



Raport Anual de Mediu 2023  
Ferma **PECIU NOU**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2023**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA PECIU NOU**

## 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 ROSPA0144 Uivar-Diniaș, RONPA0763 Sărurile Diniaș și ROSCI0390 Sărurile Diniaș
- 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 PECIU NOU**, extravilan Parța

Coordonate Stereo 70: X – 466552.65  
Y – 196423.42

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

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

### Acte de reglementare

Autorizația integrată de mediu nr. 7 din 31.12.2012, revizută la 21.04.2020  
Decizie viză anuală nr. 827 din 18.10.2023.  
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 71 din 06.04.2022 valabilă până la 06.04.2025.

## 2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

**32.967** capete în regim de tineret și îngrășare, dintre care:

- **19.020** capete/serie tineret pana la 30 kg
- **13.947** capete/serie porci la îngrășat

sau

**30.891** capete/serie porci la îngrășat

Producție realizată în anul **2023**:

- Efectiv mediu **13 788** capete
- **60 777 capete** livrate la abator
- **350 zile** funcționare
- **8 400 ore** funcționare.
- ferma a funcționat în regim de tineret



### 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	9 716.74 t	2.01 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	84 163 mc	230.6 mc/zi	
		16.7 l/cap/zi	
Energie electrică	373 423 kwh	-	
G.P.L.	156 321 l	-	
Motorină	2 778 l	-	
Produse de uz veterinar	1 029 flacoane – injectabile 439 – buvabile 216 flacoane – vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	2 200 litri	-	
Produse dezinsecție	5 litri	-	
Produse deratizare	232 kg	-	
Asternut absorbant	93 780 kg	-	
Tratarea apei	195 litri	-	

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

SC Smithfield România SRL dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *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
- ajustarea periodică a ventilației care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

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

##### **IMISII**

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 24.08.2023 (efectiv de animale – 22 420 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 232/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. 232/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 raportul de încercare nr. 531/1/TIMI din 24.10.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 1472/8/TIMI din 19.09.2023.

#### ***5.3. Monitorizarea solului***

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a dejecțiilor” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2023 este elaborat și se va transmite ca și document separat.



#### 5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Având în vedere amplasarea obiectivului, monitorizarea zgomotului nu se impune.

#### 5.5. Monitorizarea mirosului

Monitorizarea mirosurilor se realizează anual.

Anexăm raportul de încercare nr. 218/PAER din 25.09.2023.

### 6. Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSPA0144 Uivar – Dinaș, RONPA0763 Sărurile Dinaș și ROSCI0390 Sărurile Dinaș

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 următoarele parcele care sunt suprapuse cu Aria Naturală Protejată au fost fertilizate:

Nr. Crt	Ferma	UAT	Parcela	Suprafata (ha)	Denumire ANP
1	Peciu Nou	Peciu Nou	A 1223	94	ROSPA0144 Uivar – Dinaș, RONPA0763 Sărăturile Dinaș

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	Peciu Nou	Peciu Nou	A1220	14.43	ROSPA0144 Uivar-Diniaș
2	Peciu Nou	Peciu Nou	A1191	44.82	ROSPA0144 Uivar-Diniaș
3	Peciu Nou	Peciu Nou	A1191/4	40.77	ROSPA0144 Uivar-Diniaș
4	Peciu Nou	Peciu Nou	A1223	94	ROSPA0144 Uivar-Diniaș, RONPA 0763 Sărăturile Diniaș
5	Peciu Nou	Peciu Nou	A1222	4.50	ROSPA0144 Uivar-Diniaș
6	Peciu Nou	Peciu Nou	A1220/6	2.50	ROSPA0144 Uivar-Diniaș

## 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.

## 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, miros) – 40 790 lei.

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

În cursul anului 2023 ferma a fost controlată de către Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu dispunând următoarele măsuri:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Anterior începerii campaniilor de fertilizare a terenurilor agricole ce se suprapun cu ariile naturale protejate, se va informa administratorul/custodele ariei naturale protejate.	Permanent (anterior începerii campaniilor de fertilizare)	-



## 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. 232 /PAER din 18.10.2023

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

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

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 24.08.2023

**Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) :** temperatura atmosferica: 32°C; presiunea barometrica: 1016  
mbar

**Data analizei:** 28-31.08.2023

**Date de identificare a probelor:** emisii: 232.1(13.15-14.15); imisii: 232.2.1, 232.2.2, 232.2.3.

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>, imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate: Emisii: prelevare:** SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi -  
SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013, Imisii: H<sub>2</sub>S – POL-  
23/Ed 3 R0; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru  
TOC, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții  
absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 232.1 și 232.2 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** in baza masurarilor 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 Wharfe 2636 Cos dispersie, 232.1	0.35	0.096	4.2	3.5	422	0.406	0.160	0.158

Incerarile 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 Wharfe 2636 Cos dispersie, 232.1	pulberi	mg/Nmc	3.18	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	3.21	-	-	-	3.21	1.84	10	
	CO	ppm	12	15	11	10	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	25.10	33.42	22.33	19.52	25.09	14.2	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.3				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	4.39				4.39	2.50	10	
O <sub>2</sub>	%	11.2	11.8	10.9	10.5	11.10	-	-		

Incerarile 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 232.2.1	H <sub>2</sub> S	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 232.2.2	H <sub>2</sub> S	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 232.2.3	H <sub>2</sub> S	11.50-12.20	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.50-12.20	mg/m <sup>3</sup>	0.21	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,**

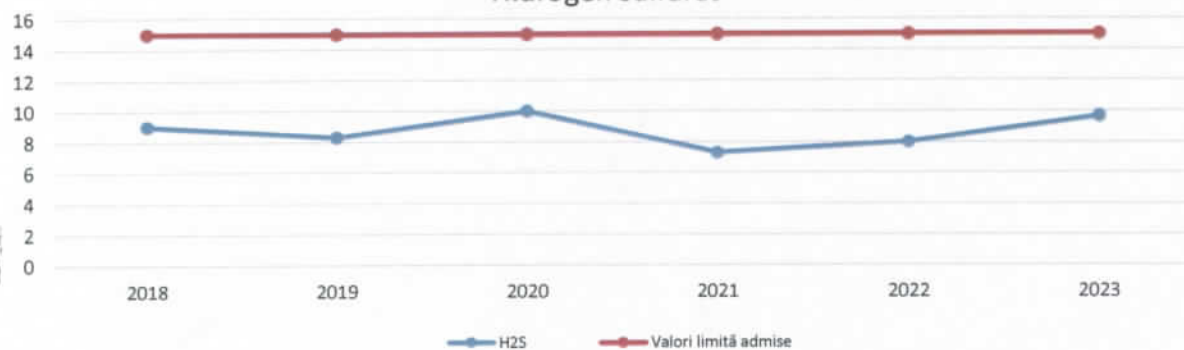
Simona Mariana CALINESCU



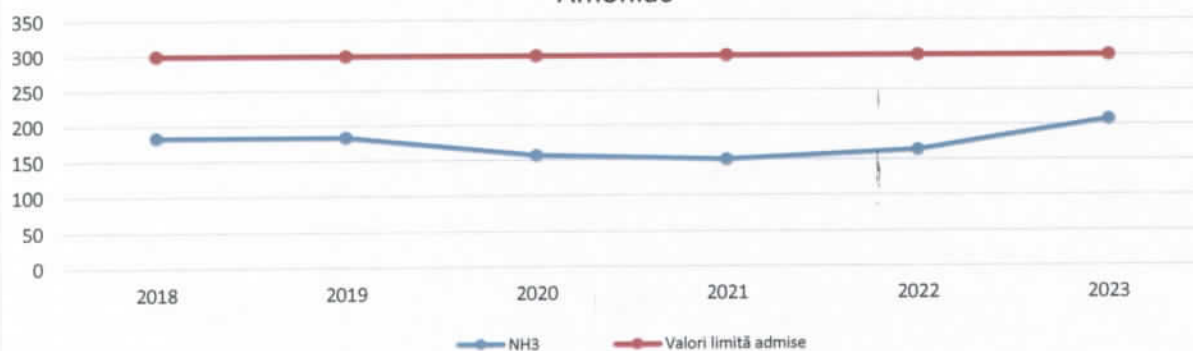
## Ferma Peciu Nou - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
<b>Valori limită admise</b>		<b>300</b>	<b>15</b>	<b>300</b>
561/PA/16.08.2018	2018	-	9	183
364/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	183
276/PA/18.08.2020	2020	-	10	156.6
268/PAER/30.08.2021	2021	-	7.3	150
211/PAER/27.07.2022	2022		8	163.3
232/PAER/17.10.2023	2023		9.67	206.7

### Hidrogen sulfurat



### Amoniac



Pagina: 1 /3

Exemplar: /

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 232 /PAER din 18.10.2023

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

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

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 24.08.2023

**Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) :** temperatura atmosferica: 32°C; presiunea barometrica: 1016 mbar

**Data analizei:** 28-31.08.2023

**Date de identificare a probelor:** emisii: 232.1(13.15-14.15); imisii: 232.2.1, 232.2.2, 232.2.3.

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>, imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013, Imisii: H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 3 R0; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor :** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 232.1 și 232.2 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 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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

## 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 Wharfe 2636 Cos dispersie, 232.1	0.35	0.096	4.2	3.5	422	0.406	0.160	0.158

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 Wharfe 2636 Cos dispersie, 232.1	pulberi	mg/Nmc	3.18	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	3.21	-	-	-	3.21	1.84	10	
	CO	ppm	12	15	11	10	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	25.10	33.42	22.33	19.52	25.09	14.2	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.3				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	4.39				4.39	2.50	10	
O <sub>2</sub>	%	11.2	11.8	10.9	10.5	11.10	-	-		

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	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 232.2.1	H <sub>2</sub> S	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 232.2.2	H <sub>2</sub> S	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.10-11.40	mg/m <sup>3</sup>	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 232.2.3	H <sub>2</sub> S	11.50-12.20	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.50-12.20	mg/m <sup>3</sup>	0.21	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

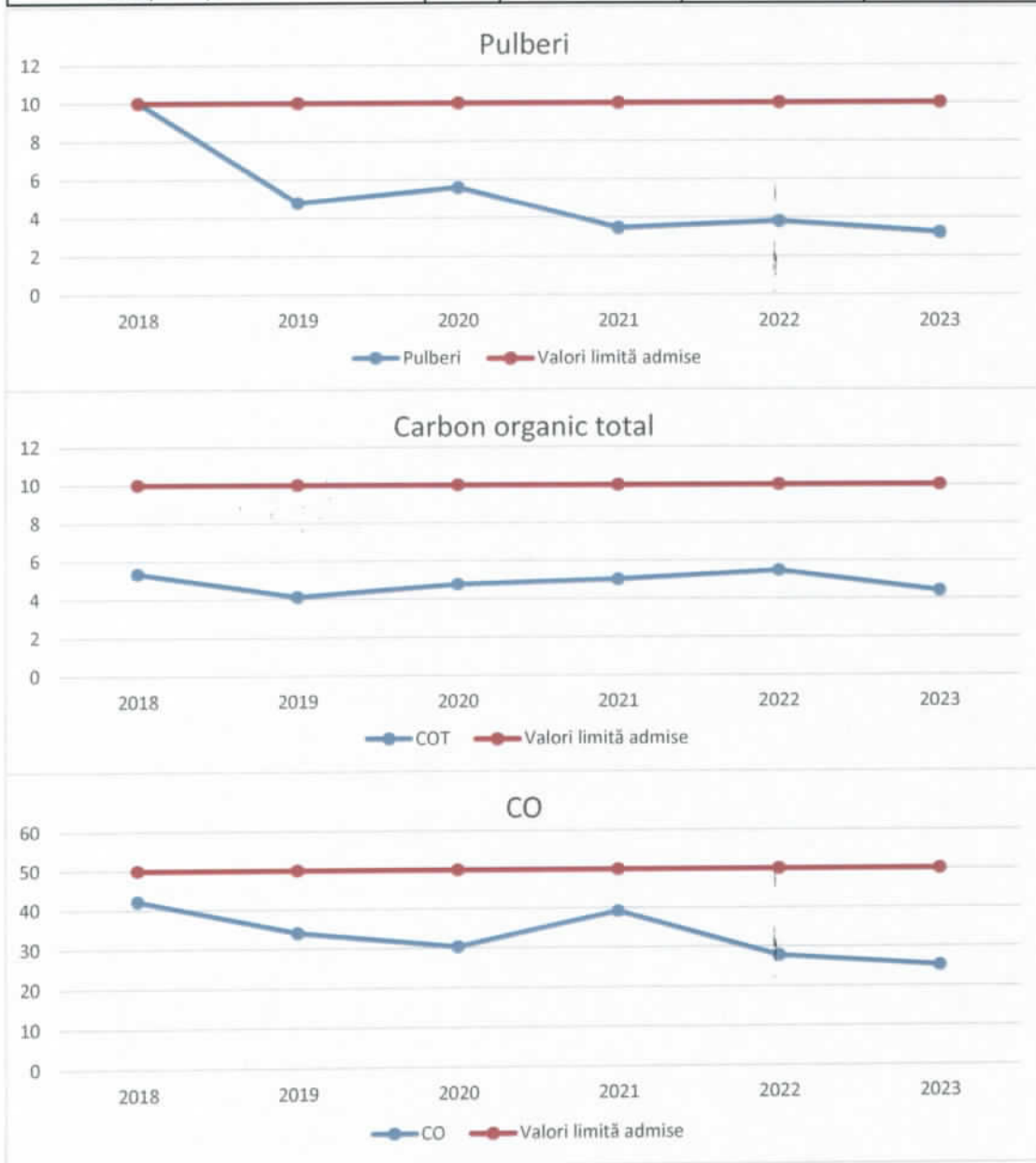


Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

## Ferma Peciu Nou - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm <sup>3</sup>	mgC/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Valori limită admise</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
1140/PA/21.12.2018	2018	10	5.33	42.07
364/PA/12.08.2019	2019	4.78	4.10	33.94
276/PA/18.08.2020	2020	5.57	4.76	30.29
268/PAER/30.08.2021	2021	3.46	5.00	39.09
211/PAER/27.07.2022	2022	3.79	5.45	27.68
232/PAER/17.10.2023	2023	3.21	4.39	25.09



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 531/1-TIMI din 24.10.2023**

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

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

**Data primirii probelor:** 10.10.2023

**Perioada executării încercărilor:** 10.10.-13.10.2023

**Date de identificare a probelor:** ape subterane - *Ferma Peciu Nou:*

- 1062 TIMI – apa foraj control Parta F1;
- 1063 TIMI – apa foraj control Parta F2;
- 1064 TIMI – apa foraj control Parta F3;
- 1065 TIMI – apa foraj control Parta F4;
- 1066 TIMI – apa foraj control Dinias F31;
- 1067 TIMI – apa foraj control Dinias F32;
- 1068 TIMI – apa foraj control Dinias F36;
- 1069 TIMI – apa foraj control Sanmartinul Sarbesc F1;
- 1070 TIMI – apa foraj control FC3;
- 1071 TIMI – apa foraj control FC4.

