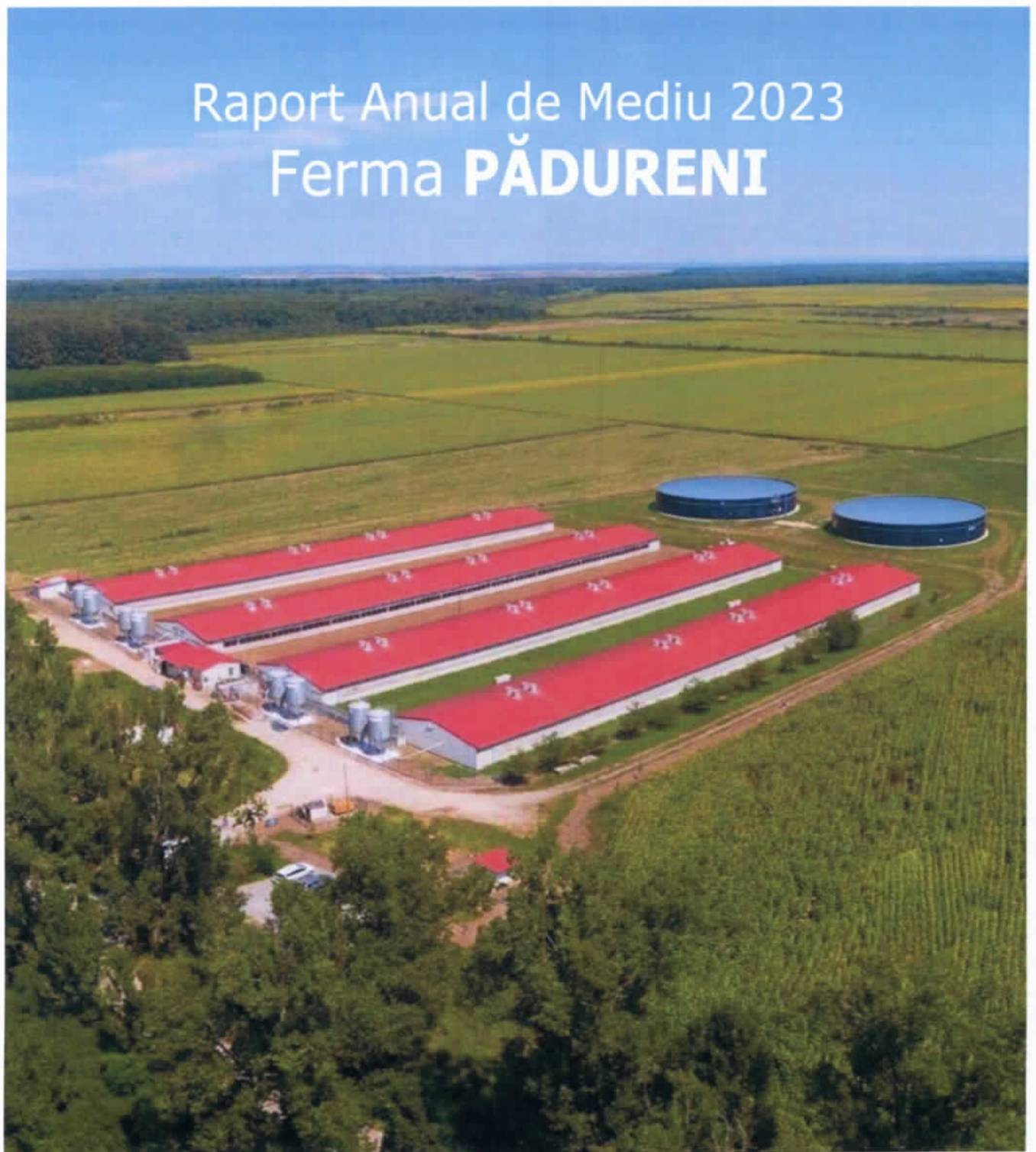




Raport Anual de Mediu 2023  
Ferma **PĂDURENI**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2023**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA PĂDURENI**

## 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 Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0348 Pajiștea Jebel
- 7 Modul de gestionare a deșeurilor
- 8 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 9 Costuri de mediu
- 10 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 11 Diverse notificări
- 12 Alte rapoarte periodice
- 13 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: Ionel Denis Rusu  
E-mail: [idrusu@smithfield.ro](mailto:idrusu@smithfield.ro)

Punct de lucru: **ferma PĂDURENI**, extravilan Pădureni

Coordonate Stereo 70: X – 461929.49  
Y – 203011.41

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 prasilă, producție și sacrificare
Cod NOSE-P:	110.04 – Fermentație enterică 110.05 – Managementul dejecțiilor animaliere
Cod SNAP:	1004,1005
Cod NFR	4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

### Acte de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 4 din 31.12.2012, revizuită la 22.11.2016.

Decizie viză anuală nr. 852 din 26.10.2023

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 131 din 29.06.2022, valabilă până la 29.06.2025

## 2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maxima autorizata de populare: **54.945** capete, din care:

- **20.400** capete/serie tineret (7-30 kg);
- **34.545** capete/serie porci pentru ingrasare.

Producție realizată în anul **2023**:

- efectiv mediu **10 286 capete** tineret
- efectiv mediu **9 534 capete** porci grași
- **15 849** livrate spre abator
- **249 zile** funcționare
- **5 976 ore** funcționare
- ferma a funcționat în regim de tineret și îngrășătorie

### 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	6 536.22 tone	1.74 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	64 447 mc	176.6 mc/zi	
		11.7 l/cap/zi	
Energie electrică	445 349 kwh	-	
GPL	128 256 l	-	
Motorină	14 798 l	-	
Produse de uz veterinar	1 547 flacoane - injectabile 1 032 kg - buvabile 0 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	3 060 l	-	
Produse dezinsecție	16 l	-	
Produse deratizare	1 875 kg	-	
Asternut absorbant	43 890 kg	-	
Tratarea apei	205 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 hrănitorilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității / densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

S.C. Smithfield Romania 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
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirea 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.

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

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

###### **IMISII**

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 24.08.2023.

Anexăm raportul de încercare nr. 234/PAER din 18.10.2023 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 raportul de încercare nr. 234/PAER din 18.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

##### **5.2. Monitorizarea apei**

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 203/1/TIMI din 04.05.2023, nr. 522/3/TIMI din 24.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea calității apelor pluviale s-a realizat semestrial.

Anexăm rapoartele de încercare nr. 252/8 din 25.05.2023, 426/6/TIMI din 31.08.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

### 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. Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0384 Pajiștea Jebel

Nr. Crt	Denumire măsură	Perioada de monitorizare	Parametrul monitorizat	Mod de realizare
1	Respectarea perioadei de interdicție pentru aplicarea fertilizantului organic (15 noiembrie - 10 martie) (Cu derogare: 01 decembrie - 01 martie)	Perioada de interdicție prevăzută în Codul de Bune Practici agricole pentru fertilizare organică	Număr de parcele fertilizate în perioada de interdicție	S-a respectat perioada de interdicție
2	Evitarea fertilizării în perioade meteo nefavorabile	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Nivelul de precipitații și temperatura din perioada de fertilizare	Fertilizantul organic s-a aplicat cu respectarea Codului de bune practici agricole
3	Respectarea tehnicii de aplicare a fertilizantului organic la suprafața pășunilor din zonele protejate, pentru protecția faunei și florei specifice	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Zero abateri de la tehnica de aplicare la suprafață	S-a respectat tehnica de aplicare
4	Aplicarea fertilizantului organic pe terenurile arabile conform planului anual de fertilizare	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Cantitatea de N aplicată/ha	Nu a fost depășită doza de N/ha, conform Parametrii încărcare sol la fertilizare
5	Folosirea drumurilor de exploatare existente pentru circulația utilajelor care asigură aplicarea fertilizantului	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Distanțele parcurse de utilaje de la ferme la parcelele respective	Circulația utilajelor este supravegheată de către personalul de specialitate al Smithfield România
6	Igienizarea utilajelor care asigură aplicarea fertilizantului, inclusiv reparațiile la acestea se vor realiza în afara sitului în spații special amenajate	În perioada de fertilizare și după finalizare fertilizării	Numărul de abateri constatate	Nu s-a înregistrat nicio abatere

În anul 2023 nu s-au fertilizat parcele din Aria Naturala Protejată.

În anul 2023 următoarele parcele aflate în Aria Naturală Protejată este posibil să fie fertilizate:

Nr. Crt	Ferma	UAT	Parcela	Suprafata (ha)	Denumire ANP
1	Pădureni	Ciacova	A412/1	12.69	ROSCI0348 Pajiștea Jebel
2	Pădureni	Ciacova	A406/1	23	ROSCI0348 Pajiștea Jebel
3	Pădureni	Ciacova	F1338	11.50	ROSCI0348 Pajiștea Jebel
4	Pădureni	Ciacova	A376/1	30.00	ROSCI0348 Pajiștea Jebel
5	Pădureni	Ciacova	Ps1376/1	7.52	ROSCI0348 Pajiștea Jebel
6	Pădureni	Ciacova	Ps1376/2	2.23	ROSCI0348 Pajiștea Jebel

## 7. 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.

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2023 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

## AUTOBAZA

Întreținere și reparații pentru autocamioanele proprii: schimb ulei, schimb filtre aer, motorină, ulei, înlocuit acumulatori sau diverse piese.

Autobaza gestionează o stație pentru distribuție motorină de 20 mc.

## MENTENANȚĂ

Sectorul Mecanic Pădureni deservește toate obiectivele Smithfield România.

Sectorul mecanic execută diverse lucrări de reparații și întreținere.

## SPĂLĂTORIE AUTOCAMIOANE

În cadrul Spălătoriei Pădureni sunt spălate și dezinfectate autocamioanele din parcul propriu.

În cursul anului 2023 au fost spălate și dezinfectate 140 camioane.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

## 9. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 52 538 lei



**10. Măsuri 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, dispunând următoarele măsuri:

<b>Măsura dispusă</b>	<b>Termen</b>	<b>Mod de rezolvare</b>
La populația hălelor se va informa GNM SCJ Timiș, precum și începerea fertilizării terenurilor agricole cu dejectiile stocate în cele 5 permastoare	La popularea hălelor și începerea procesului de fertilizare	Trimis pe email 14.06.2023-fertilizare Nr. Inreg. GNM SCJ TM 1314/12.04.2023 Trimis pe email 30.06.2023- populare Nr. Inreg. GNM SCJ TM 2366/30.06.2023

**11. Diverse notificări**

Nu a fost cazul.

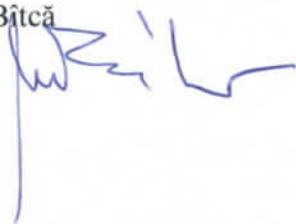
**12. Alte rapoarte periodice**

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

**13. Anexe**

Întocmit,

Manager Departament de Mediu  
Mircea Bîtcă



Responsabil de mediu  
Ionel Rusu



# ANEXE

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 234 /PAER din 18.10.2023

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,  
TIMIȘOARA, TIMIȘ – Ferma PADURENI

**Contract:** 3641/2018; A12/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 24.08.2023

**Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) :** temperatura atmosferica: 32°C; presiunea barometrica: 1014 mbar

**Data analizei:** 28-31.08.2023

**Date de identificare a probelor:** emisii: 234.1(12.35-13.25); imisii: 234.2.1, 234.2.2, 234.2.3.

**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. 234.1 și 234.2 din 24.08.2023

**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 obtinute** 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 IncinerPro I 1750 1912175049 Cos dispersie, 234.1	0.35	0.096	4.7	3.5	430	0.447	0.174	0.149

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						Debit masic* (g/h)	VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator IncinerPro I 1750 1912175049 Cos dispersie, 234.1	pulberi	mg/Nmc	1.81	-	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.10	-	-	-	2.10	1.31	10	
	CO	ppm	15	13	11	10	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	37.50	30.28	25.34	24.12	29.31	15.7	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.9			-			-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	4.76			4.76			2.56	10
O <sub>2</sub>	%	12.8	12.2	12.1	12.5	12.4	-	-		

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

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 234.2.1	H <sub>2</sub> S	15.30-16.00	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	15.30-16.00	mg/m <sup>3</sup>	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.2	H <sub>2</sub> S	16.10-16.40	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	16.10-16.40	mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.3	H <sub>2</sub> S	16.50-17.20	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.015
	NH <sub>3</sub>	16.50-17.20	mg/m <sup>3</sup>	0.17	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



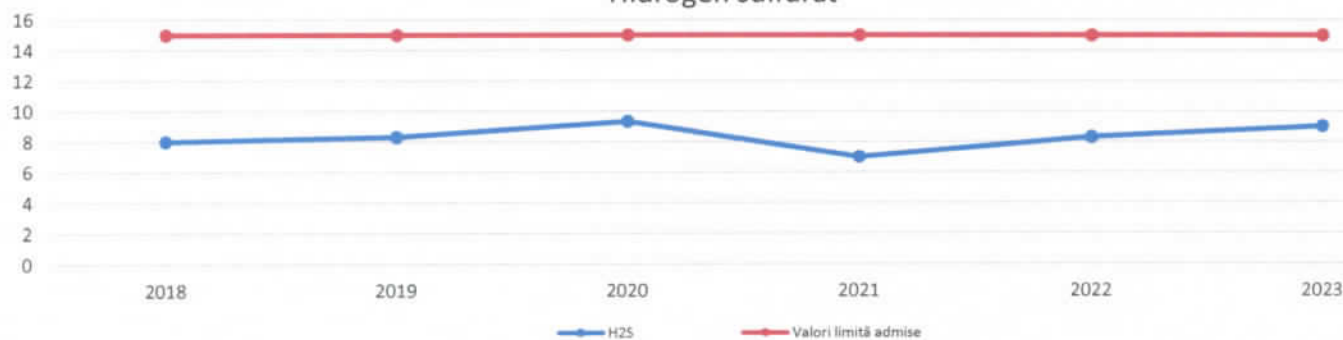
Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

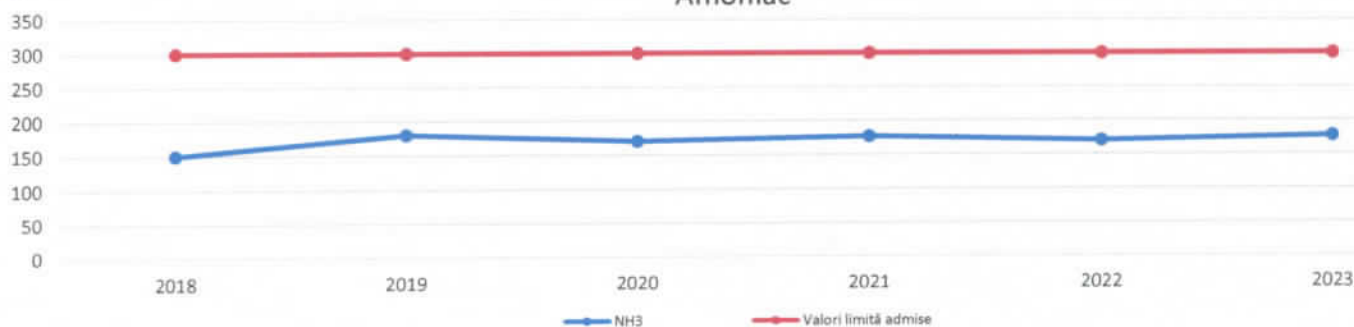
## Ferma Pădureni - Imisii la limita amplasamentului

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
<b>Valori limită admise</b>		<b>300</b>	<b>15</b>	<b>300</b>
558/PA/16.08.2018	2018	-	8	150
361/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	180
274/PA/18.08.2020	2020	-	9.3	170
261/PAER/30.08.2021	2021	-	7	176.6
209/PAER/27.07.2022	2022		8.3	170
234/PAER/17.10.2023	2023		9	176.7

### Hidrogen sulfurat



### Amoniac



Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 234 /PAER din 18.10.2023

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,  
TIMIȘOARA, TIMIȘ – Ferma PADURENI

**Contract:** 3641/2018; A12/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 24.08.2023

**Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) :** temperatura atmosferica: 32°C; presiunea barometrica: 1014 mbar

**Data analizei:** 28-31.08.2023

**Date de identificare a probelor:** emisii: 234.1(12.35-13.25); imisii: 234.2.1, 234.2.2, 234.2.3.

**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. 234.1 și 234.2 din 24.08.2023

**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 IncinerPro I 1750 1912175049 Cos dispersie, 234.1	0.35	0.096	4.7	3.5	430	0.447	0.174	0.149

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 IncinerPro I 1750 1912175049 Cos dispersie, 234.1	pulberi	mg/Nmc	1.81	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.10	-	-	-	2.10	1.31	10	
	CO	ppm	15	13	11	10	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	37.50	30.28	25.34	24.12	29.31	15.7	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.9				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	4.76				4.76	2.56	10	
O <sub>2</sub>	%	12.8	12.2	12.1	12.5	12.4	-	-		

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  
*Calinescu*  
Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0



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 234.2.1	H <sub>2</sub> S	15.30-16.00	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	15.30-16.00	mg/m <sup>3</sup>	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.2	H <sub>2</sub> S	16.10-16.40	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	16.10-16.40	mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 234.2.3	H <sub>2</sub> S	16.50-17.20	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.015
	NH <sub>3</sub>	16.50-17.20	mg/m <sup>3</sup>	0.17	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.

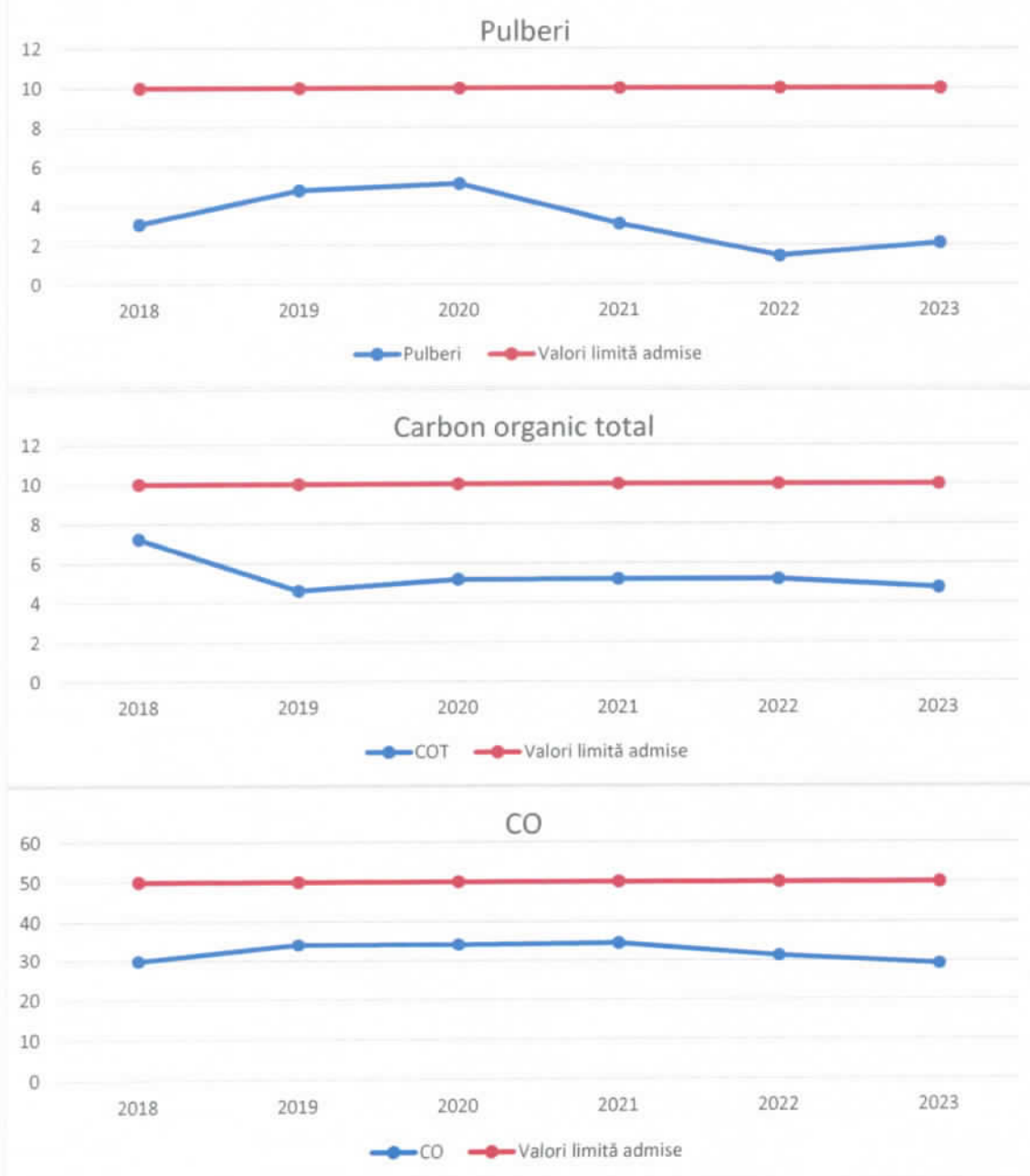
DIRECTOR GENERAL,  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,  
Simona Mariana CALINESCU

## Ferma Pădureni - Emisii de 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>
414/PA/27.06.2018	2018	3.08	7.24	29.83
361/PA/12.08.2019	2019	4.8	4.61	34.16
274/PA/18.08.2020	2020	5.14	5.19	34.19
261/PAER/30.08.2021	2021	3.09	5.2	34.62
363/6/PAER/18.11.2022	2022	1.43	5.2	31.38
234/PAER/17.10.2023	2023	2.1	4.76	29.31



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 203/1-TIMI din 04.05.2023

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.11/2022.

**Data primirii probelor:** 24.04.2023

**Perioada executării încercărilor:** 24.04.2023

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

- 323 TIMI – F1m-Padureni;
- 324 TIMI – F2m-Padureni;
- 324 TIMI – F3m-Padureni.

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 24.04.2023 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 24.04.2023 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	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*	Metoda de Încercare
			323 TIMI F1m-Padureni	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.2±0.252/21.2°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	0.034±0.002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	4.02±0.233	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.198±0.014	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	38.3±3.91	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. Luana Florentina Pascu

Sef Sucursala,  
Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			324 TIMI F2m-Padureni	325 TIMI F3m-Padureni	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.2±0.252/21.6°C	7.4±0.242/21.2°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	0.043±0.003	0.068±0.004	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	4.11±0.238	4.19±0.243	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.391±0.027	0.287±0.020	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	0.057±0.005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	56.7±5.78	31.9±3.25	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:** -

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

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



**Șef Sucursala,**  
Sorina Negrea

**Coordonator tehnic laborator,**  
Lidia Diaconu

### Ferma Padureni - Foraj control F1m- Padureni (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
203/1/TIMI/04.05.2023	2023	7.2	<1,6	0.034	4.02	0.198	<0.05	38.3



## Ferma Padureni - Foraj control F2m- Padureni (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
<b>Valori de prag</b>				2.6	50	0.5		250
203/1/TIMI/04.05.2023	2023	7.2	<1,6	0.043	4.11	0.287	0.057	56.7



### Ferma Padureni - Foraj control F3m- Padureni (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
203/1/TIMI/04.05.2023	2023	7.4	<1,6	0.068	4.19	0.287	0.057	31.9



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 522/3-TIMI din 24.10.2023

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

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

**Data primirii probelor:** 06.10.2023

**Perioada executării încercărilor:** 06.10.-12.10.2023

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

- 1031 TIMI – apa foraj control FC1;
- 1032 TIMI – apa foraj control FC2;
- 1033 TIMI – apa foraj control FC3;
- 1034 TIMI – apa foraj control FC4;
- 1035 TIMI – apa foraj control Jebel F1;
- 1036 TIMI – apa foraj control Petroman F1A;
- 1037 TIMI – apa foraj control Padureni F1;
- 1038 TIMI – apa foraj control Jebel F2;
- 1039 TIMI – apa foraj control Jebel F3A;
- 1040 TIMI – apa foraj control Cebza Ciacova F4;
- 1021 TIMI – apa foraj control Cebza Ciacova F5.

