ORZ	7000	6,25	101	220	2,43	155	0,8	0	0,0	0	0,0	115	0,6	4	0,0	50	0,3	40	0,2	0	0,0	12	0,1	
31	A. 310/210-11	5,66	GRAU	ORZ	7000	6,74	20,48	221	2,53	150	0,8	120	0,7	65	0,4	110	0,6	4	0,0	53	0,3	48	0,2	116	0,7	15	0,1	
32	A. 303/1	1,50	GRAU	ORZ	7000	6,45	67,58	236	2,46	155	0,2	70	0,1	10	0,0	115	0,2	1	0,0	53	0,1	40	0,1	66	0,1	0	0,0	
33	A. 303/6	10,00	GRAU	ORZ	7000	6,45	67,58	236	2,46	155	1,6	70	0,7	10	0,1	115	1,2	4	0,0	53	0,5	40	0,4	66	0,7	0	0,0	
34	A. 363/9	2,76	GRAU	ORZ	7000	6,45	67,58	236	2,46	155	0,4	70	0,2	10	0,0	115	0,3	4	0,0	53	0,1	48	0,1	66	0,2	0	0,0	
35	A. 367/11-6	33,09	GRAU	ORZ	7000	5,98	45	284	2,52	150	5,9	80	2,6	70	2,3	110	3,6	3	0,1	50	1,7	40	1,1	76	2,5	20	0,6	
36	A. 230/1-2	4,00	GRAU	FORUMB	7000	7,75	257	593	3,27	145	0,6	0	0,0	0	0,0	105	0,4	4	0,0	48	0,2	40	0,2	0	0,0	0	0,0	
37	A. 981-5	359,54	ORZ	GRAU	6000	7,6	91,46	375	2,86	115	0,7	30	0,2	0	0,0	85	0,5	3	0,0	39	0,2	30	0,2	37	0,2	0	0,0	
				Total		359,54					55,43				25,90	14,56	40,74		1,16	18,07		14,69		24,92		2,80		0,0

