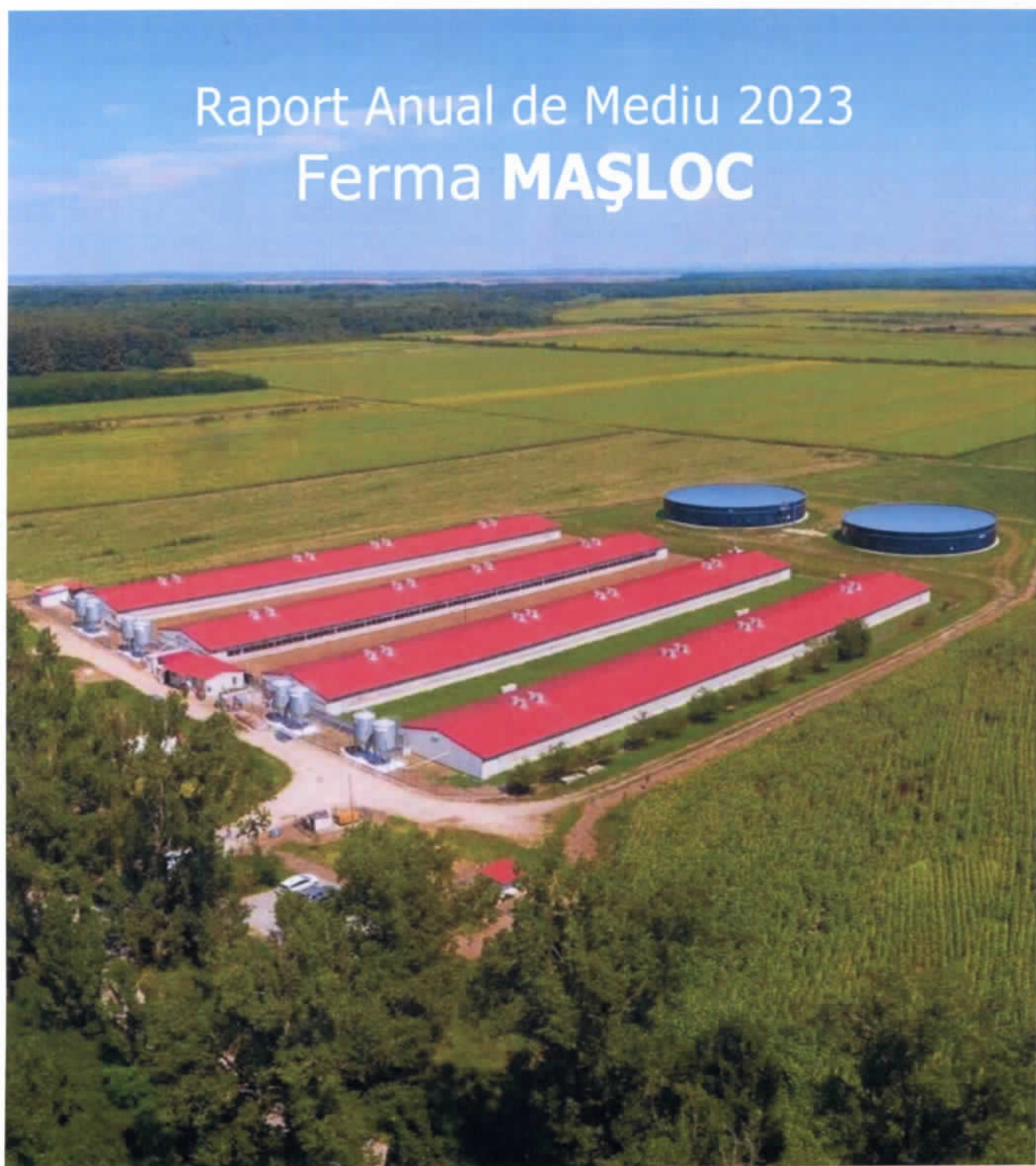


**Smithfield România**

**Divizia Ferme**



Raport Anual de Mediu 2023  
Ferma **MAȘLOC**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2023**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA MAȘLOC**

## CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș
- 12 Anexe

## 1. Date de identificare a titularului activității

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

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polonă, nr 4, Corp A  
Tel: 0256.278.800, Fax: 0256.490.614  
E-mail: [office@smithfield.ro](mailto:office@smithfield.ro)  
Persoana de contact: Florina Ispas;  
E-mail: [fispas@smithfield.ro](mailto:fispas@smithfield.ro)

Punct de lucru: ferma **MAȘLOC**, extravilan MAȘLOC, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 504086.35  
Y – 224698.59

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:  
6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate de peste :  
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de prasilă, producție și sacrificare  
Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică  
110.05 – Managementul dejectiilor animaliere  
Cod SNAP: 1004,1005  
Cod NFR 4B – Creșterea animalelor și managementul dejectiilor

### Act de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 7 din 22.01.2018.

Decizie viză anuală nr. 857 din 30.10.2023.

Autorizația de gospodărirea apelor: în curs de emitere noua autorizație (cerere înregistrată ABAB nr. 4787 / 20.11.2023)

## 2. Date privind desfășurarea activității

### Capacitatea maximă de populare:

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

### Producție realizată în anul 2023:

- efectiv mediu **6 559** capete
- **4 161** capete porci livrați la abator
- **14 756** capete porci livrați spre alte ferme
- **365** zile funcționare
- **8 760** 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	4 134.2 tone	1.73 kg/cap/zi	Nu se impun masuri de minimizare.
Apă	21 877 mc	59.9 mc/zi	
		9.1 l/cap/zi	
Energie electrică	93 802 kwh	-	
GPL	53 048 litri	-	
Motorina (generator)	250 litri	-	
Produse de uz veterinar	933 flacoane - injectabile 185 kg – buvabile 192 litri - buvabile 1 562 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	422 litri 2 kg	-	
Produse dezinsecție	5 litri	-	
Produse deratizare	123 kg	-	
Produse tratare apă potabila	50 kg	-	
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 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 hrănilor și ajustarea acestora după necesități necesități instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi

electronice

- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruiți

periodice, intervenții, revizii

- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

#### **5.1. Monitorizarea aerului**

##### **IMISII**

Monitorizarea emisiilor s-a realizat în data de 10.08.2023 (efectiv de animale – 2 068 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 209/PAER din 21.09.2023 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 buletinul de analiză nr. 209/PAER din 21.09.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

## **5.2. Monitorizarea apei**

Monitorizarea calității apei subterane se realizează ținând cont atât de indicatorii solicitați de autorizația de gospodărire a apelor cât și de autorizația integrată de mediu.

Anexăm buletinele de analiză nr. 518/5/TIMI din 24.10.2023, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 499/2/TIMI din 02.10.2023.

## **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 2023 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 2023 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.

Mangementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2023 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentate sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare.**

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

## **8. Costuri de mediu**

În cursul anului 2023 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 4 010 lei

În cursul anului 2023 s-au plantat 566 de butași de Plop (*Populus sp.*).

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

În cursul anului 2023 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va informa GNM SCJ Timis, înainte de începerea fertilizării terenurilor agricole.	Înainte de începerea fertilizării 2023	Trimis pe email în 20.06.2023

## 10. Diverse notificări

Nu este cazul.

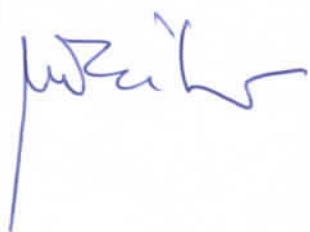
## 11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

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

Întocmit,

Manager Departament de Mediu,  
Mircea Bîtcă



Responsabil de Mediu,  
Florina Ispas





# ANEXE



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 209/PAER din 21.09.2023**

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,  
TIMIȘOARA, TIMIȘ – **Ferma Masloc**  
**Contract:** 3641/2018; A12/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 10.08.2023

**Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) :** temperatura atmosferică: 20°C; presiunea barometrică: 1019 mbar

**Data analizei:** 14-16.08.2023

**Date de identificare a probelor:** emisii: 209.1(10.55-11.55); imisii: 209.2.1, 209.2.2, 209.2.3.

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>, 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 3 R0; 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. 209.1 și 209.2 din 10.08.2023

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

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 și 1.2 și 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.

*Opiniile prezentate la punctul 1.3 și 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

**Executant:** Departament Control Poluare      Laborator Control Poluare Aer.

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

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Șef Laborator,**  
Simona Mariana CALINESCU

**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	Diametru**, 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 2627 Cos dispersie, 209.1	0.35	0.096	5.1	5	456	0.486	0.182	0.189

Incarcarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR \*\*Date furnizate de catre client

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

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	Debit masic* (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator Derwent 2627 Cos dispersie, 209.1	pulberi	mg/Nmc	1.87	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	1.80	-	-	-	1.80	1.22	10	
	CO	ppm	15	12	13	14	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	28.47	24.12	26.65	27.33	26.64	18.1	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.4				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.0				5.0	3.40	10	
O <sub>2</sub>	%	10.2	10.8	11.0	10.5	10.6	-	-		

Incarcarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

**1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)**

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, 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,**  
Simona Mariana CALINESCU

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 209.2.1	H <sub>2</sub> S	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.10	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 209.2.2	H <sub>2</sub> S	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.12	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 209.1.2.3	H <sub>2</sub> S	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.015
	NH <sub>3</sub>	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.12	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.

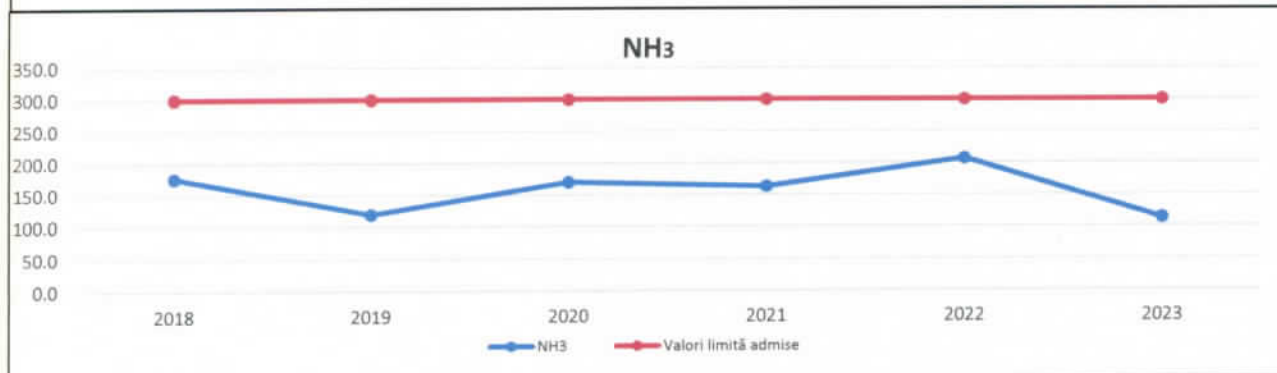
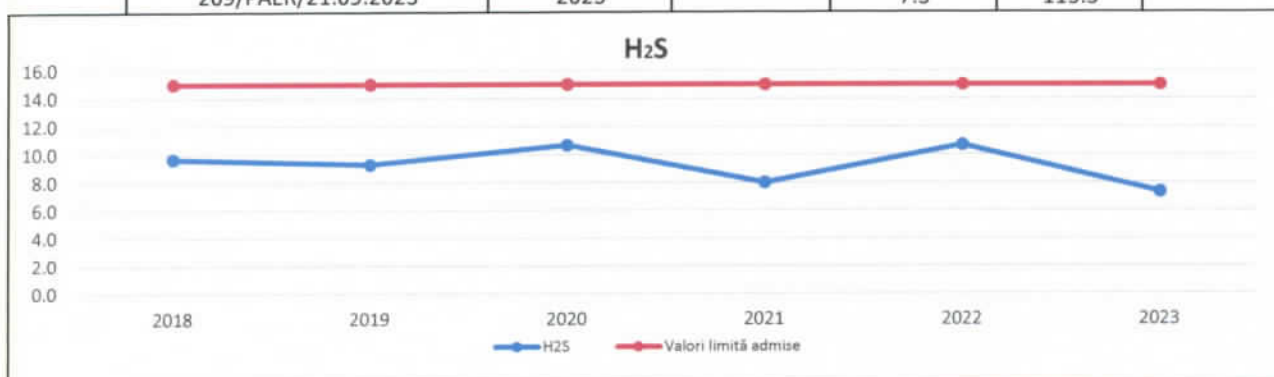
DIRECTOR GENERAL,  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,  
Simona Mariana CALINESCU