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de INCDC-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 229-TIMI din 05.10.2023, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1031 TIMI – FC1	1032 TIMI – FC2	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.3±0.256/22.4°C	7.2±0.252/22.7°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	3.18±0.333	2.67±0.280	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	2.48±0.143	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	0.125±0.011	0.114±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	19.1±1.95	19.1±1.95	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

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

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



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1033 TIMI – FC3	1034 TIMI – FC4	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.3±0.256/22.4°C	7.0±0.245/22.5°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	1.87±0.196	2.0±0.210	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	9.67±0.560	0.543±0.031	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	0.141±0.012	0.115±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	17.7±1.81	19.9±2.03	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/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1035 TIMI – Jebel F1	1036 TIMI – Petroman F1A	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.7±0.235/22.4°C	7.9±0.277/22.9°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	2.32±0.243	2.07±0.217	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.271±0.015	1.87±0.108	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	0.073±0.006	0.582±0.052	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	25.5±2.60	5.67±0.579	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%

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef 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
			1037 TIMI – Padureni F1	1038 TIMI – Jebel F2	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.0±0.245/23.2°C	7.1±0.249/22.4°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	0.173±0.010	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	0.081±0.007	0.055±0.004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	21.3±2.17	40.4±4.12	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
			1039 TIMI – Jebel F3A	1040 TIMI – Cebza Ciacova F4	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.9±0.242/22.7°C	7.1±0.249/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	2.0±0.210	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.098±0.005	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	0.04±0.003	0.293±0.026	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	29.8±3.04	14.2±1.45	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%

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef 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
			1021 TIMI – Cebza-Ciacova F5	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.5±0.263/22.6°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	3.33±0.349	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.122±0.007	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	0.052±0.004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	70.2±7.16	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

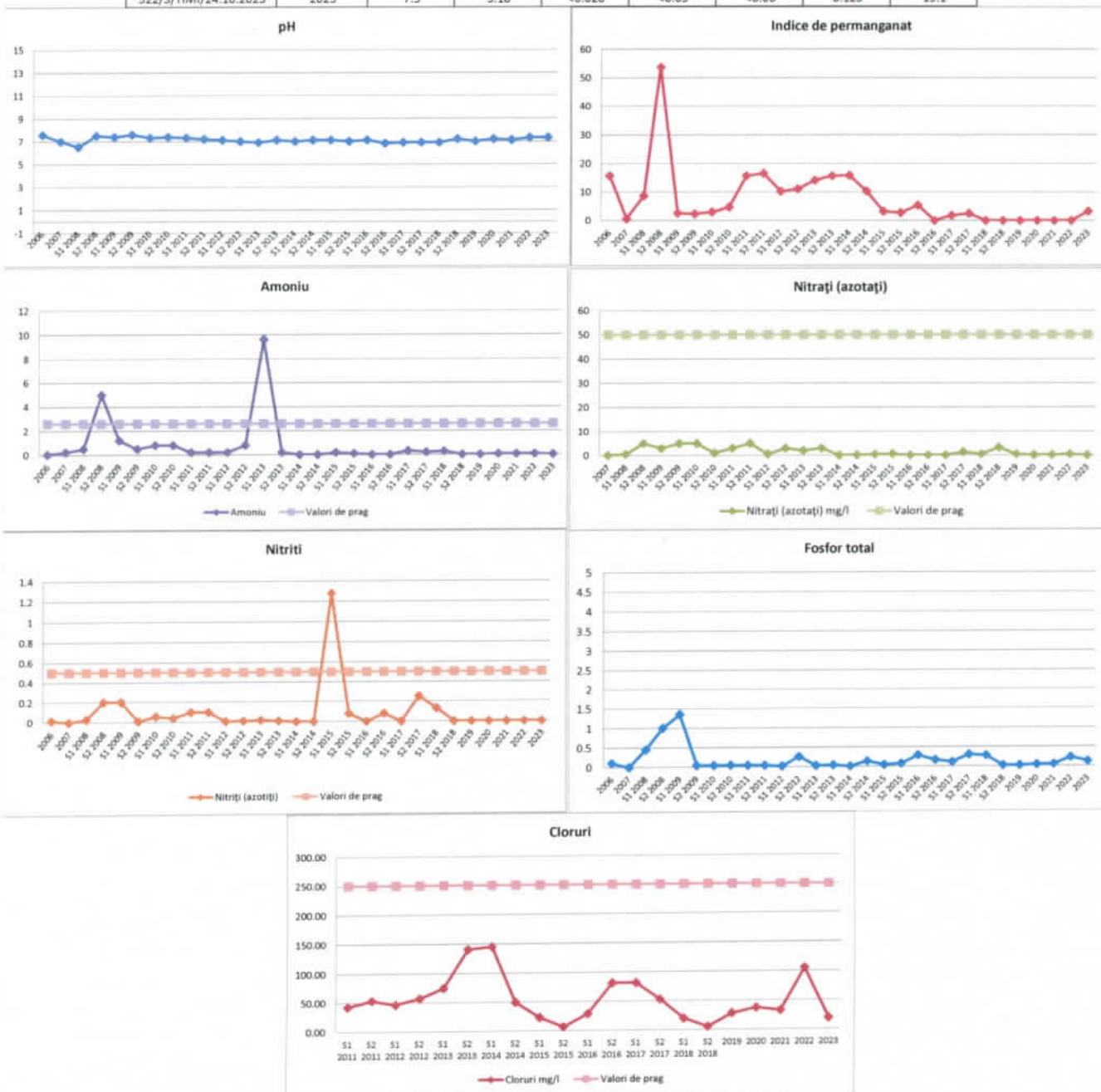
**Șef Sucursala,**  
Dr. Ing. Sorina Negrea

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



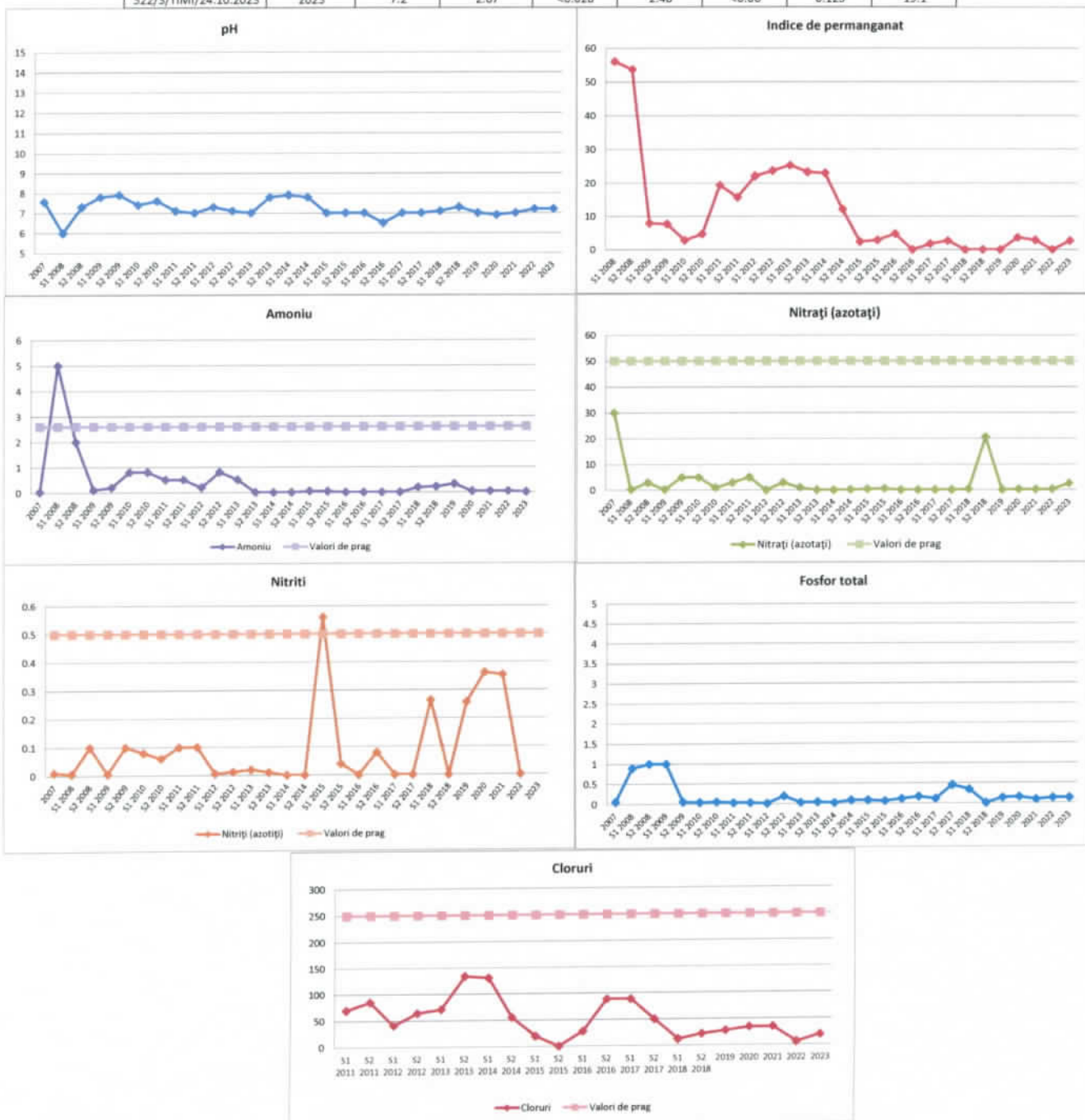
Ferma Padureni - Foraj control FC1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de incercare	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>7.56</b>	<b>15.8</b>	<b>0.05</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>250</b>
241/04.12.2006	2006	7.56	15.8	0.05	50	0.5	0.1	250
327/23.07.2007	2007	7	0.64	0.221	0.09	0.002		
98/04.06.2008	S1 2008	6.5	8.7	0.5	0.5	0.03	0.45	
529/08.12.2008	S2 2008	7.5	53.7	5	5	0.2	1	
160/25.05.2009	S1 2009	7.4	2.6	1.2	3	0.2	1.35	
361/02.10.2009	S2 2009	7.6	2.4	0.5	5	0.012	0.042	
173/18.06.2010	S1 2010	7.3	3	0.8	5	0.06	0.04	
385/02.11.2010	S2 2010	7.4	4.7	0.8	1	0.04	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7.3	15.8	0.2	3	0.1	0.04	42.60
369/31.10.2011	S2 2011	7.2	16.6	0.2	5	0.1	0.04	53.30
117/17.05.2012	S1 2012	7.1	10.3	0.2	0.5	0.006	0.019	46.20
414/02.11.2012	S2 2012	7	11.1	0.8	3	0.012	0.26	56.80
180/03.06.2013	S1 2013	6.9	14.2	9.6	2	0.02	0.03	74.60
595/20.11.2013	S2 2013	7.1	15.8	0.2	3	0.01	0.04	140.40
285/17.06.2014	S1 2014	7	16	<0,01	<0,06	<0,006	0.012	145.12
761/11.11.2014	S2 2014	7.1	10.4	<0,01	0.12	<0,006	0.14	49.00
264/20.07.2015	S1 2015	7.1	3.2	0.17	0.37	1.28	0.04	22.68
15/20.10.2015	S2 2015	7	2.72	0.08	0.5	0.08	0.08	6.38
1535/15.06.2016	S1 2016	7.1	5.4	<0,021	<0,074	<0,026	0.286	28.40
2905/25.11.2016	S2 2016	6.8	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.166	81.50
665/31.07.2017	S1 2017	6.9	1.86	0.3	<0,074	<0,024	0.113	81.50
2075/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.43	0.2	1.35	0.25	0.3	53.00
395/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.273	0.364	0.128	0.28	19.3
2725/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	3.24	<0,024	0.02	5
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	0.36	<0,024	0.02	27.6
61/5/TIM/21.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.041	0.153	<0.3	0.04	36.8
264/1-TIM/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.04	0.156	<0.3	0.051	32.6
627/7/TIM/18.11.2022	2022	7.3	<1,6	0.044	0.358	<0.15	0.227	105
522/3/TIM/24.10.2023	2023	7.3	3.18	<0,028	<0,05	<0,06	0.125	19.1



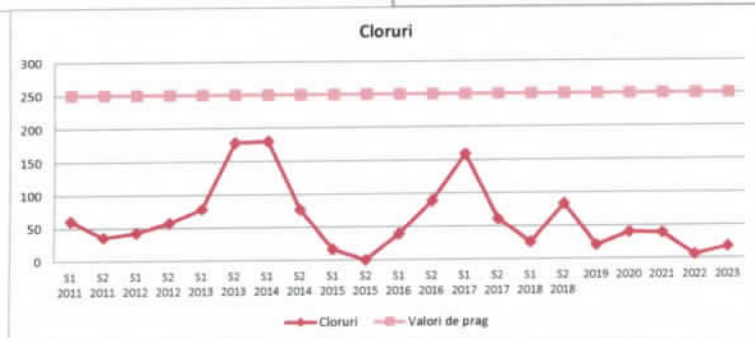
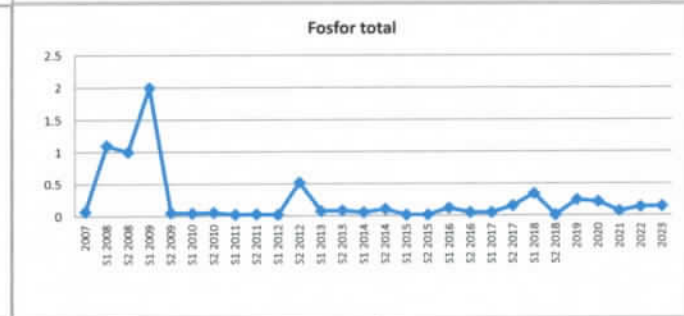
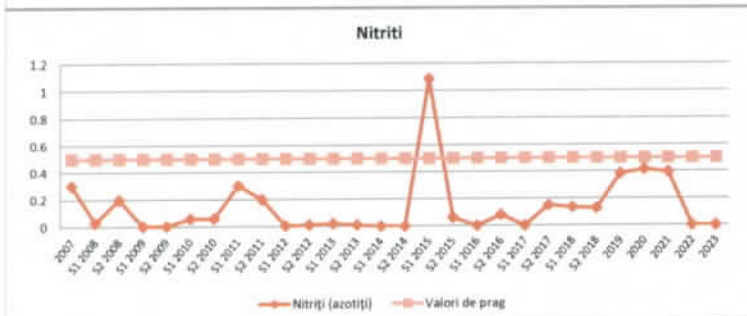
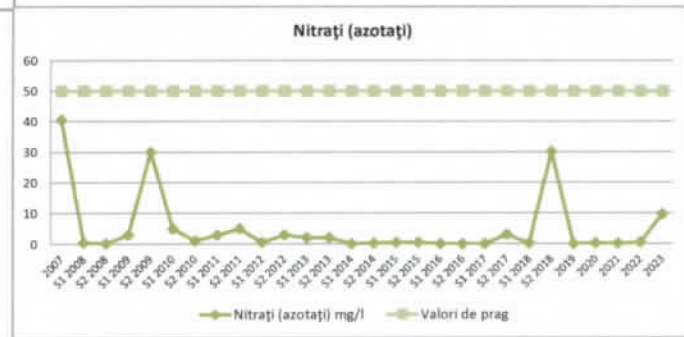
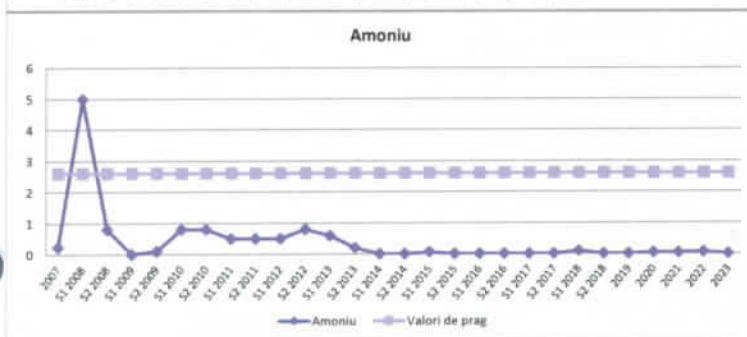
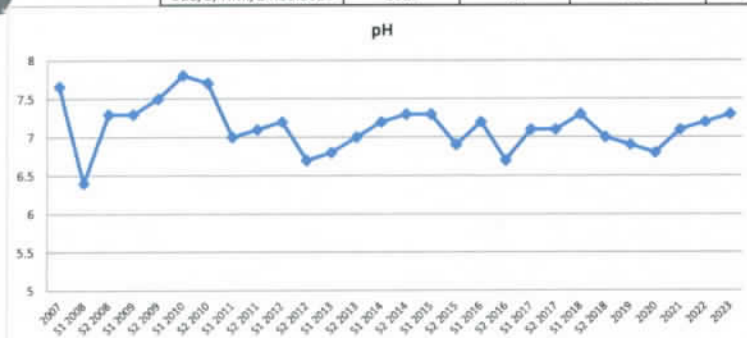
ferma Padureni - Foraj control FC2 (ROBA 03)

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>0.06</b>	<b>250</b>
326/23.07.2007	2007	7.56		0.029	30	0.01	0.06	
98/04.06.2008	S1 2008	6	56.1	5	0.25	0.006	0.9	
529/08.12.2008	S2 2008	7.3	53.7	2	3	0.1	1	
160/25.05.2009	S1 2009	7.8	7.9	0.1	0.25	0.006	1	
361/02.10.2009	S2 2009	7.9	7.7	0.2	5	0.1	0.054	
173/18.06.2010	S1 2010	7.4	2.8	0.8	5	0.08	0.04	
385/02.11.2010	S2 2010	7.6	4.7	0.8	1	0.06	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7.1	19.4	0.5	3	0.1	0.03	70
369/31.10.2011	S2 2011	7	15.8	0.5	5	0.1	0.032	85.2
117/17.05.2012	S1 2012	7.3	22.1	0.2	0.01	0.006	0.013	40.8
414/02.11.2012	S2 2012	7.1	23.7	0.8	3	0.012	0.195	63.9
180/03.06.2013	S1 2013	7	25.3	0.5	1	0.02	0.03	71
595/20.11.2013	S2 2013	7.8	23.3	<0,01	<0,06	0.01	0.04	134
285/17.06.2014	S1 2014	7.9	23	<0,01	<0,06	<0,006	0.02	130.58
761/11.11.2014	S2 2014	7.8	12.2	<0,01	0.17	<0,006	0.08	55.3
264/20.07.2015	S1 2015	7	2.4	0.05	0.34	0.56	0.08	19.15
15/20.10.2015	S2 2015	7	2.88	0.04	0.5	0.04	0.06	<5
1535/15.06.2016	S1 2016	7	4.8	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	27.7
2905/25.11.2016	S2 2016	6.5	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.166	88.6
665/31.07.2017	S1 2017	7	1.79	<0,021	<0,074	<0,024	0.113	88.6
2075/13.12.2017	S2 2017	7	2.72	<0,025	<0,074	<0,024	0.45	49.8
395/15.06.2018	S1 2018	7.1	<1,6	0.188	0.267	0.264	0.34	11.9
2725/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1,6	0.212	20.5	<0,024	0.003	21.5
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.32	<0,074	0.257	0.13	27.6
61/5/TIM/21.05.2020	2020	6.9	3.67	0.037	0.196	0.361	0.15	34.1
264/1-TIM/11.06.2021	2021	7	2.88	0.037	0.172	0.353	0.085	34.7
627/7/TIM/18.11.2022	2022	7.2	<1,6	0.033	0.243	<0.15	0.128	5.67
522/3/TIM/24.10.2023	2023	7.2	2.67	<0.028	2.48	<0.06	0.125	19.1



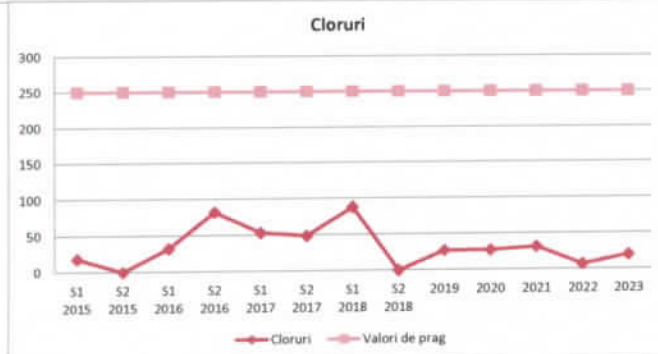
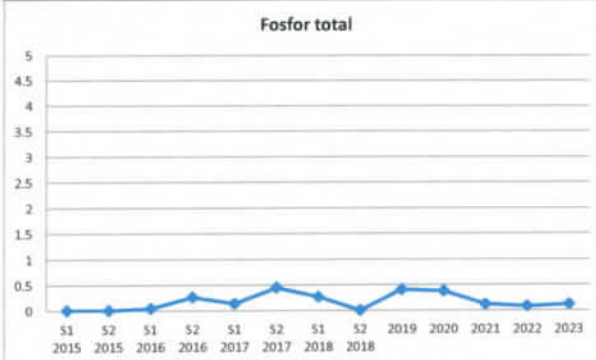
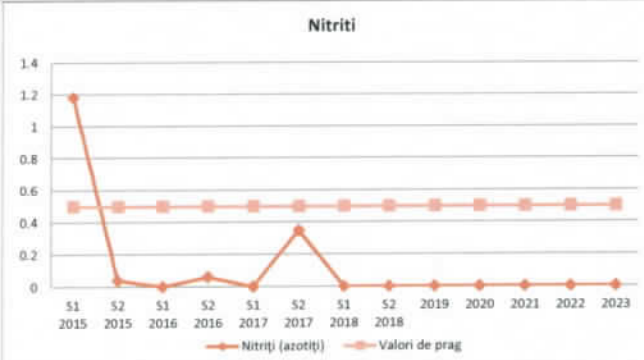
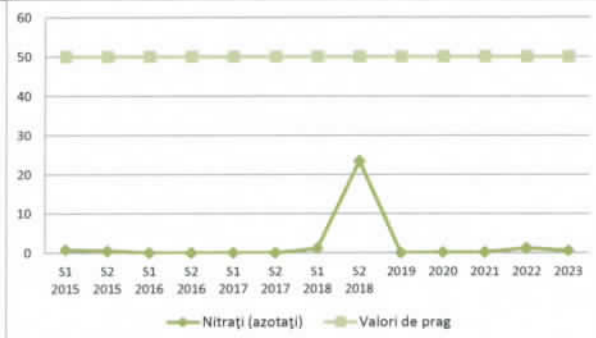
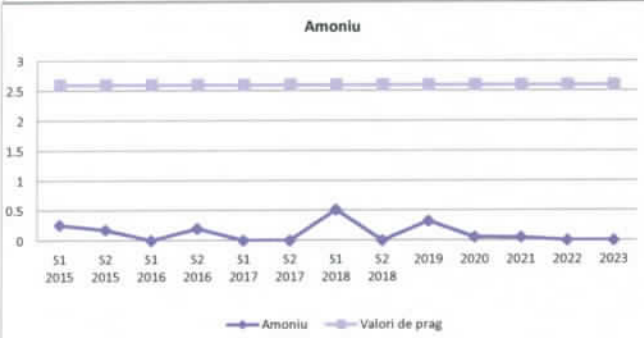
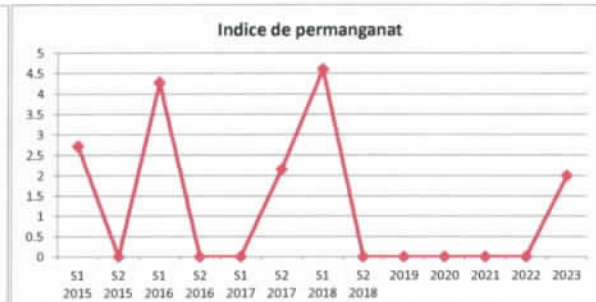
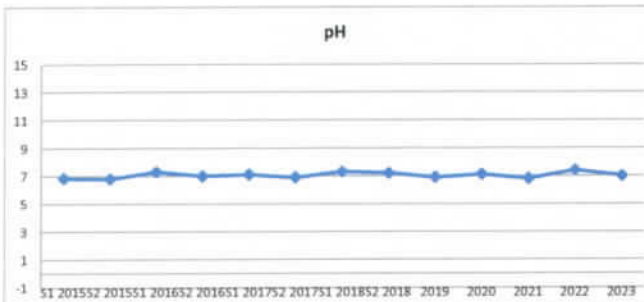
### Ferma Padureni - Foraj control FC3 (ROBA 03)