38	A 100H1.2	5.00	ORZ.	GRAU	6000	7.6	81.05	263	2.65	115	0.6	50	0.3	30	0.2	85	0.4	3	0.0	39	0.2	30	0.2	47	0.2	0	0.0
	Total Orz.	11.00																									
39	A 25225	1.78	FLOARE	ORZ.	3500	6.52	223	362	2.01	110	0.2	0	0.0	0	0.0	80	0.1	3	0.0	37	0.1	30	0.1	0	0.0	0	0.0
40	A 160/9	3.50	FLOARE	GRAU	3500	6.95	108	358	2.44	105	0.4	0	0.0	0	0.0	75	0.3	3	0.0	34	0.1	30	0.1	0	0.0	0	0.0
41	A 174/1.22	3.00	FLOARE	GRAU	3500	7.00	54.11	359	3.06	95	0.2	0	0.0	0	0.0	70	0.2	2	0.0	32	0.1	25	0.1	68	0.2	0	0.0
42	A 238/16.17	4.00	FLOARE	GRAU	3500	7.21	218	575	3.57	90	0.4	0	0.0	0	0.0	65	0.3	2	0.0	30	0.1	25	0.1	0	0.0	0	0.0
43	A 238/21	3.00	FLOARE	GRAU	3500	7.21	218	575	3.57	90	0.4	0	0.0	0	0.0	65	0.3	2	0.0	30	0.1	25	0.1	0	0.0	0	0.0
44	A 238/23	1.50	FLOARE	GRAU	3500	7.22	124	375	3.19	95	2.4	0	0.0	0	0.0	65	0.1	2	0.0	30	0.0	25	0.0	0	0.0	0	0.0
45	A 240/3.9	24.78	FLOARE	GRAU	3500	6.53	223	362	2.01	110	2.1	0	0.0	0	0.0	80	1.5	3	0.1	37	0.7	30	0.6	0	0.0	0	0.0
46	A 252/13.21	18.98	FLOARE	GRAU	3500	6.89	221	297	2.62	100	0.3	0	0.0	10	0.0	75	0.2	3	0.0	34	0.1	25	0.1	0	0.0	0	0.0
47	A 260/6	2.50	FLOARE	GRAU	3500	6.95	261	463	2.63	100	0.4	0	0.0	40	0.2	75	0.3	3	0.0	34	0.1	25	0.1	0	0.0	6	0.0
48	A 269/1.2	3.90	FLOARE	GRAU	3500	6.95	261	463	2.63	100	0.4	0	0.0	40	0.2	75	0.3	3	0.0	34	0.1	25	0.1	0	0.0	6	0.0
	Total Floare	66.94									6.70		0.21		0.18		4.90		0.16			2.25					0.02
49	A 240/3.4	3.60	FORUMB	GRAU	9000	7.75	257	493	3.28	160	0.6	0	0.0	0	0.0	120	0.1	4	0.0	55	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0
50	A 240/6.9	8.91	FORUMB	GRAU	9000	6.73	290	511	3.78	169	1.4	0	0.0	0	0.0	120	1.1	4	0.0	55	0.5	40	0.4	0	0.0	0	0.0
51	A 240/11	2.50	FORUMB	GRAU	9000	6.99	415	538	3.05	160	0.4	0	0.0	0	0.0	120	0.1	4	0.0	55	0.1	40	0.1	0	0.0	0	0.0