## Ferma Mașloc - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
<b>Valori limită admise</b>		<b>200</b>	<b>15</b>	<b>300</b>
550/16.08.2018	2018		9.7	176.7
370/12.08.2019	2019		9.3	120.0
226/PA/24.07.2020	2020		10.7	170.0
255/PAER/30.08.2021	2021		8.0	163.3
205/PAER/27.07.2022	2022		10.7	206.7
209/PAER/21.09.2023	2023		7.3	113.3





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 209/PAER din 21.09.2023**

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,  
TIMIȘOARA, TIMIȘ – Ferma Masloc  
**Contract:** 3641/2018; A12/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 10.08.2023

**Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) :** temperatura atmosferica: 20°C; presiunea barometrica: 1019  
mbar

**Data analizei:** 14-16.08.2023

**Date de identificare a probelor:** emisii: 209.1(10.55-11.55); imisii: 209.2.1, 209.2.2, 209.2.3.

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>, 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 3 R0; 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 simultana cu masurarea-masurare automata. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții  
absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 209.1 si 209.2 din 10.08.2023

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

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 și 1.2 și 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.

*Opiniile prezentate la punctul 1.3 și 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

**Executant:** Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

**Șef Laborator,**  
Simona Mariana CALINESCU

## 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	Diametru**, 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 2627 Cos dispersie, 209.1	0.35	0.096	5.1	5	456	0.486	0.182	0.189

Incarcarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR \*\*date furnizate de catre client

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

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	Debit masic* (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator Derwent 2627 Cos dispersie, 209.1	pulberi	mg/Nmc	1.87	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	1.80	-	-	-	1.80	1.22	10	
	CO	ppm	15	12	13	14	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	28.47	24.12	26.65	27.33	26.64	18.1	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.4				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	5.0				5.0	3.40	10	
O <sub>2</sub>	%	10.2	10.8	11.0	10.5	10.6	-	-		

Incarcarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

## 1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM..

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCUŞef Laborator,  
Simona Mariana CALINESCU

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 209.2.1	H <sub>2</sub> S	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	07.00-07.30	mg/m <sup>3</sup>	0.10	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 209.2.2	H <sub>2</sub> S	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	07.40-08.10	mg/m <sup>3</sup>	0.12	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 209.1.2.3	H <sub>2</sub> S	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.015
	NH <sub>3</sub>	08.20-08.50	mg/m <sup>3</sup>	0.12	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

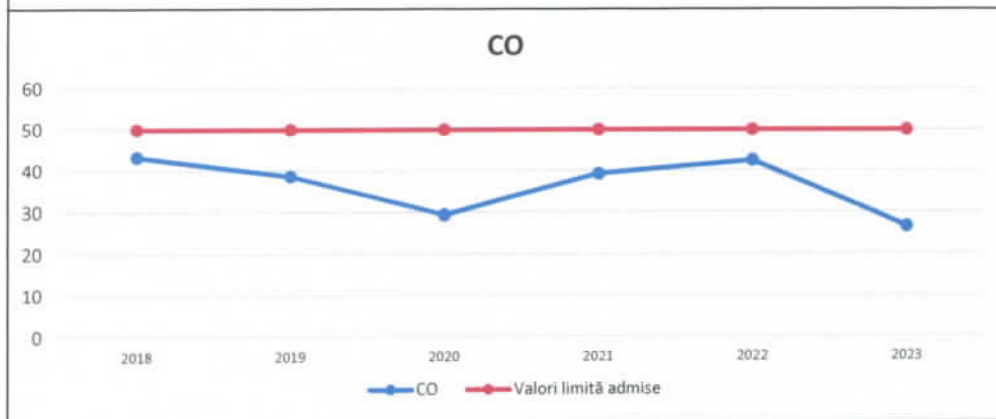
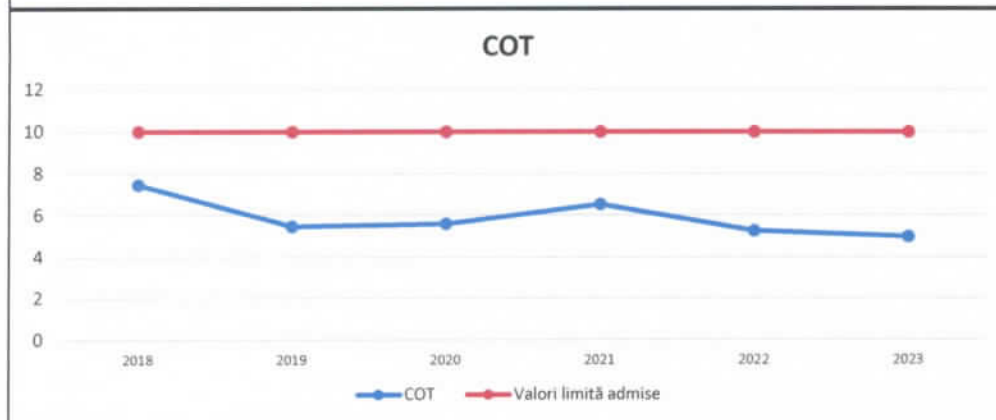
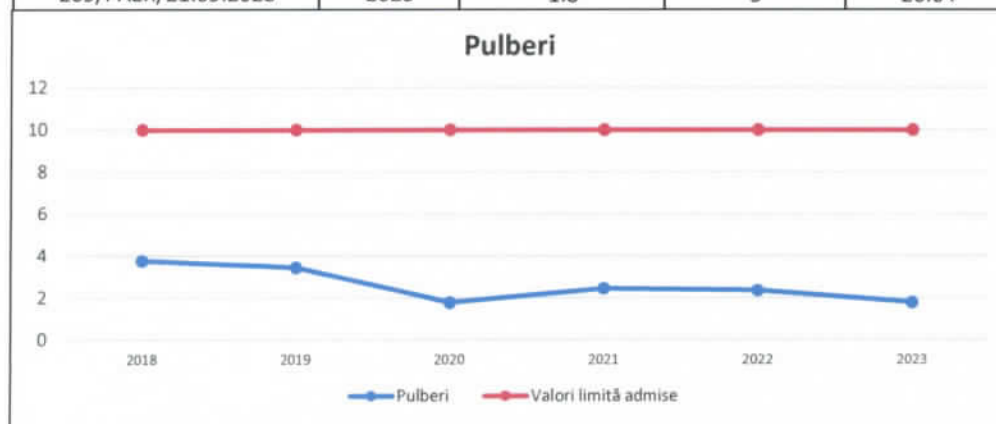
Şef Laborator,  
Simona Mariana CALINESCU





## Ferma Maşloc - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Valori limită admise</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
1133 din 21.12.2018	2018	3.78	7.46	43.33
370 din 12.08.2019	2019	3.45	5.48	38.71
226/PA/24.07.2020	2020	1.78	5.6	29.44
255/PAER/30.08.2021	2021	2.45	6.54	39.29
205/PAER/27.07.2022	2022	2.36	5.27	42.57
209/PAER/21.09.2023	2023	1.8	5	26.64





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 518/5-TIMI din 24.10.2023**

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.12/2023.

**Data primirii probelor:** 05.10.2023

**Perioada executării încercărilor:** 05.10.- 10.10.2023

**Date de identificare a probelor:** *ape subterane* - Ferma Masloc:

- 985 TIMI – apa foraj control P4;
- 986 TIMI – apa foraj control FC1;
- 987 TIMI – apa foraj control Remetea Mica F1;
- 988 TIMI – apa foraj control Fibis F1;
- 989 TIMI – apa foraj control Masloc F1.

**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. 224-TIMI din 04.10.2023, 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
			985 TIMI – P4	986 TIMI – FC1	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.7±0.235/22.1°C	6.5±0.228/22.1°C	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	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.862±0.049	3.95±0.229	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.068±0.006	0.071±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	9.92±1.01	SR ISO 9297:2001

**Nota:** <sup>1)</sup> 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**

**Sef Sucursala,**  
**Dr. Ing. Sorina Negrea**

**Coordonator tehnic laborator,**  
**Ing. Chim. Lidia Diaconu**



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			987 TIMI – Remetea Mica F1		
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.0±0.245/22.4°C		SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /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	<0.06		SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.082±0.007		SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	<5		SR ISO 9297:2001

Nota: <sup>1)</sup> 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%

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			988 TIMI – Fibis F1	989 TIMI – Masloc F1	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.8±0.238/22.4°C	6.8±0.238/22.6°C	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	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.071±0.006	0.065±0.005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	12.8±1.31	SR ISO 9297:2001

Nota: <sup>1)</sup> 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: -

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursală,  
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,  
Ing. Chim. Lidia Diaconu