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>0.069</b>	<b>250</b>
325/23.07.2007	2007	7.66		0.233	40.56	0.3	0.069	
98/04.06.2008	S1 2008	6.4	38	5	0.5	0.03	1.1	
529/08.12.2008	S2 2008	7.3	53	0.8	0.25	0.2	1	
160/25.05.2009	S1 2009	7.3	1.3	0.01	3	0.006	2	
361/02.10.2009	S2 2009	7.5	1.6	0.1	30	0.006	0.051	
173/18.06.2010	S1 2010	7.8	3.2	0.8	5	0.06	0.04	
385/02.11.2010	S2 2010	7.7	4.7	0.8	1	0.06	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7	9.5	0.5	3	0.3	0.02	60.4
369/31.10.2011	S2 2011	7.1	25.3	0.5	5	0.2	0.026	35.5
117/17.05.2012	S1 2012	7.2	15	0.5	0.5	0.006	0.019	42.6
414/02.11.2012	S2 2012	6.7	16.6	0.8	3	0.012	0.522	56.8
180/03.06.2013	S1 2013	6.8	19	0.6	2	0.02	0.07	78.1
595/20.11.2013	S2 2013	7	18.2	0.2	2	0.01	0.08	178.6
285/17.06.2014	S1 2014	7.2	17.9	<0,01	<0,06	<0,006	0.05	180.62
761/11.11.2014	S2 2014	7.3	7.3	<0,01	0.24	<0,006	0.1	76.8
264/20.07.2015	S1 2015	7.3	2.88	0.06	0.39	1.09	0.01	15.96
15/20.10.2015	S2 2015	6.9	<1,6	<0,021	0.5	0.06	0.01	<5
1535/15.06.2016	S1 2016	7.2	4.36	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	39
2905/25.11.2016	S2 2016	6.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.046	88.6
665/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,024	0.046	160
2075/13.12.2017	S2 2017	7.1	2.3	<0,025	3.1	0.15	0.15	61
395/15.06.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.093	0.199	0.133	0.34	25.3
2725/03.12.2018	S2 2018	7	2.08	<0,025	30.1	0.124	0.007	83.3
1265/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.382	0.24	20.5
61/5/TIMI/21.05.2020	2020	6.8	<1,6	0.037	0.249	0.413	0.21	39.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.036	0.155	0.394	0.068	38.3
627/7/TIMI/18.11.2022	2022	7.2	<1,6	0.057	0.468	<0.15	0.13	5.67
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7.3	1.87	<0.028	9.67	<0.06	0.141	17.7



### Ferma Padureni - Foraj control FC4 (ROBA 03)

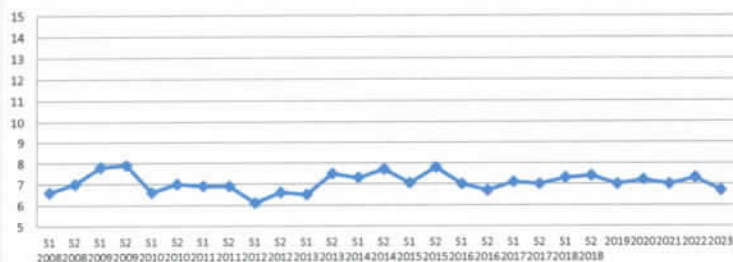
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>				2.6	50	0.5		250
264/20.07.2015	S1 2015	6.85	2.72	0.26	0.77	1.18	0.01	18.43
15/20.10.2015	S2 2015	6.8	<1,6	0.18	0.5	0.04	0.01	<5
153S/15.06.2016	S1 2016	7.3	4.28	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
290S/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	0.2	<0,074	0.06	0.266	81.5
66S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,024	0.143	53.1
207S/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.16	<0,025	<0,074	0.35	0.45	48.3
148S/16.07.2018	S1 2018	7.3	4.61	0.512	1.13	<0,024	0.27	87.8
272S/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	23.5	<0,024	0.005	<5
126S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.321	<0,074	<0,024	0.41	26.9
61/5/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1,6	0.055	0.137	<0.3	0.38	27.2
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1,6	0.05	0.133	<0.3	0.12	31.2
627/7/TIMI/18.11.2022	2022	7.4	<1,6	<0,028	1.17	<0.15	0.079	7.09
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7	2	<0,028	0.543	<0.06	0.115	19.9



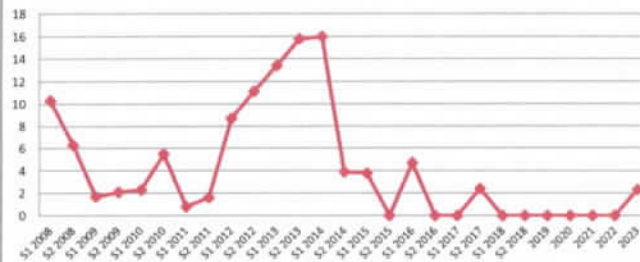
Ferma Padureni - Foraj control Jebel F1 (ROBA 03)

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
98/04.06.2008	S1 2008	6.6	10.3	0.5	0.5	0.012	0.42	
529/08.12.2008	S2 2008	7	6.3	0.5	10	0.05	2	
160/25.05.2009	S1 2009	7.8	1.7	0.1	3	0.012	1.35	
361/02.10.2009	S2 2009	7.9	2.1	0.1	3	0.02	0.054	
173/18.06.2010	S1 2010	6.6	2.3	0.5	0.25	0.1	0.02	
385/02.11.2010	S2 2010	7	5.5	0.5	0.5	0.2	0.005	
112/01.06.2011	S1 2011	6.9	0.8	0.2	3	0.012	0.04	106.5
369/31.10.2011	S2 2011	6.9	1.6	0.2	5	0.02	0.032	99.4
117/17.05.2012	S1 2012	6.1	8.7	0.8	0.5	0.012	0.005	60.4
414/02.11.2012	S2 2012	6.6	11.1	0.5	3	0.02	0.26	71
180/03.06.2013	S1 2013	6.5	13.4	<0,01	<0,06	0.06	0.26	63.9
595/20.11.2013	S2 2013	7.5	15.8	<0,01	<0,06	0.04	0.03	82.9
285/17.06.2014	S1 2014	7.3	16	<0,01	<0,06	0.02	0.01	78.61
761/11.11.2014	S2 2014	7.7	3.9	0.04	0.21	0.01	0.1	28.9
208/20.07.2015	S1 2015	7.05	3.8	0.39	4.84	2.07	<0.015	44.67
525/17.11.2015	S2 2015	7.8	<1,6	<0,021	<0,074	0.037	0.01	121
1535/15.06.2016	S1 2016	7	4.72	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
2905/25.11.2016	S2 2016	6.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.166	81.5
665/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	0.3	<0,074	<0,024	0.143	53.1
2075/13.12.2017	S2 2017	7	2.42	1.2	1.5	0.3	0.15	57.3
1485/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.132	1.14	<0,024	0.28	65.5
2725/03.12.2018	S2 2018	7.4	<1,6	<0,025	12.3	<0,024	0.07	32.7
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.217	0.091	<0,024	0.11	18.4
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.069	1.36	<0,3	0.13	40.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.055	0.428	<0,3	0.094	27.7
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.3	<1,6	0.17	<0,05	<0,15	0.168	10.6
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	6.7	2.32	<0,028	0.271	<0,06	0.073	25.5

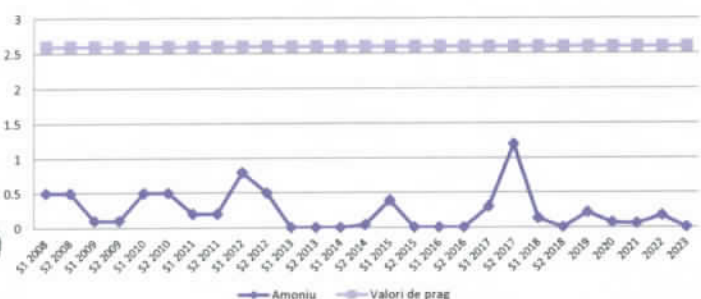
pH



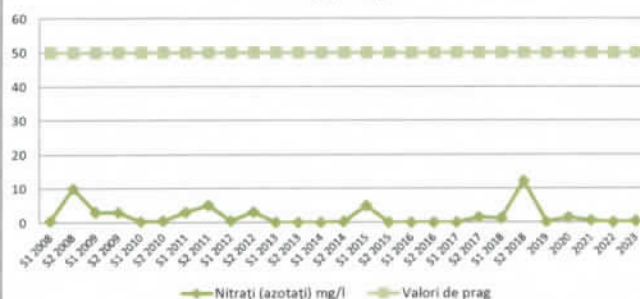
Indice de permanganat



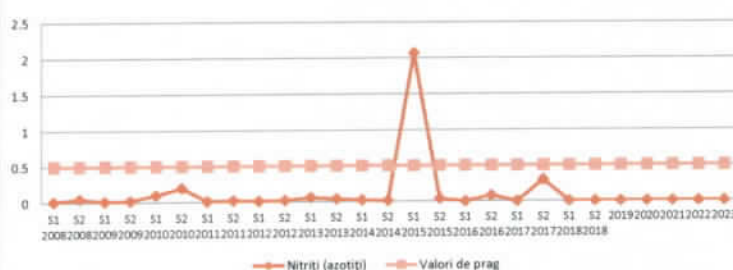
Amoniu



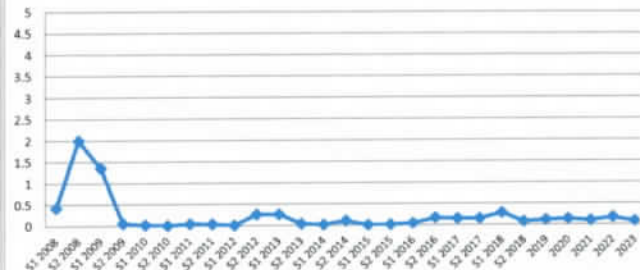
Nitrați (azotați)



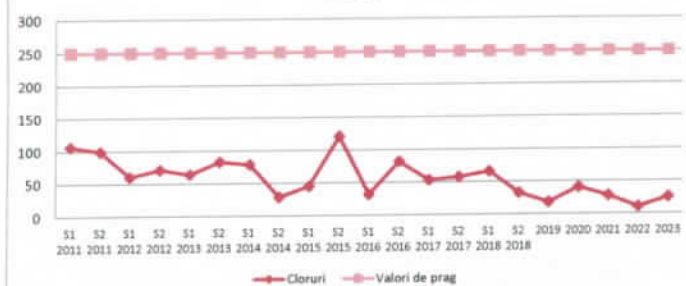
Nitriți



Fosfor total



Cloruri

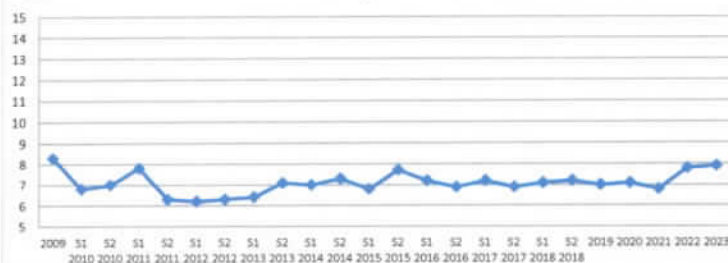




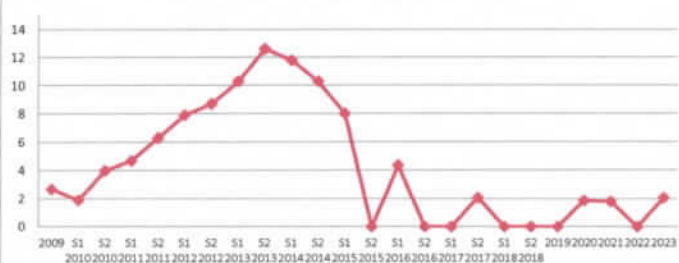
## Ferma Padureni - Foraj control Petroman F1A (ROBA 03)

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
426/03.11.2009	2009	8.3	2.7	0.1	3	0.1	0.24	
173/18.06.2010	S1 2010	6.8	1.9	0.6	0.25	0.02	0.01	
385/02.11.2010	S2 2010	7	4	0.2	0.5	0.2	0.005	
112/01.06.2011	S1 2011	7.8	4.7	0.8	0.5	0.006	0.05	14.2
369/31.10.2011	S2 2011	6.3	6.3	0.1	10	0.1	0.058	2.4
117/17.05.2012	S1 2012	6.2	7.9	1.2	0.5	0.006	0.013	58.6
414/02.11.2012	S2 2012	6.3	8.7	0.01	3	0.005	1.3	63.9
180/03.06.2013	S1 2013	6.4	10.3	<0,01	<0,06	0.05	0.98	71
595/20.11.2013	S2 2013	7.1	12.6	<0,01	<0,06	0.04	0.08	70.2
285/17.06.2014	S1 2014	7	11.8	<0,01	<0,06	0.012	0.05	68.73
761/11.11.2014	S2 2014	7.3	10.3	<0,01	0.1	0.02	0.08	28.2
291/20.07.2015	S1 2015	6.8	8	<0,016	0.09	0.03	0.03	9.21
515/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.03	0.03	114
1535/15.06.2016	S1 2016	7.2	4.36	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
2905/15.11.2016	S2 2016	6.9	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.133	88.6
665/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	0.3	<0,074	<0,024	0.133	49.6
2075/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.08	3.1	<0,074	0.15	0.3	53
1485/16.07.2018	S1 2018	7.1	<1,6	0.321	0.761	<0,024	0.28	62.5
2725/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	11.5	<0,024	0.34	14.1
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.137	<0,074	0.45	0.04	26.2
61/5/TIM/21.05.2020	2020	7.1	1.87	0.052	0.137	<0,3	0.03	31.4
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	1.8	0.048	0.129	<0,3	0.054	25.5
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.8	<1,6	0.165	0.079	<0,15	0.14	10.6
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7.9	2.07	<0,028	1.87	<0,06	0.582	5.67

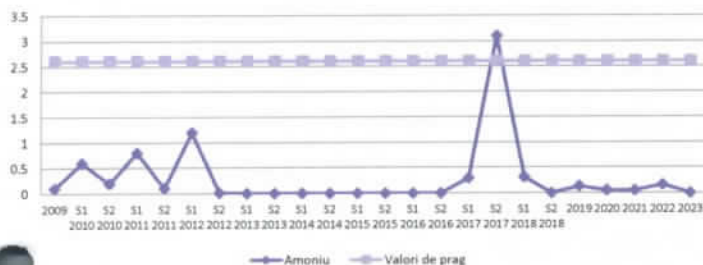
pH



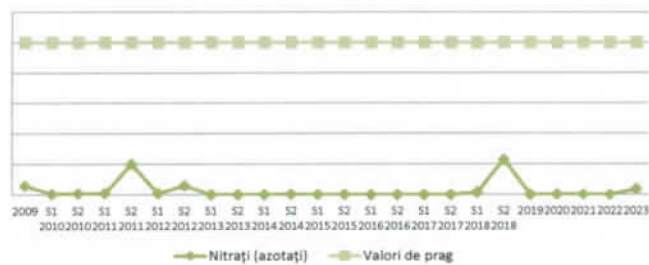
Indice de permanganat



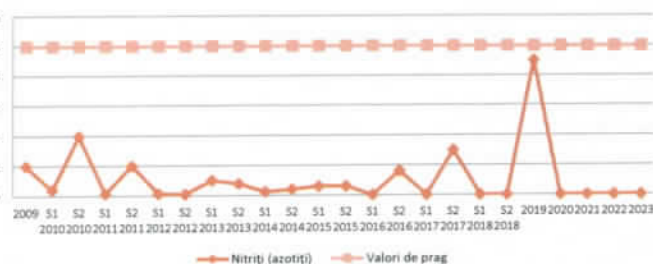
Amoniu



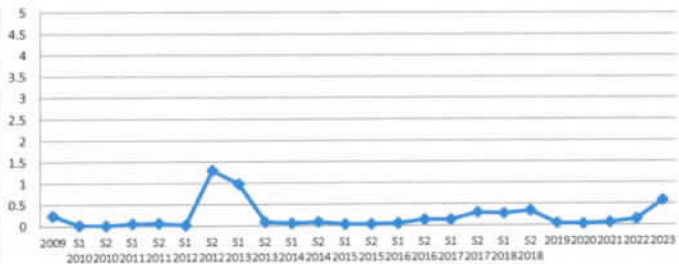
Nitrați (azotați)



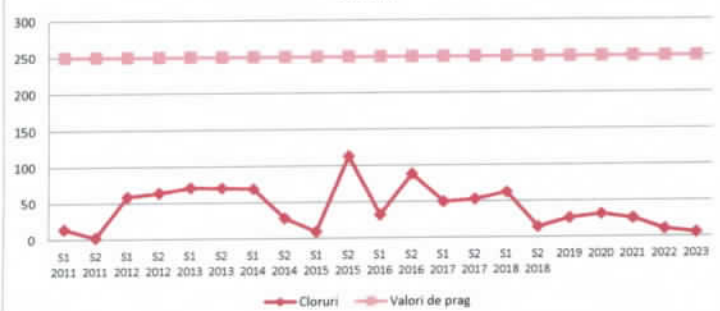
Nitriti



Fosfor total

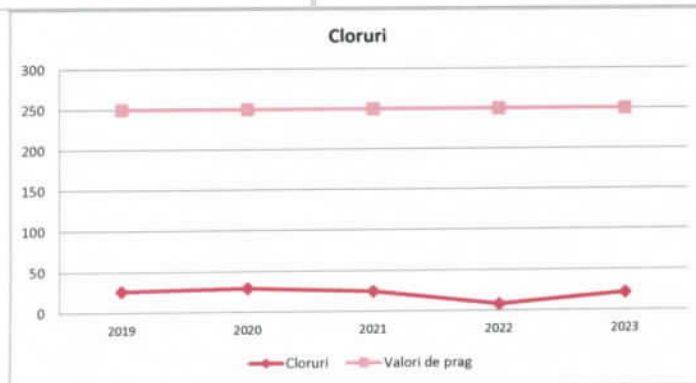
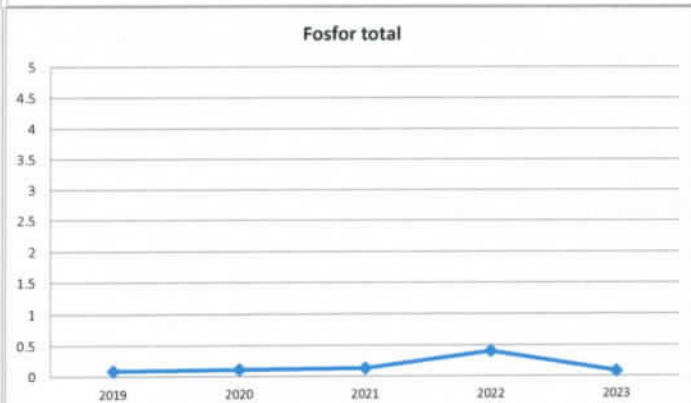
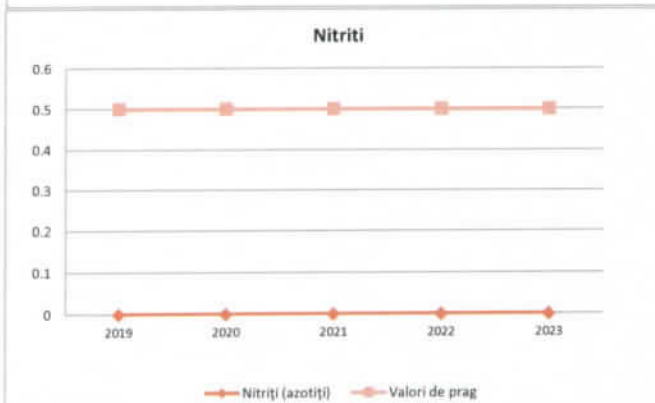
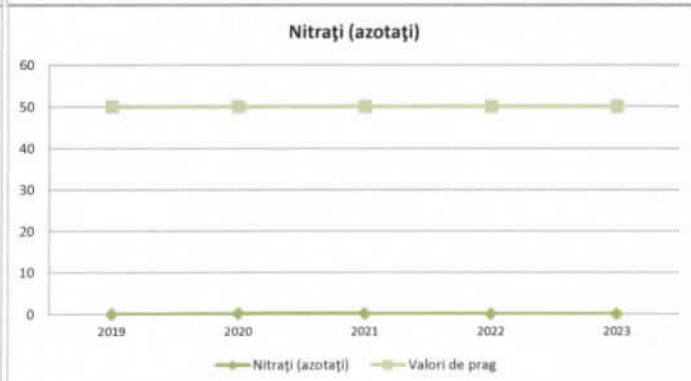
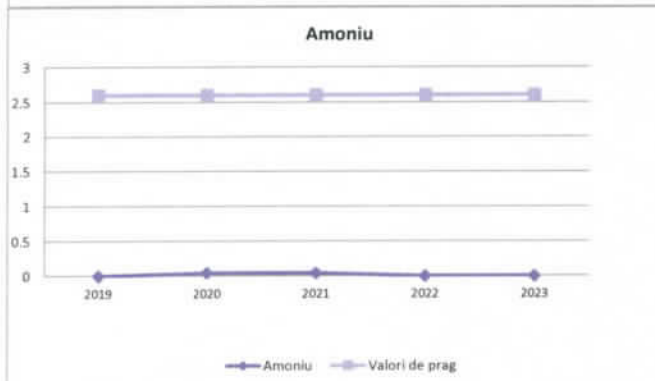
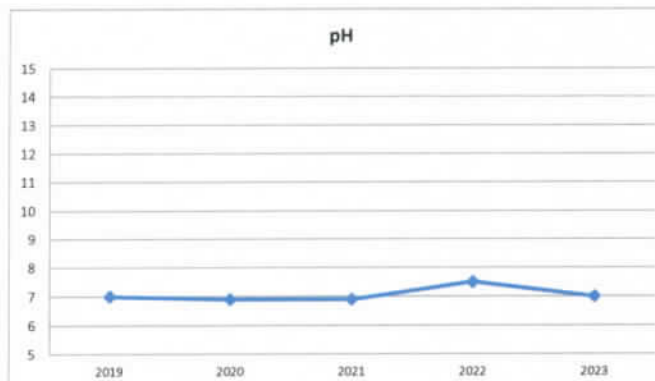