52	A 211/3	7.98	FORUMB	GRAU	9000	5.86	17.25	201	2.48	175	1.4	110	0.9	80	0.6	130	1.0	4	0.0	60	0.5	40	0.3	106	0.8	20	0.2
53	A 192/1.7	32.78	FORUMB	GRAU	9000	6.99	39.48	217	3.48	160	5.2	80	2.6	70	2.3	120	3.9	4	0.1	55	1.8	48	1.3	76	2.5	15	0.5
54	A 403/12.10	77.78	FORUMB	GRAU	9000	6.53	134	424	2.73	170	13.2	0	0.0	0	0.0	125	8.7	4	0.3	57	4.5	45	4.5	0	0.0	0	0.0
55	A 183/1/1	0.92	FORUMB	GRAU	9000	7.66	57.94	238	2.79	170	0.2	65	0.1	60	0.1	125	0.1	4	0.0	57	0.1	45	0.0	61	0.1	3	0.0
56	A 177/1.4	4.00	FORUMB	GRAU	9000	7.42	25.53	220	2.75	170	0.7	95	0.4	65	0.3	125	0.5	4	0.0	57	0.2	45	0.2	91	0.4	8	0.0
57	A 160/11	1.50	FORUMB	GRAU	9000	6.85	108	358	2.44	175	0.3	0	0.0	0	0.0	130	0.2	4	0.0	60	0.1	40	0.1	0	0.0	0	0.0
	Total ForumB	139.97									23.36		3.84		3.25		17.30		0.28		7.92						0.89
58	A 183/1/13.45	3.05	LUCERNA	LUCERNA	12000	7.1	17.69	223	2.03	10	0.0	115	0.4	55	0.2	5	0.0	0	0.0	2	0.0	5	0.0	115	0.4	53	0.2
	Total Lucerna	3.05									0.01		0.35		0.17		0.02		0.00		0.01						0.16
59	PS 189	7.10	PASUNE	PASUNE	8000	7.45	75.72	228	2.51	164	1.2	44	0.3	74	0.5	164	1.2	5	0.0	75	0.5	0	0.0	39	0.3	0	0.0
60	PS 215	10.80	PASUNE	PASUNE	8000	6.83	104	320	2.79	164	1.8	0	0.0	0	0.0	164	1.8	5	0.1	75	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
61	PS 223	23.94	PASUNE	PASUNE	8000	6.69	74.89	279	2.74	164	3.9	44	1.1	30	0.7	164	3.9	5	0.1	75	1.8	0	0.0	39	0.9	0	0.0
62	PS 246/1	8.75	PASUNE	PASUNE	8000	6.65	114	409	2.28	164	1.4	0	0.0	0	0.0	164	1.4	5	0.0	75	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
63	PS 31/2	13.55	PASUNE	PASUNE	8000	6.64	89.47	341	2.28	164	2.2	40	0.5	6	0.0	164	2.2	5	0.1	75	1.0	0	0.0	35	0.5	0	0.0
	Total Pasune	64.11									10.51		1.91		1.24		10.51		0.52		4.82						0.00
	Total GENERAL	53.73									97.30		22.24		1.94		74.41		2.48		24.10		22.84		21.28		3.67