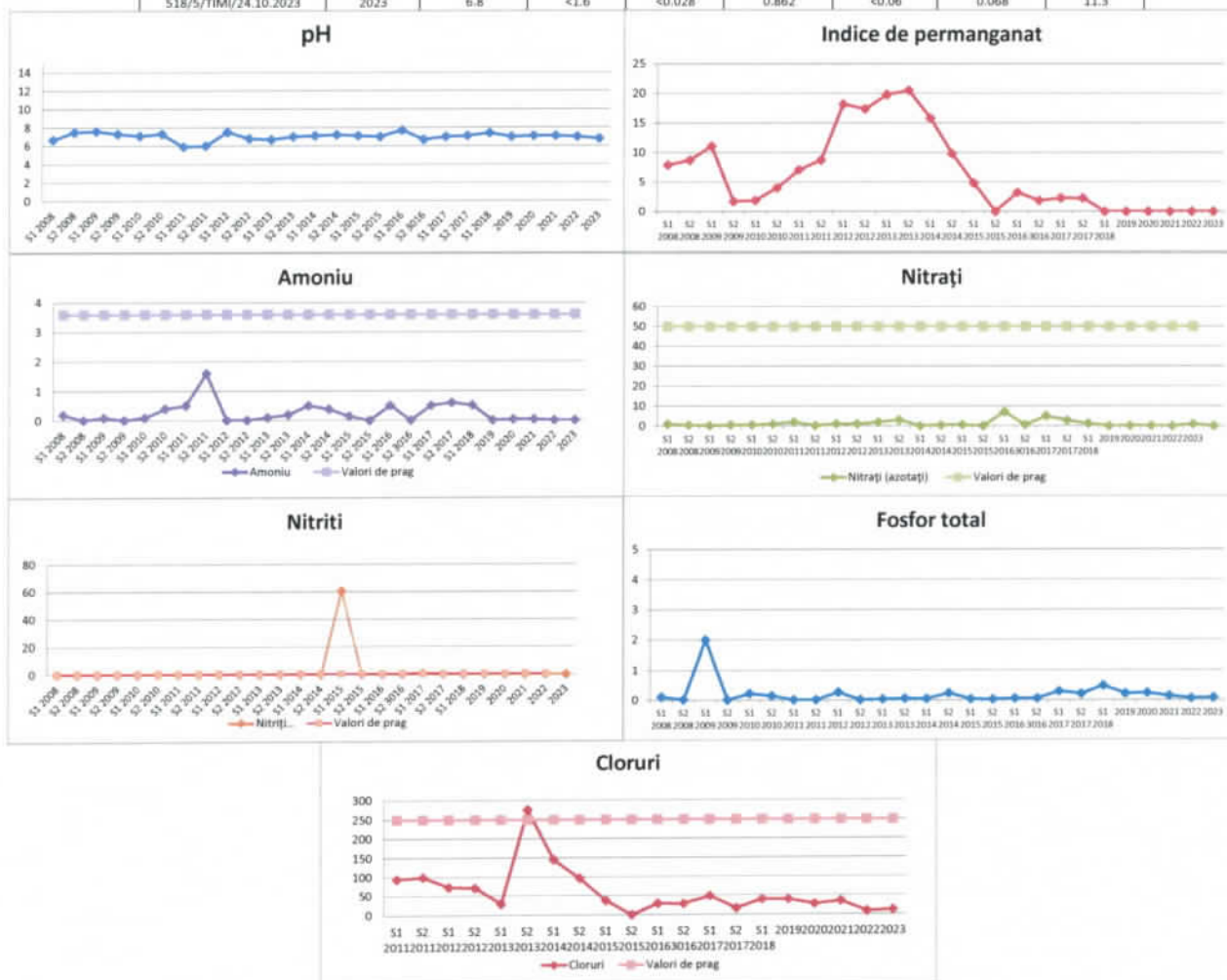


Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

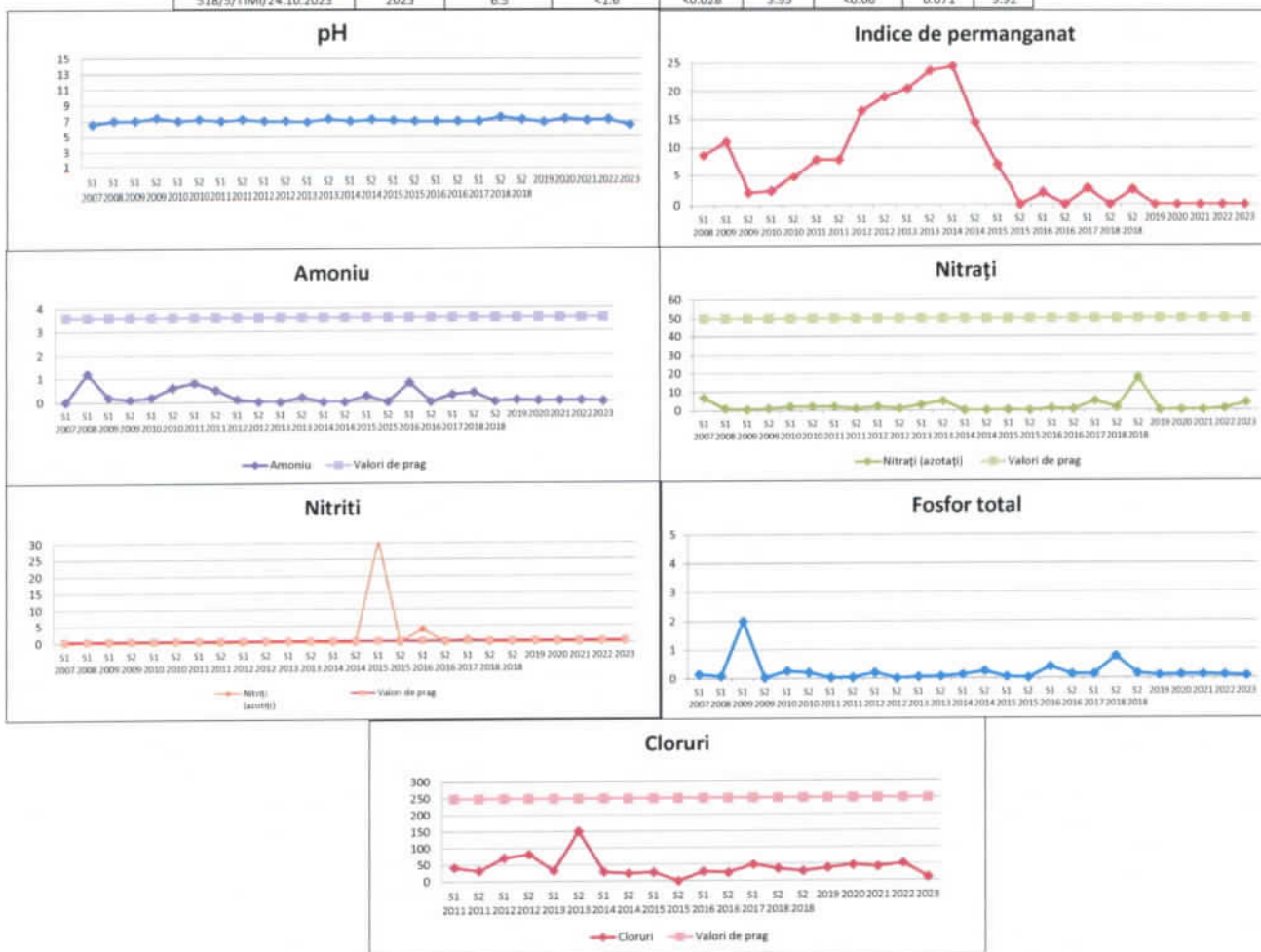
Ferma Mașloc - Foraj control P4 - A1157 (ROBA 02)

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>				3.6	50	0.5	0.11	250
330/ 20.08. 2008	S1 2008	6.7	7.9	0.2	1	0.08	0.11	
501/ 08.12.2008	S2 2008	7.5	8.7	0.01	0.5	0.04	0.015	
182/25.05.2009	S1 2009	7.6	11.1	0.1	0.25	0.012	2	
364/02.10.2009	S2 2009	7.3	1.7	0.01	0.5	0.012	0.013	
167/16.06.2010	S1 2010	7.1	1.9	0.1	0.5	0.1	0.22	
438/22.11.2010	S2 2010	7.3	4	0.4	1	0.1	0.14	
177/27.06.2011	S1 2011	5.9	7.1	0.5	2	0.08	0.005	94.1
437/25.11.2011	S2 2011	6	8.7	1.6	0.25	0.006	0.005	99.4
189/13.06.2012	S1 2012	7.5	18.2	0.01	1	0.1	0.26	72.8
476/12.11.2012	S2 2012	6.8	17.4	0.01	1	0.06	0.013	71
240/11.06.2013	S1 2013	6.7	19.8	0.1	2	0.06	0.03	28.4
539/01.11.2013	S2 2013	7	20.5	0.2	3	0.08	0.05	275.13
208/05.06.2014	S1 2014	7.1	15.8	0.5	<0,06	0.03	0.04	145.3
835/02.12.2014	S2 2014	7.2	9.8	0.38	0.45	0.01	0.23	96.3
263/20.07.2015	S1 2015	7.1	4.8	0.14	0.54	60.52	0.03	36.88
265/ 29.11.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.02	<5
1045/01.06.2016	S1 2016	7.7	3.16	0.5	7	0.03	0.046	28.4
2485/11.11.2016	S2 2016	6.7	1.84	<0,021	0.5	<0,026	0.046	27.7
1115/31.07.2017	S1 2017	7	2.24	0.5	5	1	0.286	48.2
2035/12.12.2017	S2 2017	7.1	2.2	0.6	2.8	0.15	0.2	16.3
1345/13.07.2018	S1 2018	7.4	<1,6	0.512	1.12	<0,024	0.48	39.4
1065/16.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.21	39.7
63/5/TIMI/27.05.2020	2020	7.1	<1,6	0.036	0.127	<0,3	0.23	27.1
240/4/TIMI/25.05.2021	2021	7.1	<1,6	0.033	0.092	<0,3	0.131	34.7
579/1/TIMI/07.11.2022	2022	7	<1,6	<0,028	<0,05	<0,15	0.051	7.8
518/5/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1,6	<0,028	0.862	<0,06	0.068	11.3



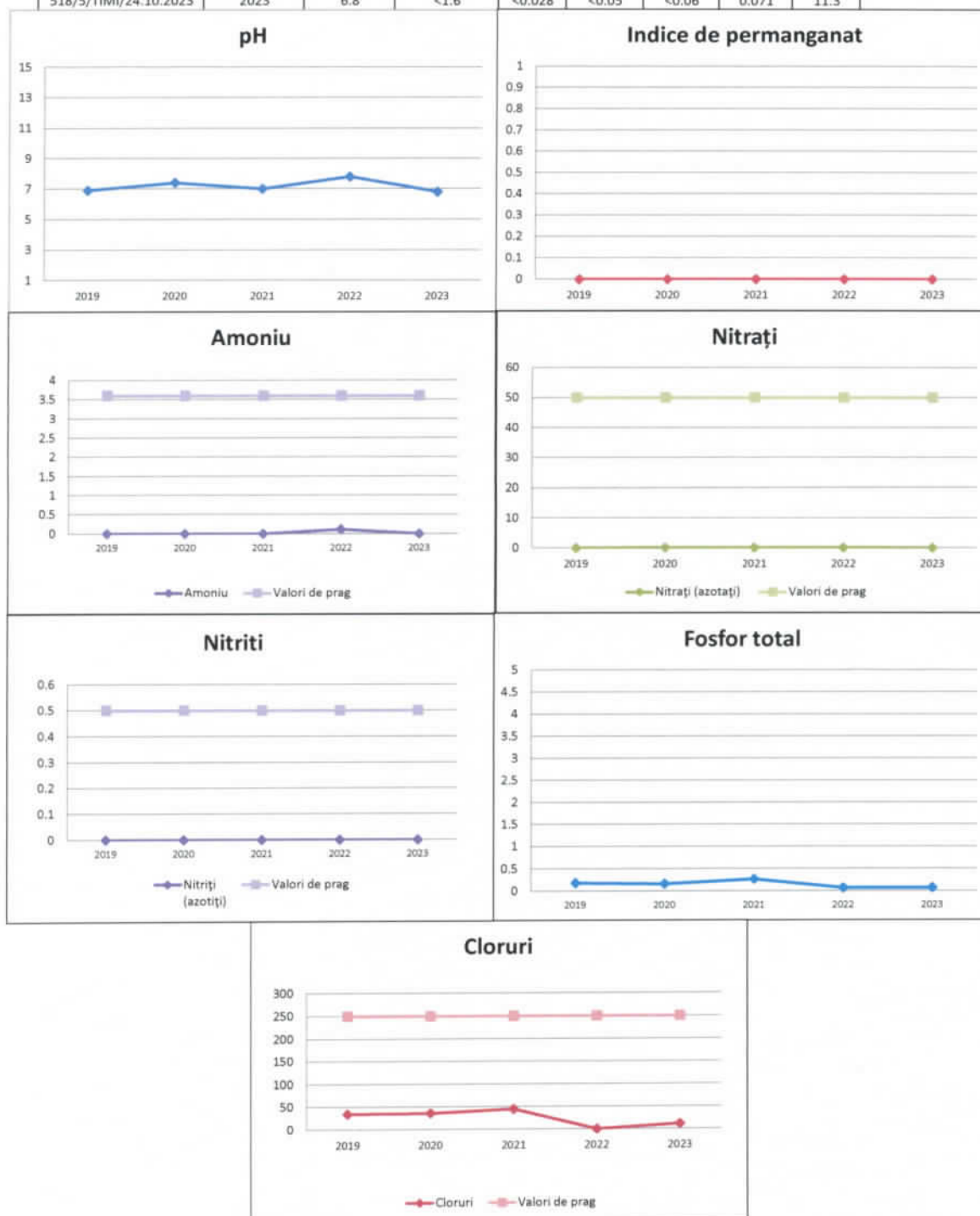
Ferma Mașloc - Foraj control FC1 (ROBA 02)