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 236-TIMI din 09.10.2023, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			1062 TIMI – Parta F1	1063 TIMI – Parta F2	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	7.2±0.252/22.6°C	6.9±0.242/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,086±0.007	<0.04	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	17.0±1.73	8.51±0.870	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
			1064 TIMI – Parta F3	1065 TIMI – Parta F4	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.8±0.238/22.1°C	6.9±0.242/22.4°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	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.200±0.018	0.115±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	5.67±0.580	16.3±1.66	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
			1066 TIMI – Dinias F31	1067 TIMI – Dinias F32	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.8±0.238/22.4°C	6.8±0.238/22.3°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	0.981±0.056	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.602±0.054	0.419±0.037	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	12.8±1.31	12.8±1.31	SR ISO 9297:2001

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

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

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
			1068 TIMI – Dinias F36	1069 TIMI – Sanmartinul Sarbesc F1	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.9±0.242/22.6°C	6.9±0.242/22.4°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	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.055±0.005	0.588±0.052	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	23.4±2.39	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
			1070 TIMI – FC3	1071 TIMI – FC4	
1	pH <sup>1)</sup>	unit. pH	6.7±0.235/22.4°C	7.1±0.249/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /L	2.78±0.291	2.36±0.250	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	12.3±0.713	0.871±0.050	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	0.623±0.056	0.484±0.043	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	25.5±2.60	24.8±2.53	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: -

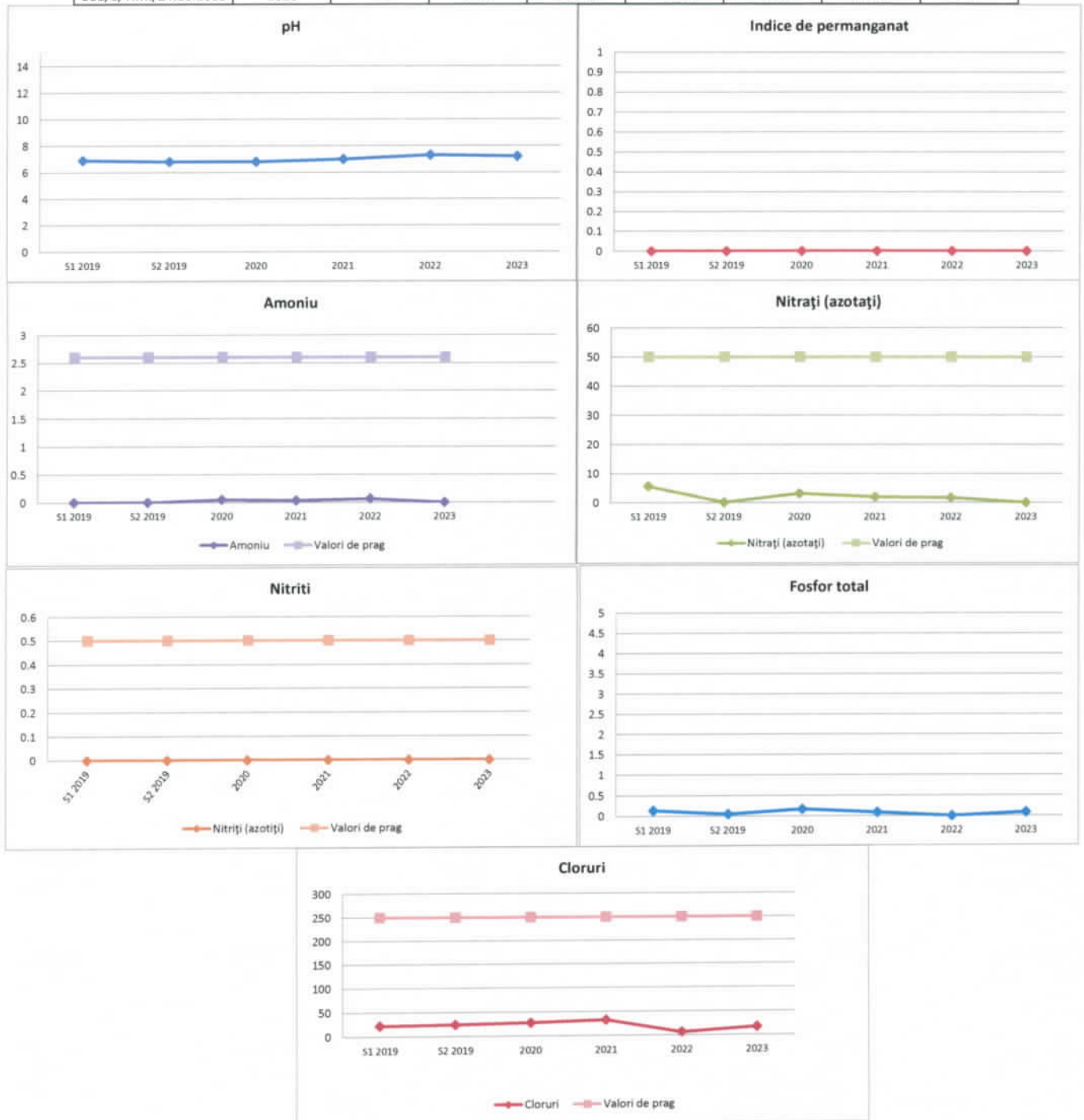
DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,  
Ing. Chim. Lidia Diaconu

## Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F1 (ROBA 03)

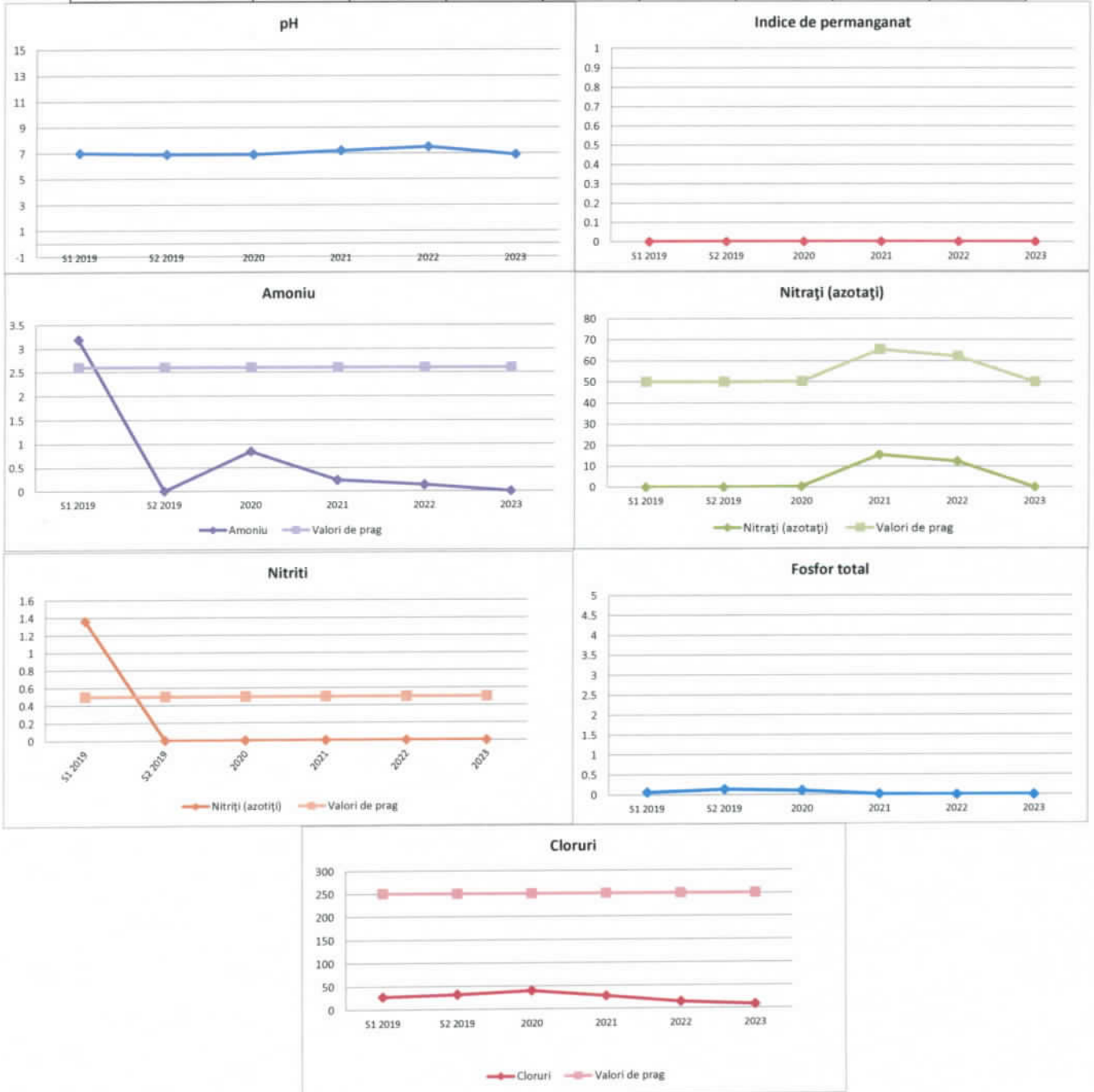
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
1275/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	<0,025	5.67	<0,024	0.14	22.6
2775/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	0.117	<0,3	0.05	24.9
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.8	<1.6	0.051	3.18	<0.3	0.17	27.6
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	0.035	1.91	<0.3	0.088	32.6
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.3	<1.6	0.064	1.73	<0.15	<0.05	6.38
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	7.2	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.086	17





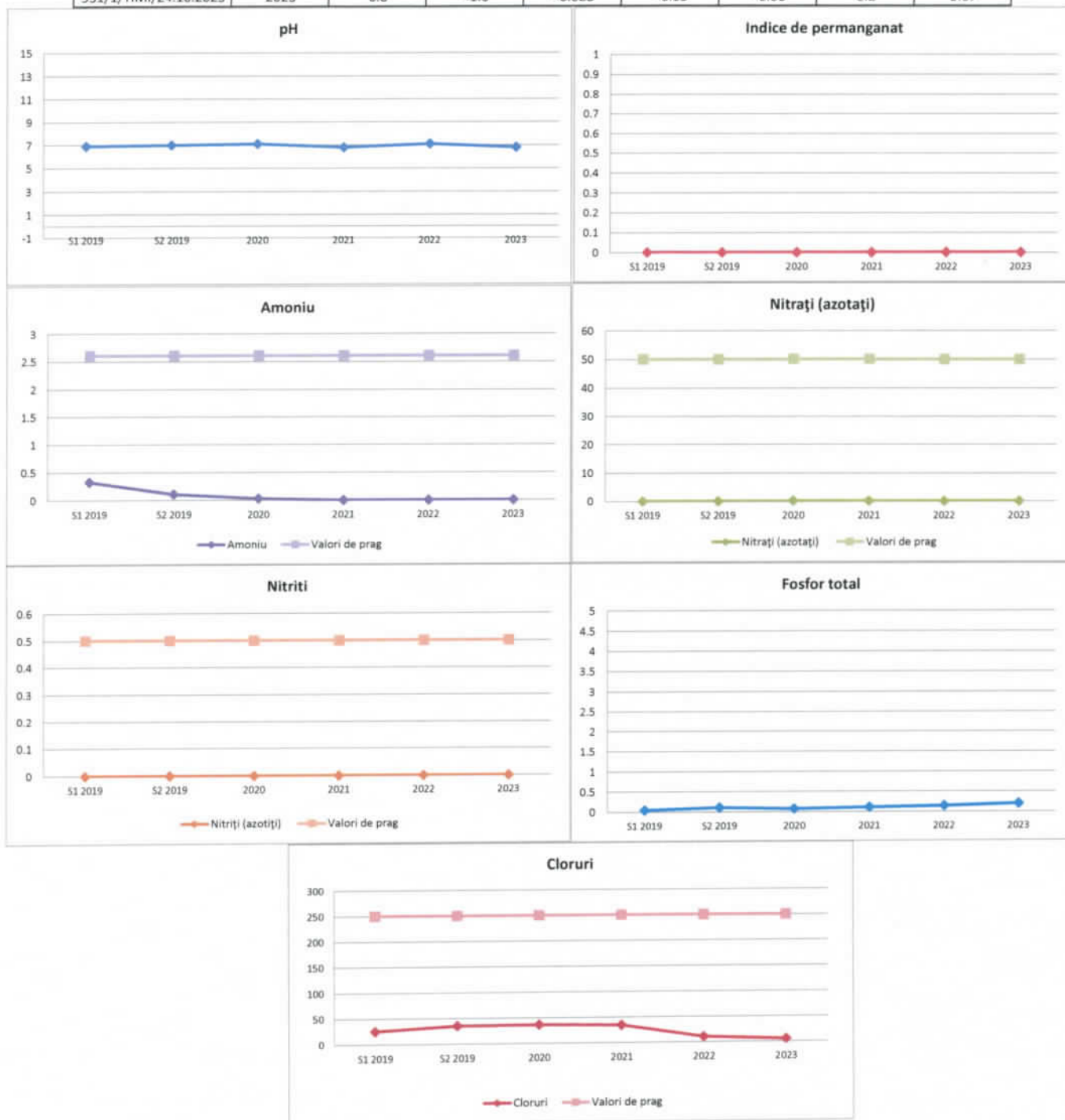
### Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / 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
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	3.19	<0,074	1.36	0.07	27.6
2775/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.14	32.6
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1,6	0.842	0.241	<0.3	0.11	40.1
343-TIMI/14.07.2021	2021	7.2	<1,6	0.235	15.5	<0.3	0.015	28.2
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.5	<1,6	0.133	12.3	<0.15	<0.05	14.9
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1,6	<0.028	<0.05	<0.06	<0.04	8.51