Cloruri



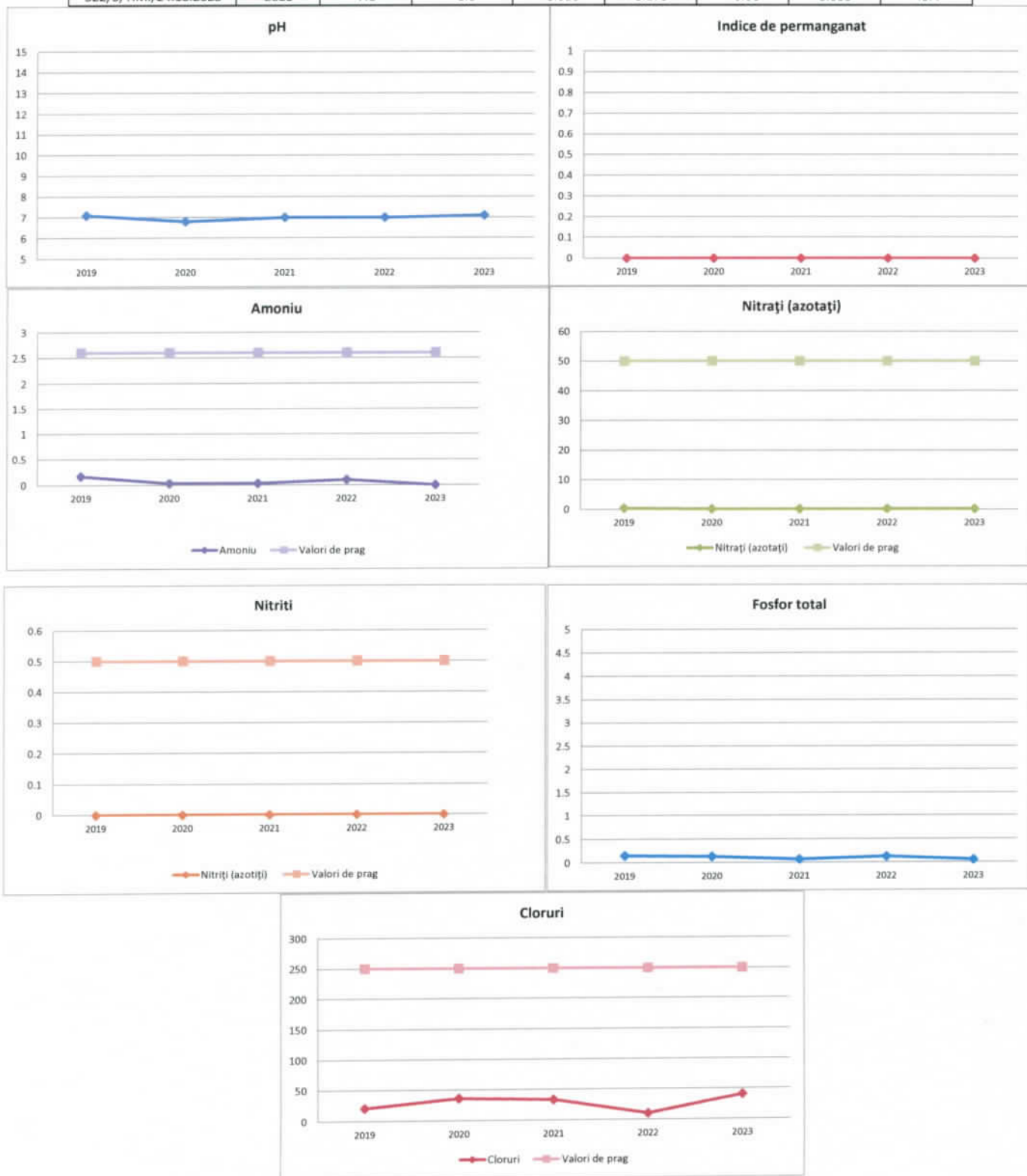
## Ferma Padureni - Foraj control Padureni F1 (ROBA 03)

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
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>0.09</b>	<b>250</b>
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.09	26.2
61/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1.6	0.043	0.144	<0.3	0.11	29.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	0.042	0.128	<0.3	0.132	24.8
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.5	<1.6	<0.028	0.071	<0.15	0.407	7.8
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.081	21.3



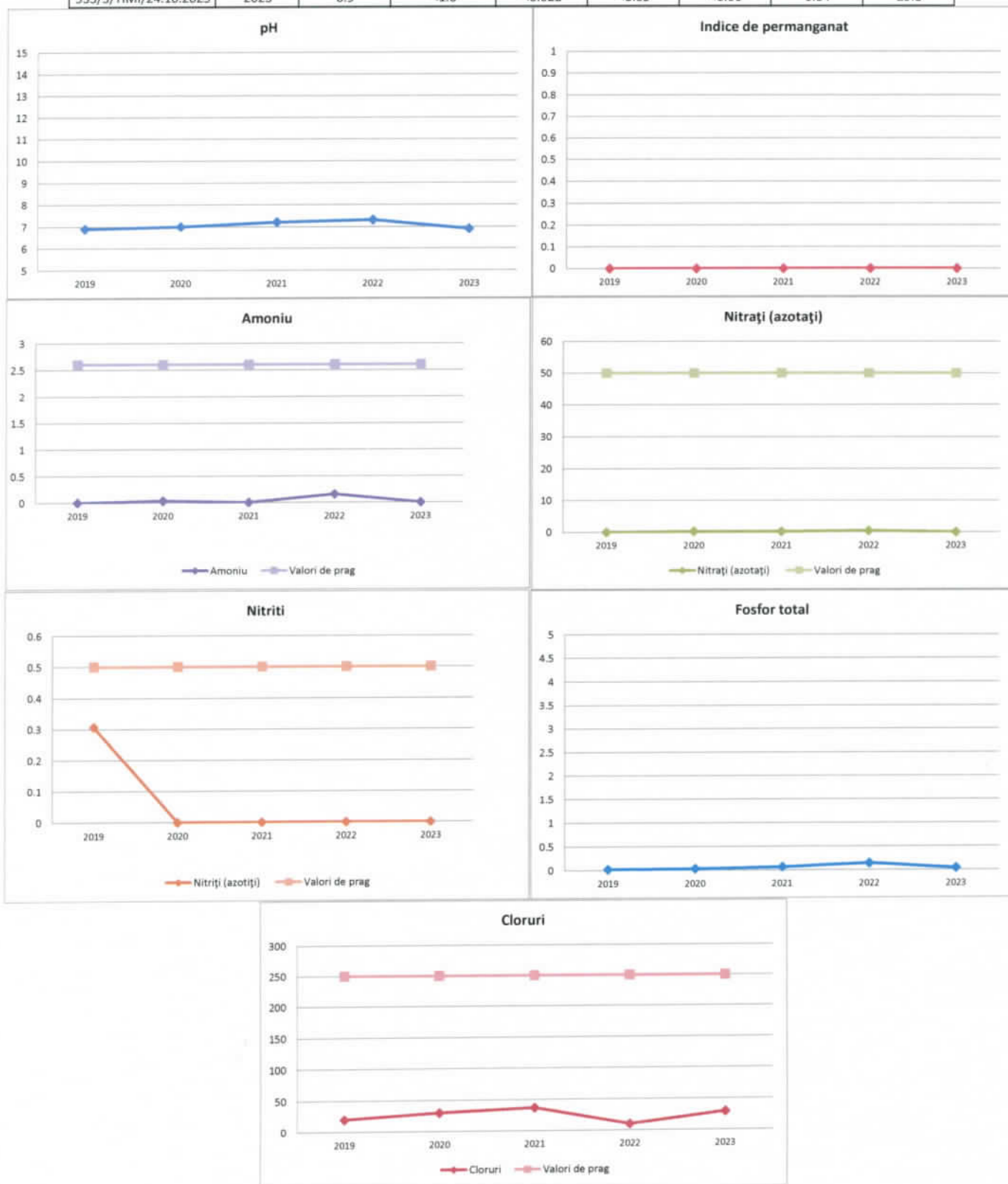
### Ferma Padureni - Foraj control Jebel - F2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
126S/18.07.2019	2019	7.1	<1,6	0.17	0.42	<0,024	0.15	21.2
61/s/tim/21.05.2020	2020	6.8	<1,6	0.031	0.137	<0.3	0.13	36.4
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.03	0.107	<0.3	0.069	33.3
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7	<1,6	0.102	0.165	<0.15	0.125	10.6
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	<1,6	<0.028	0.173	<0.06	0.055	40.4



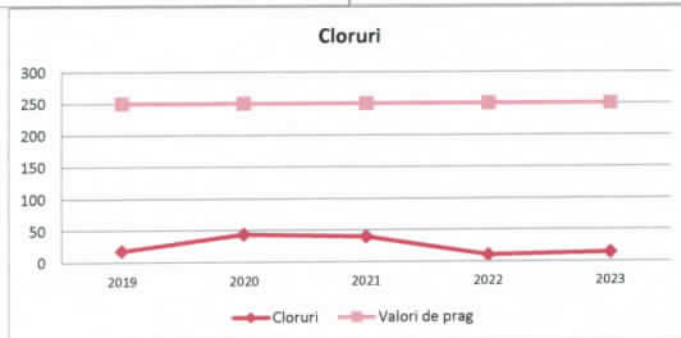
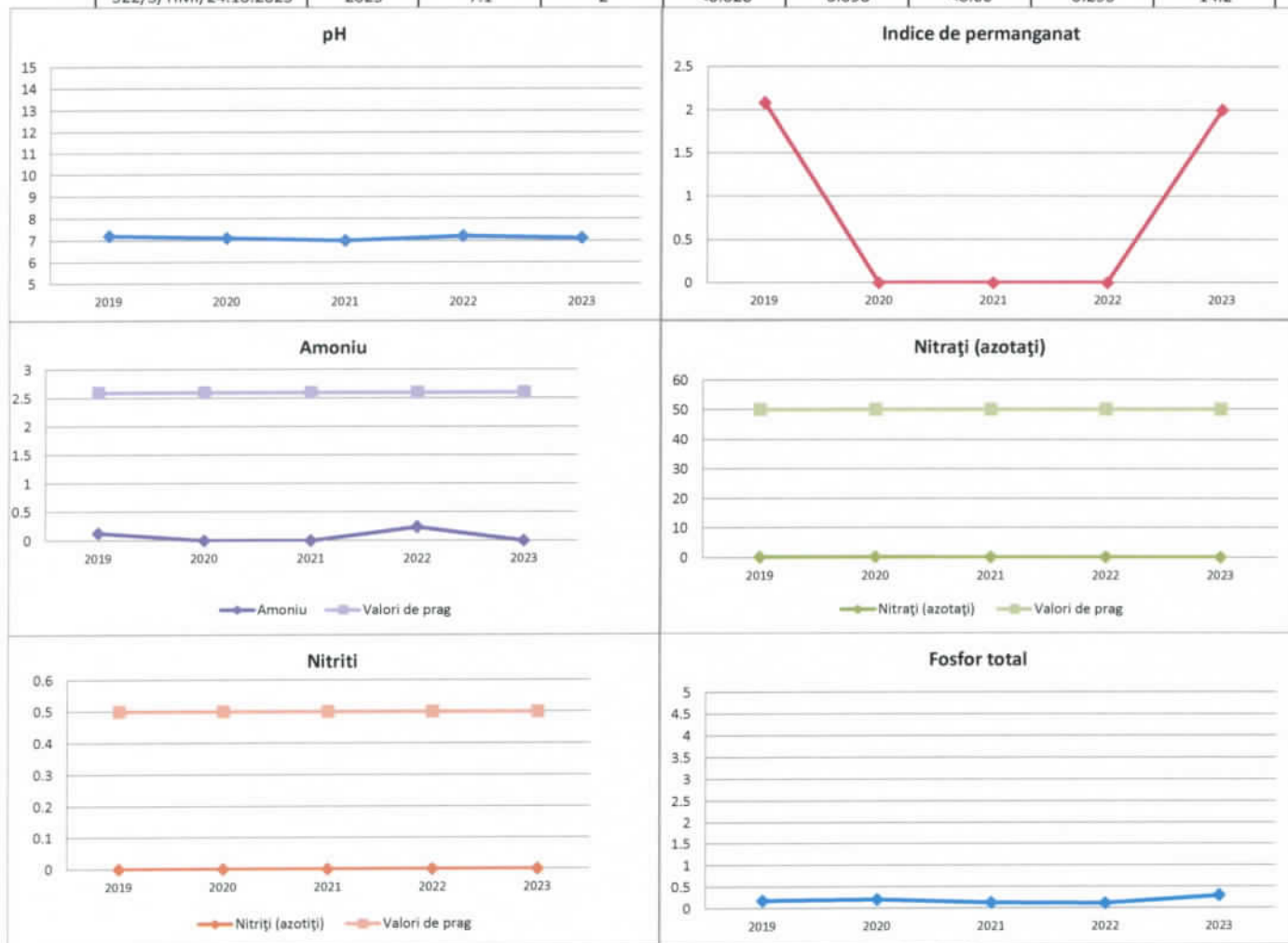
### Ferma Padureni - Foraj control Jebel - F3A (ROBA 03)

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
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>0.02</b>	<b>250</b>
1265/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.306	0.02	20.5
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1,6	0.029	0.193	<0.3	0.03	30.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7.2	<1,6	<0.028	0.175	<0.3	0.066	37.6
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.3	<1,6	0.156	0.419	<0.15	0.144	10.6
533/3/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1,6	<0.028	<0.05	<0.06	0.04	29.8



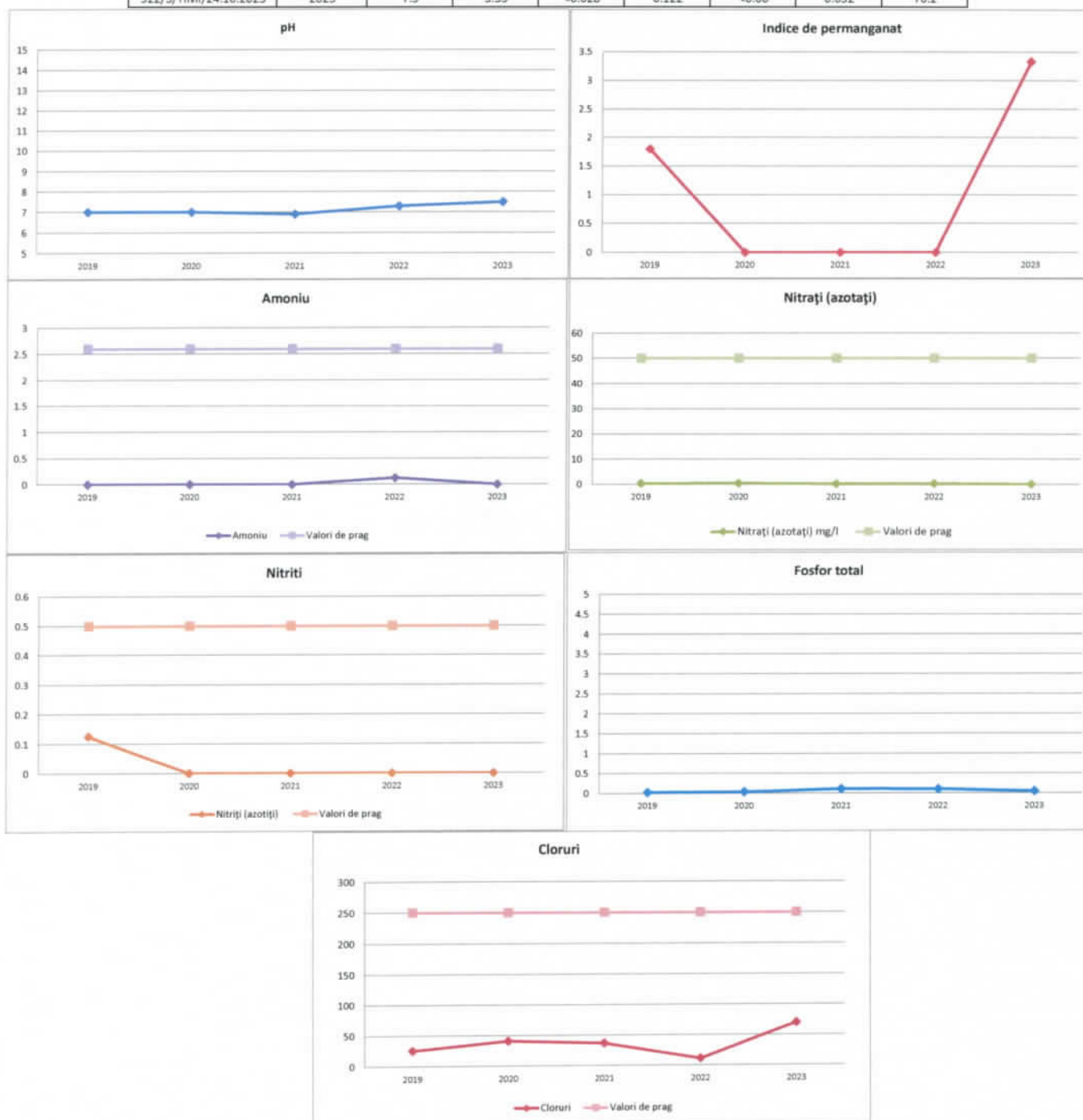
### Ferma Padureni - Foraj control Ciacova - Cebza F4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1265/18.07.2019	2019	7.2	2.08	0.13	0.214	<0,024	0.18	18.4
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.27	<0.3	0.21	44.2
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	0.189	<0.3	0.133	40
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.2	<1.6	0.24	0.167	<0.15	0.116	10.6
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	2	<0.028	0.098	<0.06	0.293	14.2



### Ferma Padureni - Foraj control Ciacova - Cebza F5 (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>		<b>7</b>	<b>1.8</b>	<b>&lt;0,025</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>0.03</b>	<b>250</b>
1265/18.07.2019	2019	7	1.8	<0,025	0.356	0.126	0.03	25.5
61/5/TIMI/21.05.2020	2020	7	<1.6	<0.028	0.446	<0.3	0.04	40.9
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	0.288	<0.3	0.114	36.9
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.3	<1.6	0.126	0.333	<0.15	0.106	11.3
522/3/TIMI/24.10.2023	2023	7.5	3.33	<0.028	0.122	<0.06	0.052	70.2



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 252/8-TIMI din 25.05.2023**

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

**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:** 18.05.2023

**Perioada executării încercărilor:** 18.05 – 19.05.2023

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

**412 TIMI** – apă pluvială – *Ferma PADURENI*

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 18.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 18.05.2023 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 /	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			412 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unități de pH	7.1/22.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.249
2	Materii în suspensie	mg/L	4.8	35	SR EN 872:2005	±0.624
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

<sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[\*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, conform HG nr. 352/2005;

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

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

**Observații:**

- *Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;*

- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:** Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 001.