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>				3.6	50	0.5		250
421/21.08.07	S1 2007	6.59		0.013	6.74	0.01	0.148	
501/08.12.08	S1 2008	7	8.7	1.2	1	0.02	0.08	
182/25.05.09	S1 2009	7	11.1	0.2	0.5	0.012	2	
364/02.10.09	S2 2009	7.4	2.1	0.1	1	0.02	0.03	
167/16.06.10	S1 2010	7	2.4	0.2	2	0.08	0.26	
438/22.11.10	S2 2010	7.2	4.7	0.6	2	0.1	0.2	
177/27.06.11	S1 2011	7	7.9	0.8	2	0.06	0.03	42.6
437/25.11.11	S2 2011	7.2	7.9	0.5	1	0.012	0.032	32
189/13.06.12	S1 2012	7	16.6	0.1	2	0.06	0.2	71
476/12.11.12	S2 2012	7	19	0.01	1	0.06	0.005	81.7
240/11.06.13	S1 2013	6.9	20.5	<0.01	3	0.06	0.05	32
539/01.11.13	S2 2013	7.3	23.7	0.2	5	0.08	0.07	151.41
208/05.06.14	S1 2014	7	24.5	<0.01	<0.06	<0.006	0.13	28.4
835/02.12.14	S2 2014	7.2	14.5	<0.01	<0.06	<0.006	0.25	23.6
263/20.07.15	S1 2015	7.1	7.04	0.25	0.15	30.83	0.05	26.95
265/29.11.15	S2 2015	7	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.02	<5
1045/01.06.16	S1 2016	7	2.04	0.8	1	4	0.4	28.4
2485/11.11.16	S2 2016	7	<1.6	<0.021	0.5	<0.026	0.133	25
1115/31.07.17	S1 2017	7	2.82	0.3	5	1	0.133	48.2
1345/13.07.18	S2 2018	7.5	<1.6	0.379	1.38	<0.024	0.76	36.4
2925/03.12.18	S2 2018	7.2	2.58	<0.025	17.5	<0.024	0.16	28.2
1065/16.07.19	2019	6.9	<1.6	0.067	<0.074	<0.024	0.09	37.5
63/5/TIM/27.05.2020	2020	7.3	<1.6	0.031	0.089	<0.3	0.12	46
240/4/TIM/25.05.2021	2021	7.1	<1.6	0.03	0.069	<0.3	0.12	41.1
627/18/TIM/18.11.2022	2022	7.2	<1.6	0.035	0.829	<0.15	0.111	51.1
518/5/TIM/24.10.2023	2023	6.5	<1.6	<0.028	3.95	<0.06	0.071	9.92



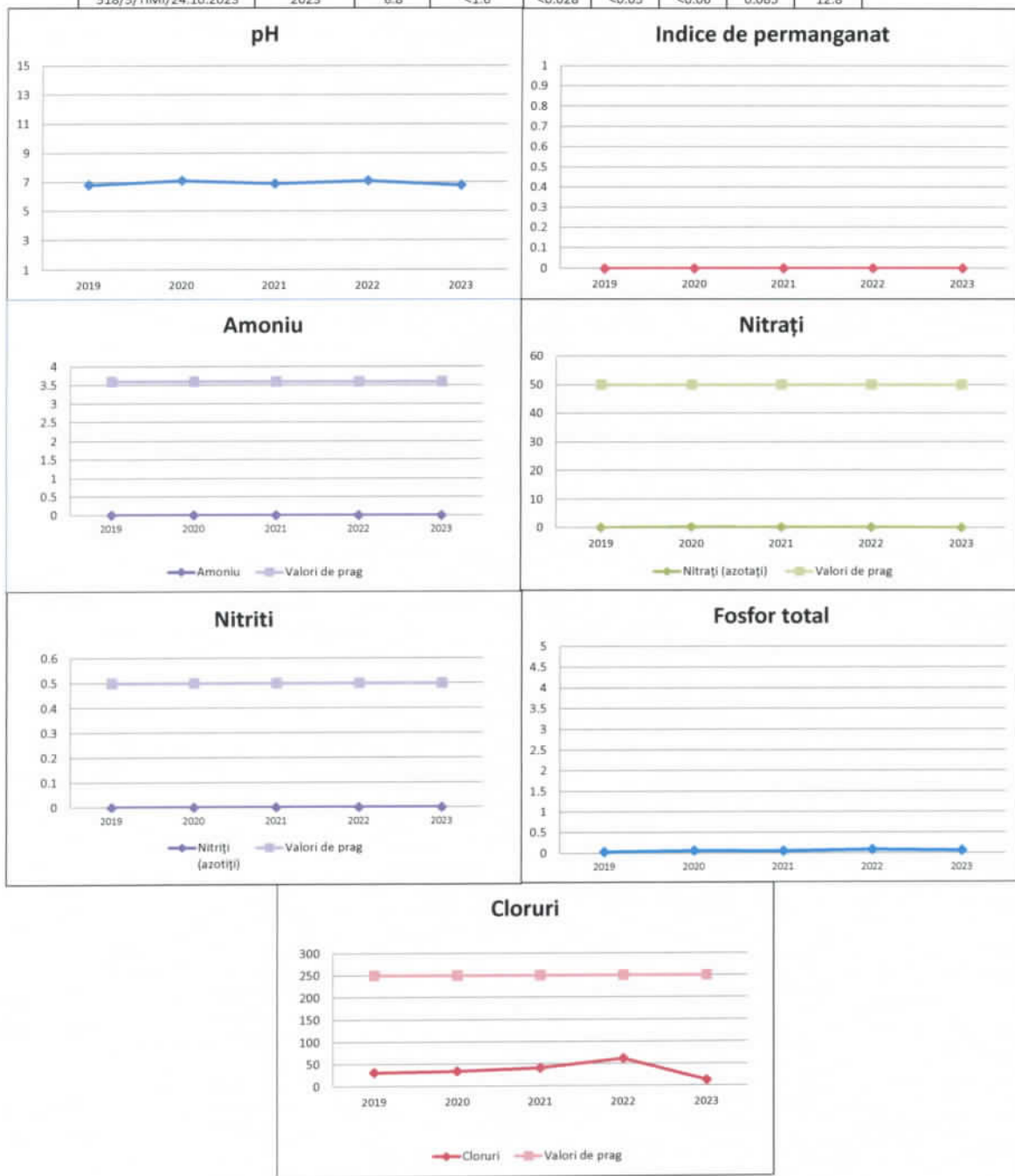
### Ferma Maşloc - Foraj control Fibiş F1 (ROBA 02)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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>				3.6	50	0.5		250
2735/19.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.18	34.7
63/5/TIMI/27.05.2020	2020	7.4	<1.6	<0.028	0.117	<0.3	0.16	36
240/4/TIMI/25.05.2021	2021	7	<1.6	<0.028	0.07	<0.3	0.265	44.7
579/1/TIMI/07.11.2022	2022	7.8	<1.6	0.112	0.059	<0.15	0.066	<5
518/5/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.071	11.3



### Ferma Mașloc - Foraj control Mașloc F1 (ROBA 02)

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
<b>Valori de prag</b>				3.6	50	0.5		250
2735/19.11.2019	2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.03	31.1
63/5/TIM/27.05.2020	2020	7.1	<1,6	<0,028	0.218	<0,3	0.06	33.8
240/4/TIMI/25.05.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	0.145	<0,3	0.051	41.1
579/1/TIMI/07.11.2022	2022	7.1	<1,6	<0,028	0.16	<0,15	0.083	62.4
518/5/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,06	0.065	12.8



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 499/2-TIMI din 02.10.2023**

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 12/2023 la executant.

**Data primirii probelor:** 20.09.2023

**Perioada executării încercărilor:** 20.09.- 26.09.2023

**Date de identificare a probelor:** apă uzată

872 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Masloc*

**Încercări executate:** pH, Amoniu, Consum chimic de oxigen - CCOCr, Consum biochimic de oxigen – CBO5, 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 20.09.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.09.2023 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 prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			872 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	7.2/22.9°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.252
2	Amoniu	mg/L	12.2	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.732
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	196	500	SR ISO 6060:1996	±33.3
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	51.0	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±5.61
5	Materii în suspensie	mg/L	3.4	350	SR EN 872:2005	±0.442
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

<sup>1)</sup> 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 Pascu**

**Șef Sucursala,**

**Dr. Ing. Sorina Negrea**

**Coordonator tehnic laborator,**

**Ing. Chim. Lidia Diaconu**





Laboratorul de analize fizico-chimice  
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1171

BA 5337/ 20.06.2023

## Buletin de analize

Nr. 5337 / 20.06.2023

**Beneficiar :** SC Smithfield Romania SRL

**Adresa:** loc. Timișoara ,Jud. Timis

**Comanda :** nr.4417 din 15.06.2023

**Descrierea probei:** 1 probă îngrasamant organic lichid (4051)

**Data primirii:** 15.06.2023

**Perioada efectuării analizei:** 15-20.06.2023

**Analize solicitate :** pH,materia organică, azot total, fosfor solubil, potasiu solubil ,umiditate.

**Probele au fost recoltate de către :**beneficiar

**Loc recoltare specificat de beneficiar:** ferma Mașloc

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potentiometrica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinare materia organica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea umidității	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbecea Adina	
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	

Șef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 20.06.2023



Rezultatele se referă numai la proba analizată.

Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timiș. Prezentul Buletin de analiza contine 2 pagini.

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00  
Timisoara, str.Calea Aradului nr. 119  
Tel. 0751117372, e-mail: [ospatim@gmail.com](mailto:ospatim@gmail.com)

PG-21-F01  
Ediția 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		Mașloc	
Cod proba (intern)		4051	
Determinarea pH Metoda potentiometrica	unit. de pH	7,49	PS-03 Ed 3; Rev 0
	t°C	20,2	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	56,98	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,46	PS-05 Ed 3;Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,11	PS-08 Ed 3;Rev 0
Determinare fosfor ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	0,003	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K <sub>2</sub> O)	%	0,091	SR 11411/3-86 PS-06

Nota 1: „Încercările marcate (\*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la [ospatim@gmail.com](mailto:ospatim@gmail.com)”.

Nota 2: \*\* Informatii furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză



Sef laborator,  
Ing. Brei Liliana



**S. C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L.**  
**LABORATOR DE INCERCARI FIZICO-CHIMICE LA SOL**

Oltenita, Intrarea Calarasi, nr. 24, camerele 8-11  
Mob: 0722.325.283; Tel: 0784.400.056; Fax: 031.425.00.22  
[www.cartareagrochimica.ro](http://www.cartareagrochimica.ro)

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1245



MINISTERUL AGRICULTURII  
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

**BULETIN DE ANALIZA**  
**NR. 1233/03.03.2023**

**Beneficiar : FERMA MASLOC**

**Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 47**

**Probele au fost recoltate : pe raspunderea clientului.**

Rezultatele buletinului de Incercare sunt centralizate in tabelul 1 si se refera strict la proba supusa incercarii.

Reproducerea si difuzarea documentului apartine în exclusivitate laboratorului Cartare Agrochimica. Copiile sunt numerotate și controlate.

Rezultatele analizelor pentru proba nr.47

Nr.crt.	Determinare efectuata	Valori obtinute
1	pH	5,15 se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	220,0 STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
	Raport C:N	12:19 Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,103 metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1315 determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	836,0 determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3014 absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1021 absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	211,0 absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	13,0 absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12080 absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	211,0 absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	49,0 absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	640,0 absorbție atomică

Responsabil incercare,  
Chim. Oana Radoi



Sef laborator  
Dr. Ing. Radoi Călin





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ



## PLAN DE FERTILIZARE

Pentru

AMS 2000 Trading Impex S.R.L.