Notă:

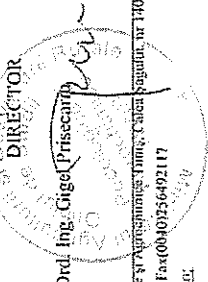
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Panet Iuțu Siamora din 2018.

2. Necesarii total de elemente fertilizante este: 97,30 t N; 32,74 t P2O5; 19,55 t K2O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 74,41 t N; 2,48 t P2O5; 3,41 t K2O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,12 % N; 0,004 % P2O5, 0,055 % K2O conform B.A. Nr. 3263 din 21.02.2020

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



Drd. Ing. Gigel Prisecaru

ÎNTOCMIT

Dr. Ing. Deliu Beaură  
Ing. Eva Vitorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Panet Iuțu Siamora din 2018  
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117  
E-mail: ofi@unimib.ro  
Cod fiscal 5834260



37	A 303/1	1,50	PORUMB	ORZ	9000	6,45	67,58	296	2,46	175	0,3	60	0,1	10	0,0	130	0,2	23	0,0	150	0,2	40	0,1	37	0,1	0	0,0
38	A 303/6	10,00	PORUMB	ORZ	9000	6,45	67,58	296	2,46	175	1,8	60	0,6	10	0,1	130	1,3	23	0,2	150	1,5	40	0,4	37	0,4	0	0,0
39	A 303/9	2,76	PORUMB	ORZ	9000	6,45	67,58	296	2,46	175	0,5	60	0,2	10	0,0	130	0,4	23	0,1	150	0,4	40	0,1	37	0,1	0	0,0
40	A 183/1/9	2,00	PORUMB	GRAU	9000	7,22	46,97	268	2,67	170	0,3	70	0,1	45	0,1	125	0,3	22	0,0	144	0,3	45	0,1	48	0,1	0	0,0
41	A 183/3-5	8,00	PORUMB	GRAU	9000	7,36	49,18	245	2,49	175	1,4	70	0,6	55	0,4	130	1,0	23	0,2	150	1,2	40	0,3	47	0,4	0	0,0
42	A 238/16,17	4,00	PORUMB	GRAU	9000	7,21	218	575	3,57	155	0,6	0	0,0	0	0,0	115	0,5	21	0,1	133	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
43	A 238/21	3,00	PORUMB	GRAU	9000	7,21	218	575	3,57	155	0,5	0	0,0	0	0,0	115	0,3	21	0,1	133	0,4	40	0,1	0	0,0	0	0,0
44	A 238/23	1,50	PORUMB	GRAU	9000	7,21	218	575	3,57	155	0,2	0	0,0	0	0,0	115	0,2	21	0,0	133	0,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0
45	A 240/3,4	3,60	PORUMB	GRAU	9000	7,75	257	593	3,28	160	0,6	0	0,0	0	0,0	120	0,4	21	0,1	138	0,5	40	0,1	0	0,0	0	0,0
46	A 240/6-9	8,91	PORUMB	GRAU	9000	6,73	290	511	3,28	160	1,4	0	0,0	0	0,0	120	1,1	21	0,2	138	1,2	40	0,4	0	0,0	0	0,0
47	A 240/11	2,50	PORUMB	GRAU	9000	6,99	415	538	3,05	160	0,4	0	0,0	0	0,0	120	0,3	21	0,1	138	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0
48	A 249/10	5,00	PORUMB	GRAU	9000	7,3	194	409	2,96	170	0,9	0	0,0	0	0,0	125	0,6	22	0,1	144	0,7	45	0,2	0	0,0	0	0,0
49	A 381/1/3	7,50	PORUMB	GRAU	9000	6,98	47,53	274	2,62	170	1,3	70	0,5	30	0,2	125	0,9	22	0,2	144	1,1	45	0,3	48	0,4	0	0,0
50	A 382/2/4	8,50	PORUMB	GRAU	9000	7,01	40,43	233	2,51	170	1,4	75	0,6	60	0,5	125	1,1	22	0,2	144	1,2	45	0,4	53	0,4	0	0,0
51	A 384/2	8,50	PORUMB	GRAU	9000	6,53	144	487	2,49	175	1,5	0	0,0	0	0,0	130	1,1	23	0,2	150	1,3	40	0,3	0	0,0	0	0,0
52	A 372/1/1-7	24,77	PORUMB	GRAU	9000	6,14	30,57	229	1,96	185	4,6	85	2,1	65	1,6	135	3,3	24	0,6	156	3,9	35	0,9	61	1,5	0	0,0
Total Porumb		102,04								17,59		4,82		3,02		13,00			2,32	14,99		4,07		3,31		0,00	
53	PS 189	7,10	PASUNE	PASUNE	8000	7,45	75,72	228	2,51	164	1,2	44	0,3	73	0,5	164	1,2	29	0,2	189	1,3	0	0,0	15	0,1	0	0,0
54	PS 215	10,80	PASUNE	PASUNE	8000	6,83	104	320	2,79	164	1,8	0	0,0	0	0,0	164	1,8	29	0,3	189	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
55	PS 223	23,91	PASUNE	PASUNE	8000	6,69	74,89	279	2,74	164	3,9	44	1,1	30	0,7	164	3,9	29	0,7	189	4,5	0	0,0	15	0,4	0	0,0
56	PS 246/1	8,75	PASUNE	PASUNE	8000	6,65	114	409	2,28	164	1,4	0	0,0	0	0,0	164	1,4	29	0,3	189	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
57	PS 317/2	13,55	PASUNE	PASUNE	8000	6,64	89,47	341	2,28	164	2,2	40	0,5	0	0,0	164	2,2	29	0,4	189	2,6	0	0,0	11	0,1	0	0,0
Total Pasune		64,11								10,51		1,91		1,24		10,51			1,88	12,13		0,00		0,60		0,00	
Total GENERAL		64,66								97,80		3,86		19,10		74,63			13,33	86,06		32,66		24,31		0,00	