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

**DIRECTOR GENERAL**  
**Dr. Chim. Luana Florentina Pascu**

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

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

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 426/6-TIMI din 31.08.2023**

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

**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:** 16.08.2023

**Perioada executării încercărilor:** 16.08. – 17.08.2023

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

714 TIMI – apă pluvială - *Ferma PADURENI*

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 16.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 16.08.2023 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 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			714 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unități de pH	7.0/22.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Materii în suspensie	mg/L	<2	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

<sup>1)</sup> Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

[\*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, conform HG nr. 352/2005;

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

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

**Observații:**

- *Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;*

- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

**Interpretarea rezultatelor:** Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 001.

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

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Livia Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Dr. Ing. Sorina Negrea

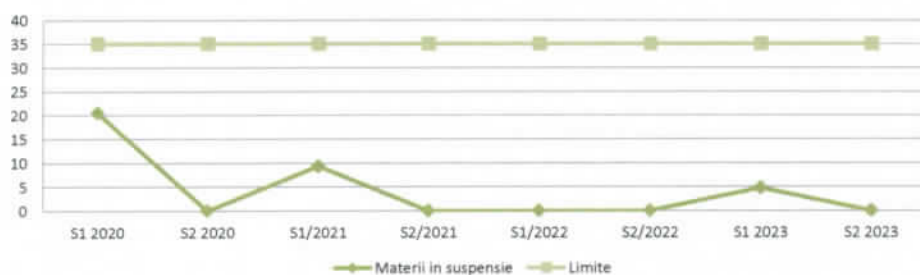
Coordonator tehnic laborator,  
Ing. Chim. Lidia Diaconu



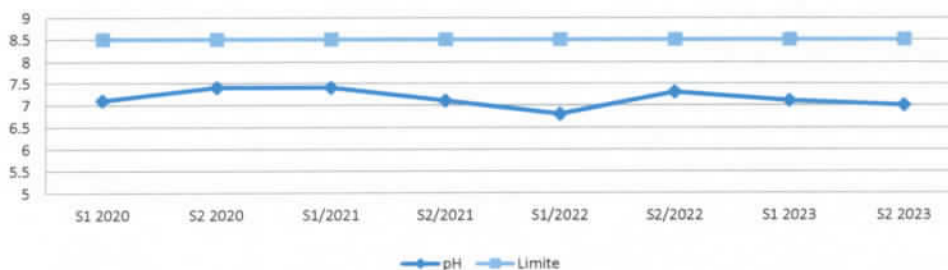
## Ferma Pădureni - Apa pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI			
		Materii in suspensie mg/l	Substanțe extractibile in eter de petrol mg/l	pH unitati pH	Produse petroliere mg/l
<b>Limite</b>		<b>35</b>	<b>20</b>	<b>6,5-8,5</b>	<b>5</b>
22/S/TIM/14.05.2020	S1 2020	20.5	<20	7.1	<0.10
148/S/TIM/27.07.2020	S2 2020	<8	<20	7.4	<0.10
177/4-TIMI/23.04.2021	S1/2021	9.3	<20	7.4	0.342
369/4-TIMI/26.07.2021	S2/2021	<8	<20	7.1	<0.1
174/13/TIMI/20.04.2022	S1/2022	<8	<20	6.8	<0.10
508/7/TIMI/27.09.2022	S2/2022	<8	<20	7.3	<0.10
252/8/TIMI/25.05.2023	S1 2023	4.8	<20	7.1	<0.10
426/6/TIMI/31.08.2023	S2 2023	<2	<20	7	<0.1

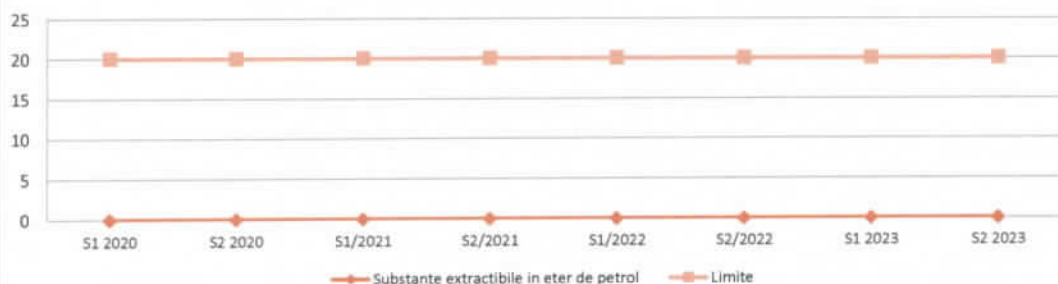
**Materii in suspensie**



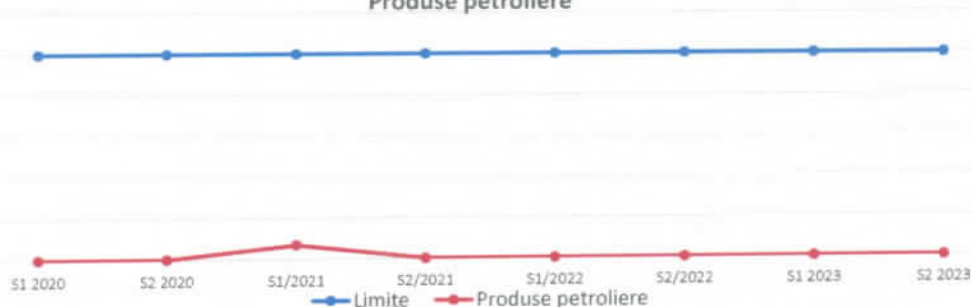
**pH**



**Substanțe extractibile**



**Produse petroliere**



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 499/4-TIMI din 02.10.2023**

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

**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

874 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Padureni*

**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 recipienti adecvați, 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			
			874 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	7.3/22.8°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.255
2	Amoniu	mg/L	10.6	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.636
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	189	500	SR ISO 6060:1996	±32.1
4	Consum biochimic de oxigen - CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	55.8	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±6.14
5	Materii în suspensie	mg/L	12.6	350	SR EN 872:2005	±1.64
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**

**Șef Sucursala,**

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Dr. Ing. Sorina Negrea

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



**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. 1208/03.03.2023**

**Beneficiar : FERMA PADURENI SPALATORIE**  
**Descrierea probei : GUNOI DE GRAJD/ PROBA NR. 23**  
**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.23**

Nr.crt.	Determinare efectuata	Valori obtinute
1	pH	5.10
2	Materie organica (mg/kg)	223.0
3	Raport C:N	12:19
4	Azot total (mg/kg)	10.2
5	Fosfor (mg/kg)	1,310.0
6	Potasiu (mg/kg)	845.0
7	Calciu (mg/kg)	3,027.0
8	Magneziu (mg/kg)	1,010.0
9	Sulf (mg/kg)	202.0
10	Cupru (mg/kg)	15.0
11	Fier (mg/kg)	12,099.0
12	Mangan (mg/kg)	219.0
13	Zinc (mg/kg)	45.0
14	Sodiu (mg/kg)	640.0

Responsabil incercare,  
Chim. Oana Radoi

Sef laborator  
Dr. Ing. Radoi Liviu





**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. 1209/03.03.2023**

**Beneficiar : FERMA PADURENI**

**Descrierea probei : GUNOI DE GRAJD/ PROBA NR. 24**

**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 aparține în exclusivitate laboratorului Cartare Agrochimica. Copiile sunt numerotate și controlate.

**Rezultatele analizelor pentru proba nr.24**

Nr.crt.	Determinare efectuata	Valori obtinute
1	pH	5.18
2	Materie organica (mg/kg)	227.0
3	Raport C:N	12:12
4	Azot total (mg/kg)	10.6
5	Fosfor (mg/kg)	1,318.0
6	Potasiu (mg/kg)	847.0
7	Calciu (mg/kg)	3,020.0
8	Magneziu (mg/kg)	1,018.0
9	Sulf (mg/kg)	209.0
10	Cupru (mg/kg)	17.0
11	Fier (mg/kg)	12,090.0
12	Mangan (mg/kg)	226.0
13	Zinc (mg/kg)	47.0
14	Sodiu (mg/kg)	636.0

Responsabil incercare,  
Chim. Oana Radoi

Sef laborator  
Dr. Ing. Radoi Liviu





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

acreditat pentru

ÎNCERCARE



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

BA 5345/ 23.06.2023

## Buletin de analize

Nr. 5345 / 23.06.2023

**Beneficiar :** SC Smithfield Romania SRL

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

**Comanda :** nr.4423 din 19.06.2023

**Descrierea probei:** 1 probă îngrășământ organic lichid (4125)

**Data primirii:** 19.06.2023

**Perioada efectuării analizei:** 20-23.06.2023

**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 Pădureni

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



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  
Editia 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		Pădureni	
Cod proba (intern)		4125	
Determinarea pH	unit. de pH	7,87	PS-03 Ed 3; Rev 0
Metoda potentiometrica	t°C	23,1	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	54,57	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,53	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> )	%	0,006	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K <sub>2</sub> O)	%	0,079	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





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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

BA 5346/ 23.06.2023

482/03.04.2023

## Buletin de analize

Nr. 5346 / 23.06.2023

**Beneficiar :** SC Smithfield Romania SRL

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

**Comanda :** nr.4423 din 19.06.2023

**Descrierea probei:** 1 probă îngrășământ organic lichid (4126)

**Data primirii:** 19.06.2023

**Perioada efectuării analizei:** 20-23.06.2023

**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 Pădureni spălătorie

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



Sef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 23.06.2023

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 conține 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 incercării	UM	Valoarea obținută	Domeniu de referință
** Denumire proba		Pădureni spălătorie	
Cod proba (intern)		4126	
Determinarea pH Metoda potentiometrica	unit. de pH	8,6	PS-03 Ed 3; Rev 0
	t°C	23,1	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	50,21	PL-01
Determinarea umidității la 105°C	%	99,69	PS-05 Ed 3; Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,03	PS-08 Ed 3; Rev 0
Determinare fosfor ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	0,0003	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K <sub>2</sub> O)	%	0,073	SR 11411/3-86 PS-06

Nota1: „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









91	A 460	45,25	lolium	lolium	12000	6,86	51,35	259	2,28	190	8,6	55	2,5	75	3,4	140	6,3	41	1,9	196	8,9	30	1,4	14	0,6	0	0,0
92	A 467	7,9	lolium	lolium	12000	6,66	29,65	189	2,23	190	1,5	75	0,6	79	0,6	140	1,1	41	0,3	196	1,5	30	0,2	34	0,3	0	0,0
93	A 468	39,65	lolium	lolium	12000	6,69	27,98	167	1,69	200	7,9	80	3,2	80	3,2	150	5,9	44	1,7	210	8,3	20	0,8	36	1,4	0	0,0
94	A 470/1/1	7,25	lolium	lolium	12000	6,9	228	603	3,18	180	1,3	0	0,0	0	0,0	135	1,0	40	0,3	189	1,4	35	0,3	0	0,0	0	0,0
95	A 472	19,95	lolium	lolium	12000	6,86	76,98	264	3,16	180	3,6	45	0,9	70	1,4	135	2,7	40	0,8	189	3,8	35	0,7	5	0,1	0	0,0
96	A 355/1/2-3	12,47	lolium	lolium	12000	5,91	65,03	352	2,34	190	2,4	50	0,6	0	0,0	140	1,7	41	0,5	196	2,4	30	0,4	9	0,1	0	0,0
97	A 461/5	5,3	lolium	lolium	12000	6,12	10,3	400	1,18	210	1,1	105	0,6	0	0,0	155	0,8	45	0,2	217	1,2	15	0,1	60	0,3	0	0,0
98	Ps 463/1	5	lolium	lolium	12000	5,77	11,58	290	1,24	210	1,1	105	0,5	30	0,2	155	0,8	45	0,2	217	1,1	15	0,1	60	0,3	0	0,0
99	A 460/3	4,5	lolium	lolium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,9	95	0,4	0	0,0	150	0,7	44	0,2	210	0,9	20	0,1	51	0,2	0	0,0
100	A 460/3	2,5	lolium	lolium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,5	95	0,2	0	0,0	150	0,4	44	0,1	210	0,5	20	0,1	51	0,1	0	0,0
101	A 460/3	1	lolium	lolium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,2	95	0,1	0	0,0	150	0,2	44	0,0	210	0,2	20	0,0	51	0,1	0	0,0
102	A 651/1/33	2	lolium	lolium	12000	5,65	50,78	135	1,47	205	0,4	55	0,1	85	0,2	150	0,3	44	0,1	210	0,4	20	0,0	11	0,0	0	0,0
103	F 253/1/11	1	lolium	lolium	12000	5,59	65,8	162	1,44	205	0,2	50	0,1	80	0,1	150	0,2	44	0,0	210	0,2	20	0,0	6	0,0	0	0,0
104	A 645	8,3	lolium	lolium	12000	5,75	57,19	169	1,47	205	1,7	55	0,5	80	0,7	150	1,2	44	0,4	210	1,7	20	0,2	11	0,1	0	0,0
105	A 620/1/15	2	lolium	lolium	12000	5,71	127,12	251	1,47	205	0,4	0	0,0	75	0,2	150	0,3	44	0,1	210	0,4	20	0,0	0	0,0	0	0,0
106	A 645/1/19	4	lolium	lolium	12000	5,62	30,34	160	1,47	205	0,8	70	0,3	80	0,3	150	0,6	44	0,2	210	0,8	20	0,1	26	0,1	0	0,0
107	A 628	3,38	lolium	lolium	12000	5,65	50,78	135	1,47	205	0,7	55	0,2	85	0,3	150	0,5	44	0,1	210	0,7	20	0,1	11	0,0	0	0,0
108	A 1402	1,4	lolium	lolium	12000	5,65	31,6	181	1,44	205	0,3	70	0,1	79	0,1	150	0,2	44	0,1	210	0,3	20	0,0	26	0,0	0	0,0
Total LOLIUM		221,63									43,13		13,54		14,32		31,99		9,38		44,78		5,69		4,53		0,00
Total GENERAL		1023,49									179,46		75,87		68,14		135,04				189,06		31,19		40,98		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 Pădureni din 2019, 2020 și 2021.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 179,46 t N; 75,87 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 68,14 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 135,04 t N; 39,61 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 189,06 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; 0,044 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,21 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 4555 din 24.02.2022

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



ÎNTOCMIT  
Ing. Eva Viorica Moricea

*Eva Moricea*















283	A 651/1/35	2.00	Iolium	12000	6.44	4.35	281	2.63	185	0.4	125	0.3	40	0.1	135	0.3	40	0.1	189	0.4	35	0.1	85	0.2	0	0.0
284	A 651/1/38	1.73	Iolium	12000	6.44	4.35	281	2.63	185	0.3	125	0.2	40	0.1	135	0.2	40	0.1	189	0.3	35	0.1	85	0.1	0	0.0
285	A 651/1/57	1.73	Iolium	12000	6.44	4.35	281	2.63	185	0.3	125	0.2	40	0.1	135	0.2	40	0.1	189	0.3	35	0.1	85	0.1	0	0.0
Total Iolium		41.47						7.96		3.17				1.74	5.94			1.11	8.32			1.43			0.00	
Total GENERAL		1300.28												47.22	160.97			51.74	225.88			75.17			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. PĂDURENI din 2022.
2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 217.45 t N; 119.91 t P2O5; 53.44 t K2O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 160.97 t N; 47.22 t P2O5; 225.88 t K2O restul se va completa cu îngrășămintă minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,15 % N; 0,044 % P2O5; 0,21 % K2O, conform B.A. nr. 4555 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

ÎNTOCMIT

Ing. Robert Roland Monea



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

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

E-mail: ospa.tn@madr.ro;

Cod fiscal 5834260



**PLAN DE FERTILIZARE**  
**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma PĂDURENI**  
**2023-2024**

Nr. Col	Parcela cadastrată	Suprafață ha	Cultura	Planta premergătoare	Rn kg/ha	pH	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte minerale										
							P ppm	K ppm	N %	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O		N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O		N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	Ps 6492	17,9	Pășune	Pășune	8000	5,99	14,96	163	3,13	164	2,9	80	1,4	80	1,4	164	2,9	204	3,7	131	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	Ps652/1	10	Pășune	Pășune	8000	6,15	22,08	200	3,23	164	1,6	65	0,7	75	0,8	164	1,6	204	2,0	131	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	Ps 776	28	Pășune	Pășune	8000	7,46	14,38	288	4,26	164	4,6	80	2,2	60	1,7	164	4,6	204	5,7	131	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total Pășune</b>		<b>55,90</b>								<b>9,17</b>	<b>4,32</b>	<b>3,86</b>	<b>9,17</b>	<b>11,40</b>	<b>7,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total GENERAL</b>		<b>75,90</b>								<b>9,17</b>	<b>4,32</b>	<b>3,86</b>	<b>9,17</b>	<b>11,40</b>	<b>7,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PĂDURENI din 2023
- Necesarul total de elemente nutritive este de 9,17% N, 4,32% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 3,86% K<sub>2</sub>O
- Din îngrășămintele organice se va adăuga pentru fertilizare 9,17% N, 11,40% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> și 3,13% K<sub>2</sub>O restul s-a completat cu îngrășămintele minerale
- Conținutul în elemente nutritive a îngrășămintelor organice încheiate este de 0,106% N, 0,118% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> și 0,817% K<sub>2</sub>O conform B.A. nr. 1209 din 03.03.2023
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.



DIRECTOR

Alexandra Ciampacu

INFORMANT

Ing. Iva Viorela Monica

Ing. Robert Roland Monica









181	A 292/3	11.8	loilium	fl-s	12000	6.19	62.14	98	2.215	190	2.2	50	0.6	95	1.1	140	1.7	8	0.1	101	1.2	50	0.6	42	0.5	0	0.0
182	A 460	45.25	loilium	fl-s	12000	6.39	74.68	174	2.239	190	8.6	75	3.4	80	3.6	140	6.3	8	0.3	101	4.5	50	2.3	67	3.0	0	0.0
183	A 467	7.9	loilium	fl-s	12000	6.09	98.62	164	2.189	190	1.5	30	0.2	80	0.6	140	1.1	8	0.1	101	0.8	50	0.4	22	0.2	0	0.0
184	A 468	39.65	loilium	fl-s	12000	7.79	23.71	123	3.182	180	7.1	85	3.4	85	3.4	135	5.4	7	0.3	97	3.8	45	1.8	78	3.1	0	0.0
185	A 470/1/1	7.25	loilium	fl-s	12000	6.42	120.26	236	2.769	185	1.3	0	0.0	0.0	75	0.5	135	1.0	7	0.1	97	0.7	50	0.4	0	0.0	0.0
186	A 472	19.95	loilium	fl-s	12000	5.92	107.04	250	2.607	185	3.7	0	0.0	0.0	75	1.5	135	2.7	7	0.1	97	1.9	50	1.0	0	0.0	0.0
<b>Total Lolium</b>		<b>255.97</b>									<b>548.51</b>		<b>282.03</b>		<b>248.79</b>		<b>436.82</b>		<b>23.83</b>		<b>313.72</b>		<b>105.86</b>		<b>261.10</b>		<b>35.01</b>
<b>Total GENERAL</b>		<b>1951.61</b>																									

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PĂDURENI din 2023.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 548.51 t N; 282.03 t P2O5; 248.79 t K2O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 436.82 t N; 23.83 t P2O5 ; 313.72 t K2O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
- Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0.11 % N; 0.006 % P2O5; 0.079 % K2O, conform B.A. nr. 5345 din 23.06.2023.
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ec. Alexandra Câmpean



ÎNTOCMIT

Ing. Robert Roland Monea

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

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

E-mail: ospa.tmi@imadr.ro;

Cod fiscal 5834260





40	A 593/1/1-4	3.07	grau	grau	7500	5.81	25.58	252	1.527	170	0.5	115	0.4	65	0.2	125	0.4	7	0.0	90	0.3	45	0.1	108	0.3	0	0.0
41	A 633	20	grau	rapita	7500	5.49	86.9	353	2.30	160	3.2	70	1.4	0	0.0	120	2.4	7	0.1	86	1.7	40	0.8	63	1.3	0	0.0
42	A 642/1/13	1.3	grau	rapita	7500	5.32	84.5	312	2.25	160	0.2	70	0.1	0	0.0	120	0.2	7	0.0	86	0.1	40	0.1	63	0.1	0	0.0
43	A 642/1/18-9	2.89	grau	rapita	7500	5.32	84.5	312	2.25	160	0.5	70	0.2	0	0.0	120	0.3	7	0.0	86	0.2	40	0.1	63	0.2	0	0.0
44	A 645/1/11	3.49	grau	grau	7500	5.51	15.88	172	1.14	175	0.6	140	0.5	85	0.3	120	0.5	7	0.0	93	0.3	45	0.2	133	0.5	0	0.0
45	A 651/1/35	2.00	grau	grau	7500	6.44	4.35	281	2.63	155	0.3	185	0.4	20	0.0	115	0.2	6	0.0	83	0.2	40	0.1	179	0.4	0	0.0
46	A 651/1/38	1.73	grau	grau	7500	6.44	4.35	281	2.63	155	0.3	185	0.3	20	0.0	115	0.2	6	0.0	83	0.1	40	0.1	179	0.3	0	0.0
47	A 651/1/51	5	grau	grau	7500	6.28	4.92	267	2.60	155	0.8	185	0.9	60	0.3	115	0.6	6	0.0	83	0.4	40	0.2	179	0.9	0	0.0
48	A 651/1/57	1.73	grau	grau	7500	6.44	4.35	281	2.63	155	0.3	185	0.3	20	0.0	115	0.2	6	0.0	83	0.1	40	0.1	179	0.3	0	0.0
49	A 667/669/670	6	grau	rapita	7500	6.03	23.83	215	1.40	175	1.1	125	0.8	75	0.5	130	0.8	7	0.0	79	0.2	40	0.1	119	0.2	1	0.0
50	A 711/1/168-69	2.00	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.3	125	0.3	80	0.2	110	0.2	6	0.0	79	0.2	40	0.1	119	0.2	1	0.0
51	A 720/1/2-3	10	grau	rapita	7500	6.1	42.83	236	1.41	175	1.8	90	0.9	70	0.7	130	1.3	7	0.1	93	0.9	45	0.5	83	0.8	0	0.0
52	A 732/1/26-27	1.20	grau	grau	7500	6.15	11.79	252	2.49	160	0.2	155	0.2	65	0.1	120	0.1	7	0.0	86	0.1	40	0.0	148	0.2	0	0.0
53	A 734/1-30	40.80	grau	grau	7500	6.15	11.79	252	2.49	160	6.5	155	6.3	65	2.7	120	4.9	7	0.3	86	3.5	40	1.6	148	6.1	0	0.0
54	A 802/1/1	9.19	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	1.3	80	0.7	0	0.0	105	1.0	6	0.1	75	0.7	40	0.4	74	0.7	0	0.0
55	A 802/1/11	2.30	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.3	80	0.2	0	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.2	40	0.1	74	0.2	0	0.0
56	A 802/1/13	1.00	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.3	80	0.1	0	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.1	40	0.0	74	0.1	0	0.0
57	A 802/1/23	1.00	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.1	80	0.1	0	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.1	40	0.0	74	0.1	0	0.0
58	A 802/1/26	3.00	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.4	80	0.2	0	0.0	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	74	0.2	0	0.0
59	A 802/1/28	3.00	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.4	80	0.2	0	0.0	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	74	0.2	0	0.0
60	A 802/1/79	1.00	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.1	80	0.1	0	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.1	40	0.0	74	0.1	0	0.0
61	A 827/1/1/16	2.70	grau	grau	7500	6.82	67.38	301	3.82	145	0.4	80	0.2	0	0.0	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	74	0.2	0	0.0
62	A 831/1/1/10	1.80	grau	grau	7500	7.33	73.1	279	4.08	145	0.3	75	0.1	30	0.1	105	0.2	6	0.0	75	0.1	40	0.1	69	0.1	0	0.0
63	A 831/1/3	1.69	grau	grau	7500	7.33	73.1	279	4.08	145	0.2	75	0.1	30	0.1	105	0.2	6	0.0	75	0.1	40	0.1	69	0.1	0	0.0
64	A 831/1/4	1.80	grau	grau	7500	7.33	73.1	279	4.08	145	0.4	75	0.2	30	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	69	0.1	0	0.0
65	A 831/1/5	3.00	grau	grau	7500	7.33	73.1	279	4.08	145	0.4	75	0.2	30	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	69	0.1	0	0.0
66	A 831/1/6	2.88	grau	grau	7500	7.22	85.88	286	3.99	145	0.4	75	0.2	30	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	69	0.1	0	0.0
67	A 835/1/3	2.79	grau	grau	7500	7.48	76.86	294	4.13	145	0.4	70	0.2	20	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	64	0.2	0	0.0
68	A 835/1/6	2.50	grau	grau	7500	7.22	85.88	286	3.99	145	0.4	70	0.2	20	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	64	0.2	0	0.0
69	A 838/1/1	3.23	grau	grau	7500	6.79	47.62	283	3.80	145	0.5	85	0.3	10	0.0	105	0.3	6	0.0	75	0.2	40	0.1	69	0.1	0	0.0
70	A 843/1/16	1.64	grau	grau	7500	7.48	76.86	294	4.13	145	0.2	75	0.1	10	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.1	40	0.1	69	0.1	0	0.0
71	A 843/1/17	2.00	grau	grau	7500	7.48	76.86	294	4.13	145	0.3	75	0.2	10	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.2	40	0.1	69	0.1	0	0.0
72	A 843/1/18	3.54	grau	grau	7500	7.48	76.86	294	4.13	145	0.5	75	0.3	10	0.0	105	0.4	6	0.0	75	0.3	40	0.1	69	0.1	0	0.0
73	A 844/1/36-38	1.00	grau	grau	7500	5.89	70.29	434	2.43	160	0.2	75	0.1	0	0.0	120	0.1	7	0.0	86	0.1	40	0.0	68	0.1	0	0.0
74	A 891/1/12,16-17	8.86	grau	grau	7500	5.89	70.29	434	2.43	160	1.4	75	0.7	0	0.0	120	1.1	7	0.1	86	0.8	40	0.4	68	0.6	0	0.0
75	A 569/1/21	1.87	grau	grau	7500	5.89	70.29	434	2.43	160	0.3	75	0.1	0	0.0	120	0.2	7	0.0	86	0.2	40	0.1	68	0.1	0	0.0
76	A 470/1/2	9.28	grau	rapita	7500	6.94	3.22	139	1.84	170	1.6	185	1.7	100	0.9	125	1.2	7	0.1	90	0.8	45	0.4	178	1.7	10	0.1
77	A 470/1/3	10.00	grau	rapita	7500	6.94	3.22	139	1.84	170	1.6	185	1.9	100	1.0	125	1.3	7	0.1	90	0.9	45	0.5	178	1.8	10	0.1
78	A 349/1/3	5.75	grau	grau	7500	5.84	211.62	744	2.8	155	0.9	0	0.0	0	0.0	115	0.7	6	0.0	83	0.5	40	0.2	0	0.0	0	0.0
79	A 448/1	5	grau	grau	7500	5.69	0.32	217	1.26	175	0.9	190	1.0	75	0.4	130	0.7	7	0.0	93	0.5	45	0.2	183	0.9	0	0.0
80	A 423/1	5	grau	grau	7500	5.47	13.9	223	1.26	175	0.9	155	0.8	70	0.4	130	0.7	7	0.0	93	0.5	45	0.2	148	0.7	0	0.0
81	A 569/1/5	1.60	grau	grau	7500	5.73	22.1	196	1.19	175	0.4	130	0.2	80	0.1	130	0.2	7	0.0	93	0.1	45	0.1	118	0.2	0	0.0
82	A 624/1/28	2.04	grau	grau	7500	6.3	19.16	164	1.44	175	0.4	130	0.3	85	0.2	130	0.2	7	0.0	93	0.1	45	0.1	118	0.2	0	0.0
83	A 702/1/10	4.53	grau	grau	7500	6.06	14.34	217	3.01	150	0.7	145	0.7	75	0.3	110	0.5	6	0.0	79	0.4	40	0.2	139	0.6	0	0.0
84	A 711/1/13	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
85	A 711/1/14	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
86	A 711/1/15	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
87	A 711/1/16	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
88	A 711/1/17	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
89	A 711/1/18	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0