Mașloc

2022-2023

JUDEȚUL TIMIȘ

DIRECTOR  
Dr. Ing. Delia Beutura



EXECUTANT LUCRARE  
Ing. Eva Viorica Monea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

AMS 2000 Trading Impex S.R.L.

PUNCT DE LUCRU MASLOC 2022-2023

Nr crt.	Parea cadastrala	Suprafata la ha.	Cultura	Planta premergata are	Rs kg/ha	pH	Analiza solului			Necesari de nutritii total								Ingrășăminte organice								Ingrășăminte minerale							
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O tone
1	1038/4	3,17	GRAU	GRAU	6500	4,9	22,3	281	1,18	165	0,5	110	0,3	20	0,1	120	0,4	16	0,0	45	0,1	45	0,1	45	0,1	94	0,3	0	0,0				
2	1038/5-8	5	GRAU	GRAU	6500	5,5	33	227	1,9	155	0,8	90	0,5	55	0,3	115	0,6	15	0,1	43	0,2	40	0,2	75	0,4	12	0,1						
3	1834/6	2,82	GRAU	GRAU	6500	5,6	37,6	232	2,16	150	0,4	85	0,2	55	0,2	110	0,3	14	0,0	42	0,1	40	0,1	71	0,2	13	0,0						
4	A 1044/2	2,05	GRAU	GRAU	6500	5,6	25,6	286	1,99	155	0,3	100	0,2	20	0,0	115	0,2	15	0,0	43	0,1	40	0,1	85	0,2	0	0,0						
5	A 1069/2-4	3,84	GRAU	GRAU	6500	5,8	11,2	200	2,11	150	0,6	140	0,5	60	0,2	110	0,4	14	0,1	42	0,2	40	0,2	126	0,5	18	0,1						
6	A 1069/6-10	9,8	GRAU	GRAU	6500	5,8	13,1	184	1,98	155	1,5	135	1,3	65	0,6	110	1,1	15	0,1	43	0,4	40	0,4	120	1,2	22	0,2						
7	A 1502/13	1	GRAU	GRAU	6500	6	35	252	2,13	150	0,2	85	0,1	50	0,1	110	0,2	14	0,0	42	0,0	40	0,0	71	0,1	8	0,0						
8	A 1857/13-14	1,55	GRAU	GRAU	6500	5,7	22,4	338	2,11	150	0,2	110	0,2	0	0,0	110	0,2	14	0,0	42	0,1	40	0,1	96	0,1	0	0,0						
9	A 1864/14-15	3	GRAU	GRAU	6500	5,8	31,4	315	1,99	155	0,5	90	0,3	0	0,0	115	0,3	15	0,0	43	0,1	40	0,1	75	0,2	0	0,0						
10	A 562/12-6	27	GRAU	GRAU	6500	6,18	84,9	272	2,19	150	4,1	50	1,4	30	0,8	110	3,0	14	0,4	42	1,1	40	1,1	36	1,0	0	0,0						
11	A 605/2	4,61	GRAU	GRAU	6500	4,7	23,6	268	1,01	165	0,8	110	0,5	45	0,2	120	1,2	16	0,2	45	0,5	45	0,5	94	0,9	0	0,0						
12	A 605/3/4	10	GRAU	GRAU	6500	4,8	23,5	293	1,16	165	1,7	110	1,1	10	0,1	120	1,6	16	0,2	45	0,6	40	0,5	74	0,9	0	0,0						
13	A1044/5	1,1	GRAU	GRAU	6500	5,4	25,2	308	1,49	165	0,2	100	0,1	0	0,0	120	1,6	16	0,2	45	0,6	40	0,5	109	1,5	25	0,3						
14	A1064/3-8	13,6	GRAU	RAPITA	6500	5,2	16,06	174	1,5	160	2,2	125	1,7	70	1,0	120	1,6	16	0,2	45	0,6	40	0,5	74	0,9	0	0,0						
15	A1097/3-8	12,58	GRAU	GRAU	6500	5,77	30,33	294	1,5	160	2,0	90	1,1	10	0,1	120	1,5	16	0,2	45	0,6	40	0,5	74	0,9	0	0,0						
16	A1141	30	GRAU	GRAU	6500	5,91	34,7	312	1,42	165	5,0	90	2,7	0	0,0	120	3,6	16	0,5	45	1,4	45	1,4	74	2,2	0	0,0						
17	A1157/1-13	23	GRAU	GRAU	6500	5,8	8,32	243	1,37	165	3,8	150	3,5	50	1,2	120	2,8	16	0,4	45	1,0	45	1,0	134	3,1	5	0,1						
18	A1157/18-19	3,5	GRAU	GRAU	6500	5,6	46,4	417	1,3	165	0,6	75	0,3	0	0,0	120	0,4	16	0,1	45	0,2	45	0,2	59	0,2	0	0,0						
19	A1157/76-79	6,4	GRAU	GRAU	6500	5,7	35,9	328	1,74	165	1,0	85	0,5	0	0,0	115	0,7	15	0,1	43	0,3	40	0,3	70	0,4	0	0,0						
20	A1447/62/1-2	4,3	GRAU	GRAU	6500	5,9	41,4	462	1,35	165	0,7	80	0,3	0	0,0	120	0,5	16	0,1	45	0,2	45	0,2	64	0,3	0	0,0						
21	A1834	4,8	GRAU	GRAU	6500	5,6	21,8	248	1,94	155	0,7	110	0,5	50	0,2	115	0,6	15	0,1	43	0,2	40	0,2	95	0,5	7	0,0						
22	A1838/12-13	1,85	GRAU	GRAU	6500	4,9	21	305	1,19	165	0,3	110	0,2	0	0,0	120	0,2	16	0,0	45	0,1	45	0,1	94	0,2	0	0,0						
23	A1864/11	2,17	GRAU	GRAU	6500	5,4	25,8	235	1,89	155	0,3	100	0,2	55	0,1	115	0,2	15	0,0	43	0,1	40	0,1	85	0,2	12	0,0						
24	A1027/1/1-4	15,6	GRAU	RAPITA	6500	5,7	23,8	191	1,88	155	2,4	110	1,7	65	1,0	115	1,8	15	0,2	43	0,7	40	0,6	95	1,5	22	0,3						
25	A 1136/8-43	45,72	GRAU	GRAU	6500	5,96	70,56	458	2,18	150	6,9	60	2,7	0	0,0	110	5,0	14	0,7	42	1,9	40	1,8	46	2,1	0	0,0						
26	A 1036/1-6	20,51	GRAU	FORUMBI	6500	5,23	8,45	199	1,37	165	3,4	150	3,1	65	1,3	125	2,6	16	0,3	47	1,0	40	0,8	134	2,7	18	0,4						
27	A 1036/19	8	GRAU	FORUMBI	6500	6,4	153	300	3,04	140	1,1	0	0,0	0	0,0	105	0,8	14	0,1	40	0,3	35	0	0	0,0	0	0,0						
Total GRĂU											266,97			42,00		160	7,50	30,96	4,04	11,70		11,05	21,38		1,59								
Total PASUNE											7000	5,78	250		1,45	160	1,57	4,05	1,90	1,53		0,53	1,37		0,04								
PS 580											25,3			4,05		4,05	1,90	62	1,6	160	4,0	21	0,5	60	1,5	0	0,0	54		1,4	2	0,0	

Total GENERAL	292.27									46.05	27.21	9.07	35.00	4.57	13.23	11.05	22.75	1.62
---------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	------

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza analizelor de sol prelevate și analizate de beneficiar AMS 2000 Trading Impex S.R.L.
2. AMS 2000 Trading Impex S.R.L. Răspunde de exactitatea recoltării probelor de sol și de rezultatele analizelor de laborator
3. Necesarul total de elemente fertilizante este: 46.05 t N; 27.21 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 9.07 t K<sub>2</sub>O
4. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 35.00 t N; 4.57 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 13.23 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
5. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0.131 % N; 0.0171 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0.0495 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Executat de beneficiar
6. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Întocmit  
Ing. Eva Viorica Monica

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



**PLAN DE FERTILIZARE**  
**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**  
**PUNCT DE LUCRU MAȘLOC 2022-2023**