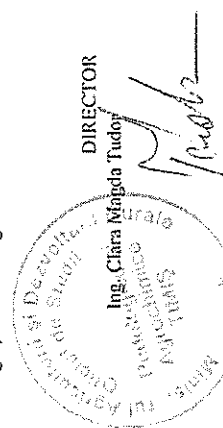
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Stamora din 2018.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 97,80 t N; 31,85 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 19,10 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 74,62 t N; 13,33 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 86,06 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,15 % N; 0,0268 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,173 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 3904 din 18,02,2021

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



DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beata

Ing. Eva Viorica Monca

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

## Parametri incarcare sol la fertilizare - STAMORA - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	pH			Analiza solului			Recomandare plan de fertilizare			Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	P	K	IN %	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha					K <sub>2</sub> O kg/ha		
PS 223	16.13	10.69	PASUNE	6.69	74.89	279	2.74	164	5	75	100	1069	150	5.5	64				
PS 246/1	8.75	8.75	PASUNE	6.65	114	409	2.28	164	5	75	100	875	150	5.5	64				
PS 215	10.80	10.80	PASUNE	6.65	114	409	2.28	164	5	75	100	1080	150	5.5	64				
PS 317/2	13.55	13.44	PASUNE	6.64	89.47	341	2.28	164	5	75	100	1344	150	5.5	64				
A 253/13-21	18.98	18.50	FLOARE	6.52	223	362	2.01	80	3	37	53	981	79.5	2.915	33.92				
A 244/3-9	24.78	17.48	FLOARE	7.32	124	335	3.19	70	2	32	46	804	69	2.53	29.44				
A 177/1	3.92	3.92	GRAU	6.95	49.38	319	2.22	115	21	133	87	341	104.4	6.96	44.37				
A 177/3.4	9.00	9.00	GRAU	6.69	25.74	219	2.02	120	21	138	87	783	104.4	6.96	44.37				
A 177/10	5.00	5.00	GRAU	6.68	22.4	202	2.28	115	21	133	87	435	104.4	6.96	44.37				
A 177/13	2.50	2.36	GRAU	6.53	22.85	212	2.24	120	21	138	87	205	104.4	6.96	44.37				
A 249/1-4	14.50	14.35	GRAU	7.3	194	409	2.96	110	20	127	87	1248	104.4	6.96	44.37				
A 249/13-18	18.00	18.00	GRAU	7.3	194	409	2.96	110	20	127	87	1566	104.4	6.96	44.37				
A 307/1/1-6	33.09	33.07	GRAU	5.98	45	204	2.52	115	21	133	87	2877	104.4	6.96	44.37				
A 313/1-7	36.96	30.65	GRAU	5.85	5.58	214	1.9	120	21	138	87	2667	104.4	6.96	44.37				
A 293/1/1-4	13.63	13.63	GRAU	6.73	137	289	2.12	120	21	138	87	1186	104.4	6.96	44.37				
A 293/2/3	5.00	5.00	GRAU	6.73	137	289	2.12	120	21	138	87	435	104.4	6.96	44.37				
A 293/2/10.11	10.00	0.44	GRAU	6.73	137	289	2.12	120	21	138	87	38	104.4	6.96	44.37				
<b>TOTAL</b>	<b>244.59</b>	<b>215.08</b>										<b>17934</b>							

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA STAMORA GERMANA**

Tipul de deșeu : Dejecții animale

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate		Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata			
1	Ianuarie	3,169	1,364		4,533		
2	Februarie	4,533	1,885		6,418		
3	Martie	6,418	1,576	6,153	1,841		
4	Aprilie	1,841	1,705		3,546		
5	Mai	3,546	126		3,671		
6	Iunie	3,671	233		3,905		
7	Iulie	3,905	485		4,389	Fertilizare Maxagro	
8	August	4,389	2,477		6,867		
9	Septembrie	6,867	3,334		10,200		
10	Octombrie	10,200	3,333	11,781	1,753		
11	Noiembrie	1,753	2,244		3,996		
12	Decembrie	3,996	880		4,876		
	Total		19,641	17,934			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana**

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

Cod deșeu: 15 01 10\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	91	0	0	0	91	-	
2	Februarie	91	0	0	0	91	-	
3	Martie	91	0	0	0	91	-	
4	Aprilie	91	0	0	0	91	-	
5	Mai	91	0	0	0	91	-	
6	Iunie	91	0	0	0	91	-	
7	Iulie	91	0	0	0	91	-	
8	August	91	0	0	20	71	-	
9	Septembrie	71	0	0	0	71	-	
10	Octombrie	71	0	0	0	71	-	
11	Noiembrie	71	0	0	0	71	-	
12	Decembrie	71	0	0	0	71	-	
<b>Total anual</b>			0	0	20			

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	117.9	0	0	0	117.9	-	
2	Februarie	117.9	1	0	0	118.9	-	
3	Martie	118.9	4	0	0	122.9	-	
4	Aprilie	122.9	0	0	0	122.9	-	
5	Mai	122.9	1	0	0	123.9	-	
6	Iunie	123.9	0	0	0	123.9	-	
7	Iulie	123.9	0	0	0	123.9	-	
8	August	123.9	1	0	40	84.9	-	
9	Septembrie	84.9	0	0	0	84.9	-	
10	Octombrie	84.9	1.1	0	0	86	-	
11	Noiembrie	86	0	0	0	86	-	
12	Decembrie	86	0	0	0	86	-	
<b>Total anual</b>			<b>8.1</b>	<b>0</b>	<b>40</b>			<b>D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC</b>