90	A 711/1/19	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
91	A 711/1/20	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
92	A 711/1/43	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
93	A 711/1/44	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
94	A 711/1/5	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
95	A 711/1/51	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
96	A 711/1/53	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
97	A 711/1/54	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
98	A 711/1/62	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
99	A 711/1/8	0.5	grau	grau	7500	6.23	20.21	184	3.06	150	0.1	125	0.1	80	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	1	0.0
100	F 702/2/3	0.47	grau	grau	7500	6.08	13.68	223	3.01	150	0.1	145	0.1	70	0.0	110	0.1	6	0.0	79	0.0	40	0.0	119	0.1	0	0.0
101	A 702	19.03	grau	grau	7500	6.32	112	305	2.12	165	0.7	0	0.0	0	0.0	120	0.5	7	0.0	86	0.3	45	0.2	0	0.0	0	0.0
102	A 617	3.98	grau	grau	7500	6.32	112	305	2.12	165	1.0	0	0.0	0	0.0	120	0.7	7	0.0	86	0.5	45	0.3	0	0.0	0	0.0
103	A 617/1/17	6.09	grau	grau	7500	6.32	112	305	2.12	165	0.3	0	0.0	0	0.0	120	0.2	7	0.0	86	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0
104	A 617/1/1/8	2	grau	grau	7500	5.89	84.26	267	1.54	170	0.9	60	0.3	60	0.3	125	0.6	7	0.0	90	0.4	45	0.2	53	0.3	0	0.0
105	A 620/1/35-36	5.00	grau	grau	7500	6.32	112	305	2.12	165	0.6	0	0.0	0	0.0	120	0.4	7	0.0	86	0.3	45	0.2	0	0.0	0	0.0
106	A 621/1	3.46	grau	grau	7500	6.32	112	305	2.12	165	0.9	0	0.0	0	0.0	120	0.6	7	0.0	86	0.5	45	0.2	0	0.0	0	0.0
107	A 622	5.39	grau	grau	7500	6.32	112	305	2.12	165	0.9	0	0.0	0	0.0	120	0.6	7	0.0	86	0.5	45	0.2	0	0.0	0	0.0
Total GRÄU		460.35							74.58	50.11	22.11	55.14	3.24	3.91	39.60	19.43	47.51	0.45									
108	A 523	2.73	orz	rapita	6000	5.49	77.4	315	1.52	130	0.4	55	0.2	0	0.0	95	0.3	5	0.0	68	0.2	35	0.1	50	0.1	0	0.0
109	A 588/1	2.7	orz	rapita	6000	5.95	73.4	375	1.47	135	3.6	55	1.5	0	0.0	100	2.7	5	0.1	72	1.9	35	0.9	50	1.3	0	0.0
110	A 711	3.5	orz	rapita	6000	6.23	20.21	184	3.06	110	0.4	100	0.4	55	0.2	80	0.3	4	0.0	57	0.2	30	0.1	96	0.3	0	0.0
Total ORZ		33.23							4.38	1.99	0.19	3.24	0.18	2.33	1.15	1.81	0.00										
111	A 1428/1/3	2.01	porumb	grau	10000	5.65	46.76	293	1.14	220	0.4	75	0.2	10	0.0	165	0.3	9	0.0	119	0.2	5	0.0	66	0.1	0	0.0
112	A 182/1/15	1.3	porumb	grau	10000	5.51	46.91	235	1.10	220	0.3	75	0.1	10	0.0	165	0.2	9	0.0	119	0.2	5	0.0	66	0.1	0	0.0
113	A 182/1/18	2.87	porumb	grau	10000	5.51	46.91	235	1.10	220	0.6	75	0.2	70	0.2	165	0.5	9	0.0	119	0.3	5	0.0	66	0.2	0	0.0
114	A 182/1/21-22	3.87	porumb	grau	10000	5.51	46.91	235	1.10	220	0.9	75	0.3	70	0.3	165	0.6	9	0.0	119	0.5	5	0.0	66	0.3	0	0.0
115	A 296/1/1	2.95	porumb	grau	10000	6.41	8.47	296	2.12	195	0.4	135	0.3	10	0.0	145	0.4	8	0.0	104	0.3	25	0.1	127	0.4	0	0.0
116	A 296/1/2	2.16	porumb	grau	10000	6.41	8.47	296	2.12	195	0.4	135	0.3	10	0.0	145	0.3	8	0.0	104	0.2	25	0.1	127	0.3	0	0.0
117	A 315/1/14	6.00	porumb	grau	10000	6.14	26.98	303	2.56	190	1.1	100	0.6	0	0.0	140	0.8	8	0.0	101	0.6	30	0.2	92	0.6	0	0.0
118	A 315/1/1-6	4.75	porumb	grau	10000	5.76	15.36	317	1.92	200	1.0	120	0.6	0	0.0	150	3.0	8	0.0	108	0.5	20	0.1	112	0.5	0	0.0
119	A 327/10-15	21.68	porumb	grau	10000	6.31	48.18	275	2.53	190	4.1	75	1.6	30	0.7	140	3.0	8	0.2	101	2.2	30	0.7	67	1.5	0	0.0
120	A 327/7	3.00	porumb	grau	10000	7.16	66.6	329	2.91	190	1.9	70	0.7	0	0.0	140	1.4	8	0.1	101	0.3	30	0.1	67	0.2	0	0.0
121	A 330/1/2-5	10.00	porumb	grau	10000	5.47	53.6	183	1.14	220	0.6	140	0.4	100	0.3	165	0.5	9	0.0	119	0.3	5	0.0	131	0.4	0	0.0
122	A 361/1/21	2.90	porumb	grau	10000	5.51	11.52	150	1.14	220	0.3	130	0.2	120	0.1	165	0.2	9	0.0	119	0.1	5	0.0	121	0.1	2	0.0
123	A 361/2/6	1.16	porumb	grau	10000	5.51	11.52	150	1.14	220	0.3	130	0.2	120	0.1	165	0.2	9	0.0	119	0.1	5	0.0	121	0.1	2	0.0
124	A 512/1/16-20	5.5	porumb	grau	10000	5.03	25.54	145	1.63	205	1.1	100	0.6	120	0.7	150	0.8	8	0.0	108	0.6	20	0.1	92	0.5	12	0.1
125	A 512/1/36-40	8.05	porumb	grau	10000	5.07	20.52	126	1.76	205	1.7	110	0.9	145	1.2	150	1.2	8	0.1	108	0.9	20	0.2	102	0.8	37	0.3
126	A 533/1/7-10	6.09	porumb	grau	10000	5.2	19.1	166	1.76	205	1.2	110	0.7	115	0.7	150	0.3	8	0.0	108	0.7	20	0.1	102	0.6	7	0.0
127	A 604/1/1	1.73	porumb	grau	10000	5.82	26.78	239	1.529	205	0.4	100	0.2	65	0.1	150	0.3	8	0.0	108	0.2	20	0.0	92	0.2	0	0.0
128	A 608/1/5	1.68	porumb	grau	10000	5.82	26.78	239	1.53	205	0.3	100	0.2	65	0.1	150	0.3	8	0.0	108	0.2	20	0.0	92	0.2	0	0.0
129	A 624/1/26	1	porumb	grau	10000	5.76	69.9	308	1.92	200	0.2	70	0.1	0	0.0	150	0.2	8	0.0	108	0.1	20	0.0	62	0.1	0	0.0
130	A 624/1/26	2.48	porumb	grau	10000	5.76	69.9	308	1.92	200	0.8	70	0.3	0	0.0	150	0.6	9	0.0	108	0.4	5	0.0	56	0.1	0	0.0
131	A 624/1/40	4	porumb	grau	10000	5.76	69.9	308	1.92	200	0.8	70	0.3	0	0.0	150	0.6	8	0.0	108	0.4	20	0.1	62	0.2	0	0.0
132	A 648/1-9	13.50	porumb	grau	10000	6.76	74.23	277	2.78	190	2.6	65	0.9	30	0.4	140	1.9	8	0.1	101	1.4	30	0.4	57	0.8	0	0.0
133	A 651/1/44	2.34	porumb	grau	10000	6.19	3.04	252	1.619	205	0.5	150	0.4	60	0.1	150	0.4	8	0.0	108	0.3	20	0.0	142	0.3	0	0.0
Total PORUMB		111.02							22.10	9.91	5.05	16.33	0.89	11.73	2.54	9.02	0.41										
134	A 1032/1/1	4.21	rapita	grau	4000	5.84	63.04	296	2.52	120	0.5	75	0.3	10	0.0	90	0.4	5	0.0	65	0.3	30	0.1	70	0.3	0	0.0
135	A 1032/1/2	1.32	rapita	grau	4000	5.84	63.04	296	2.52	120	0.2	75	0.1	10	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	30	0.0	70	0.1	0	0.0
136	A 1032/1/3	5.00	rapita	grau	4000	5.84	63.04	296	2.52	120	0.6	75	0.4	10	0.1	90	0.5	5	0.0	65	0.3	30	0.2	70	0.4	0	0.0

137	A 1032/1/4	5.00	rapita	grau	4000	5.84	63.04	296	2.52	120	0.6	75	0.4	10	0.1	90	0.5	5	0.0	65	0.3	30	0.2	70	0.4	0	0.0
138	A 1032/1/9	5.00	rapita	grau	4000	5.84	63.04	297	2.52	135	0.6	75	0.4	10	0.1	90	0.5	5	0.0	65	0.3	30	0.2	70	0.4	0	0.0
139	A 1037/1/1	4.20	rapita	grau	4000	5.53	65.16	297	1.66	135	0.6	75	0.3	10	0.0	100	0.4	5	0.0	72	0.3	35	0.1	70	0.3	0	0.0
140	A 1037/1/4	5.20	rapita	grau	4000	5.53	65.16	297	1.66	135	0.7	75	0.4	10	0.1	100	0.5	5	0.0	72	0.4	35	0.2	70	0.4	0	0.0
141	A 1037/1/5	5.66	rapita	grau	4000	5.53	65.16	297	1.66	135	0.8	75	0.4	10	0.1	100	0.6	5	0.0	72	0.4	35	0.2	70	0.4	0	0.0
142	A 1037/1/6	5.04	rapita	grau	4000	5.53	65.16	297	1.66	135	0.7	75	0.4	10	0.1	100	0.5	5	0.0	72	0.4	35	0.2	70	0.4	0	0.0
143	A 1037/1/7	5.00	rapita	grau	4000	5.53	65.16	297	1.66	135	0.6	75	0.3	10	0.0	100	0.4	5	0.0	72	0.3	35	0.1	70	0.3	0	0.0
144	A 1037/1/8	4.14	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.2	85	0.1	20	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.1	35	0.1	79	0.2	0	0.0
145	A 1040/1/1	1.73	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.4	85	0.3	20	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	79	0.2	0	0.0
146	A 1040/1/13	3.00	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.4	85	0.3	20	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	79	0.2	0	0.0
147	A 1040/1/16	1.00	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.1	85	0.1	20	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.1	35	0.0	79	0.1	0	0.0
148	A 1040/1/17	1.00	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.4	85	0.2	20	0.1	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	79	0.2	0	0.0
149	A 1040/1/18	2.70	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.3	85	0.2	20	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.2	35	0.1	79	0.2	0	0.0
150	A 1040/1/2	2.02	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.7	85	0.4	20	0.1	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	79	0.4	0	0.0
151	A 1040/1/3	5.11	rapita	grau	4000	5.54	48.62	317	3.07	115	0.2	80	0.1	0	0.0	85	0.2	5	0.0	61	0.1	30	0.1	75	0.1	0	0.0
152	A 1040/1/5	3.87	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.5	85	0.3	10	0.0	90	0.3	5	0.0	65	0.2	30	0.1	90	0.3	0	0.0
153	A 1040/1/6	1.50	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.2	85	0.1	10	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	30	0.0	90	0.1	0	0.0
154	A 1040/1/7	2.64	rapita	grau	4000	5.54	48.62	283	1.48	140	0.4	85	0.2	10	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	30	0.0	90	0.1	0	0.0
155	A 1051/1/20	1.86	rapita	grau	4000	5.88	22.68	291	2.96	120	0.4	120	0.4	10	0.0	90	0.3	5	0.0	65	0.2	30	0.1	115	0.4	0	0.0
156	A 1060/1/2	2.98	rapita	grau	4000	5.95	39.14	295	2.99	120	0.2	95	0.1	10	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	30	0.0	90	0.1	0	0.0
157	A 1060/1/23	1.49	rapita	grau	4000	5.95	39.14	295	2.99	120	0.2	95	0.1	10	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	30	0.0	90	0.1	0	0.0
158	A 1060/1/29	0.86	rapita	grau	4000	5.95	39.14	295	2.99	120	0.1	95	0.1	10	0.0	90	0.0	5	0.0	65	0.0	30	0.0	90	0.0	0	0.0
159	A 1060/1/31	0.55	rapita	grau	4000	5.95	39.14	295	2.99	120	0.1	95	0.1	10	0.0	90	0.0	5	0.0	65	0.0	30	0.0	90	0.0	0	0.0
160	A 1069/1/14	1.40	rapita	grau	4000	5.95	39.14	295	2.99	120	0.2	95	0.1	10	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	30	0.0	90	0.1	0	0.0
161	A 1101/1/8	3.13	rapita	grau	4000	5.96	46.76	296	1.06	140	0.4	120	0.4	10	0.0	90	0.3	5	0.0	65	0.2	30	0.1	115	0.4	0	0.0
162	A 1109/1/5	4.21	rapita	grau	4000	5.92	28.34	295	2.98	120	0.5	110	0.5	10	0.0	90	0.4	5	0.0	65	0.3	30	0.1	105	0.4	0	0.0
163	A 1206/1/10	1.00	rapita	grau	4000	5.65	46.76	296	1.06	140	0.5	85	0.3	10	0.0	105	0.4	6	0.0	75	0.3	35	0.1	79	0.3	0	0.0
164	A 1428/2/8/1	3.4	rapita	grau	4000	5.65	46.76	296	1.06	140	0.2	85	0.1	10	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.3	35	0.1	79	0.3	0	0.0
165	A 1428/2/8/4	1.72	rapita	grau	4000	5.65	46.76	296	1.06	140	0.2	85	0.1	10	0.0	105	0.2	6	0.0	75	0.3	35	0.1	79	0.3	0	0.0
166	A 1769/1/1	2.97	rapita	grau	4000	5.96	18.52	298	2.99	120	0.4	130	0.4	10	0.0	90	0.3	5	0.0	65	0.2	30	0.1	125	0.4	0	0.0
167	A 1769/1/2	2.90	rapita	grau	4000	5.96	18.52	298	2.99	120	0.3	130	0.4	10	0.0	90	0.3	5	0.0	65	0.2	30	0.1	125	0.4	0	0.0
168	A 1779/1/12	2.00	rapita	grau	4000	5.87	56.86	293	2.96	120	0.2	80	0.2	10	0.0	90	0.2	5	0.0	65	0.1	30	0.1	75	0.2	0	0.0
169	A 1779/1/12	3.10	rapita	grau	4000	5.87	56.86	293	2.96	120	0.4	80	0.2	10	0.0	90	0.3	5	0.0	65	0.2	30	0.1	75	0.2	0	0.0
170	A 1779/1/9	4.00	rapita	grau	4000	5.87	56.86	293	2.96	120	0.5	80	0.3	10	0.0	90	0.4	5	0.0	65	0.3	30	0.1	75	0.2	0	0.0
171	A 296/1	15.00	rapita	grau	4000	6.48	69.3	248	2.64	120	1.8	75	1.1	65	1.0	90	1.4	5	0.1	65	1.0	30	0.5	70	1.1	0	0.0
172	A 306/2	5.00	rapita	grau	4000	6.52	46.09	151	2.71	120	0.6	85	0.4	95	0.5	90	0.5	5	0.0	65	0.3	30	0.2	80	0.4	30	0.2
173	A 347/1	9.50	rapita	grau	4000	7.33	95.8	252	2.94	120	1.1	10	0.1	65	0.6	90	0.9	5	0.0	65	0.6	30	0.3	5	0.0	0	0.0
174	A 355/1	4.00	rapita	grau	4000	5.55	33.54	245	2.30	125	0.5	100	0.4	65	0.3	90	0.4	5	0.0	65	0.3	35	0.1	95	0.4	0	0.0
175	A 355/1	5.00	rapita	grau	4000	5.55	33.54	245	2.30	125	0.6	100	0.5	65	0.3	90	0.5	5	0.0	65	0.3	35	0.2	95	0.5	0	0.0
176	A 361/2	4.00	rapita	grau	4000	5.59	6.01	171	2.30	125	0.5	175	0.7	90	0.4	90	0.4	5	0.0	65	0.3	35	0.1	170	0.7	25	0.1
177	A 361/2	4.00	rapita	grau	4000	5.59	6.01	171	2.30	125	0.5	175	0.7	90	0.4	90	0.4	5	0.0	65	0.3	35	0.1	170	0.7	25	0.1
178	A 569/1/3	1	rapita	grau	4000	5.73	73.48	224	1.92	130	0.1	70	0.1	70	0.1	95	0.1	5	0.0	68	0.1	35	0.0	65	0.1	2	0.0
179	A 604/1	5.00	rapita	grau	4000	5.82	26.76	239	2.44	125	0.6	110	0.6	70	0.4	90	0.5	5	0.0	65	0.3	35	0.2	105	0.5	5	0.0
180	A 628/1/1	1.249	rapita	grau	4000	5.71	6.93	245	1.47	140	0.2	175	0.2	65	0.1	105	0.1	6	0.0	75	0.1	35	0.0	169	0.2	0	0.0
181	A 628/5	2.80	rapita	grau	4000	5.71	6.93	245	1.47	140	0.4	175	0.5	65	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	169	0.5	0	0.0
182	A 628/5	2.79	rapita	grau	4000	5.71	6.93	245	1.47	140	0.4	175	0.5	65	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	169	0.5	0	0.0
183	A 630/4	2.50	rapita	grau	4000	5.71	6.93	245	1.47	140	0.4	175	0.4	65	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	169	0.4	0	0.0
184	A 645/1/8	0.72	rapita	grau	4000	5.71	6.93	245	1.47	140	0.1	175	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.1	35	0.0	169	0.1	0	0.0
185	A 672/1/10	1	rapita	grau	4000	5.79	9.97	303	1.92	130	0.1	160	0.2	0	0.0	95	0.1	5	0.0	68	0.1	35	0.0	155	0.2	0	0.0
186	A 672/1/1-2	4	rapita	grau	4000	5.79	9.97	303	1.92	130	0.5	160	0.6	0	0.0	95	0.4	5	0.0	68	0.3	35	0.1	155	0.6	0	0.0