Nr.cri.	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs lg/ha	Analiza solului											Necesari de nutritenti total							Ingrășămintele organice							Ingrășămintele minerale						
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N lg/ha	N tunc	F.O. lg/ha	F.O. tone	K.O. tone	K.O. lg/ha	K.O. tone	N lg/ha	N tone	P.O. lg/ha	P.O. tone	N lg/ha	N tone	K.O. lg/ha	K.O. tone	N lg/ha	N tone	P.O. lg/ha	P.O. tone	K.O. lg/ha	K.O. tone	N lg/ha	N tone	P.O. lg/ha	P.O. tone	K.O. lg/ha	K.O. tone	
																																					1
1	1181	10	GRAU	GRAU	6500	5,68	9,57	240	1,81	155	1,6	145	1,5	55	0,6	115	1,2	9	0,1	136	1,4	40	0,4	136	1,4	0	0,0										
2	1180/1	4	GRAU	GRAU	6500	5,75	11,54	248	1,81	155	0,6	55	0,2	55	0,2	115	0,5	9	0,0	136	0,5	40	0,2	131	0,5	0	0,0										
3	A 1044/7	5,48	GRAU	GRAU	6500	5,91	93,04	245	2,35	150	0,8	30	0,2	55	0,3	110	0,6	9	0,0	130	0,7	40	0,2	21	0,1	0	0,0										
4	1828/30-32	4,41	GRAU	RAPITA	6500	5,62	62,5	178	2,72	145	0,6	65	0,3	70	0,3	105	0,5	9	0,0	124	0,5	40	0,2	56	0,2	0	0,0										
5	A 1112/19-35	28,8	GRAU	RAPITA	6500	5,67	60,54	298	2,72	145	4,2	65	1,9	10	0,3	105	3,0	9	0,2	124	3,6	40	1,2	56	1,6	0	0,0										
6	A 1123/6-10	5,44	GRAU	RAPITA	6500	5,54	56,33	179	2,17	150	0,8	70	0,4	70	0,4	110	0,6	9	0,0	130	0,7	40	0,2	61	0,3	0	0,0										
7	A 1126/5-8	6,8	GRAU	GRAU	6500	5,49	30,84	163	1,82	155	1,1	90	0,6	75	0,5	115	0,8	9	0,1	136	0,9	40	0,3	81	0,5	0	0,0										
8	A 1129/20-33	15,5	GRAU	RAPITA	6500	5,42	41,18	183	1,82	155	2,4	80	1,2	65	1,0	115	1,8	9	0,1	136	2,1	40	0,6	71	1,1	0	0,0										
9	A 1447/16	6,1	GRAU	GRAU	6500	5,7	13,51	238	1,81	155	0,9	130	0,8	55	0,3	115	0,7	9	0,0	136	0,8	40	0,2	121	0,7	0	0,0										
10	A 1450/1/3-5	3,92	GRAU	PORUMB	6500	5,77	30,12	252	1,81	155	0,6	90	0,4	50	0,2	115	0,5	9	0,0	136	0,5	40	0,2	81	0,3	0	0,0										
11	A 1828/21	1,35	GRAU	GRAU	6500	6,38	75,21	166	3,13	140	0,2	60	0,1	75	0,1	105	0,1	9	0,0	124	0,2	35	0,0	51	0,1	0	0,0										
12	A 1838/19-20	1,82	GRAU	PORUMB	6500	6,42	44,13	177	3,15	140	0,3	80	0,1	70	0,1	105	0,2	9	0,0	124	0,2	35	0,0	51	0,1	0	0,0										
13	A 1838/28	1,34	GRAU	GRAU	6500	6,42	21,74	177	3,15	140	0,2	110	0,1	70	0,1	105	0,1	9	0,0	124	0,2	35	0,0	51	0,1	0	0,0										
14	A 1027/1/1-4	15,6	GRAU	RAPITA	6500	6,9	28,31	145	2,99	145	2,3	100	1,6	85	1,3	105	1,6	9	0,1	124	1,9	40	0,6	91	1,4	0	0,0										
15	A 1036	10,5	GRAU	GRAU	6500	5,92	29,75	207	2,36	150	1,6	100	1,1	60	0,6	110	1,2	9	0,1	130	1,4	40	0,4	91	1,0	0	0,0										
16	A 1064/13,14/1	5,3	GRAU	GRAU	6500	5,55	77,9	297	2	150	0,8	60	0,3	10	0,1	110	0,6	9	0,0	130	0,7	40	0,2	51	0,3	0	0,0										
17	A 1064/13/2	5,66	GRAU	GRAU	6500	6,04	108,06	300	2,5	150	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,6	9	0,1	130	0,7	40	0,2	0	0,0	0	0,0										
18	A 1064/14/2	4,41	GRAU	GRAU	6500	5,94	75,8	292	2,44	150	0,7	60	0,3	10	0,0	110	0,5	9	0,0	130	0,6	40	0,2	51	0,2	0	0,0										
19	A 1141/12-19	20	GRAU	RAPITA	6500	6,69	70,56	216	2,67	145	2,9	60	1,2	60	1,2	105	2,1	9	0,2	124	2,5	40	0,8	51	1,0	0	0,0										
20	A 1145/1	1,73	GRAU	GRAU	6500	5,04	36,46	192	1,81	155	0,3	85	0,1	65	0,1	115	0,2	9	0,0	136	0,2	40	0,1	76	0,1	0	0,0										
21	A 1147/9-14	14,5	GRAU	GRAU	6500	5,4	31,45	233	2,17	150	2,2	90	1,3	55	0,8	110	1,6	9	0,1	130	1,9	40	0,6	81	1,2	0	0,0										
22	A 1152/314-24	21	GRAU	RAPITA	6500	6,39	48,29	265	2,79	145	3,0	75	1,6	45	0,9	105	2,2	9	0,2	124	2,6	40	0,8	66	1,4	0	0,0										
23	A 1152/6/2-8,14	14,03	GRAU	GRAU	6500	6,28	25,77	226	2,43	150	2,1	100	1,4	55	0,8	110	1,5	9	0,1	130	1,8	40	0,6	91	1,3	0	0,0										
24	A 1157/24-26	4,58	GRAU	GRAU	6500	5,23	22,96	178	1,81	155	0,7	105	0,5	70	0,3	115	0,5	9	0,0	136	0,6	40	0,2	96	0,4	0	0,0										
25	A 1447/57-58	8,36	GRAU	GRAU	6500	6,6	16,18	228	2,14	150	1,3	125	1,0	55	0,5	110	0,9	9	0,1	130	1,1	40	0,3	116	1,0	0	0,0										
26	A 1828/9-11	3	GRAU	GRAU	6500	6,24	82,59	172	3,12	140	0,4	55	0,2	70	0,2	105	0,3	9	0,0	124	0,4	35	0,1	46	0,1	0	0,0										
27	A 1838/1/2/3	7,19	GRAU	GRAU	6500	6,48	32,13	163	2,85	145	1,0	90	0,6	75	0,5	105	0,8	9	0,1	124	0,9	40	0,3	81	0,6	0	0,0										
28	A 1865/3	1	GRAU	GRAU	6500	6,5	28,68	170	2,86	145	0,1	100	0,1	70	0,1	105	0,1	9	0,0	124	0,1	40	0,0	91	0,1	0	0,0										
<b>Total GRAU</b>						<b>231,82</b>				<b>34,47</b>		<b>19,35</b>		<b>11,90</b>		<b>25,24</b>		<b>2,06</b>		<b>29,82</b>		<b>9,24</b>		<b>17,33</b>		<b>0,00</b>											
29	A 1101/1-3	4,5	PORUMB	GRAU	10000	5,61	47,7	184	2,42	195	0,9	75	0,3	100	0,5	145	0,7	12	0,1	171	0,8	25	0,1	63	0,3	0	0,0										
30	A 1044/4	5,38	PORUMB	GRAU	10000	5,42	99,34	209	2	195	1,0	10	0,1	90	0,5	145	0,8	12	0,1	171	0,9	25	0,1	0	0,0	0	0,0										
31	A 1129/4	3,06	PORUMB	GRAU	10000	5,83	103,98	254	2,41	195	0,6	0	0,0	60	0,2	145	0,4	12	0,0	171	0,5	25	0,1	0	0,0	0	0,0										
32	A 1447/64-67	15,2	PORUMB	GRAU	10000	6,22	9,07	226	2,07	195	3,0	135	2,1	75	1,1	145	2,2	12	0,2	171	2,6	25	0,4	123	1,9	0	0,0										
<b>Total PORUMB</b>						<b>28,14</b>				<b>5,49</b>		<b>2,44</b>		<b>2,36</b>		<b>4,08</b>		<b>0,33</b>		<b>4,82</b>		<b>0,70</b>		<b>2,16</b>		<b>0,00</b>											
33	A 1058/20-21	5,1	RAPITA	GRAU	3500	5,63	48,63	221	2,72	110	0,6	70	0,4	55	0,3	80	0,4	7	0,0	95	0,5	30	0,2	63	0,3	0	0,0										
34	1828/36	1	RAPITA	GRAU	3500	5,69	53,02	176	2,72	110	0,1	65	0,1	70	0,1	80	0,1	7	0,0	95	0,1	30	0,0	58	0,1	0	0,0										



35	A 1136/1-3	6,8	RAPITA	GRAU	3500	5,59	60,33	179	2,17	120	0,8	60	0,4	70	0,5	90	0,5	90	0,6	7	0,1	106	0,7	30	0,2	53	0,4	0	0,0	
36	A1027	5,1	RAPITA	GRAU	3500	6,9	32,63	161	2,99	110	0,6	90	0,5	75	0,4	80	0,4	80	0,4	7	0,0	95	0,5	30	0,2	83	0,4	0	0,0	
37	A1044	4,5	RAPITA	RAPITA	3500	5,85	104,5	264	2,34	115	0,5	0	0,0	45	0,2	85	0,4	85	0,4	7	0,0	100	0,5	30	0,1	0	0,0	0	0,0	
	Total RAPITA	22,50									2,57		1,29		1,41						0,15		2,23		0,68		1,17		0,00	
38	PS 580	25,3	PASUNE	PASUNE	7000	7,75	41,11	192	4,57	160	4,0	38	1,0	65	1,6	160	4,0	160	4,0	13	0,3	189	4,8	0	0,0	25	0,6	0	0,0	
	Total PĂȘUNE	25,30									4,05		0,96		1,64						0,33		4,78		0,00		0,63		0,00	
	Total GENERAL	307,76																											21,28	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. MAȘLOC din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 46,57 t N; 24,04 t P2O5; 17,21 t K2O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 35,25 t N; 2,88 t P2O5; 41,66 t K2O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,11 % N; 0,009 % P2O5; 0,13 % K2O, conform B.A. nr. 4548 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Director  
Dr. ing. Deliu Beaură



Întocmit

Ing. Eva Viorica Monea  
Ing. Robert Roland Monea



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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

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

PUNCT DE LUCRU MAȘLOC 2023-2024

Nr. CRT	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Pianta preconizată	Bt kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale											
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	PO <sub>4</sub> kg/ha	PO <sub>4</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	N tone	PO <sub>4</sub> kg/ha	PO <sub>4</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	N tone	PO <sub>4</sub> kg/ha	PO <sub>4</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	N tone	PO <sub>4</sub> kg/ha	PO <sub>4</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone
1	A 1126/5,8	6,8	GRAU	GRAU	6500	5,49	30,84	163	1,82	155	1,1	90	0,6	70	0,5	115	0,8	3	0,0	95	0,6	40	0,3	87	0,6	0	0,0						
2	A 1136/6-43	45,72	GRAU	GRAU	6500	5,96	70,56	458	2,18	150	6,9	60	2,7	0	0,0	110	5,0	3	0,1	91	4,2	40	1,8	57	2,6	0	0,0						
3	A 1152/62-8,14	14,03	GRAU	GRAU	6500	6,28	25,77	226	2,43	150	2,1	100	1,4	55	0,8	110	1,5	3	0,0	91	1,3	40	0,6	97	1,4	0	0,0						
4	A 1147/9-14	14,5	GRAU	GRAU	6500	5,4	31,45	233	2,17	150	2,2	90	1,3	55	0,8	110	1,6	3	0,0	91	1,3	40	0,6	87	1,3	0	0,0						
5	A 1145/1	1,73	GRAU	GRAU	6500	5,04	36,46	192	1,81	155	0,3	85	0,1	65	0,1	115	0,2	3	0,0	95	0,2	40	0,1	82	0,1	0	0,0						
6	A 1036	10,5	GRAU	GRAU	6500	5,92	29,75	207	2,36	150	1,6	100	1,1	60	0,6	110	1,2	3	0,0	91	1,0	40	0,4	97	1,0	0	0,0						
7	A 1044/2	2,05	GRAU	GRAU	6500	5,6	25,6	286	1,99	155	0,3	100	0,2	20	0,0	115	0,2	3	0,0	95	0,2	40	0,1	97	0,2	0	0,0						
8	A 1044/7	5,48	GRAU	GRAU	6500	5,91	93,04	245	2,35	150	0,8	10	0,1	50	0,3	110	0,6	3	0,0	91	0,5	40	0,2	7	0,0	0	0,0						
9	1039/5-8	5	GRAU	GRAU	6500	5,5	33	227	1,9	155	0,8	90	0,5	55	0,3	115	0,6	3	0,0	95	0,5	40	0,2	87	0,4	0	0,0						
10	1834/6	2,82	GRAU	GRAU	6500	5,6	37,6	232	2,16	150	0,4	85	0,2	55	0,2	110	0,3	3	0,0	91	0,3	40	0,1	82	0,2	0	0,0						
11	1180/1	4	GRAU	GRAU	6500	5,75	11,54	248	1,81	155	0,6	140	0,6	50	0,2	115	0,5	3	0,0	95	0,4	40	0,2	137	0,5	0	0,0						
12	1181	10	GRAU	GRAU	6500	5,68	9,57	240	1,81	155	1,6	150	1,5	50	0,5	115	1,2	3	0,0	95	1,0	40	0,4	147	1,5	0	0,0						
13	A 1027/1-4	16,22	GRAU	RAPITA	6500	6,9	28,31	145	2,99	145	2,4	100	1,6	80	1,3	105	1,7	3	0,0	87	1,4	40	0,6	97	1,6	0	0,0						
14	A 1112/19-35	28,8	GRAU	RAPITA	6500	5,67	60,54	298	2,72	145	4,2	65	1,9	10	0,3	105	3,0	3	0,1	87	2,5	40	1,2	62	1,8	0	0,0						
15	A 1141/12-19	20	GRAU	RAPITA	6500	6,69	70,56	216	2,67	145	2,9	60	1,2	60	1,2	105	2,1	3	0,1	87	1,7	40	0,8	57	1,1	0	0,0						
16	A 1838/38	1,34	GRAU	GRAU	6500	6,42	21,74	177	3,15	140	0,2	110	0,1	70	0,1	105	0,1	3	0,0	87	0,1	35	0,0	107	0,1	0	0,0						
17	A 1828/21	1,35	GRAU	GRAU	6500	6,38	75,21	166	3,13	140	0,2	60	0,1	70	0,1	105	0,1	3	0,0	87	0,1	35	0,0	57	0,1	0	0,0						
18	A 1129/4	3,06	GRAU	FORUMB	6500	5,83	103,98	254	2,41	150	0,5	0	0,0	50	0,2	110	0,3	3	0,0	91	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0						
19	A 1101/1-3	4,5	GRAU	FORUMB	6500	5,61	47,7	184	2,42	150	0,7	75	0,3	65	0,3	110	0,5	3	0,0	91	0,4	40	0,2	72	0,3	0	0,0						
20	A 1123/6-10	5,44	GRAU	RAPITA	6500	5,54	56,33	179	2,17	150	0,8	70	0,4	70	0,4	110	0,6	3	0,0	91	0,5	40	0,2	67	0,4	0	0,0						
21	A 1129/20-33	15,5	GRAU	RAPITA	6500	5,42	41,18	183	1,82	155	2,4	80	1,2	65	1,0	115	1,8	3	0,0	95	1,5	40	0,6	77	1,2	0	0,0						
22	A 1157/1-13	23	GRAU	FORUMB	6500	5,8	8,32	243	1,37	165	3,8	150	3,5	50	1,2	120	2,8	3	0,1	99	2,3	45	1,0	147	3,4	0	0,0						
23	A 1157/76-19	6,4	GRAU	FORUMB	6500	5,7	35,9	328	1,74	155	1,0	85	0,5	0	0,0	115	0,7	3	0,0	95	0,6	40	0,3	82	0,5	0	0,0						
24	A 1157/18-19	3,5	GRAU	FORUMB	6500	5,6	46,4	217	1,3	165	0,6	75	0,3	0	0,0	120	0,4	3	0,0	99	0,3	45	0,2	72	0,3	0	0,0						
25	A 1447/57-58	8,36	GRAU	GRAU	6500	6,6	16,18	228	2,14	150	1,3	125	1,0	55	0,5	110	0,9	3	0,0	91	0,8	40	0,3	122	1,0	0	0,0						
26	A 1447/62/1-2	4,3	GRAU	FORUMB	6500	5,9	41,4	462	1,35	165	0,7	80	0,3	0	0,0	120	0,5	3	0,0	99	0,4	45	0,2	77	0,3	0	0,0						
27	A 1447/64-67	18	GRAU	FORUMB	6500	6,22	9,07	226	2,07	150	2,7	150	2,7	55	1,0	110	2,0	3	0,1	91	1,6	40	0,7	147	2,6	0	0,0						
28	A 1044/4	5,38	GRAU	FORUMB	6500	5,42	99,34	209	2	150	0,8	10	0,1	60	0,3	110	0,6	3	0,0	91	0,5	40	0,2	7	0,0	0	0,0						
29	A 1044/5	1,1	GRAU	FORUMB	6500	5,4	25,2	308	1,49	160	0,2	100	0,1	0	0,0	120	0,1	3	0,0	99	0,1	40	0,0	97	0,1	0	0,0						
30	1038/4	3,17	GRAU	FORUMB	6500	4,9	22,3	281	1,18	165	0,5	105	0,3	20	0,1	120	0,4	3	0,0	99	0,3	45	0,1	102	0,3	0	0,0						
31	A 1838/12-13	1,85	GRAU	FORUMB	6500	4,9	21	305	1,19	165	0,3	105	0,2	0	0,0	120	0,2	3	0,0	99	0,2	45	0,1	102	0,2	0	0,0						
32	A 605/2	4,61	GRAU	GRAU	6500	4,7	23,6	268	1,01	165	0,8	105	0,5	45	0,2	120	0,6	3	0,0	99	0,5	45	0,2	102	0,5	0	0,0						