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	205	20	0	0	225	-	-
2	Februarie	225	20	0	0	245	-	-
3	Martie	245	20	0	0	265	-	-
4	Aprilie	265	10	0	0	275	-	-
5	Mai	275	30	0	0	305	-	-
6	Iunie	305	30	0	0	335	-	-
7	Iulie	335	25	0	0	360	-	-
8	August	360	60	420	0	0	-	-
9	Septembrie	0	10	0	0	10	-	-
10	Octombrie	10	5	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	5	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	5	0	0	25	-	-
<b>Total anual</b>			240	420	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

Tipul de deșeu: AMBALAJE HIDPE

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	Januarie	11.2	10	0	0	21.2	-	-
2	Februarie	21.2	10	0	0	31.2	-	-
3	Martie	31.2	8	0	0	39.2	-	-
4	Aprilie	39.2	5.8	0	0	45	-	-
5	Mai	45	11	0	0	56	-	-
6	Iunie	56	4	0	0	60	-	-
7	Iulie	60	5	0	0	65	-	-
8	August	65	5	70	0	0	R 12	-
9	Septembrie	0	5	0	0	5	VIELE 2005	-
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	-
11	Noiembrie	10	5	0	0	15	-	-
12	Decembrie	15	5	0	0	20	-	-
<b>Total anual</b>			<b>78.8</b>	<b>70</b>	<b>0</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	151	5	0	0	156	-	
2	Februarie	156	5	0	0	161	-	
3	Martie	161	5	0	0	166	-	
4	Aprilie	166	0	0	0	166	-	
5	Mai	166	0	0	0	166	-	
6	Iunie	166	5	0	0	171	-	
7	Iulie	171	5	0	0	176	-	
8	August	176	1	0	2.4	174.6	-	
9	Septembrie	174.6	1	0	0	175.6	-	
10	Octombrie	175.6	1	0	0	176.6	-	
11	Noiembrie	176.6	1	0	0	177.6	-	
12	Decembrie	177.6	1	0	0	178.6	-	
<b>Total anual</b>			<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2.4</b>			<b>D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC</b>

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	267	1	0	0	268	-	
2	Februarie	268	0	0	0	268	-	
3	Martie	268	3	0	0	271	-	
4	Aprilie	271	0	0	0	271	-	
5	Mai	271	0	0	0	271	-	
6	Iunie	271	3	0	0	274	-	
7	Iulie	274	2	0	0	276	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	276	0	0	160	116	-	
9	Septembrie	116	1	0	0	117	-	
10	Octombrie	117	0	0	0	117	-	
11	Noiembrie	117	0	0	0	117	-	
12	Decembrie	117	3	0	0	120	-	
<b>Total anual</b>			<b>13</b>	<b>0</b>	<b>160</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Stamora Germana

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	55	187	0	0	242	-	
2	Februarie	242	182	0	424	0	-	
3	Martie	0	99	0	0	99.43	-	
4	Aprilie	99.43	124	0	0	223.43	-	
5	Mai	223.43	0	0	0	223	-	
6	Iunie	223	115.03	0	338.46	0	-	
7	Iulie	0	23.4	0	0	23.4	-	D 5
8	August	23.4	16.32	0	0	39.72	-	FCC ENVIRONMENT
9	Septembrie	39.72	45.43	0	0	85.15	-	
10	Octombrie	85.15	90.54	0	0	175.69	-	
11	Noiembrie	175.69	67.43	0	0	243.12	-	
12	Decembrie	243.12	49.88	0	293	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>1055</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	1.54	0.45	0	0	1.99	-	-
2	Februarie	1.99	0	0	0	1.99	-	-
3	Martie	1.99	0	0	0	1.99	-	-
4	Aprilie	1.99	0.05	0	0	2.04	-	-
5	Mai	2.04	0	0	0	2.04	-	-
6	Iunie	2.04	0.02	0	0	2.06	-	-
7	Iulie	2.06	0.02	0	0	2.08	-	-
8	August	2.08	0	0	0	2.08	-	-
9	Septembrie	2.08	0	0	0	2.08	-	-
10	Octombrie	2.08	0	0	0	2.08	-	-
11	Noiembrie	2.08	0	0	0	2.08	-	-
12	Decembrie	2.08	0	0	0	2.08	-	-
Total anual			0.54	0	0			