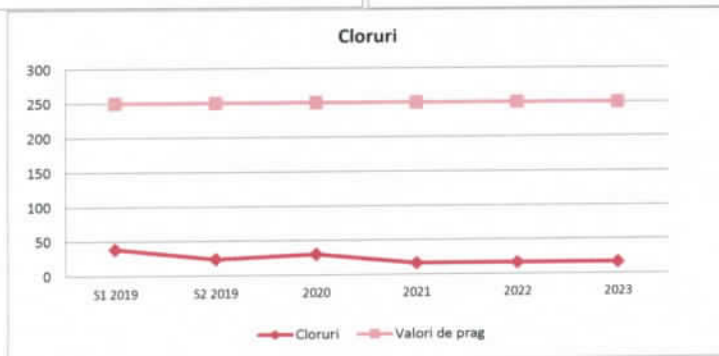
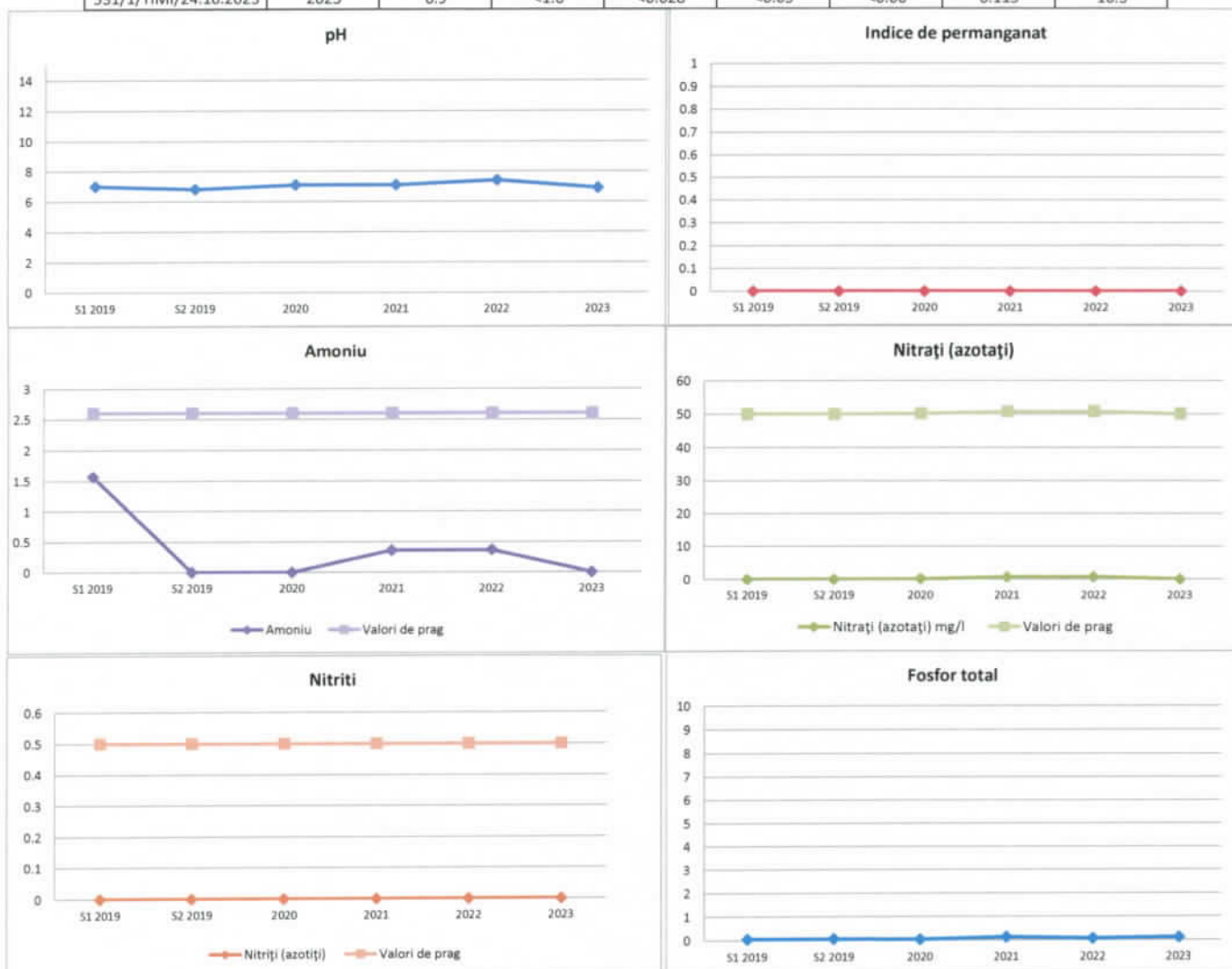
### Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F3 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / 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
1275/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.327	<0,074	<0,024	0.05	25.5
2775/21.11.2019	S2 2019	7	<1,6	0.111	<0,05	<0,3	0.11	35.4
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	0.03	0.111	<0.3	0.08	36.5
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1.6	<0.028	0.084	<0.3	0.113	34.7
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.1	<1.6	<0.028	<0.05	<0.15	0.142	10.6
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.2	5.67



## Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F4 (ROBA 03)

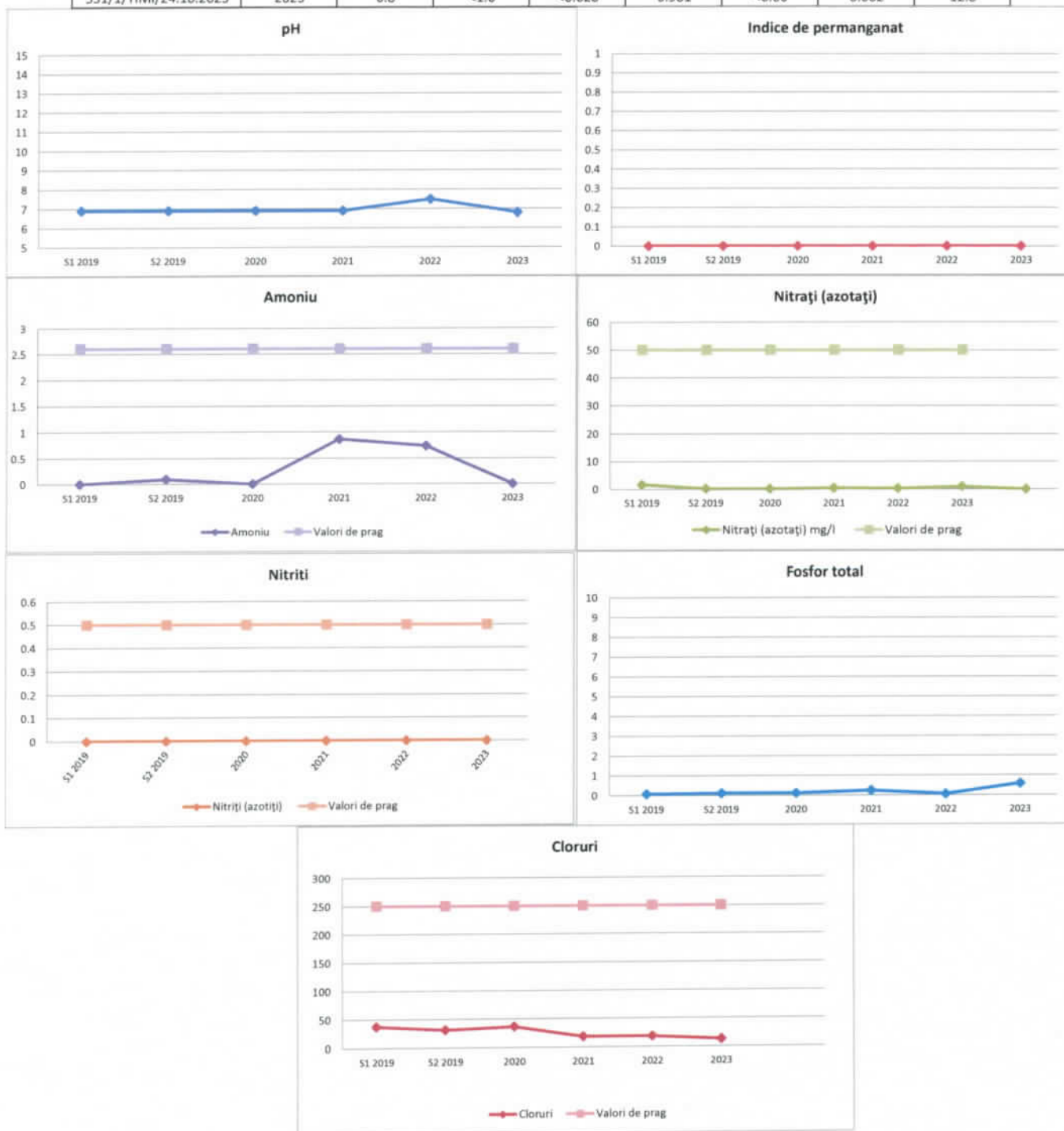
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>		<b>7</b>	<b>&lt;1,6</b>	<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>0.06</b>	<b>250</b>
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	1.57	<0,074	<0,024	0.06	38.9
2775/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.08	24.1
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.175	<0.3	0.05	30.2
349-TIMI/14.07.2021	2021	7.1	<1.6	0.361	0.665	<0.3	0.138	16.3
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.4	<1.6	0.367	0.712	<0.15	0.071	16.3
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.115	16.3