33	A 605/3/4	GRAU	6500	4,8	23,5	293	1,16	165	1,7	105	1,1	10	0,1	120	1,2	3	0,0	99	1,0	45	0,5	102	1,0	0	0,0
34	A 1502/13	GRAU	6500	6	35	252	2,13	150	0,2	85	0,1	50	0,1	110	0,1	3	0,0	91	0,1	40	0,0	82	0,1	0	0,0
35	A 1864/14-15	GRAU	6500	5,8	31,4	315	1,99	155	0,5	90	0,3	0	0,0	115	0,3	3	0,0	95	0,3	40	0,1	87	0,3	0	0,0
36	A 1857/13-14	GRAU	6500	5,7	22,4	338	2,11	150	0,2	105	0,2	0	0,0	110	0,2	3	0,0	91	0,1	40	0,1	102	0,2	0	0,0
37	A 1834	GRAU	6500	5,6	21,8	248	1,94	155	0,5	105	0,6	50	0,2	115	0,6	3	0,0	95	0,5	40	0,2	102	0,5	0	0,0
38	A 1069/2-4	GRAU	6500	5,8	11,2	200	2,11	150	0,6	140	0,5	60	0,2	110	0,4	3	0,0	91	0,3	40	0,2	137	0,5	0	0,0
39	A 1069/6-10	GRAU	6500	5,8	13,1	184	1,98	155	1,5	140	1,4	65	0,6	115	1,1	3	0,0	95	0,9	40	0,4	137	1,3	0	0,0
40	A 1027	GRAU	6500	6,9	32,63	161	2,99	145	0,8	90	0,5	75	0,4	105	0,6	3	0,0	87	0,5	40	0,2	87	0,5	0	0,0
41	A 1058/20-21	GRAU	6500	5,63	48,63	221	2,72	145	0,7	75	0,4	55	0,3	105	0,5	3	0,0	87	0,4	40	0,2	72	0,4	0	0,0
42	A 1136/1-3	GRAU	6500	5,59	60,33	179	2,17	150	1,0	65	0,4	70	0,5	110	0,7	3	0,0	91	0,6	40	0,3	62	0,4	0	0,0
43	A 1828/9-11	GRAU	6500	6,24	82,59	172	3,12	140	0,4	55	0,2	70	0,2	105	0,3	3	0,0	87	0,3	35	0,1	52	0,2	0	0,0
44	A 1064/13,14/1	GRAU	6500	5,55	77,9	297	2	150	0,8	60	0,3	10	0,1	110	0,6	3	0,0	91	0,5	40	0,2	57	0,3	0	0,0
45	A 1157/24-26	GRAU	6500	5,23	22,96	178	1,81	155	0,7	105	0,5	70	0,3	115	0,5	3	0,0	95	0,4	40	0,2	102	0,5	0	0,0
46	A 1064/14/2	GRAU	6500	5,94	75,8	292	2,44	150	0,7	60	0,3	10	0,0	110	0,5	3	0,0	91	0,4	40	0,2	57	0,3	0	0,0
47	A 1064/13/2	GRAU	6500	6,04	108,06	300	2,5	150	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,6	3	0,0	91	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
48	A 1447/16	GRAU	6500	5,7	13,51	238	1,81	155	0,9	140	0,9	55	0,3	115	0,7	3	0,0	95	0,6	40	0,2	137	0,8	0	0,0
49	A 1865/3	GRAU	6500	6,5	28,68	170	2,86	145	0,1	100	0,1	70	0,1	105	0,1	3	0,0	87	0,1	40	0,0	97	0,1	0	0,0
50	A 562/1/2-6	GRAU	6500	6,18	84,9	272	2,19	150	4,1	55	1,5	30	0,8	110	3,0	3	0,1	91	2,5	40	1,1	52	1,4	0	0,0
51	A 1036/1/9	GRAU	6500	6,4	153	300	3,04	140	1,1	0	0,0	0	0,0	105	0,8	3	0,0	87	0,7	35	0,3	0	0,0	0	0,0
52	A 1036/1-6	GRAU	6500	5,23	8,45	199	1,37	165	3,5	150	3,2	65	1,4	120	2,6	3	0,1	99	2,1	45	1,0	147	3,2	0	0,0
53	A 1064/3-8	GRAU	6500	5,2	16,06	174	1,5	160	2,2	125	1,7	70	1,0	120	1,6	3	0,0	99	1,4	40	0,5	122	1,7	0	0,0
54	A 1838/1/2/3	GRAU	6500	6,48	32,13	163	2,85	145	1,0	90	0,6	75	0,5	105	0,8	3	0,0	87	0,6	40	0,3	87	0,6	0	0,0
Total Graiu				457,25			69,66		41,21		19,39		51,08		1,39		42,25		18,58		39,87		0,00		
55	A 1152/314-24	RAPITA	3500	6,39	48,29	265	2,79	110	2,3	70	1,5	45	0,9	80	1,7	2	0,0	66	1,4	30	0,6	68	1,4	0	0,0
56	A 1838/19-20	RAPITA	3500	6,42	44,13	177	3,15	105	0,2	75	0,1	70	0,1	75	0,1	2	0,0	62	0,1	30	0,1	73	0,1	8	0,0
57	A 1450/1/3-5	RAPITA	3500	5,77	30,12	252	1,81	125	0,5	90	0,4	50	0,2	90	0,4	2	0,0	74	0,3	35	0,1	88	0,3	0	0,0
58	A 1141	RAPITA	3500	5,91	34,7	312	1,42	130	3,9	85	2,6	0	0,0	95	2,9	3	0,1	79	2,4	35	1,1	82	2,5	0	0,0
59	A 1097/3-8	RAPITA	3500	5,77	30,33	294	1,5	125	1,6	90	1,1	10	0,1	90	1,1	2	0,0	74	0,9	35	0,4	88	1,1	0	0,0
60	A 1044	RAPITA	3500	5,85	104,5	264	2,34	115	0,5	0	0,0	45	0,2	85	0,4	2	0,0	70	0,3	30	0,1	0	0,0	0	0,0
61	1828/30-32	RAPITA	3500	5,62	62,5	178	2,72	110	0,5	60	0,3	70	0,3	80	0,4	2	0,0	66	0,3	30	0,1	58	0,3	4	0,0
62	A 1828/56	RAPITA	3500	5,69	53,02	176	2,72	110	0,1	65	0,1	70	0,1	80	0,1	2	0,0	66	0,1	30	0,0	63	0,1	4	0,0
Total Rapitii				79,23			9,58		5,97		1,98		6,97		0,19		5,76		2,61		5,79		0,04		
63	PS 580	PASUNE	7000	7,75	41,11	192	4,57	160	4,0	37	0,9	65	1,6	160	4,0	4	0,1	132	3,3	0	0,0	33	0,8	0	0,0
Total Pasune				25,30			4,05		0,94		1,64		4,05		0,11		3,25		0,00		0,00		0,83		
Total GENERAL				461,78			83,28		48,12		23,01		62,09		1,69		51,27		21,19		46,49		0,04		

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Mășloc din 2022.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 83,28 t N; 48,12 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 23,01 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 62,09 t N; 1,69 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 51,37 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,003 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,091 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 5337 din 20.06.2023

5. Partial studiul agrochimic din 2022 este executat de către OSPA Mehedinți care răspunde de exactitatea datelor din studiu.