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.8	0	0	0	0.8		-
2	Februarie	0.8	0	0	0	0.8		-
3	Martie	0.8	0	0	0	0.8		-
4	Aprilie	0.8	0	0	0	0.8		-
5	Mai	0.8	0	0	0	0.8		-
6	Iunie	0.8	0	0	0	0.8		-
7	Iulie	0.8	0	0	0	0.8		-
8	August	0.8	0	0.12	0	0.68		-
9	Septembrie	0.68	0	0	0	0.68		-
10	Octombrie	0.68	0	0	0	0.68		-
11	Noiembrie	0.68	0	0	0	0.68		-
12	Decembrie	0.68	0	0	0	0.68		-
<b>Total anual</b>			0	0.12	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Stamora Germana

Tipul de deșeu: DEȘEURI (PLACI) CU CONTINUT DE AZBEST

Cod deșeu: 17 06 05\*

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	2000	2000	0	0	4000	-	
2	Februarie	4000	0	0	0	4000	-	
3	Martie	4000	1500	0	0	5500	-	
4	Aprilie	5500	0	0	0	5500	-	
5	Mai	5500	1800	0	0	7300	-	D 5
6	Iunie	7300	0	0	0	7300	-	FIBROCIM
7	Iulie	7300	600	0	0	7900	-	
8	August	7900	0	0	7900	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	-	
<b>Total anual</b>			5900	0	7900			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	3.5	0.1	0	0	3.6	-	
2	Februarie	3.6	0	0	0	3.6	-	
3	Martie	3.6	0.1	0	0	3.7	-	
4	Aprilie	3.7	0.1	0	0	3.8	-	
5	Mai	3.8	0	0	0	3.8	-	
6	Iunie	3.8	0.1	0	0	3.9	-	
7	Iulie	3.9	0.1	0	0	4	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	4	0.1	0	3.1	1	-	
9	Septembrie	1	0	0	0	1	-	
10	Octombrie	1	0.1	0	0	1.1	-	
11	Noiembrie	1.1	0	0	0	1.1	-	
12	Decembrie	1.1	0.1	0	0	1.2	-	
<b>Total anual</b>			<b>0.8</b>	<b>0</b>	<b>3.1</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora**

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	1	0	0	1	-	
2	Februarie	1	0	0	0	1	-	
3	Martie	1	1	0	0	2	-	
4	Aprilie	2	0	0	0	2	-	
5	Mai	2	1	0	0	3	-	
6	Iunie	3	1	0	0	4	-	
7	Iulie	4	1	0	0	5	-	D 10
8	August	5	1	0	6	0	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	
<b>Total anual</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana**

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	84.4	0	0	0	84.4	-	
2	Februarie	84.4	0.1	0	0	84.5	-	
3	Martie	84.5	0	0	0	84.5	-	
4	Aprilie	84.5	0.1	0	0	84.6	-	
5	Mai	84.6	0	0	0	84.6	-	
6	Iunie	84.6	0.1	0	0	84.7	-	
7	Iulie	84.7	0	0	0	84.7	-	D 10
8	August	84.7	0	0	16	68.7	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	68.7	0	0	0	68.7	-	
10	Octombrie	68.7	1	0	0	69.7	-	
11	Noiembrie	69.7	0	0	0	69.7	-	
12	Decembrie	69.7	0.3	0	0	70	-	
<b>Total anual</b>			<b>1.6</b>	<b>0</b>	<b>16</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 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	0	1.68	0	1.68	0	-	
2	Februarie	0	1.44	0	1.44	0	-	
3	Martie	0	0.72	0	0.72	0	-	
4	Aprilie	0	0.48	0	0.48	0	-	
5	Mai	0	1.44	0	1.44	0	-	
6	Iunie	0	1.44	0	1.44	0	-	
7	Iulie	0	1.44	0	1.44	0	-	
8	August	0	1.44	0	1.44	0	-	
9	Septembrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
10	Octombrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
11	Noiembrie	0	1.44	0	1.44	0	-	
12	Decembrie	0	2	0	2	0	-	
<b>Total anual</b>			16.4	0	16.4	0	-	