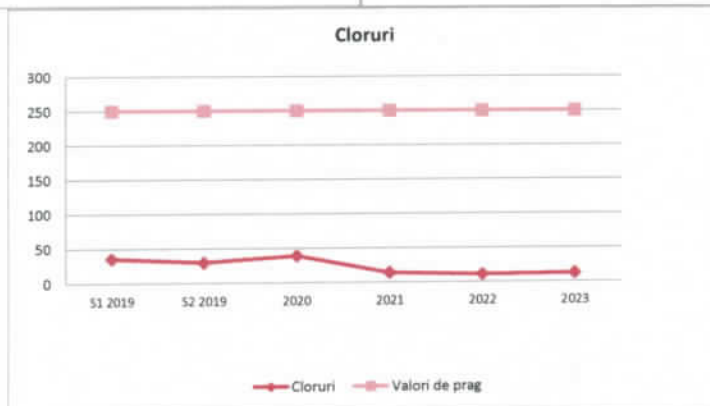
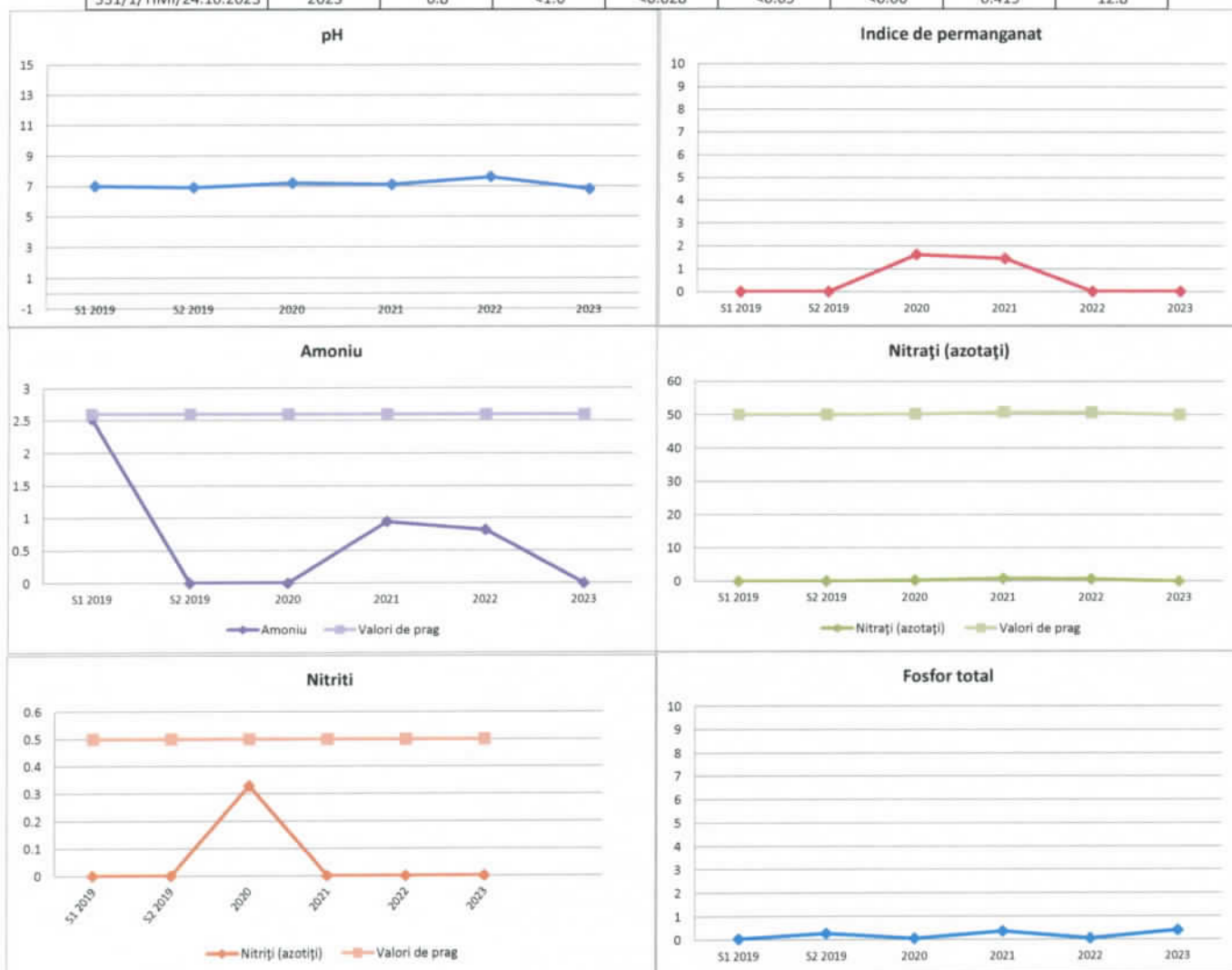
### Ferma Peciu Nou - Foraj control DINIAS F31 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
1275/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	<0,025	1.67	<0,024	0.09	37.5
2775/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	0.093	0.195	<0,3	0.13	31.3
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1,6	<0.028	0.14	<0.3	0.13	36.8
335-TIMI/12.07.2021	2021	6.9	<1,6	0.864	0.457	<0.3	0.263	18.6
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.5	<1,6	0.732	0.315	<0.15	0.075	18.4
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1,6	<0.028	0.981	<0.06	0.602	12.8



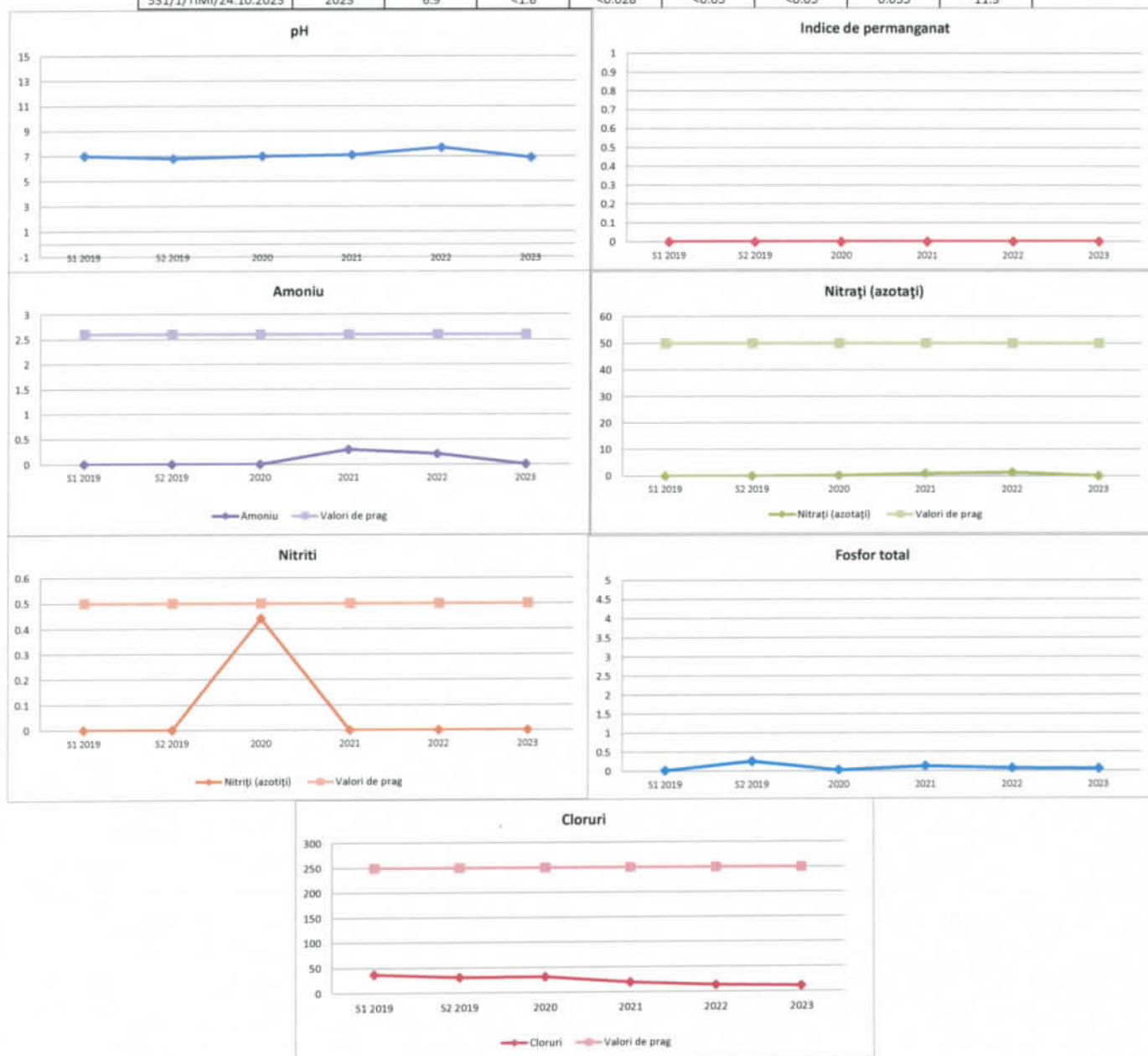
## Ferma Peciu Nou - Foraj control DINIAS F32 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>		<b>7</b>	<b>&lt;1,6</b>	<b>2.6</b>	<b>&lt;0,074</b>	<b>0.5</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	2.52	<0,074	<0,024	0.05	35.4
2775/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.29	29.7
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.61	<0.028	0.218	0.329	0.06	39
254-TIMI/19.07.2021	2021	7.1	1.44	0.944	0.767	<0.3	0.377	14.1
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.6	<1.6	0.817	0.636	<0.15	0.065	11.3
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.419	12.8



### Ferma Pecu Nou - Foraj control DINIAS F36 (ROBA 03)

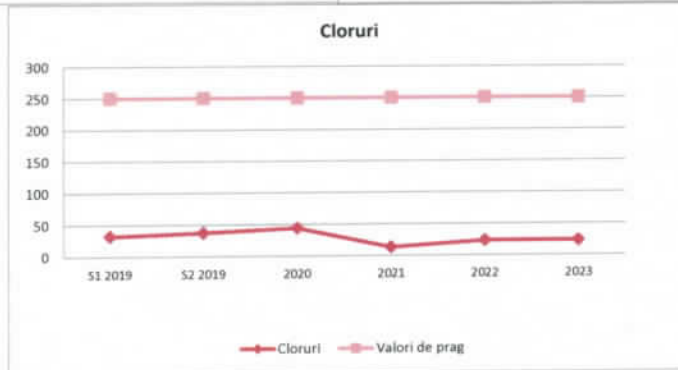
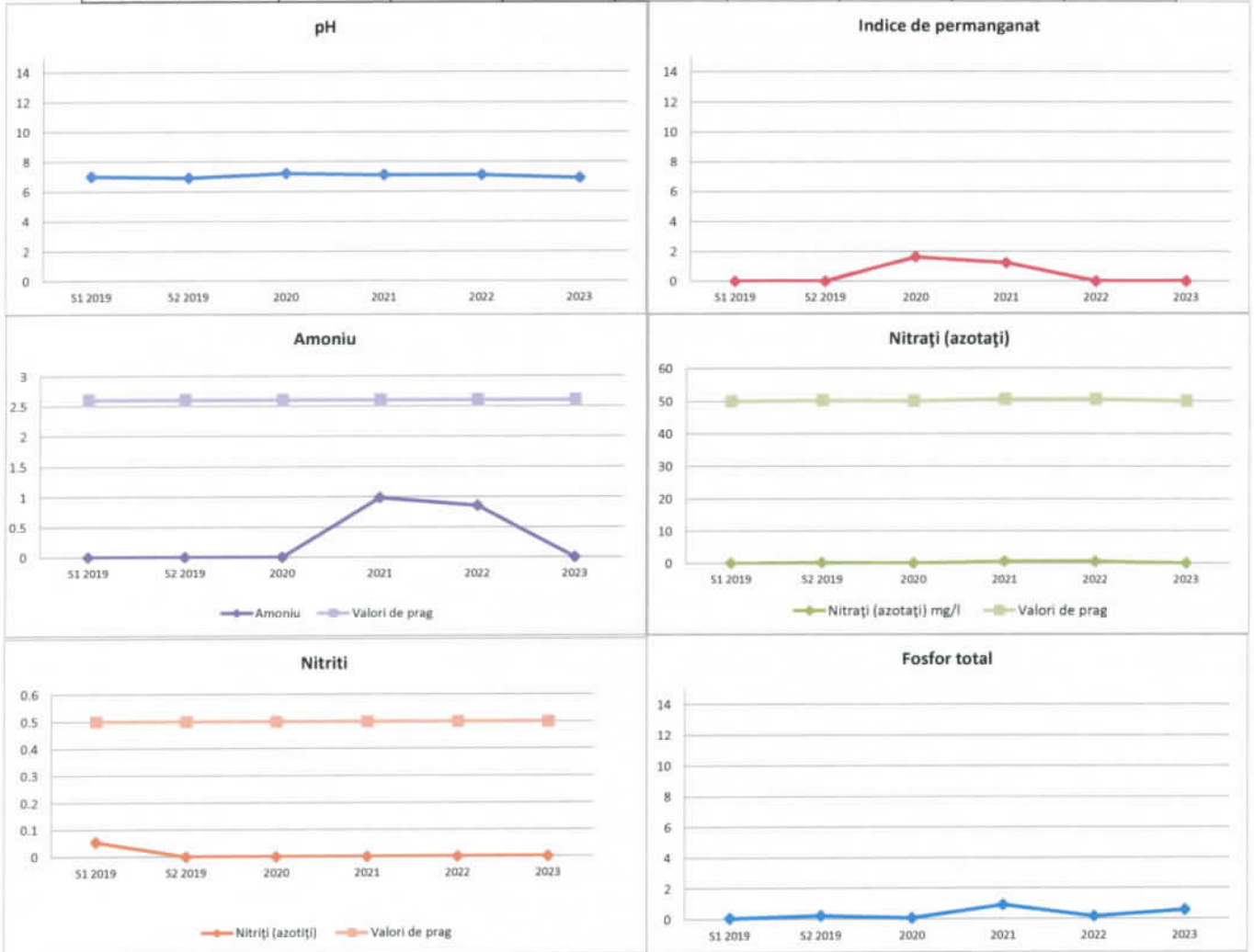
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO <sub>2</sub> /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
<b>Valori de prag</b>		<b>7</b>	<b>&lt;1,6</b>	<b>&lt;0,025</b>	<b>50</b>	<b>0,5</b>	<b>0,02</b>	<b>250</b>
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0,02	37,5
2775/21.11.2019	S2 2019	6,8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0,26	31,1
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0,124	0,44	0,03	31,5
340-TIMI/12.07.2021	2021	7,1	<1,6	0,293	0,926	<0,3	0,129	19,6
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7,7	<1,6	0,205	1,27	<0,15	0,073	13,5
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6,9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,05	0,055	11,3