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

Ing. Alexandru Câmpăean  
DIRECTOR

ÎNTOCMIT

Ing. Robert Roland Moncea  
Ing. Eva Viortica Moncea

## Parametri incarcare sol la fertilizare MASLOC 2023

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2023	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare(Kg/Ha)				Data aplicarii	Data incheierii 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 <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	
																		2.67
A1141/12-19	20	13	GRAU	6.61	70.56	216	2.67	105	3	87			95	1240	105	3	86	
A562	27	21	GRAU	6.18	84.9	272	2.19	110	3	91			85	1780	94	3	77	
A1064/3-8	13.6	13.6	GRAU	5.94	75	292	2.44	110	3	91	01.07.2023	10.07.2023	80	1120	88	2	73	
A1027/1	5.5	4.7	GRAU	6.9	32.63	161	2.99	105	3	87			95	440	105	3	86	
A1141	30	25	RAPITA	5.91	34.7	312	1.42	95	3	79			85	2100	94	3	77	
A1027//1/1-4	16.22	16.21	GRAU	6.9	28.31	145	2.4	105	3	79			95	1540	105	3	86	
A1112/19-35	28.8	20.5	GRAU	5.67	60.54	298	2.72	105	3	87			95	1940	105	3	86	
A1036/1-6	21.51	21.4	GRAU	5.23	8.45	199	1.37	120	3	99	01.09.2023	06.09.2023	100	2140	100	17	190	
A1036/19	8	8	GRAU	6.4	153	300	3.04	105	3	87			100	800	100	17	190	
A1136	45.72	20.2	GRAU	5.96	70.56	458	2.18	110	3	91	13.11.2023	15.11.2023	100	2020	100	17	190	
															0	0	0	
															0	0	0	
															0	0	0	
															0	0	0	
															0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>216.35</b>	<b>163.61</b>						<b>1070</b>	<b>30</b>	<b>878</b>			<b>535</b>	<b>15120</b>	<b>793</b>	<b>36</b>	<b>763</b>	

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA MASLOC**

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2023

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	3,811	1,044		4,855		
2	Februarie	4,855	1,282		6,137		
3	Martie	6,137	522		6,659		
4	Aprilie	6,659	724		7,383		
5	Mai	7,383	1,008		8,391		
6	Iunie	8,391	-		8,391		
7	Iulie	8,391	3,979	8,220	4,149	Fertilizare Ion Vio	
8	August	4,149	1,740		5,890		
9	Septembrie	5,890	1,482	4,880	2,492		
10	Octombrie	2,492	678		3,169		
11	Noiembrie	3,169	1,379	2,020	2,528		
12	Decembrie	2,528	293		2,821		
	Total		<b>14,131</b>	<b>15,120</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

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

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15	0.5	0	0	15.5	-	
2	Februarie	15.5	0.5	0	0	16	-	
3	Martie	16	0.5	0	0	16.5	-	
4	Aprilie	16.5	0.5	0	0	17	-	
5	Mai	17	0.5	0	0	17.5	-	
6	Iunie	17.5	0.5	0	0	18	-	
7	Iulie	18	0.5	0	0	18.5	-	
8	August	18.5	0.5	0	0	19	-	
9	Septembrie	19	0.5	0	0	19.5	-	
10	Octombrie	19.5	0.5	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	0.5	0	0	20.5	-	
12	Decembrie	20.5	0.5	0	0	21	-	
<b>Total anual</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC</b>

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc

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: 2023**

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	5	0	0	25	-	-
2	Februarie	25	5	0	0	30	-	-
3	Martie	30	5	0	0	35	-	-
4	Aprilie	35	2	0	0	37	-	-
5	Mai	37	3	40	0	0	-	-
6	Iunie	0	0.5	0	0	0.5	-	-
7	Iulie	0.5	0.5	0	0	1	R 12 VIELE 2005	-
8	August	1	0.5	0	0	1.5	-	-
9	Septembrie	1.5	0.5	0	0	2	-	-
10	Octombrie	2	0.5	0	0	2.5	-	-
11	Noiembrie	2.5	0.5	0	0	3	-	-
12	Decembrie	3	0.5	0	0	3.5	-	-
<b>Total anual</b>			<b>23.5</b>	<b>40</b>	<b>0</b>			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	1	0	0	31		-
2	Februarie	31	1	0	0	32		-
3	Martie	32	1	0	0	33		-
4	Aprilie	33	1	0	0	34		-
5	Mai	34	0	10	0	24		-
6	Iunie	24	1	0	0	25		-
7	Iulie	25	1	0	0	26		-
8	August	26	0.5	0	0	26.5		-
9	Septembrie	26.5	0.5	0	0	27		-
10	Octombrie	27	0.5	0	0	27.5		-
11	Noiembrie	27.5	0.5	0	0	28		-
12	Decembrie	28	0.5	0	0	28.5		-
<b>Total anual</b>			<b>8.5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>			

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	20	10	0	0	30	-
2	Februarie	30	10	0	0	40	-
3	Martie	40	10	0	0	50	-
4	Aprilie	50	20	0	0	70	-
5	Mai	70	20	90	0	0	-
6	Iunie	0	1	0	0	1	-
7	Iulie	1	1	0	0	2	-
8	August	2	0.5	0	0	2.5	-
9	Septembrie	2.5	0.5	0	0	3	-
10	Octombrie	3	0.5	0	0	3.5	-
11	Noiembrie	3.5	0.5	0	0	4	-
12	Decembrie	4	0.5	0	0	4.5	-
<b>Total anual</b>			74.5	90	0		

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

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	5	0	0	25		-
2	Februarie	25	5	0	0	30		-
3	Martie	30	5	0	0	35		-
4	Aprilie	35	5	0	0	40		-
5	Mai	40	0	40	0	0		-
6	Iunie	0	1	0	0	1		-
7	Iulie	1	1	0	0	2		-
8	August	2	1	0	0	3		-
9	Septembrie	3	1	0	0	4		-
10	Octombrie	4	1	0	0	5		-
11	Noiembrie	5	1	0	0	6		-
12	Decembrie	6	1	0	0	7		-
<b>Total anual</b>			27	40	0			

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

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	490.83	0	490.83	0	-	
2	Februarie	0	362.7	0	362.7	0	-	
3	Martie	0	390.87	0	0	390.87	-	
4	Aprilie	390.87	474.22	0	865.09	0	-	
5	Mai	0	523.55	0	0	523.55	-	
6	Iunie	523.55	505	0	0	1028.55	-	
7	Iulie	1028.55	603	0	0	1631.55	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	1631.55	350	0	1981.55	0	-	
9	Septembrie	0	200	0	0	200	-	
10	Octombrie	200	500	0	0	700	-	
11	Noiembrie	700	501.89	0	1201.89	0	-	
12	Decembrie	0	80	0	0	80	-	
<b>Total anual</b>			4982.06	0	4902.06			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	112	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	0	0	0	-	-
7	Iulie	0	0	0	0	-	-
8	August	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	0	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	-	-
<b>Total anual</b>			112	0	0		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0.05	0	0	0.05		-
2	Februarie	0.05	0	0	0.05		-
3	Martie	0.05	0	0	0.05		-
4	Aprilie	0.05	0	0	0.05		-
5	Mai	0.05	0	0	0.05		-
6	Iunie	0.05	0	0	0.05		-
7	Iulie	0.05	0	0	0.05		-
8	August	0.05	0	0	0.05		-
9	Septembrie	0.05	0	0	0.05		-
10	Octombrie	0.05	0	0	0.05		-
11	Noiembrie	0.05	0	0	0.05		-
12	Decembrie	0.05	0	0	0.05		-
<b>Total anual</b>			0	0	0		

R 12  
RENIDEVAL 2019

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0.6	0	0	0.6		-
2	Februarie	0.6	0	0	0.6		-
3	Martie	0.6	0	0	0.6		-
4	Aprilie	0.6	0	0	0.6		-
5	Mai	0.6	0	0.01	0.59		-
6	Iunie	0.59	0	0	0.59		-
7	Iulie	0.59	0	0	0.59		-
8	August	0.59	0	0	0.59		-
9	Septembrie	0.59	0	0	0.59		-
10	Octombrie	0.59	0	0	0.59		-
11	Noiembrie	0.59	0	0	0.59		-
12	Decembrie	0.59	0	0	0.59		-
<b>Total anual</b>			0	0.01	0		



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

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

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

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

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	11	0.5	0	0	11.5	-	
2	Februarie	11.5	0.5	0	0	12	-	
3	Martie	12	0.5	0	0	12.5	-	
4	Aprilie	12.5	0.5	0	0	13	-	
5	Mai	13	0.5	0	0	13.5	-	
6	Iunie	13.5	0.5	0	0	14	-	
7	Iulie	14	0.5	0	0	14.5	-	
8	August	14.5	0.5	0	0	15	-	
9	Septembrie	15	0.5	0	0	15.5	-	
10	Octombrie	15.5	0.5	0	0	16	-	
11	Noiembrie	16	0.5	0	0	16.5	-	
12	Decembrie	16.5	0.5	0	0	17	-	
<b>Total anual</b>			6	0	0			

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	0.24	1.22	0.5	0.96	0		
2	Februarie	0	1.7	0.5	1.2	0		
3	Martie	0	3.14	0.5	2.64	0		
4	Aprilie	0	1.22	0.5	0.72	0		
5	Mai	0	0.5	0.5	0	0		
6	Iunie	0	0.5	0.5	0	0		
7	Iulie	0	4.05	1.65	2.4	0	D 12 RETIM ECOLOGIC SERVICE	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
8	August	0	2.66	1.22	1.44	0		
9	Septembrie	0	1.22	0.5	0.72	0		
10	Octombrie	0	1.7	0.5	1.2	0		
11	Noiembrie	0	0.74	0.5	0.24	0		
12	Decembrie	0	1.46	0.5	0.96	0		
<b>Total anual</b>			20.11	7.87	12.48			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	10766	0	10766	0	
2	Februarie	0	4715	0	4715	0	
3	Martie	0	4210	0	4210	0	
4	Aprilie	0	3162	0	3162	0	
5	Mai	0	3418	0	3418	0	
6	Iunie	0	6043	0	6043	0	
7	Iulie	0	8411	0	8411	0	D 10 INCINERARE
8	August	0	9310	0	9310	0	
9	Septembrie	0	6481	0	6481	0	
10	Octombrie	0	5840	0	5840	0	
11	Noiembrie	0	5990	0	5990	0	
12	Decembrie	0	3280	0	3280	0	
<b>Total anual</b>			<b>71626</b>	<b>0</b>	<b>71626</b>		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	4	1	0	0	5	
2	Februarie	5	1	0	0	6	
3	Martie	6	1	0	0	7	
4	Aprilie	7	1	0	0	8	
5	Mai	8	0.01	0	0	8.01	
6	Iunie	8.01	0.01	0	0	8.02	
7	Iulie	8.02	0.01	0	0	8.03	
8	August	8.03	0.01	0	0	8.04	
9	Septembrie	8.04	0.01	0	0	8.05	
10	Octombrie	8.05	0.01	0	0	8.06	
11	Noiembrie	8.06	0.01	0	0	8.07	
12	Decembrie	8.07	0.01	0	0	8.08	
<b>Total anual</b>			4.08	0	0		

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	2	0	0	2.2		-
2	Februarie	2.2	2	0	0	4.2		-
3	Martie	4.2	2	0	0	6.2		-
4	Aprilie	6.2	2	0	0	8.2		-
5	Mai	8.2	1.8	10	0	0		-
6	Iunie	0	0.05	0	0	0.05		-
7	Iulie	0.05	0.05	0	0	0.1		-
8	August	0.1	0.05	0	0	0.15		-
9	Septembrie	0.15	0.05	0	0	0.2		-
10	Octombrie	0.2	0.05	0	0	0.25		-
11	Noiembrie	0.25	0.05	0	0	0.3		-
12	Decembrie	0.3	0.05	0	0	0.35		-
<b>Total anual</b>			10.15	10	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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

Cod deșeu: 20 01 21\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023**

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	0	0	0	5		-
3	Martie	5	0	0	0	5		-
4	Aprilie	5	0	0	0	5		-
5	Mai	5	0	0	0	5		-
6	Iunie	5	0	0	0	5		-
7	Iulie	5	0	0	0	5		-
8	August	5	0	0	0	5		-
9	Septembrie	5	0	0	0	5		-
10	Octombrie	5	0	0	0	5		-
11	Noiembrie	5	0	0	0	5		-
12	Decembrie	5	0	0	0	5		-
<b>Total anual</b>			0	0	0		<b>R 12 SURAN TRADE AND RECYCLING</b>	



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Masloc**

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: 2023**

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