D 5  
PRIMARIA MORAVITA

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana**

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2005	0	2005	0	-	
2	Februarie	0	1664	0	1664	0	-	
3	Martie	0	1615	0	1615	0	-	
4	Aprilie	0	1600	0	1600	0	-	
5	Mai	0	150	0	0	150	-	
6	Iunie	150	340	0	490	0	-	
7	Iulie	0	575	0	575	0	-	
8	August	0	400	0	400	0	-	
9	Septembrie	0	1325	0	1325	0	-	
10	Octombrie	0	2500	0	2500	0	-	
11	Noiembrie	0	1767	0	1767	0	-	
12	Decembrie	0	4603	0	4603	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>18544</b>	<b>0</b>	<b>18544</b>			<b>D 10 INCINERATOR PROPRIU</b>

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	13.4	0.1	0	0	13.5	-	
2	Februarie	13.5	0.1	0	0	13.6	-	
3	Martie	13.6	0.1	0	0	13.7	-	
4	Aprilie	13.7	0.1	0	0	13.8	-	
5	Mai	13.8	0.1	0	0	13.9	-	
6	Iunie	13.9	0.1	0	0	14	-	
7	Iulie	14	0.1	0	0	14.1	-	
8	August	14.1	0.1	0	8.3	5.9	-	
9	Septembrie	5.9	0.1	0	0	6	-	
10	Octombrie	6	0.1	0	0	6.1	-	
11	Noiembrie	6.1	0.1	0	0	6.2	-	
12	Decembrie	6.2	0.1	0	0	6.3	-	
<b>Total anual</b>			<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>8.3</b>			<b>D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC</b>



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

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	20	0	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	0	0	0	20	-	-
3	Martie	20	0	0	0	20	-	-
4	Aprilie	20	0	0	0	20	-	-
5	Mai	20	0	0	0	20	-	-
6	Iunie	20	0	0	0	20	-	-
7	Iulie	20	0	0	0	20	-	-
8	August	20	0	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	-	-
<b>Total anual</b>			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică:

Unitatea de măsură:

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	ianuarie	17.7	0.1	0	0	17.8		-
2	Februarie	17.8	0.1	0	0	17.9		-
3	Martie	17.9	0.1	0	0	18		-
4	Aprilie	18	0.1	0	0	18.1		-
5	Mai	18.1	0.1	0	0	18.2		-
6	Iunie	18.2	0.1	0	0	18.3		-
7	Iulie	18.3	0.1	0	0	18.4		-
8	August	18.4	0.1	5	0	13.5		-
9	Septembrie	13.5	0.1	0	0	13.6		-
10	Octombrie	13.6	0.1	0	0	13.7		-
11	Noiembrie	13.7	0.1	0	0	13.8		-
12	Decembrie	13.8	0.1	0	0	13.9		-
	<b>Total anual</b>		<b>1.2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	56	0	0	0	56	-	-
2	Februarie	56	0	0	0	56	-	-
3	Martie	56	0	0	0	56	-	-
4	Aprilie	56	0	0	0	56	-	-
5	Mai	56	0	0	0	56	-	-
6	Iunie	56	0	0	0	56	-	-
7	Iulie	56	0	0	0	56	-	-
8	August	56	0	0	0	56	-	-
9	Septembrie	56	0	0	0	56	-	-
10	Octombrie	56	0	0	0	56	-	-
11	Noiembrie	56	0	0	0	56	-	-
12	Decembrie	56	0	0	0	56	-	-
	<b>Total anual</b>		0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Stamora Germana

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	Ianuarie	2	0	0	0	2	-	-
2	Februarie	2	0	0	0	2	-	-
3	Martie	2	0	0	0	2	-	-
4	Aprilie	2	1	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	0	0	0	3	-	-
9	Septembrie	3	0	0	0	3	-	-
10	Octombrie	3	1	0	0	4	-	-
11	Noiembrie	4	0	0	0	4	-	-
12	Decembrie	4	0	0	0	4	-	-
<b>Total anual</b>			2	0	0			