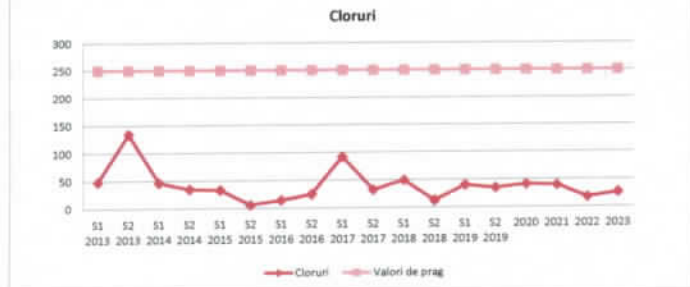
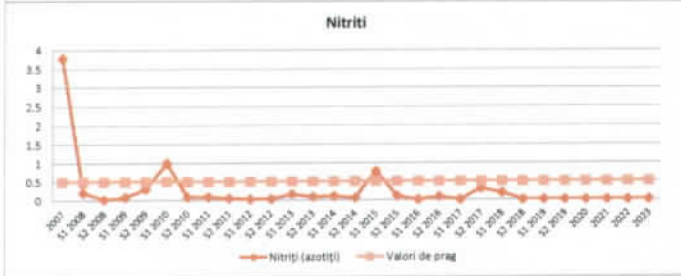
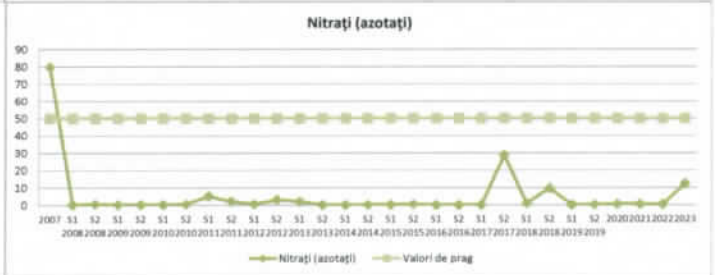
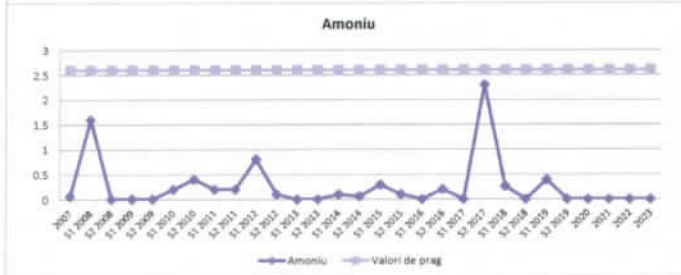
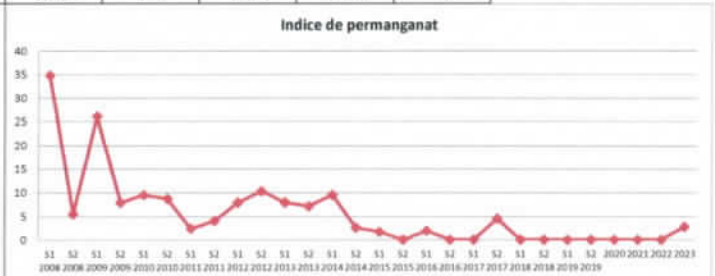
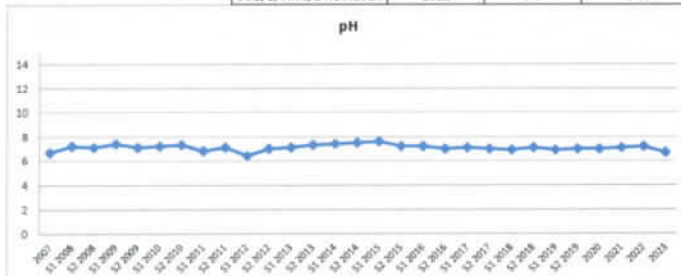
## Ferma Peciu Nou - Foraj control SANMARTINUL SARBESC F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / 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	0.06	250
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	0.054	0.06	32.6
2775/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	0.284	<0,3	0.23	37.5
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.61	<0.028	0.106	<0.3	0.07	44.2
351/TIMI/16.07.2021	2021	7.1	1.24	0.988	0.586	<0.3	0.939	13.4
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.1	<1.6	0.858	0.53	<0.15	0.173	23.4
513/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.588	23.4



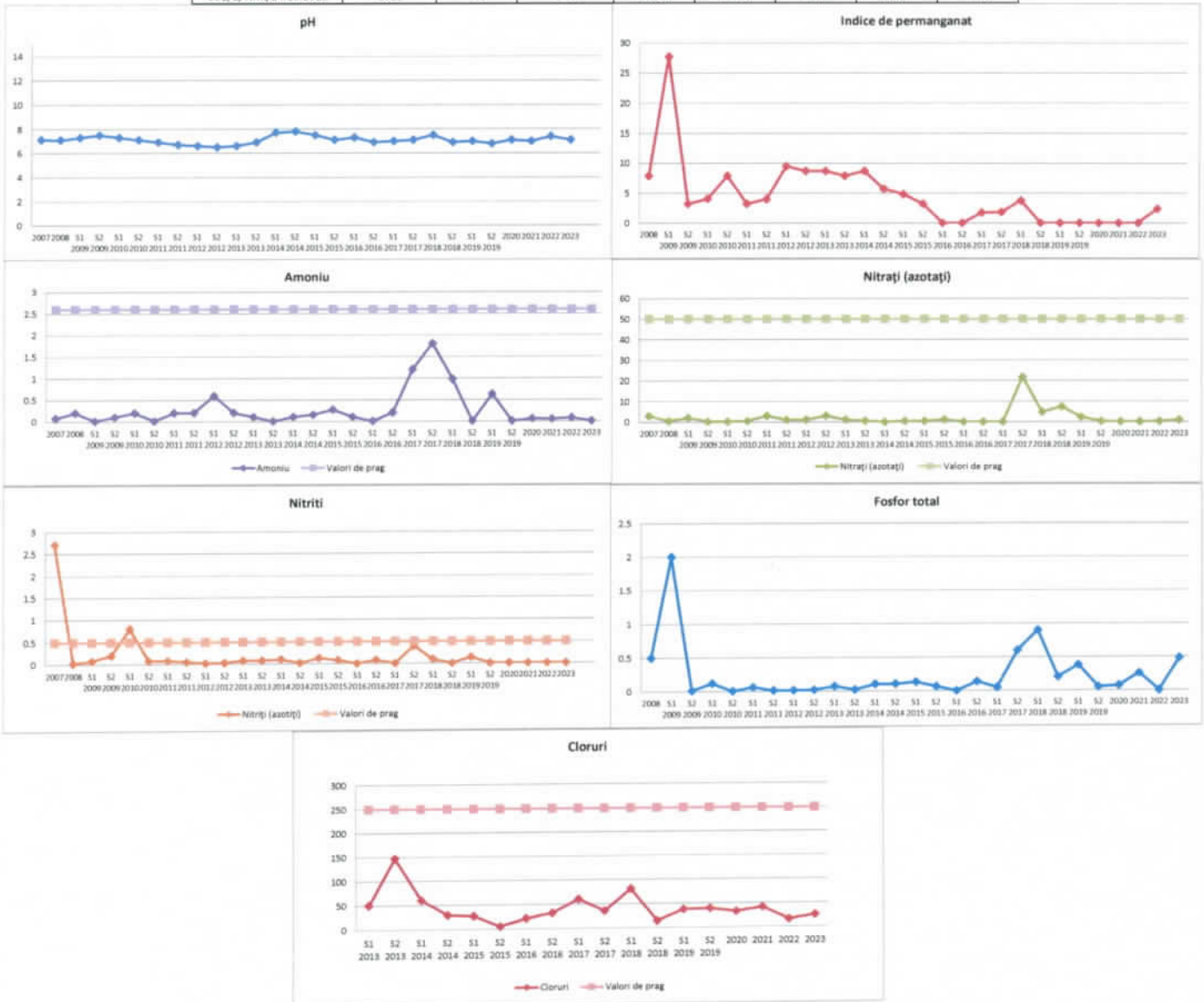
Ferma Peciu Nou - Foraj control FC3 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / 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
238/01.08.2007	2007	6.67		0.068	79.6	3.779		
96/04.06.2008	S1 2008	7.2	34.8	1.6	0.25	0.2	0.45	
520/08.12.2008	S2 2008	7.1	5.5	0.01	0.5	0.02	0.7	
159/25.05.2009	S1 2009	7.4	26.1	0.01	0.25	0.08	1.7	
346/02.10.2009	S2 2009	7.1	7.9	0.01	0.25	0.3	0.012	
169/17.06.2010	S1 2010	7.2	9.5	0.2	0.25	1	0.12	
377/01.11.2010	S2 2010	7.3	8.7	0.4	0.5	0.08	0.14	
116/01.06.2011	S1 2011	6.8	2.4	0.2	5	0.08	0.06	
366/28.10.2011	S2 2011	7.1	4	0.2	2	0.04	0.032	
120/18.05.2012	S1 2012	6.4	7.9	0.8	0.5	0.025	0.013	
413/02.11.2012	S2 2012	7	10.3	0.1	3	0.03	0.065	
200/07.06.2013	S1 2013	7.1	7.9	<0,01	2	0.15	0.13	47.9
602/21.11.2013	S2 2013	7.3	7.1	<0,01	<0,06	0.08	0.01	134
219/05.06.2014	S1 2014	7.4	9.5	0.1	<0,06	0.1	0.08	46.1
783/17.11.2014	S2 2014	7.5	2.6	0.06	0.15	0.05	0.11	34.6
265/20.07.2015	S1 2015	7.6	1.66	0.29	0.24	0.77	0.13	33.2
25/20.10.2015	S2 2015	7.2	<1,6	0.1	0.5	0.1	0.08	6.38
1515/15.06.2016	S1 2016	7.2	1.92	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	14.2
2925/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	0.2	<0,074	0.08	0.143	24.8
685/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,024	0.046	92.1
2055/12.12.2017	S2 2017	7	4.46	2.3	28.7	0.3	0.2	31.9
455/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.263	0.916	0.181	0.51	49.1
2755/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	<0,025	9.54	<0,024	0.16	12.7
1275/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.389	<0,074	<0,024	0.13	39.7
2775/21.11.2019	S2 2019	7	<1,6	<0,028	0.3	<0,3	0.19	34.4
60/5/TIM/21.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0.528	<0,3	0.12	40.5
264-TIMI/2/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	0.492	<0,3	0.282	38.9
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.2	<1,6	<0,028	0.408	<0,15	<0,05	17
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.7	2.78	<0,028	12.3	<0,06	0.623	25.5



Ferma Peciu Nou - Foraj control FC4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / 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>250</b>
238/01.08.2007	2007	7.12		0.076	2.904	2.711		
520/08.12.2008	2008	7.1	7.9	0.2	0.5	0.02	0.5	
159/25.05.2009	S1 2009	7.3	27.7	0.01	2	0.08	2	
346/02.10.2009	S2 2009	7.5	3.2	0.1	0.25	0.2	0.012	
169/17.06.2010	S1 2010	7.3	4.1	0.2	0.25	0.8	0.12	
377/01.11.2010	S2 2010	7.1	7.9	0.01	0.5	0.08	0.005	
116/01.06.2011	S1 2011	6.9	3.2	0.2	3	0.08	0.06	
366/28.10.2011	S2 2011	6.7	4	0.2	1	0.05	0.013	
120/18.05.2012	S1 2012	6.6	9.5	0.6	1	0.02	0.013	
413/02.11.2012	S2 2012	6.5	8.7	0.2	3	0.03	0.02	
200/07.06.2013	S1 2013	6.6	8.7	0.1	1	0.08	0.07	49.7
602/21.11.2013	S2 2013	6.9	7.9	<0.01	0.5	0.08	0.02	146.7
219/05.06.2014	S1 2014	7.7	8.7	0.1	<0.06	0.1	0.1	60.3
783/17.11.2014	S2 2014	7.8	5.7	0.15	0.32	0.02	0.1	29
265/20.07.2015	S1 2015	7.5	4.8	0.27	0.29	0.13	0.13	26.95
25/20.10.2015	S2 2015	7.1	3.2	0.1	1	0.08	0.06	5.32
1515/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	21.3
2925/25.11.2016	S2 2016	6.9	<1.6	0.2	<0.074	0.08	0.133	32
685/31.07.2017	S1 2017	7	1.73	1.2	<0.074	<0.024	0.046	60.2
2055/12.12.2017	S2 2017	7.1	1.8	1.8	21.7	0.4	0.6	35.4
1475/16.07.2018	S1 2018	7.5	3.74	0.976	4.69	0.088	0.9	81.1
2755/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1.6	<0.025	7.38	<0.024	0.2	13.9
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1.6	0.634	2.31	0.135	0.38	37.5
2775/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1.6	<0.028	0.241	<0.3	0.05	39.1
74/S/TIM/05.06.2020	2020	7.1	<1.6	0.057	0.126	<0.3	0.07	32.8
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	0.049	0.121	<0.3	0.256	41.1
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.4	<1.6	0.077	0.172	<0.15	<0.05	15.6
531/1/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	2.36	<0.028	0.871	<0.06	0.484	24.8





**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**nr. 472/8-TIMI din 19.09.2023**

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

**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:** 11.09.2023

**Perioada executării încercărilor:** 11.09.- 18.09.2023

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

**823 TIMI** – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma PECIU NOU*

**Încercări executate:** pH, Amoniu, Consum chimic de oxigen - CCOCr, Consum biochimic de oxigen – CBO5, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 11.09.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 11.09.2023 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			
			823 TIMI			
1	pH <sup>1)</sup>	Unitati de pH	7.1/22.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.249
2	Amoniu	mg/L	15.6	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.936
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	108	500	SR ISO 6060:1996	±18.4
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	33.0	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±3.63
5	Materii în suspensie	mg/L	9.3	350	SR EN 872:2005	±1.21
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

<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. **Luzana Florentina Pascu** (Dr. Ing. Sorina Negrea

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



**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. 1207/03.03.2023**

**Beneficiar : FERMA PECIU NOU**

**Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 22**

**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.22

Nr.crt.	Determinare efectuata		Valori obtinute
1	pH	5,17	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	214,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:11	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,106	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1319	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	849,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3018	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1017	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	214,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	19,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12092	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	213,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	49,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	655,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,  
Chim. Oana Radoi



Sef laborator  
Dr. Ing. Radoi Oana





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

acreditat pentru

ÎNCERCARE



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

BA 5332/ 20.06.2023

## Buletin de analize

Nr. 5332 / 20.06.2023

**Beneficiar :** SC Smithfield Romania SRL

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

**Comanda :** nr.4415 din 13.06.2023

**Descrierea probei:** 1 probă îngrășământ organic lichid (3995)

**Data primirii:** 13.06.2023

**Perioada efectuării analizei:** 15-20.06.2023

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

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

**Loc recoltare specificat de beneficiar:** ferma Peciu Nou

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

Șef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 20.06.2023



Rezultatele se referă numai la proba analizată.