187	A 672/1/13	2.00	rapita	grau	4000	6.06	2.04	210	1.95	130	0.3	180	0.4	75	0.2	95	0.2	5	0.0	68	0.1	35	0.1	175	0.3	7	0.0
188	A 672/1/14	2.72	rapita	grau	4000	6.06	2.04	210	1.95	130	0.4	180	0.5	75	0.2	95	0.3	5	0.0	68	0.2	35	0.1	175	0.5	7	0.0
189	A 672/1/2	1.89	rapita	grau	4000	6.06	2.04	210	1.95	130	0.2	180	0.3	75	0.1	95	0.2	5	0.0	68	0.1	35	0.1	175	0.3	7	0.0
190	A 672/1/4	2	rapita	grau	4000	5.79	9.97	303	1.92	130	0.3	160	0.3	0	0.0	95	0.2	5	0.0	68	0.1	35	0.1	155	0.3	0	0.0
191	A 672/1/6	2.00	rapita	grau	4000	6.06	2.04	210	1.90	130	0.3	180	0.4	75	0.2	95	0.2	5	0.0	68	0.1	35	0.1	175	0.3	7	0.0
192	A 672/1/7	2.00	rapita	grau	4000	6.06	2.04	210	1.95	130	0.3	180	0.4	75	0.2	95	0.2	5	0.0	68	0.1	35	0.1	175	0.3	7	0.0
193	A 679	12.05	rapita	grau	4000	6.04	56.4	283	3.14	110	1.3	80	1.0	20	0.2	80	1.0	4	0.1	57	0.7	30	0.4	76	0.9	0	0.0
194	A 703/1/10	0.82	rapita	grau	4000	6.66	36.29	263	2.07	125	0.1	95	0.1	60	0.0	90	0.1	5	0.0	65	0.1	35	0.0	90	0.1	0	0.0
195	A 703/1/11	3.50	rapita	grau	4000	6.66	36.29	263	2.07	125	0.4	95	0.3	60	0.2	90	0.3	5	0.0	65	0.2	35	0.1	90	0.3	0	0.0
196	A 703/1/12	2.73	rapita	grau	4000	6.66	36.29	263	2.07	125	0.4	95	0.3	60	0.2	90	0.2	5	0.0	65	0.2	35	0.1	90	0.2	0	0.0
197	A 703/1/2	3.00	rapita	grau	4000	6.66	36.29	263	2.07	125	0.4	95	0.3	60	0.2	90	0.3	5	0.0	65	0.2	35	0.1	90	0.3	0	0.0
198	A 703/1/5	2.17	rapita	grau	4000	6.66	36.29	263	2.07	125	0.3	95	0.2	60	0.1	90	0.2	5	0.0	65	0.1	35	0.1	90	0.2	0	0.0
199	A 711	7.00	rapita	grau	4000	6.23	20.21	184	3.06	115	0.8	120	0.8	85	0.6	85	0.6	5	0.0	61	0.4	30	0.2	115	0.8	24	0.2
200	A 713	16.00	rapita	grau	4000	5.92	10.59	188	2.92	120	1.9	155	2.5	85	1.4	90	1.4	5	0.1	65	1.0	30	0.5	150	2.4	20	0.3
201	A 716	15.00	rapita	grau	4000	6.75	80.47	233	3.37	110	1.7	65	1.0	70	1.1	80	1.2	4	0.1	57	0.9	30	0.5	61	0.9	13	0.2
202	A 726	14.00	rapita	grau	4000	6.11	81.35	297	3.17	110	1.5	65	0.9	10	0.1	80	1.1	4	0.1	57	0.8	30	0.4	61	0.8	0	0.0
203	A 730	11.19	rapita	grau	4000	6.7	79.9	304	3.35	110	1.2	70	0.8	0	0.0	80	0.9	4	0.0	57	0.6	30	0.3	66	0.7	0	0.0
204	A 748/1/25	1.00	rapita	grau	4000	7.47	83.86	296	4.13	105	0.1	65	0.1	10	0.0	75	0.1	4	0.0	54	0.1	30	0.0	61	0.1	0	0.0
205	A 775/1/10	2.57	rapita	grau	4000	7.47	83.86	296	4.13	105	0.3	65	0.2	10	0.0	75	0.2	4	0.0	54	0.1	30	0.1	61	0.2	0	0.0
206	A 952/1/10	4.96	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.7	105	0.5	65	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	99	0.5	0	0.0
207	A 952/1/11	0.37	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.0	65	0.0	105	0.0	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.0	0	0.0
208	A 952/1/12/6	2.75	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.4	105	0.3	65	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	99	0.3	0	0.0
209	A 952/1/12/7	0.60	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.1	0	0.0
210	A 952/1/13	5.00	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.7	105	0.5	65	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	99	0.5	0	0.0
211	A 952/1/14	5.18	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.7	105	0.5	65	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	99	0.5	0	0.0
212	A 952/1/15	3.53	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.5	105	0.4	65	0.2	105	0.4	6	0.0	75	0.3	35	0.1	99	0.4	0	0.0
213	A 952/1/16	0.49	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.0	0	0.0
214	A 952/1/20	0.34	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.0	105	0.0	65	0.0	105	0.0	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.0	0	0.0
215	A 952/1/21	2.8774	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.4	105	0.3	65	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	99	0.3	0	0.0
216	A 952/1/22	2.91	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.4	105	0.3	65	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	99	0.3	0	0.0
217	A 952/1/23	2.27	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.3	105	0.2	65	0.1	105	0.2	6	0.0	75	0.2	35	0.1	99	0.2	0	0.0
218	A 952/1/24	0.58	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.1	0	0.0
219	A 952/1/25	0.57	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.1	0	0.0
220	A 952/1/26	0.27	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.0	105	0.0	65	0.0	105	0.0	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.0	0	0.0
221	A 952/1/27	0.30	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.0	105	0.0	65	0.0	105	0.0	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.0	0	0.0
222	A 952/1/28	0.6477	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.1	0	0.0
223	A 952/1/29	0.542	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.1	0	0.0
224	A 952/1/30	0.63	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.0	105	0.1	6	0.0	75	0.0	35	0.0	99	0.1	0	0.0
225	A 952/1/31	0.85	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.1	105	0.1	6	0.0	75	0.1	35	0.0	99	0.1	0	0.0
226	A 952/1/32	2.04	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.3	105	0.2	65	0.1	105	0.2	6	0.0	75	0.2	35	0.1	99	0.2	0	0.0
227	A 952/1/33	1.22	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.2	105	0.1	65	0.1	105	0.1	6	0.0	75	0.1	35	0.0	99	0.1	0	0.0
228	A 952/1/34	1.02	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.1	105	0.1	65	0.1	105	0.1	6	0.0	75	0.1	35	0.0	99	0.1	0	0.0
229	A 952/1/35	1.98	rapita	grau	4000	4.93	29.16	246	1.07	140	0.2	105	0.2	65	0.1	105	0.2	6	0.0	75	0.1	35	0.0	99	0.2	0	0.0
230	A 959/1/1	3.4383	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.5	80	0.3	60	0.2	105	0.4	6	0.0	75	0.3	35	0.1	74	0.3	0	0.0
231	A 959/1/11	4.9767	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.7	80	0.4	60	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	74	0.4	0	0.0
232	A 959/1/12	3.31	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.5	80	0.3	60	0.2	105	0.3	6	0.0	75	0.2	35	0.1	74	0.2	0	0.0
233	A 959/1/13	0.26	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.0	80	0.0	60	0.0	105	0.0	6	0.0	75	0.0	35	0.0	74	0.0	0	0.0
234	A 959/1/12	4.62	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.6	80	0.4	60	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.3	35	0.2	74	0.3	0	0.0
235	A 959/1/3	5.0418	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.7	80	0.4	60	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	74	0.4	0	0.0
236	A 959/1/4	5.0022	rapita	grau	4000	4.98	51.67	265	1.48	140	0.7	80	0.4	60	0.3	105	0.5	6	0.0	75	0.4	35	0.2	74	0.4	0	0.0

237	A 959/1/5	5,0242	rapita	grau	4000	4,98	51,67	265	1,48	140	0,7	80	0,4	60	0,3	105	0,5	6	0,0	75	0,4	35	0,2	74	0,4	0	0,0
238	A 959/1/6	1,59	rapita	grau	4000	4,98	51,67	265	1,48	140	0,2	80	0,1	60	0,1	105	0,2	6	0,0	75	0,1	35	0,1	74	0,1	0	0,0
239	A 959/1/7	3,25	rapita	grau	4000	4,98	51,67	265	1,48	140	0,5	80	0,3	60	0,2	105	0,3	6	0,0	75	0,2	35	0,1	74	0,2	0	0,0
240	A 959/1/9	12,99	rapita	grau	4000	4,98	51,67	265	1,48	140	1,8	80	1,0	60	0,8	105	1,4	6	0,1	75	1,0	35	0,5	74	1,0	0	0,0
241	A 966/1/1	10,00	rapita	grau	4000	5,06	20,36	236	1,48	140	1,4	120	1,2	70	0,7	105	1,1	6	0,1	75	0,8	35	0,4	114	1,1	0	0,0
242	A 966/1/3	4,25	rapita	grau	4000	5,06	20,36	236	1,48	140	0,6	120	0,6	70	0,4	105	0,5	6	0,0	75	0,4	35	0,2	114	0,5	0	0,0
243	A 966/1/4	5,00	rapita	grau	4000	5,06	20,36	236	1,48	140	0,7	120	0,6	70	0,4	105	0,5	6	0,0	75	0,4	35	0,2	114	0,6	0	0,0
244	A 966/1/5	5,00	rapita	grau	4000	5,06	20,36	236	1,48	140	0,7	120	0,6	70	0,4	105	0,5	6	0,0	75	0,4	35	0,2	114	0,6	0	0,0
245	A 973/1/10	2,14	rapita	grau	4000	5,39	43,71	286	1,44	140	0,3	90	0,2	20	0,0	105	0,2	6	0,0	75	0,2	35	0,1	84	0,2	0	0,0
246	A 973/1/12	1,40	rapita	grau	4000	5,39	43,71	286	1,44	140	0,2	90	0,1	20	0,0	105	0,1	6	0,0	75	0,1	35	0,0	84	0,1	0	0,0
247	A 973/1/14	4,72	rapita	grau	4000	5,39	43,71	286	1,44	140	0,7	90	0,4	20	0,1	105	0,5	6	0,0	75	0,4	35	0,2	84	0,4	0	0,0
248	A 973/1/15	4,21	rapita	grau	4000	5,39	43,71	286	1,44	140	0,4	90	0,3	20	0,1	105	0,3	6	0,0	75	0,2	35	0,1	84	0,3	0	0,0
249	A 973/1/17	3,05	rapita	grau	4000	5,39	43,71	286	1,44	140	0,4	90	0,2	20	0,1	105	0,3	6	0,0	75	0,2	35	0,1	84	0,2	0	0,0
250	A 973/1/18	2,64	rapita	grau	4000	5,39	43,71	286	1,44	140	0,3	90	0,2	20	0,0	105	0,2	6	0,0	75	0,2	35	0,1	84	0,2	0	0,0
251	A 973/1/19	2,37	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,44	140	0,4	90	0,2	20	0,0	100	0,3	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
252	A 973/2/1	3,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,2	75	0,1	0	0,0	100	0,2	5	0,0	72	0,1	35	0,1	70	0,1	0	0,0
253	A 973/2/10	1,74	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,3	75	0,4	0	0,0	100	0,5	5	0,0	72	0,4	35	0,2	70	0,3	0	0,0
254	A 973/2/11	5,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,7	75	0,4	0	0,0	100	0,5	5	0,0	72	0,4	35	0,2	70	0,3	0	0,0
255	A 973/2/14	5,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,4	75	0,2	0	0,0	100	0,3	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
256	A 973/2/16	2,50	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,4	75	0,2	0	0,0	100	0,3	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
257	A 973/2/18	3,23	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,4	75	0,2	0	0,0	100	0,3	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
258	A 973/2/19	1,15	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,2	75	0,1	0	0,0	100	0,1	5	0,0	72	0,1	35	0,0	70	0,1	0	0,0
259	A 973/2/2	10,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	1,4	75	0,8	0	0,0	100	1,0	5	0,1	72	0,7	35	0,4	70	0,7	0	0,0
260	A 973/2/22	6,13	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,5	75	0,5	0	0,0	100	0,6	5	0,0	72	0,4	35	0,2	70	0,4	0	0,0
261	A 973/2/25	2,89	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,4	75	0,2	0	0,0	100	0,3	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
262	A 973/2/25	4,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,5	75	0,3	0	0,0	100	0,4	5	0,0	72	0,3	35	0,1	70	0,3	0	0,0
263	A 973/2/3	4,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,5	75	0,3	0	0,0	100	0,4	5	0,0	72	0,3	35	0,1	70	0,3	0	0,0
264	A 973/2/4	4,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,3	75	0,2	0	0,0	100	0,2	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
265	A 973/2/6	2,30	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,3	75	0,2	0	0,0	100	0,2	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
266	A 973/2/7	5,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,7	75	0,4	0	0,0	100	0,5	5	0,0	72	0,4	35	0,2	70	0,3	0	0,0
267	A 973/2/8	2,00	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,3	75	0,2	0	0,0	100	0,2	5	0,0	72	0,1	35	0,1	70	0,2	0	0,0
268	A 973/2/9	2,50	rapita	grau	4000	5,38	69,98	312	1,66	135	0,3	75	0,2	0	0,0	100	0,2	5	0,0	72	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
269	A 978/1/1	5,00	rapita	grau	4000	5,29	63,59	323	1,38	140	0,7	75	0,4	0	0,0	105	0,5	6	0,0	75	0,4	35	0,2	69	0,3	0	0,0
270	A 978/1/3	3,00	rapita	grau	4000	5,29	63,59	323	1,38	140	0,4	75	0,2	0	0,0	105	0,3	6	0,0	75	0,2	35	0,1	69	0,2	0	0,0
271	A 978/1/6	2,11	rapita	grau	4000	5,29	63,59	323	1,38	140	0,4	75	0,2	0	0,0	105	0,2	6	0,0	75	0,2	35	0,1	69	0,1	0	0,0
272	A 978/1/7	2,30	rapita	grau	4000	5,29	63,59	323	1,38	140	0,3	75	0,2	0	0,0	105	0,2	6	0,0	75	0,2	35	0,1	69	0,2	0	0,0
273	52/1/1 (ferma JEB)	2,91	rapita	grau	4000	5,29	63,59	323	1,38	140	0,3	75	0,2	0	0,0	105	0,2	6	0,0	75	0,2	35	0,1	69	0,2	0	0,0
274	52/1/2 (ferma JEB)	0,26	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,4	75	0,2	10	0,0	90	0,3	5	0,0	65	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
275	52/1/3 (ferma JEB)	0,62	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,0	75	0,0	10	0,0	90	0,0	5	0,0	65	0,0	35	0,0	70	0,0	0	0,0
276	52/1/4 (ferma JEB)	5,0019	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,6	75	0,4	10	0,1	90	0,5	5	0,0	65	0,3	35	0,2	70	0,4	0	0,0
277	52/1/5 (ferma JEB)	5,0026	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,6	75	0,4	10	0,1	90	0,5	5	0,0	65	0,3	35	0,2	70	0,4	0	0,0
278	52/1/6 (ferma JEB)	6,58	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,8	75	0,5	10	0,1	90	0,6	5	0,0	65	0,4	35	0,2	70	0,4	0	0,0
279	52/1/7 (ferma JEB)	1,75	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,2	75	0,1	10	0,0	90	0,2	5	0,0	65	0,1	35	0,1	70	0,1	0	0,0
280	52/1/8 (ferma JEB)	1,29	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,2	75	0,1	10	0,0	90	0,2	5	0,0	65	0,1	35	0,1	70	0,1	0	0,0
281	Ps 735	18,00	rapita	grau	4000	6,4	62,8	291	2,34	125	0,2	75	0,1	10	0,0	90	0,1	5	0,0	65	0,1	35	0,1	70	0,1	0	0,0
282	A 313	78,40	rapita	grau	4000	6,52	47,89	272	3,28	110	2,0	85	1,5	30	0,5	80	1,4	4	0,1	57	1,0	30	0,5	81	1,5	0	0,0
283	A 320	40,20	rapita	grau	4000	5,21	37,1	199	1,82	130	10,2	95	7,4	80	6,3	95	7,4	5	0,4	68	5,3	35	2,7	90	7,0	12	0,9
284	A 324	11,00	rapita	grau	4000	6,42	44,82	275	3,68	110	1,2	90	1,0	30	0,3	80	0,9	4	0,2	65	0,6	30	1,2	100	4,0	5	0,2
285	A 323	3,10	rapita	grau	4000	6,35	45,8	310	2,66	120	0,4	95	0,3	0	0,0	90	0,3	5	0,0	65	0,2	30	0,1	90	0,3	0	0,0
286	A 328/7-13	9,60	rapita	grau	4000	6,07	30,58	215	2,6	120	1,2	100	1,0	75	0,7	90	0,9	5	0,0	65	0,6	30	0,3	95	0,9	10	0,1

287	A.330/1	5.40	rapita	grau	4000	6.49	55.98	354	3.71	110	0.6	80	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.4	76	0.2	30	0.2	76	0.4	0	0.0
288	A.332/1-4	16.00	rapita	grau	4000	6.11	42.74	214	2.61	120	1.9	90	1.4	75	1.2	90	1.4	5	0.1	65	1.0	30	0.5	85	1.4	10	0.2	
289	A.339, A.341	71.60	rapita	grau	4000	6.48	60.68	339	2.25	120	8.6	75	5.4	0	0.0	90	6.4	5	0.4	65	4.6	30	2.1	70	5.0	0	0.0	
290	A.458/1+2	9.90	rapita	grau	4000	7.03	58.22	318	2.14	120	1.2	80	0.8	0	0.0	90	0.9	5	0.0	65	0.6	30	0.3	75	0.7	0	0.0	
291	A.344/1-18	62.60	rapita	grau	4000	6.68	42.92	249	2.34	120	7.5	90	5.6	65	4.1	90	5.6	5	0.3	65	4.0	30	1.9	85	5.3	0	0.0	
	Total RAPITA	846.92							107.1	77.10	34.75	79.52	4.34	57.11	27.60	72.77	2.58											
292	A.463/2	2	Lucerna	Lucerna	12000	5.77	11.58	290	1.24	55	0.1		0.0	10	0.0	40	0.1	2	0.0	29	0.1	15	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Total LUCERNA	2.00								0.11	0.00	0.08	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00											
293	A.607	2	pasune	pasune	8000	6.28	93.4	326	4.16	164	0.3	40	0.1	0	0.0	164	0.3	9	0.0	118	0.2	0	0.0	31	0.1	0	0.0	
294	A.694	4.42	pasune	pasune	8000	6.13	10.72	292	4.12	164	0.7	85	0.4	10	0.0	164	0.7	9	0.0	118	0.5	0	0.0	76	0.3	0	0.0	
295	A.703/1	2.5	pasune	pasune	8000	6.18	54.81	306	4.14	164	0.4	44	0.1	0	0.0	164	0.4	9	0.0	118	0.3	0	0.0	35	0.1	0	0.0	
296	A.716	1	pasune	pasune	8000	6.21	52.06	309	4.15	164	0.2	44	0.2	0	0.0	164	0.2	9	0.0	118	0.1	0	0.0	35	0.0	0	0.0	
297	Ps 689	4.77	pasune	pasune	8000	5.96	63.4	301	3.98	164	0.8	44	0.2	0	0.0	164	0.8	9	0.0	118	0.6	0	0.0	35	0.2	0	0.0	
298	Ps 692	4.5	pasune	pasune	8000	6.24	88.3	312	4.16	164	1.7	43	0.4	0	0.0	164	1.7	9	0.1	118	1.2	0	0.0	34	0.4	0	0.0	
299	Ps 708	10.29	pasune	pasune	8000	6.11	61	297	4.11	164	2.6	44	0.7	10	0.2	164	2.6	9	0.1	118	1.9	0	0.0	35	0.6	0	0.0	
300	Ps 710	15.75	pasune	pasune	8000	5.9	80.35	317	3.95	164	0.7	43	0.2	0	0.0	164	0.7	9	0.0	118	0.5	0	0.0	34	0.2	0	0.0	
301	Ps 711	4.51	pasune	pasune	8000	6.21	46.7	312	4.15	164	0.3	47	0.1	0	0.0	164	0.3	9	0.0	118	0.2	0	0.0	38	0.1	0	0.0	
302	Ps 785	1.7	pasune	pasune	8000	6.17	49.68	309	4.13	164	0.5	47	0.1	0	0.0	164	0.5	9	0.0	118	0.4	0	0.0	38	0.1	0	0.0	
303	Ps 788	3.01	pasune	pasune	8000	6.19	71.28	306	4.14	164	1.6	44	0.6	10	0.1	164	2.1	9	0.1	118	1.5	0	0.0	35	0.4	0	0.0	
304	Ps 789	12.6	pasune	pasune	8000	6.13	51.56	295	4.12	164	2.1	44	0.6	0	0.0	164	2.1	9	0.1	118	1.2	0	0.0	35	0.3	0	0.0	
305	Ps 793	9.88	pasune	pasune	8000	6.19	74.65	305	4.14	164	0.9	44	0.2	0	0.0	164	0.9	9	0.0	118	0.6	0	0.0	35	0.2	0	0.0	
306	Ps 795	5.26	pasune	pasune	8000	6.18	74.65	305	4.14	164	0.9	44	0.2	0	0.0	164	0.9	9	0.0	118	0.6	0	0.0	35	0.2	0	0.0	
307	Ps 610	1.63	pasune	pasune	8000	5.37	176.5	918	2.16	164	0.3	0	0.0	0	0.0	164	0.3	9	0.0	118	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
308	Ps 666	17.29	pasune	pasune	8000	5.95	228.32	699	3.2	164	2.8	0	0.0	0	0.0	164	2.8	9	0.2	118	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
309	Ps 669	16.99	pasune	pasune	8000	6.18	188.71	625	4.07	164	2.8	0	0.0	0	0.0	164	2.8	9	0.2	118	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
310	Ps 681	6.32	pasune	pasune	8000	6.14	133.68	563	4.05	164	1.0	0	0.0	0	0.0	164	1.0	9	0.1	118	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	Total PASUNE	124.42							20.40	3.77	0.33	20.40	1.11	14.65	0.00	3.04	0.00											
311	A.342/1/12	5.57	liolium	liolium	12000	7.32	62.19	289	2.989	185	1.0	50	0.3	20	0.1	135	0.8	7	0.0	97	0.5	35	0.2	43	0.2	0	0.0	
312	A.342/1/13	5.12	liolium	liolium	12000	7.32	62.19	289	2.989	185	0.9	50	0.3	20	0.1	135	0.7	7	0.0	97	0.5	35	0.2	43	0.2	0	0.0	
313	A.342/1/14	1.31	liolium	liolium	12000	7.32	62.19	289	2.989	185	0.2	50	0.1	20	0.0	135	0.2	7	0.0	97	0.1	35	0.0	43	0.1	0	0.0	
314	A.355/12-3	12.47	liolium	liolium	12000	5.4	25.18	241	1.862	200	2.5	80	1.0	75	0.9	150	1.9	8	0.1	108	1.3	20	0.2	72	0.9	0	0.0	
315	A.647/1	1.92	liolium	liolium	12000	7.32	62.19	289	2.99	185	0.4	50	0.1	20	0.0	135	0.3	7	0.0	97	0.2	35	0.1	43	0.1	0	0.0	
316	A.461/5	5.3	liolium	liolium	12000	6.12	10.3	400	1.18	210	1.1	110	0.6	0	0.0	155	0.8	8	0.0	111	0.6	15	0.1	102	0.5	0	0.0	
317	Ps 463/1	5	liolium	liolium	12000	5.77	11.58	290	1.24	210	1.1	105	0.5	10	0.1	155	0.8	8	0.0	111	0.6	15	0.1	97	0.5	0	0.0	
318	A.460/3	4.5	liolium	liolium	12000	5.98	16.09	352	1.44	205	0.9	95	0.4	0	0.0	150	0.7	8	0.0	108	0.5	20	0.1	87	0.4	0	0.0	
319	A.460/3	2.5	liolium	liolium	12000	5.98	16.09	352	1.44	205	0.5	95	0.2	0	0.0	150	0.4	8	0.0	108	0.3	20	0.1	87	0.2	0	0.0	
320	A.460/3	1	liolium	liolium	12000	5.98	16.09	352	1.44	205	0.2	95	0.1	0	0.0	150	0.2	8	0.0	108	0.1	20	0.0	87	0.1	0	0.0	
	Total LIOLIUM	44.69							8.87	3.56	12.26	6.55	0.36	4.70	1.05	3.20	0.00											
	Total GENERAL	151							146.44	181.27	62.68	181.27	9.89	130.19	21.80	137.35	3.44											

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Pădureni din 2020, 2021 și 2022.