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

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

PG-21-F01  
Ediția 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2



Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		Peciu Nou	
Cod proba (intern)		3995	
Determinarea pH Metoda potentiometrica	unit. de pH	7,66	PS-03 Ed 3; Rev 0
	t°C	20,6	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	63,24	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,42	PS-05 Ed 3;Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,10	PS-08 Ed 3;Rev 0
Determinare fosfor ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	0,002	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K <sub>2</sub> O)	%	0,095	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

# PLAN DE FERTILIZARE

Conform adresei nr.2963 din 02.06.2022

pentru

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

**Ferma PECIU NOU**

**2022-2023**

**Judetul TIMIS**

Director Coordonator

David CHIRILA



+04724.333.142



[www.laboratorams.ro](http://www.laboratorams.ro)  
[david.chirila@laboratorams.ro](mailto:david.chirila@laboratorams.ro)



Bucuresti, sectorul 3, Str. Turturelelor nr 62, Decebal Tower  
ING BUCURESTI



IBAN RO92INGB0001008193558910

PLAN DE AMENDARE ȘI FERTILIZARE

Ferma PECIU NOU 2022-2023

Nr. ctr	Parcela Cadastrală	Suprafață a ha	Cultura	Planta premerg atoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale																																					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	Humus	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/h a	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/h a	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/h a	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone	N kg/h a	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O tone																																		
1	A 40/8/22-25	8.26	grau	grau	7500	6.7	64.7	255.2	2.4	2.86	159	1.3	76	0.6	69	0.6	119	1.0	26	0.2	35	0.3	40	0.3	50	0.4	34	0.3																															
2	A 1088/6-8	4.00	grau	grau	7500	6.7	79.2	346.7	2.6	2.99	159	0.6	73	0.3	0	0.0	119	0.5	26	0.1	35	0.1	40	0.2	47	0.2	0	0.0																															
3	A 1092/5/5	4.00	grau	grau	7500	6.7	82.6	346	2.3	2.63	183	0.7	0	0.0	0	0.0	137	0.5	30	0.1	40	0.2	46	0.2	0	0.0	0	0.0																															
4	A 1080/1/92-94	3.40	grau	grau	7500	6.7	78.4	221.3	2	2.39	183	0.6	73	0.2	73	0.2	137	0.5	30	0.1	40	0.1	46	0.2	43	0.1	33	0.1																															
5	A 1063/19-20	6.45	grau	grau	7500	6.8	78.1	239.1	2.4	2.71	166	1.1	73	0.5	69	0.4	125	0.8	27	0.2	37	0.2	42	0.3	46	0.3	32	0.2																															
6	A 1050/1-8	10.00	grau	grau	7500	6.7	69.8	250.9	2.8	2.9	159	1.6	76	0.8	69	0.7	119	1.2	26	0.3	35	0.4	40	0.4	50	0.5	34	0.3																															
7	A 1131/1/39	2.47	grau	grau	7500	6.8	70.6	238.3	2.6	2.94	159	0.4	76	0.2	69	0.2	119	0.3	26	0.1	35	0.1	40	0.1	50	0.1	34	0.1																															
8	A 1044/5/3	3.71	grau	grau	7500	6.4	42.6	184.1	2	2.6	183	0.7	94	0.3	84	0.3	137	0.5	30	0.1	40	0.1	46	0.2	64	0.2	44	0.2																															
9	F 1042/1/4	0.50	grau	grau	7500	6.4	44.2	186.1	1.9	2.37	183	0.1	94	0.0	84	0.0	137	0.1	30	0.0	40	0.0	46	0.0	64	0.0	44	0.0																															
10	F 1042/3	0.78	grau	grau	7500	6.3	48	180.2	2	2.62	183	0.1	80	0.1	84	0.1	137	0.1	30	0.0	40	0.0	46	0.0	50	0.0	44	0.0																															
11	A 50	17.00	grau	grau	7500	7.6	92.4	458	2.9	2.94	148	2.5	0	0.0	0	0.0	111	1.9	24	0.4	33	0.6	37	0.6	0	0.0	0	0.0																															
12	P <sub>5</sub> 204,187	185.00	pasune	pasune	7500	6.4	33.9	152.3	1.9	2.42	183	33.9	108	20.0	100	18.5	137	25.4	30	5.6	40	7.5	46	8.5	78	14.4	60	11.0																															
13	A 207	2.00	grau	grau	7500	6.3	42.8	181.3	2	2.63	183	0.4	94	0.2	84	0.2	137	0.3	30	0.1	40	0.1	46	0.1	64	0.1	44	0.1																															
						<b>44.0</b>						<b>33.0</b>						<b>7.2</b>						<b>9.7</b>						<b>11.0</b>						<b>16.5</b>						<b>12.4</b>																	
						<b>247.58</b>						<b>23.2</b>						<b>21.2</b>						<b>33.0</b>						<b>7.2</b>						<b>9.7</b>						<b>11.0</b>						<b>16.5</b>						<b>12.4</b>					

Nota: 1. Necesarii totali de elemente fertilizante este de: 44.0 t N, 23.2 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> și 21.2 t K<sub>2</sub>O.

2. Se pot utiliza din îngrășămintele organice: 33.0 t N, 7.2 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 9.7 t K<sub>2</sub>O, restul se va completa cu îngrășăminte minerale

3. Rezultatele obținute din analiza îngrășământului organic lichid este: 0,110% N; 0,029% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,041% K<sub>2</sub>O;

Intocmit,  
OSPA MEHEDINȚI



**PLAN DE FERTILIZARE**  
**AMS 2000 Trading Impex S.R.L.**  
**PUNCT DE LUCRU PECIU NOU 2022-2023**

Nr crt.	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premorgatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		K <sub>2</sub> O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 46	8	Grâu	Rapiță	7500	7,25	43,55	245,5	2,59	155	1,2	90	0,7	65	0,5
2	A 48	38	Grâu	Rapiță	7500	7,76	62,5	167,6	2,11	165	6,3	80	3,0	85	3,2
3	A 50	12	Grâu	Rapiță	7500	7,65	98,17	417	2,77	155	1,9	10	0,1	0	0,0
4	A 53	16	Grâu	Rapiță	7500	7,6	88	337,3	2,44	160	2,6	65	1,0	0	0,0
5	A 56	24	Grâu	Rapiță	7500	6,58	48,04	451,1	2,12	165	4,0	85	2,0	0	0,0
6	A 1390	27	Grâu	Grâu	7500	6,44	43,96	294,4	2,27	160	4,3	90	2,4	10	0,3
7	A 1416/7	6,98	Grâu	Rapiță	7500	6,3	29,6	291,3	2,26	160	1,1	110	0,8	10	0,1
8	A 242	4,5	Grâu	Porumb	7500	7,4	67,2	287,6	2,48	160	0,7	80	0,4	20	0,1
Total GRĂU		136,48									22,05		10,52		4,18
9	Pș 187	22	Pășune	Pășune	8000	7,6	35,75	254,4	6,87	164	3,6	53	1,2	72	1,6
10	A 369	1	Pășune	Pășune	8000	8,6	91,8	229,3	6,12	164	0,2	10	0,0	74	0,1
Total PĂȘUNE		23,00									3,77		1,18		1,66
11	A 357	2	Lolium	Lulium	12000	6,4	15,64	35,1	2,59	185	0,4	95	0,2	120	0,2
12	A 251	2	Lolium	Lulium	12000	8,1	36,8	180,3	6,1	140	0,3	65	0,1	75	0,2
13	A 242	3	Lolium	Lulium	12000	6,8	24,7	783,2	2,82	185	0,6	85	0,3	0	0,0
Total LOLIUM		7,00									1,21		0,58		0,39
Total GENERAL		166,48									27,02		12,27		6,23

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza analizelor de sol prelevate și analizate de beneficiar AMS 2000 Trading Impex S.R.L.
2. AMS 2000 Trading Impex S.R.L. Răspunde de exactitatea recoltării probelor de sol și de rezultatele analizelor de laborator
3. Necesarul total de elemente fertilizante este: 27,02 t N; 12,27 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 6,23 t K<sub>2</sub>O.
4. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Întocmit  
 Ing. Eva Viorica Moțea





**PLAN DE FERTILIZARE**  
**S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.**

**PUNCT DE LUCRU PECIU NOU 2022-2023**

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total																			
						pH	F ppm	K ppm	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									
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone								
1	A 1215	26	grâu	grâu	7500	5,73	51,79	241	1,06	180	4,7	85	2,2	65	1,7	135	3,5	26	0,7	196	5,1	35	0,9	59	1,5	0	0,0		
2	A 1213	13	grâu	grâu	7500	5,66	52,73	263	1,23	175	2,3	85	1,1	60	0,8	130	1,7	25	0,3	189	2,5	40	0,5	60	0,8	0	0,0		
3	A 1234	40	grâu	grâu	7500	5,78	50,23	286	0,97	185	7,4	85	3,4	20	0,8	135	5,4	26	1,0	196	7,9	35	1,4	59	2,4	0	0,0		
4	A 1288	22,92	grâu	grâu	7500	6,04	69,86	257	1,78	170	3,9	75	1,7	65	1,5	125	2,9	24	0,5	182	4,2	45	1,0	51	1,2	0	0,0		
5	A1223	47	grâu	grâu	7500	5,78	23,98	258	2,33	160	7,5	125	5,9	65	3,1	120	5,6	23	1,1	175	8,2	40	1,9	102	4,8	0	0,0		
6	A 1220	13,09	grâu	grâu	7500	5,38	54,25	185	1,41	175	2,3	85	1,1	80	1,0	130	1,7	25	0,3	189	2,5	40	0,5	60	0,8	0	0,0		
7	A 1218	13,31	grâu	grâu	7500	6,4	39,47	256	3,01	150	2,0	95	1,3	65	0,9	110	1,5	21	0,3	160	2,1	40	0,5	74	1,0	0	0,0		
8	A 1261, A 1267	15,63	grâu	grâu	7500	7,46	16,82	210	3,42	150	2,3	140	2,2	75	1,2	110	1,7	21	0,3	160	2,5	40	0,6	119	1,9	0	0,0		
9	A 1261	1,16	grâu	grâu	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	0,2	105	0,1	75	0,1	110	0,1	21	0,0	160	0,2	40	0,0	84	0,1	0	0,0		
10	A 1267	0,77	grâu	grâu	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	0,1	105	0,1	75	0,1	110	0,1	21	0,0	160	0,1	40	0,0	84	0,1	0	0,0		
11	A 1267	11,04	grâu	grâu	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	1,7	105	1,2	75	0,8	110	1,2	21	0,2	160	1,8	40	0,4	84	0,9	0	0,0		
12	A 1281	16,19	grâu	grâu	7500	7,76	35,62	232	3,19	150	2,4	100	1,6	70	1,1	110	1,8	21	0,3	160	2,6	40	0,6	79	1,3	0	0,0		
13	A 1271	55	grâu	rapita	7500	5,69	79,1	258	1,1	180	9,9	75	4,1	65	3,6	135	7,4	26	1,4	196	10,8	35	1,9	49	2,7	0	0,0		
14	A 232/5	3,23	grâu	rapita	7500	5,44	20,92	129	1,25	175	0,6	125	0,4	105	0,3	130	0,4	25	0,1	189	0,6	40	0,1	100	0,3	0	0,0		
15	A 237/1	4,2	grâu	rapita	7500	5,72	26,9	152	1,53	170	0,7	115	0,5	95	0,4	125	0,5	24	0,1	182	0,8	45	0,2	91	0,4	0	0,0		
16	A 1080/191	2,32	grâu	porumb	7500	5,7	24,56	229	1,95	170	0,4	120	0,3	70	0,2	125	0,3	24	0,1	182	0,4	45	0,1	96	0,2	0	0,0		
17	A 1080/9	2,10	grâu	grâu	7500	6,37	19,86	293	2,43	160	0,3	130	0,3	10	0,0	120	0,3	23	0,0	175	0,4	40	0,1	107	0,2	0	0,0		
18	A 1223	47	grâu	grâu	7500	5,76	31,7	268	2,51	160	7,5	105	4,9	60	2,8	120	5,6	23	1,1	175	8,2	40	1,9	82	3,9	0	0,0		
19	A 1286	39	grâu	grâu	7500	6,88	29,07	202	2,37	160	6,2	110	4,3	75	2,9	120	4,7	23	0,9	175	6,8	40	1,6	87	3,4	0	0,0		
20	A 1092/5/3	4,54	grâu	porumb	7500	6,59	65,1	159	1,96	170	0,8	75	0,4	90	0,4	125	0,6	24	0,1	182	0,8	45	0,2	51	0,2	0	0,0		
21	A 1215	44,76	grâu	rapita	7500	5,6	26,47	190	0,89	185	8,3	115	5,1	80	3,6	135	6,0	26	1,2	196	8,8	35	1,6	89	4,0	0	0,0		
22	A 1235	53,00	grâu	rapita	7500	5,77	20,19	244	2,4	160	8,5	125	6,6	65	3,4	120	6,4	23	1,2	175	9,3	40	2,1	102	5,4	0	0,0		
23	1235/2	28,03	grâu	rapita	7500	5,43	13,76	179	1,16	180	5,0	145	4,1	85	2,4	135	3,8	26	0,7	196	5,5	35	1,0	119	3,3	0	0,0		
24	A 1515	100	grâu	floare	7500	6,38	11,19	214	1,69	170	17,0	155	15,5	75	7,5	125	12,5	24	2,4	182	18,2	36	3,6	131	13,1	0	0,0		
25	A 1232/1-3	103,99	grâu	rapita	7500	5,79	61,49	295	2,03	165	17,2	80	8,3	10	1,0	120	12,5	23	2,4	175	18,2	37	3,8	57	5,9	0	0,0		
26	A 1242	58	grâu	cartof	7500	5,78	47,21	209	1,42	175	10,2	85	4,9	75	4,4	130	7,5	25	1,4	189	11,0	38	2,2	60	3,5	0	0,0		
27	A 1231	3,00	grâu	grâu	7500	6,9	57,85	271	2,03	165	0,5	85	0,3	30	0,1	120	0,4	23	0,1	175	0,5	39	0,1	62	0,2	0	0,0		
<b>Total GRĂU</b>		<b>768,28</b>								<b>129,8</b>	<b>81,82</b>	<b>46,04</b>	<b>96,06</b>	<b>18,34</b>	<b>139,7</b>	<b>29,10</b>	<b>63,49</b>	<b>0,00</b>											
28	A 1202	1,50	orz	porumb	6000	7,37	39,23	225	2,15	120	0,2	75	0,1	50	0,1	90	0,1	17	0,0	131	0,2	30	0,0	58	0,1	0	0,0		
<b>Total ORZ</b>		<b>1,50</b>								<b>0,18</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,14</b>	<b>0,03</b>	<b>0,20</b>	<b>0,05</b>	<b>0,09</b>	<b>0,00</b>											
29	A 1191	44,82	porumb	grâu	10000	5,96	21,99	227	2,54	185	8,3	105	4,7	75	3,4	135	6,1	26	1,2	196	8,8	35	1,6	79	3,6	0	0,0		
30	A 1184	15	porumb	grâu	10000	6,91	28,52	256	2,59	185	2,8	100	1,5	60	0,9	135	2,0	26	0,4	196	2,9	35	0,5	74	1,1	0	0,0		
31	A 1191/4	40,77	porumb	rapita	10000	6,24	46,86	211	2,56	185	7,5	75	3,1	90	3,7	135	5,5	26	1,1	196	8,0	35	1,4	49	2,0	0	0,0		
32	A 1220	14,43	porumb	rapita	10000	5,8	18,56	259	2,46	190	2,7	115	1,7	60	0,9	140	2,0	27	0,4	204	2,9	30	0,4	88	1,3	0	0,0		
33	A 40	8,36	porumb	grâu	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	1,7	130	1,1	75	0,6	150	1,3	29	0,2	218	1,8	20	0,2	101	0,8	0	0,0		
34	A 40	7,68	porumb	grâu	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	1,6	130	1,0	75	0,6	150	1,2	29	0,2	218	1,7	20	0,2	101	0,8	0	0,0		
35	A 40	3	porumb	grâu	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	0,6	130	0,4	75	0,2	150	0,5	29	0,1	218	0,7	20	0,1	101	0,3	0	0,0		
36	A 40	3,16	porumb	grâu	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	0,6	130	0,4	75	0,2	150	0,5	29	0,1	218	0,7	20	0,1	101	0,3	0	0,0		
37	A 40	9,8	porumb	grâu	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	2,0	130	1,3	75	0,7	150	1,5	29	0,3	218	2,1	20	0,2	101	0,3	0	0,0		



38	A 40	11	porumb	grau	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	2,3	130	1,4	75	0,8	150	1,7	29	0,3	218	2,4	20	0,2	101	1,1	0	0,0
39	A 40	18,78	porumb	grau	10000	5,67	10,3	226	1,53	205	3,8	130	2,4	75	1,4	150	2,8	29	0,5	218	4,1	20	0,4	101	1,9	0	0,0
40	A 241/1	10,61	porumb	grau	10000	6,39	287	488	1,55	205	2,2	0	0,0	0	0,0	150	1,6	29	0,3	218	2,3	20	0,2	0	0,0	0	0,0
41	A 1092	38,61	porumb	grau	10000	5,55	39,6	216	2,67	185	7,1	85	3,3	90	3,5	135	5,2	26	1,0	196	7,6	35	1,4	59	2,3	0	0,0
42	A 1080/1	4,58	porumb	grau	10000	5,96	44,02	350	1,69	205	0,9	80	0,4	0	0,0	150	0,7	29	0,1	218	1,0	20	0,1	51	0,2	0	0,0
43	A 1080/1/81	2,18	porumb	grau	10000	5,74	32,46	398	1,75	200	0,4	90	0,2	0	0,0	150	0,3	29	0,1	218	0,5	20	0,0	61	0,1	0	0,0
44	A 1080/1/86	1,84	porumb	grau	10000	5,74	32,46	398	1,75	200	0,4	90	0,2	0	0,0	150	0,3	29	0,1	218	0,4	20	0,0	61	0,1	0	0,0
45	A 1232	53,00	porumb	grau	10000	6,36	42,3	317	2,97	185	9,8	80	4,2	0	0,0	135	7,2	26	1,4	196	10,4	35	1,9	54	2,9	0	0,0
46	1236	72,00	porumb	grau	10000	5,39	40,36	277	0,7	225	16,2	80	5,8	30	2,2	165	11,9	32	2,3	240	17,3	5	0,4	49	3,5	0	0,0
47	A 1236	3,26	porumb	grau	10000	5,81	71,44	240	2,15	190	0,6	65	0,2	70	0,2	140	0,5	27	0,1	204	0,7	30	0,1	38	0,1	0	0,0
Total PORUMB		362,88								71,70			33,18		19,29		52,45		10,01		76,29		9,24		23,47		0,00
48	A 1255	20,71	fl-s	grau	4000	6,02	121	292	1,47	135	2,8	0	0,0	10	0,2	100	2,1	19	0,4	145	3,0	35	0,7	0	0,0	0	0,0
49	A 1131/1/5-12	36,76	fl-s	grau	4000	5,52	10,68	99	1,23	140	5,1	165	6,1	115	4,2	105	3,9	20	0,7	153	5,6	35	1,3	145	5,3	0	0,0
50	A 1131/1/15-38	65,63	fl-s	grau	4000	5,55	4,73	133	0,93	150	9,8	180	11,8	95	6,2	110	7,2	21	1,4	160	10,5	40	2,6	159	10,4	0	0,0
51	A 1131/1/40-50	17,56	fl-s	grau	4000	6,02	6,88	159	1,66	130	2,3	170	3,0	85	1,5	95	1,7	18	0,3	138	2,4	35	0,6	152	2,7	0	0,0
Total FLOARE		140,66								20,07			20,86		12,16		14,82		2,83		21,55		5,25		18,43		0,00
52	A 1486	17	rapita	grau	4000	7,82	38,45	150	2,26	125	2,1	95	1,6	100	1,7	90	1,5	17	0,3	131	2,2	35	0,6	78	1,3	0	0,0
53	A 1483	17	rapita	grau	4000	7,71	80,78	319	2,39	125	2,1	65	1,1	0	0,0	90	1,5	17	0,3	131	2,2	35	0,6	48	0,8	0	0,0
54	A 1478	17	rapita	grau	4000	6,81	58,37	243	1,7	130	2,2	80	1,4	65	1,1	95	1,6	18	0,3	138	2,3	35	0,6	62	1,1	0	0,0
55	A 1007/1/6	1,5	rapita	grau	4000	7,2	323	1094	2,26	125	0,2	0	0,0	0	0,0	90	0,1	17	0,0	131	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
56	A 1007/2/1-4	4,48	rapita	grau	4000	7,2	323	1094	2,26	125	0,6	0	0,0	0	0,0	90	0,4	17	0,1	131	0,6	35	0,2	0	0,0	0	0,0
57	A 1092/5-7	3,35	rapita	grau	4000	5,87	215	216	1,86	130	0,4	0	0,0	75	0,3	95	0,3	18	0,1	138	0,5	35	0,1	0	0,0	0	0,0
58	A 1088/1/10-11	5,53	rapita	grau	4000	7,42	39,23	444	2,67	120	0,7	95	0,5	0	0,0	90	0,5	17	0,1	131	0,7	30	0,2	78	0,4	0	0,0
59	A 1080/1/64	10	rapita	grau	4000	5,69	16,15	235	0,86	145	1,5	135	1,4	70	0,7	105	1,1	20	0,2	153	1,5	40	0,4	115	1,1	0	0,0
60	A 1097/1/19	15,46	rapita	grau	4000	6,15	16,51	228	2,12	125	1,9	135	2,1	70	1,1	90	1,4	17	0,3	131	2,0	35	0,5	118	1,8	0	0,0
61	A 9	24,11	rapita	grau	4000	6,74	156	227	3,2	115	2,8	0	0,0	70	1,7	85	2,0	16	0,4	124	3,0	30	0,7	0	0,0	0	0,0
62	A 219/9	1,16	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,2	70	0,1	70	0,1	95	0,1	18	0,0	138	0,2	35	0,0	52	0,1	0	0,0
63	A 219/14	2	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,3	70	0,1	70	0,1	95	0,2	18	0,0	138	0,3	35	0,1	52	0,1	0	0,0
64	A 219/16-19	5,5	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,7	70	0,4	70	0,4	95	0,5	18	0,1	138	0,8	35	0,2	52	0,3	0	0,0
65	A 212/1	2	rapita	grau	4000	6,56	150,08	224	1,84	130	0,3	0	0,0	70	0,1	95	0,2	18	0,0	138	0,3	35	0,1	0	0,0	0	0,0
66	A 212/14	1	rapita	grau	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,1	0	0,0	70	0,1	95	0,1	18	0,0	138	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
67	A 212/17-18	2,3	rapita	grau	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	18	0,0	138	0,3	35	0,1	0	0,0	0	0,0
68	A 217/7-9	3	rapita	grau	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	18	0,0	138	0,4	35	0,1	0	0,0	0	0,0
69	A 217/20	2,2	rapita	grau	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	18	0,0	138	0,3	35	0,1	0	0,0	0	0,0
70	A 217/12	1,16	rapita	grau	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,2	0	0,0	70	0,1	95	0,1	18	0,0	138	0,2	35	0,0	0	0,0	0	0,0
Total RAPITĂ		135,75								17,10			8,65		7,95		12,45		2,38		18,11		4,65		7,04		0,00
71	A 1261	25	soia	grau	3500	5,97	108	246	2,53	50	1,3	0	0,0	42	1,1	35	0,9	7	0,2	51	1,3	15	0,4	0	0,0	0	0,0
72	A 1242	60,40	soia	grau	3500	5,72	67,25	310	0,88	95	5,7	55	3,3	0	0,0	70	4,2	13	0,8	102	6,1	25	1,5	42	2,5	0	0,0
Total SOIA		85,40								6,99			3,32		1,05		5,10		0,97		7,42		1,89		2,51		0,00
73	Ps 1062/2/1	6,78	pasune	pasune	8000	8,67	5,09	182	3,01	164	1,1	100	0,7	75	0,5	164	1,1	31	0,2	239	1,6	0	0,0	69	0,5	0	0,0
74	Ps 1062/2/2	37,28	pasune	pasune	8000	8,57	16,51	202	3,01	164	6,1	75	2,8	75	2,8	164	6,1	31	1,2	239	8,9	0	0,0	44	1,6	0	0,0
75	Ps 1052	3,72	pasune	pasune	8000	8,74	14,88	242	3,01	164	0,6	80	0,3	75	0,3	164	0,6	31	0,1	239	0,9	0	0,0	49	0,2	0	0,0
76	Ps 1052/20	12,72	pasune	pasune	8000	8,82	8,9	201	3,01	164	2,1	90	1,1	75	1,0	164	2,1	31	0,4	239	3,0	0	0,0	59	0,7	0	0,0
Total PĂȘUNE		60,50								9,92			4,92		4,54		9,92		1,89		14,43		0,00		3,02		0,00
77	A 1220	2,50	lotium	lotium	12000	7,37	39,23	225	2,15	190	0,5	65	0,2	75	0,2	140	0,4	27	0,1	204	0,5	50	0,1	38	0,1	0	0,0
78	A 1220	1,00	lotium	lotium	12000	7,37	39,23	225	2,15	190	0,2	65	0,1	75	0,1	140	0,1	27	0,0	204	0,2	50	0,1	38	0,0	0	0,0
79	A 1220	1,00	lotium	lotium	12000	7,37	39,23	225	2,15	190	0,2	65	0,1	75	0,1	140	0,1	27	0,0	204	0,2	50	0,1	38	0,0	0	0,0
Total LOLIUM		4,50								0,86			0,29		0,34		0,63		0,12		0,92		0,23		0,17		0,00