2. Necessar total de elemente fertilizante este: 237.56 t N; 146.44 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 63.68 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 181.27 t N; 9.89 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 130.19 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutrițive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,006 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,079 % K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 5345 din 23.06.2023

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

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rural  
 Direcția de Servicii  
 Ec. Alexandra Câmpănuș  
 Agronom  
 Elvira

ÎNTOCMIT  
 Ing. Eva Viorica Monca

**Parametri incarcare sol la fertilizare - Padureni - 2023**

Parcela topo	Suprafata parcelii (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data inceputului aplicarii	Data incheierii aplicarii	Aplicare realizata m <sup>3</sup> /Ha	Total aplicat pe parcela (m <sup>3</sup> )	Rezultat aplicare realizata (Kg/Ha)			
				pH	p	K	IN	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O					N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	
					ppm	ppm	%	kg/ha	kg/ha	kg/ha					Kg/Ha	Kg/Ha	kg/ha	
Ps 689	4.77	4.6	pasune	5.96	63.4	301	3.98	120	35	174	11.04.2023		100	460	106	132	85	
Ps 710	15.75	15	pasune	6.11	61	297	4.11	120	35	174			100	1500	106	132	85	
Ps 708	10.29	10	pasune	6.24	88.3	312	4.16	120	35	174			100	1000	106	132	85	
Ps 795	5.26	4.8	pasune	6.18	74.65	305	4.14	120	35	174			100	480	106	132	85	
A 711	4.51	4.2	pasune	5.9	80.35	317	3.95	120	35	174			100	420	106	132	85	
A 716	1	1	pasune	6.21	52.06	309	5.15	120	35	174			100	100	106	132	85	
A 607	2	2	pasune	6.28	93.4	326	4.16	120	35	174			100	200	106	132	85	
A 703/1	2.5	2.5	pasune	6.18	54.81	306	4.14	120	35	174			100	240	106	132	85	
A 617	17.18	8.09	porumb	6.32	112	305	2.12	145	43	203			100	800	106	132	85	
Ps 788	3.01	3.01	pasune	6.17	49.68	309	4.13	120	35	174			100	300	106	132	85	
Ps 692	4.5	4	pasune	5.84	97.3	333	3.92	120	35	174			100	400	106	132	85	
A 702	19.03	4.53	porumb	6.06	14.34	217	3.01	135	40	189			100	460	102	131	85	
Ps 785	1.7	1.7	pasune	6.21	46.7	312	4.15	120	35	174			100	160	106	132	85	
A 468	39.65	39.65	lolium	6.69	27.98	167	1.69	150	44	210			100	3960	106	132	85	
A 355/1/2-3	12.47	12.47	lolium	5.4	25.18	241	1.862	150	44	210			100	1240	106	132	85	
A 342/1/14	1.31	1.31	lolium	7.32	62.19	289	2.989	135	40	189			100	120	106	132	85	
A 342/1/13	5.12	5.12	lolium	7.32	62.19	289	2.989	135	40	189			100	500	106	132	85	
A 342/1/12	5.57	2.8	lolium	7.32	62.19	289	2.989	135	40	189			100	280	106	132	85	
Ps 793	9.88	9.88	pasune	6.19	71.28	306	4.14	120	35	174			100	980	106	132	85	
A 694	4.42	2	pasune	6.13	10.72	292	4.12	120	35	174			100	200	106	132	85	
Ps 789	12.6	12.6	pasune	6.13	51.56	295	4.12	120	35	174			100	1200	106	132	85	
Ps 776	28	28	pasune	7.46	14.38	288	4.26	164	204	131			100	2800	106	132	85	
A 648/1-9	13.5	6	porumb	6.76	74.23	277	2.78	135	40	189			100	600	106	132	85	
A 291/1	24.55	24.55	lolium	7.16	54.37	212	2.47	140	41	196			100	2420	106	132	85	
A 292/3	11.8	11.8	lolium	6.98	52.93	213	1.63	150	44	210			100	1180	106	132	85	
A 802/1/11	2.3	2.3	porumb	6.82	67.38	301	3.82	125	37	175			100	220	106	132	85	
A 802/1/1	9.19	9.19	porumb	6.82	67.38	301	3.82	125	37	175			100	900	106	132	85	
A 802/1/9	1	1	porumb	6.82	67.38	301	3.82	125	37	175			100	100	106	132	85	
A 831/1/3-6	9.37	8	porumb	7.33	73.1	279	4.08	120	35	168			100	800	106	132	85	
A 734/1-30	40.8	40.8	porumb	6.15	11.79	252	2.49	140	41	196			100	4000	106	132	85	
Ps 649/2	17.9	2.2	pasune	5.99	14.96	163	3.13	164	204	131			100	220	106	132	85	
A 711	8	5.8	porumb	6.23	20.21	184	3.06	135	40	189			30.06.2023	100	580	106	132	85
A 748	22.01	22.01	rapita	6.81	28.63	261	1.372	105	6	75	10.08.2023		95	2079	105	6	75	
A 748	10.39	10.39	rapita	6.81	28.63	261	1.372	105	6	75			95	882	105	6	75	
A 716	4.77	4.77	grau	5.69	57.95	215	2.891	115	6	83			100	462	110	6	79	
A 716	2.47	2.47	rapita	5.69	57.95	215	2.891	90	5	65			80	189	88	5	63	
A 1060	14.68	14.68	grau	7.22	67.85	405	1.789	125	7	90			100	1470	110	6	79	
A 1060	2.57	2.57	rapita	7.46	84.49	237	1.851	95	5	68			80	189	88	5	63	
A 1051	8.23	8.23	grau	6.98	104.24	408	1.743	125	7	90			100	819	110	6	79	
A 1037/1/4-8	25.04	23.78	rapita	5.53	65.16	297	1.66	100	5	72			90	2113	99	5	71	
A 1037/1/1	4.2	4.2	rapita	5.53	65.16	297	1.66	100	5	72			90	378	99	5	71	
A 1032/1/1-4	15.53	15.53	rapita	5.84	63.04	296	2.52	90	5	65			80	1239	88	5	63	
A 1032/1/9	5	5	rapita	5.84	63.04	296	2.52	90	5	65			80	399	88	5	63	
A 1040/1/1-3	8.86	8.86	rapita	5.54	48.62	283	1.48	105	6	75			95	840	105	6	75	
A 1040/1/5-7	8.01	8.01	rapita	5.54	48.62	283	1.48	105	6	75			95	756	105	6	75	
A 973/1/7-10	10.2	10.2	rapita	5.39	43.71	286	1.44	105	6	75			95	960	105	6	75	
A 973/1/4-5	8.93	8.93	rapita	5.39	43.71	286	1.44	105	6	75			95	840	105	6	75	
A 973/2/1-4	21	21	rapita	5.38	69.98	312	1.66	100	5	72			90	1880	99	5	71	
A 1799	33.52	33.52	rapita	7.24	22.09	237	3.334	85	5	61			50	1659	55	3	40	
A 973/2/6-11	18.54	18.54	rapita	5.38	69.98	312	1.66	100	5	72			90	1640	99	5	71	
A 973/2/16	2.5	2.5	rapita	5.38	69.98	312	1.66	100	5	72			90	220	99	5	71	
A 973/2/18-19	4.38	4.38	rapita	5.38	69.98	312	1.66	100	5	72			90	380	99	5	71	
A 973/2/22-23	11.67	11.67	rapita	5.38	69.98	312	1.66	100	5	72			90	1020	99	5	71	
A 973/2/25	2.89	2.89	rapita	5.38	69.98	312	1.66	100	5	72			90	240	99	5	71	
A 959/1/9	12.99	12.99	rapita	4.98	51.67	265	1.48	105	6	75			90	1140	99	5	71	
A 952/1/1-8	23.41	23.41	rapita	6.4	62.8	291	2.34	90	5	65			80	1860	88	5	63	
A 959/1/11-13	9.54	9.54	rapita	4.98	51.67	265	1.48	105	6	75			92	880	101	6	73	
A 959/1/1-7	27.97	27.97	rapita	4.98	51.67	265	1.48	105	6	75			90	2480	99	5	71	
A 966/1/3-5	14.25	14.25	rapita	5.06	20.36	236	1.48	105	6	75			92	1300	101	6	73	
A 966/1/1	10	10	rapita	5.06	20.36	236	1.48	105	6	75			92	900	101	6	73	
A 952/1/10-11	5.33	5.33	rapita	4.93	29.16	246	1.07	105	6	75			92	480	101	6	73	
A 711/1/5,8,13-20, 43-44,51,53-54	8	8	grau	6.23	20.21	184	3.06	110	6	79			100	800	110	6	79	
A 831/1/3-6	9.37	9.37	grau	7.33	73.1	279	4.08	105	6	75			95	880	105	6	75	
A 835/1/3	2.79	2.79	grau	7.22	85.88	286	3.99	105	6	75			95	260	105	6	75	
A 835/1/6	2.5	2.5	grau	7.22	85.88	286	3.99	105	6	75			95	240	105	6	75	
A 831/1/10	1.8	0.8	grau	7.33	73.1	279	4.08	105	6	75			95	60	105	6	75	
A 702/1/10	4.53	4.53	grau	6.06	14.34	217	3.01	110	6	79			100	440	110	6	79	
F 702/2/3	0.47	0.47	grau	6.06	13.68	223	3.01	110	6	79			100	40	110	6	79	
A 702	19.03	4.45	grau	6.06	14.34	217	3.01	110	6	79			100	420	110	6	79	
A 617/1/7	6.09	6.09	grau	6.32	112	305	2.12	120	7	86			100	600	110	6	79	
A 617/1/8	2	2	grau	6.32	112	305	2.12	120	7	86			100	200	110	6	79	
A 838/1/1	3.23	3.23	grau	6.79	47.62	283	3.8	105	6	75			95	300	105	6	75	
A 843/1/6	1.64	1.64	grau	7.48	78.86	294	4.13	105	6	75			85	140	94	5	67	
A 617	3.98	3.98	grau	6.32	112	305	2.12	120	7	86			100	380	110	6	79	
A 622	5.39	5.39	grau	6.32	112	305	2.12	120	7	86			100	520	110	6	79	
A 621/1	3.46	3.46	grau	6.32	112	305	2.12	120	7	86	10.11.2023		100	340	110	6	79	
															0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>772.09</b>	<b>697.22</b>						<b>8823</b>	<b>1798</b>	<b>9074</b>				<b>64134</b>	<b>3176</b>	<b>3953</b>	<b>2541</b>	



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PADURENI**

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

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	Eliminata			
1	Ianuarie	43,121	4,218			47,339		
2	Februarie	47,339	3,529			50,868		
3	Martie	50,868	328			51,196		
4	Aprilie	51,196	652	6,060		45,788		
5	Mai	45,788	4,300	17,960		32,128	Fertilizare SC. AXC MEGA	
6	Iunie	32,128	10,113	4,800		37,441	CONSTRUCT. SRL SC	
7	Iulie	37,441	485			37,926		
8	August	37,926	597	19,014		19,509		
9	Septembrie	19,509	2,003	10,680		10,833		
10	Octombrie	10,833	3,281	3,940		10,174		
11	Noiembrie	10,174	4,052	1,680		12,546		
12	Decembrie	12,546	3,284			15,829		
	<b>Total</b>		<b>36,842</b>	<b>64,134</b>				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma

Tipul de deșeu: ACUMULATORI

Cod deșeu: 16 06 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	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	980	0	0	R 12 ROUES SOLUTIONS	-	
10	Octombrie	0	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
<b>Total anual</b>			980	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

Tipul de deșeu: AMESTECURI- DEMOLARI

Cod deșeu: 17 09 04

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	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	1	0	0	-		
9	Septembrie	0	25.74	0	25.74	-		
10	Octombrie	25.74	0	0	25.74	-		
11	Noiembrie	0	0	0	0	-		
12	Decembrie	0	0	0	0	-		
<b>Total anual</b>			26.74	0	26.74			
D10 SYMREC TOTAL								

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	85	0	0	0	85	R 12 ROUES SOLUTIONS	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	85	0	0	0	85		
3	Martie	85	0	0	0	85		
4	Aprilie	85	0	0	0	85		
5	Mai	85	0	0	0	85		
6	Iunie	85	0	0	0	85		
7	Iulie	85	0	0	0	85		
8	August	85	0	0	0	85		
9	Septembrie	85	45	130	0	0		
10	Octombrie	0	150	0	0	150		
11	Noiembrie	150	90	80	160	0		
12	Decembrie	0	0	0	0	0		
<b>Total anual</b>			285	210	160			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

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	4	3	0	0	7	-	
2	Februarie	7	1	0	0	8	-	
3	Martie	8	2	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	1	0	0	11	-	
5	Mai	11	1	0	0	12	-	
6	Iunie	12	2	0	0	14	-	
7	Iulie	14	5	0	0	19	-	
8	August	19	2	0	0	21	-	
9	Septembrie	21	5	0	0	26	-	
10	Octombrie	26	4	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	10	0	40	0	-	
12	Decembrie	0	0.5	0	0	0.5	-	
<b>Total anual</b>			36.5	0	40			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	120	204	0	0	324		-
2	Februarie	324	101	0	0	425		-
3	Martie	425	95	0	0	520		-
4	Aprilie	520	70	0	0	590		-
5	Mai	590	20	0	0	610		-
6	Iunie	610	45	0	0	655		-
7	Iulie	655	95	0	0	750		-
8	August	750	50	0	0	800		-
9	Septembrie	800	260	1060	0	0		-
10	Octombrie	0	320	320	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
<b>Total anual</b>			1260	1380	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

Tipul de deșeu: HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 20 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	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	5412	0	0		-	
11	Noiembrie	5412	0	5412	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
<b>Total anual</b>			5412	5412	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	70	1	0	0	71	-	-
2	Februarie	71	3	0	0	74	-	-
3	Martie	74	2	0	0	76	-	-
4	Aprilie	76	5	0	0	81	-	-
5	Mai	81	1	0	0	82	-	-
6	Iunie	82	3	0	0	85	-	-
7	Iulie	85	2	0	0	87	-	-
8	August	87	3	0	0	90	-	-
9	Septembrie	90	5	0	0	95	-	-
10	Octombrie	95	5	100	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	-
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	-
<b>Total anual</b>			32	100	0			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	Eliminată			
1	Ianuarie	60	20	0	0	80	-	
2	Februarie	80	20	0	0	100	-	
3	Martie	100	20	0	0	120	-	
4	Aprilie	120	60	0	0	180	-	
5	Mai	180	20	0	0	200	-	
6	Iunie	200	100	0	300	0	-	
7	Iulie	0	10	0	0	10	-	
8	August	10	15	0	0	25	-	
9	Septembrie	25	30	0	0	55	-	
10	Octombrie	55	20	0	0	75	-	
11	Noiembrie	75	5	0	80	0	-	
12	Decembrie	0	1	0	0	1	-	
<b>Total anual</b>			321	0	380			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

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	150	0	0	0	150	-	
2	Februarie	150	0	0	0	150	-	
3	Martie	150	0	0	0	150	-	
4	Aprilie	150	0	0	0	150	-	
5	Mai	150	0	0	0	150	-	
6	Iunie	150	2210	0	2360	0	-	D 10
7	Iulie	0	2	0	0	2	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	2	2	0	0	4	-	
9	Septembrie	4	1	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	1	0	0	6	-	
11	Noiembrie	6	1	0	0	7	-	
12	Decembrie	7	1	0	0	8	-	
<b>Total anual</b>			2218	0	2360			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma

Tipul de deșeu: ANVELOPE UZATE

Cod deșeu: 16 01 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	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			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: COMPONENTE AUTO

Cod deșeu: 16 01 22

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	500	0	0	500	-	
7	Iulie	500	420	0	0	920	-	
8	August	920	350	0	0	1270	-	
9	Septembrie	1270	230	500	0	1000	-	
10	Octombrie	1000	220	0	0	1220	-	
11	Noiembrie	1220	90	0	0	1310	-	
12	Decembrie	1310	0	1310	0	0	-	
<b>Total anual</b>			1810	1810	0			

R 12  
ROUES SOLUTIONS

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	Eliminată			
1	Ianuarie	100	0	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	0	0	0	100	-	-
3	Martie	100	110	0	0	210	-	-
4	Aprilie	210	90	0	0	300	-	-
5	Mai	300	100	0	0	400	-	-
6	Iunie	400	260	660	0	0	-	-
7	Iulie	0	40	0	0	40	-	-
8	August	40	60	0	0	100	-	-
9	Septembrie	100	120	0	0	220	-	-
10	Octombrie	220	110	0	0	330	-	-
11	Noiembrie	330	90	420	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
<b>Total anual</b>			980	1080	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	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	29.87	29.87	0	R 12	-	
7	Iulie	0	0	0	0	ECOREC TIM	-	
8	August	0	0	0	0		-	
9	Septembrie	0	4.72	4.72	0		-	
10	Octombrie	0	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	2	2	0		-	
12	Decembrie	0	0.68	0.68	0		-	
<b>Total anual</b>			<b>37.27</b>	<b>37.27</b>	<b>0</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	Eliminată			
1	Ianuarie	3.5	0	0	0	3.5		-
2	Februarie	3.5	0	0	0	3.5		-
3	Martie	3.5	0	0	0	3.5		-
4	Aprilie	3.5	0	0	0	3.5		-
5	Mai	3.5	0	0	0	3.5		-
6	Iunie	3.5	0	0	0	3.5		-
7	Iulie	3.5	0	0	0	3.5		-
8	August	3.5	0	0	0	3.5		-
9	Septembrie	3.5	0	0	0	3.5		-
10	Octombrie	3.5	0	0	0	3.5		-
11	Noiembrie	3.5	0	0	0	3.5		-
12	Decembrie	3.5	0	0	0	3.5		-
<b>Total anual</b>			0	0	0		R 12 VIELE 2005	



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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: 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	0	0	0	30	-	
2	Februarie	30	0	0	0	30	-	
3	Martie	30	0	0	0	30	-	
4	Aprilie	30	0	0	0	30	-	
5	Mai	30	0	0	0	30	-	
6	Iunie	30	0	0	0	30	-	
7	Iulie	30	0	0	0	30	-	
8	August	30	0	0	0	30	-	
9	Septembrie	30	41,410	0	41,440	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	13,180	0	13,180	0	-	
	<b>Total anual</b>		54590	0	54620			D 5 FIRBOCIM

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma**

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică:

Unitatea de măsură:

**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			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: FILTRE ULEI/MOTORINA

Cod deșeu: 16 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	0	0	0	0			
2	Februarie	0	40	0	0	40		
3	Martie	40	0	0	0	40		
4	Aprilie	40	50	0	0	90		
5	Mai	90	0	0	0	90		
6	Iunie	90	30	0	0	120		
7	Iulie	120	50	0	0	170		
8	August	170	0	0	0	170		
9	Septembrie	170	30	0	0	200		
10	Octombrie	200	0	0	0	200		
11	Noiembrie	200	60	0	0	260		
12	Decembrie	260	0	260	0	0		
<b>Total anual</b>			260	260	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	35	0	0	0	35		
2	Februarie	35	0	0	0	35		
3	Martie	35	0	0	0	35		
4	Aprilie	35	0	0	0	35		
5	Mai	35	0	0	0	35		
6	Iunie	35	0	0	0	35		
7	Iulie	35	0	0	0	35		
8	August	35	0	0	0	35		
9	Septembrie	35	0	0	0	35		
10	Octombrie	35	0	0	0	35		
11	Noiembrie	35	0	0	0	35		
12	Decembrie	35	290	325	0	0		
<b>Total anual</b>			290	325	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	10	2	0	0	12	-	
2	Februarie	12	2	0	0	14	-	
3	Martie	14	4	0	0	18	-	
4	Aprilie	18	5	0	0	23	-	
5	Mai	23	2	0	0	25	-	
6	Iunie	25	4	0	0	29	-	
7	Iulie	29	6	0	0	35	-	
8	August	35	5	0	0	40	-	
9	Septembrie	40	20	0	0	60	-	
10	Octombrie	60	15	0	0	75	-	
11	Noiembrie	75	5	0	80	0	-	
12	Decembrie	0	1	0	0	1	-	
<b>Total anual</b>			71	0	80			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma**

Tipul de deșeu: MATERIALE PLASTICE auto

Cod deșeu: 16 01 19

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	70	0	0	70	-	
8	August	70	0	0	0	70	-	
9	Septembrie	70	200	0	0	270	-	
10	Octombrie	270	180	0	0	450	-	
11	Noiembrie	450	30	480	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
<b>Total anual</b>			0	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	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	787.2	787.2	0	R 12 PEPE EXPRES	D 5 PEPE EXPRES	
8	August	0	5.27	0	5.27			
9	Septembrie	0	12.48	0.24	12.24			
10	Octombrie	0	12.72	1.2	11.52			
11	Noiembrie	0	17.76	0	17.76			
12	Decembrie	0	11.28	0	11.28			
<b>Total anual</b>			<b>846.71</b>	<b>788.64</b>	<b>58.07</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	16750	0	16750	0	-	
2	Februarie	0	24360	0	24360	0	-	
3	Martie	0	20906	0	20906	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	90	0	90	0	-	D 10 INCINERARE
8	August	0	470	0	470	0	-	
9	Septembrie	0	5113	0	5113	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	3477	0	3477	0	-	
12	Decembrie	0	10030	0	10030	0	-	
<b>Total anual</b>			<b>81196</b>	<b>0</b>	<b>81196</b>	<b>0</b>		



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	Eliminată			
1	Ianuarie	23	0	0	0	23	-	
2	Februarie	23	10	0	0	33	-	
3	Martie	33	12	0	0	45	-	
4	Aprilie	45	10	0	0	55	-	
5	Mai	55	15	0	0	70	-	
6	Iunie	70	10	0	80	0	-	
7	Iulie	0	0.5	0	0	0.5	-	
8	August	0.5	0.58	0	0	1.08	-	
9	Septembrie	1.08	1	0	0	2.08	-	
10	Octombrie	2.08	1	0	0	3.08	-	
11	Noiembrie	3.08	0.72	0	3.8	0	-	
12	Decembrie	0	0.1	0	0	0.1	-	
	<b>Total anual</b>		60.9	0	83.8			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

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	30	0	0	0	30		-
2	Februarie	30	0	0	0	30		-
3	Martie	30	0	0	0	30		-
4	Aprilie	30	0	0	0	30		-
5	Mai	30	0	0	0	30		-
6	Iunie	30	0	0	0	30		-
7	Iulie	30	443	473	0	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
<b>Total anual</b>			443	473	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	76.6	0.1	0	0	76.7	-	-
2	Februarie	76.7	0.1	0	0	76.8	-	-
3	Martie	76.8	0.1	0	0	76.9	-	-
4	Aprilie	76.9	0.1	0	0	77	-	-
5	Mai	77	0.1	0	0	77.1	-	-
6	Iunie	77.1	0.1	0	0	77.2	-	-
7	Iulie	77.2	0.1	0	0	77.3	-	-
8	August	77.3	0.1	0	0	77.4	-	-
9	Septembrie	77.4	0.1	0	0	77.5	-	-
10	Octombrie	77.5	0.1	0	0	77.6	-	-
11	Noiembrie	77.6	0.1	0	0	77.7	-	-
12	Decembrie	77.7	0.1	0	0	77.8	-	-
<b>Total anual</b>			1.2	0	0			

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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			
1	Ianuarie	21	0	0	0	21	-
2	Februarie	21	0	21	0	0	-
3	Martie	0	0	0	0	0	-
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-
6	Iunie	0	40	40	0	0	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	-
8	August	0	0	0	0	0	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-
<b>Total anual</b>			40	61	0		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma**

Tipul de deșeu: ULEI UZAT

Cod deșeu: 13 02 08\*

Starea fizică: Lichida

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	50	0	0	50	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	100	0	0	100	-	
8	August	100	50	0	0	150	-	
9	Septembrie	150	0	150	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>			0	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni**

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	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	2620	0	2620	-	D 5 FCC ENVIRONMENT	
8	August	0	0	0	0	-		
9	Septembrie	0	0	0	0	-		
10	Octombrie	0	0	0	0	-		
11	Noiembrie	0	1854.77	0	1854.77	-		
12	Decembrie	0	1650.44	0	1650.44	-		
<b>Total anual</b>			<b>6125.21</b>	<b>0</b>	<b>6125.21</b>			