PLAN DE FERTILIZARE  
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.  
PUNCT DE LUCRU PECIU NOU 2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului										Necesarul de nutrienți total										Ingrijămintele organice						Ingrijămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.O. kg/ha	K.O. tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.O. kg/ha	K.O. tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.O. kg/ha	K.O. tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.O. kg/ha	K.O. tone				
1	A 40/8/22-24	8.26	Grâu	Fl-s	7500	6.7	64.7	255.2	2.4	160	1.3	78	0.6	66	0.5	120	1.0	2	0.0	114	0.9	40	0.3	76	0.6	0	0.0										
2	A 1218	13.31	Grâu	Fl-s	7500	6.4	39.47	256	3.01	153	2.0	95	1.3	66	0.9	110	1.5	2	0.0	105	1.4	43	0.6	93	1.2	0	0.0										
3	A 1232/1-3	103.99	Grâu	Rapita	7500	5.79	61.49	295	2.03	165	17.2	79	8.2	10	1.0	120	12.5	2	0.2	114	11.9	45	4.7	77	8.0	0	0.0										
4	A 1191/4	40.77	Grâu	Rapita	7500	6.24	46.86	211	2.56	158	6.4	88	3.6	75	3.1	115	4.7	2	0.1	109	4.5	43	1.8	86	3.5	0	0.0										
5	A 1220	14.43	Grâu	Grâu	7500	5.8	18.56	259	2.46	160	2.3	134	1.9	65	0.9	120	1.7	2	0.0	114	1.6	40	0.6	132	1.9	0	0.0										
6	A 1261, A 1267	15.63	Grâu	Grâu	7500	7.46	16.82	210	3.42	150	2.3	138	2.2	75	1.2	110	1.7	2	0.0	105	1.6	40	0.6	136	2.1	0	0.0										
7	A 1261	1.16	Grâu	Grâu	7500	7.7	31.82	213	3.32	151	0.2	106	0.1	75	0.1	110	0.1	2	0.0	105	0.1	41	0.0	104	0.1	0	0.0										
8	A 1267	0.77	Grâu	Pb	7500	7.7	31.82	213	3.32	151	0.1	106	0.1	75	0.1	110	0.1	2	0.0	105	0.1	41	0.0	104	0.1	0	0.0										
9	A 1267	11.04	Grâu	Grâu	7500	7.7	31.82	213	3.32	151	1.7	106	1.2	75	0.8	110	1.2	2	0.0	105	1.2	41	0.5	104	1.1	0	0.0										
10	A 1281	16.19	Grâu	Grâu	7500	7.76	35.62	232	3.19	152	2.5	99	1.6	71	1.1	110	1.8	2	0.0	105	1.7	42	0.7	97	1.6	0	0.0										
11	A 1088/6-8	4.00	Grâu	Orz	7500	6.7	79.2	346.7	2.6	158	0.6	74	0.3	0	0.0	115	0.5	2	0.0	109	0.4	43	0.2	72	0.3	0	0.0										
12	A 1092/5/5	4.00	Grâu	Orz	7500	6.7	82.6	346	2.3	162	0.6	50	0.2	0	0.0	120	0.5	2	0.0	114	0.5	42	0.2	48	0.2	0	0.0										
13	A 1080/1/92-94	3.40	Grâu	Pb	7500	6.7	78.4	221.3	2	166	0.6	74	0.3	72	0.2	120	0.4	2	0.0	114	0.4	46	0.2	72	0.2	0	0.0										
14	A 1063/19-20	6.45	Grâu	Pb	7500	6.8	78.1	239.1	2.4	160	1.0	74	0.5	70	0.5	120	0.8	2	0.0	114	0.7	40	0.3	72	0.5	0	0.0										
15	A 1050/1-8	10.00	Grâu	Fl-s	7500	6.7	69.8	250.9	2.8	155	1.6	77	0.8	67	0.7	115	1.2	2	0.0	109	1.1	40	0.4	75	0.7	0	0.0										
16	A 1131/1/39	2.47	Grâu	Grâu	7500	6.8	70.6	238.3	2.6	158	0.4	76	0.2	70	0.2	115	0.3	2	0.0	109	0.3	43	0.1	74	0.2	0	0.0										
17	A 1092/5/3	4.54	Grâu	Grâu	7500	6.59	65.1	159	1.96	167	0.8	78	0.4	91	0.4	125	0.6	3	0.0	119	0.5	42	0.2	76	0.3	0	0.0										
18	A 1044/5/3	3.71	Grâu	Fl-s	7500	6.4	42.6	184.1	2	166	0.6	92	0.3	83	0.3	120	0.4	2	0.0	114	0.4	46	0.2	90	0.3	0	0.0										
19	F 1042/1/4	0.50	Grâu	Fl-s	7500	6.4	44.2	186.1	1.9	167	0.1	90	0.0	82	0.0	125	0.1	3	0.0	119	0.1	42	0.0	88	0.0	0	0.0										
20	F 1042/3	0.78	Grâu	Fl-s	7500	6.3	48	180.2	2	166	0.1	87	0.1	84	0.1	120	0.1	2	0.0	114	0.1	46	0.0	85	0.1	0	0.0										
21	A 1131/1/5-12	36.76	Grâu	Pb	7500	5.52	10.68	99	1.23	179	6.6	158	5.8	123	4.5	130	4.8	3	0.1	124	4.5	49	1.8	155	5.7	0	0.0										
22	A 1131/1/5-38	65.63	Grâu	Grâu	7500	5.55	4.73	133	0.93	184	12.1	185	12.1	102	6.7	135	8.9	3	0.2	128	8.4	49	3.2	182	12.0	0	0.0										
23	A 1131/1/40-50	17.56	Grâu	Grâu	7500	6.02	6.88	159	1.66	172	3.0	175	3.1	91	1.6	125	2.2	3	0.0	119	2.1	47	0.8	173	3.0	0	0.0										
24	A 46	8.00	Grâu	Pb	7500	7.25	43.55	245.5	2.59	158	1.3	91	0.7	68	0.5	115	0.9	2	0.0	109	0.9	43	0.3	89	0.7	0	0.0										
25	A 48	38.00	Grâu	Pb	7500	7.76	62.5	167.6	2.11	165	6.3	78	3.0	88	3.3	120	4.6	2	0.1	114	4.3	45	1.7	76	2.9	0	0.0										
26	A 50	12.00	Grâu	Grâu	7500	7.65	98.17	417	2.77	156	1.9	20	0.2	0	0.0	115	1.4	2	0.0	109	1.3	41	0.5	18	0.2	0	0.0										
27	A 50	17.00	Grâu	Fl-s	7500	7.6	92.4	488	2.9	154	2.6	20	0.3	0	0.0	115	2.0	2	0.0	109	1.9	39	0.7	18	0.2	0	0.0										
28	A 53	16.00	Grâu	Grâu	7500	7.6	88	337.3	2.44	160	2.6	30	0.5	0	0.0	120	1.9	2	0.0	114	1.8	40	0.6	28	0.4	0	0.0										
29	A 56	24.00	Grâu	Pb	7500	6.58	47.04	451.1	2.12	165	4.0	88	2.1	0	0.0	120	2.9	2	0.1	114	2.7	45	1.1	86	2.1	0	0.0										
30	A 1390	27.00	Grâu	Grâu	7500	6.44	43.96	294.4	2.27	162	4.4	91	2.5	10	0.3	120	3.2	2	0.1	114	3.1	42	1.1	89	2.4	0	0.0										
31	A 1416/7	6.98	Grâu	Grâu	7500	6.3	29.6	291.3	2.26	162	1.1	109	0.8	10	0.1	120	0.8	2	0.0	114	0.8	42	0.3	107	0.7	0	0.0										
Total GRĂU										88.16		54.88		29.16		64.53		1.29		61.31		23.63		53.59		0.00											
32	A 1231	3.00	Pb	Grâu	10000	6.9	57.85	271	2.03	196	0.6	72	0.2	50	0.2	145	0.4	3	0.0	138	0.4	51	0.2	69	0.2	0	0.0										
33	A 1202	1.50	Pb	Grâu	10000	7.37	39.23	225	2.15	195	0.3	85	0.1	76	0.1	145	0.2	3	0.0	138	0.2	50	0.1	82	0.1	0	0.0										
34	A 1220	2.50	Pb	Grâu	10000	7.37	39.23	225	2.15	195	0.5	85	0.2	76	0.2	145	0.4	3	0.0	138	0.3	50	0.1	82	0.2	0	0.0										
Total PORUMB										1.37		0.56		0.45		1.02		0.02		0.96		0.35		0.54		0.00											
35	A 1220	1.00	Lolium	Lolium	12000	7.37	39.23	225	2.15	212	0.2	65	0.1	75	0.1	155	0.2	3	0.0	147	0.1	57	0.1	62	0.1	0	0.0										
36	A 1220	1.00	Lolium	Lolium	12000	7.37	39.23	225	2.15	212	0.2	65	0.1	75	0.1	155	0.2	3	0.0	147	0.1	57	0.1	62	0.1	0	0.0										
37	A 1236	3.26	Lolium	Lolium	12000	5.81	71.44	240	2.15	212	0.7	48	0.2	75	0.2	155	0.5	3	0.0	147	0.5	57	0.2	45	0.1	0	0.0										



38	A 357	2.00	Lolium	Lolium	12000	6.4	15.64	35.1	2.59	186	0.4	98	0.2	115	0.2	135	0.3	3	0.0	128	0.3	51	0.1	95	0.2	0	0.0
39	A 251	2.00	Lolium	Lolium	12000	8.1	36.8	180.3	6.1	170	0.3	68	0.1	79	0.2	125	0.3	3	0.0	119	0.2	45	0.1	66	0.1	0	0.0
40	A 242	2.00	Lolium	Lolium	12000	6.8	24.7	783.2	2.82	183	0.4	82	0.2	0	0.0	135	0.3	3	0.0	128	0.3	48	0.1	79	0.2	0	0.0
41	A 242	1.00	Lolium	Lolium	12000	6.8	24.7	783.2	2.82	183	0.2	82	0.1	0	0.0	135	0.1	3	0.0	128	0.1	48	0.0	79	0.1	0	0.0
Total LOLIUM		12.26									2.38		0.86		0.78	1.74		0.03		1.65		0.64		0.83		0.00	
42	Ps 1062/2/1	6.78	Pasune	Pasune	8000	8.67	5.09	182	3.01	164	1.1	100	0.7	75	0.5	164	1.1	3	0.0	156	1.1	0	0.0	97	0.7	0	0.0
43	Ps 1062/2/2	37.28	Pasune	Pasune	8000	8.57	16.51	202	3.01	164	6.1	76	2.8	75	2.8	164	6.1	3	0.1	156	5.8	0	0.0	73	2.7	0	0.0
44	Ps 1052	3.72	Pasune	Pasune	8000	8.74	14.88	242	3.01	164	0.6	78	0.3	73	0.3	164	0.6	3	0.0	156	0.6	0	0.0	75	0.3	0	0.0
45	Ps 1052/20	12.72	Pasune	Pasune	8000	8.82	8.9	201	3.01	164	2.1	88	1.1	75	1.0	164	2.1	3	0.0	156	2.0	0	0.0	85	1.1	0	0.0
46	Ps 187	22.00	Pasune	Pasune	8000	7.6	35.75	254.4	6.87	164	3.6	52	1.1	73	1.6	164	3.6	3	0.1	156	3.4	0	0.0	49	1.1	0	0.0
47	A 369	1.00	Pasune	Pasune	8000	8.6	91.8	229.3	6.12	164	0.2	20	0.0	73	0.1	164	0.2	3	0.0	156	0.2	0	0.0	17	0.0	0	0.0
48	Ps 204,187	185	Pasune	Pasune	8000	6.4	33.9	152.3	1.9	164	30.3	55	10.2	79	14.6	164	30.3	3	0.6	156	28.8	0	0.0	52	9.6	0	0.0
49	A 207	2	Pasune	Pasune	8000	6.3	42.8	181.3	2	164	0.3	48	0.1	75	0.2	164	0.3	3	0.0	156	0.3	0	0.0	45	0.1	0	0.0
50	A 242	1	Pasune	Pasune	8000	7.4	67.2	287.6	2.48	164	0.2	44	0.0	20	0.0	164	0.2	3	0.0	156	0.2	0	0.0	41	0.0	0	0.0
51	A 242	2.5	Pasune	Pasune	8000	7.4	67.2	287.6	2.48	164	0.4	44	0.1	20	0.1	164	0.4	3	0.0	156	0.4	0	0.0	41	0.1	0	0.0
52	A 242	1	Pasune	Pasune	8000	7.4	67.2	287.6	2.48	164	0.2	44	0.0	20	0.0	164	0.2	3	0.0	156	0.2	0	0.0	41	0.0	0	0.0
Total PĂȘUNE		275.00									45.10		16.55		21.06	45.10		0.90		42.85		0.00		15.65		0.00	
Total GENERAL		828.60									137.01		72.85		51.46	112.39		2.35		106.77		24.62		70.60		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 Peciu Nou din 2020, 2021 și 2022.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 137.01 t N; 72.85 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 51.46 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 112.39 t N; 2.25 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 106.77 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0.10 % N; 0.002 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0.095% K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 5332 din 20.06.2023

5. Studiul agrochimic din 2022 este executat de către OSFA Mehedimți care răspunde de exactitatea datelor din studiu.

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

DIRECTOR  
Ec. Alexandra Câmpean



ÎNTOCMIT

Ing. Robert Roland Monea

Ing. Eva Viorica Monea

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

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

E-mail: [ospa.tm@madr.ro](mailto:ospa.tm@madr.ro)

Cod fiscal 5834260



PLAN DE FERTILIZARE  
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma PECIU NOU  
2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone	N kg/ha	N tone	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tone	K <sub>2</sub> O kg/ha	K <sub>2</sub> O tone
1	A 9	24.11	grau	fl-s	7500	7.4	51.58	267	1.25	175	4.2	85	2.0	60	1.4	130	3.1	3	0.1	124	3.0	45	1.1	82	2.0	0	0.0
3	A 12/1	55	grau	grau	7500	7.5	57.36	221	3.117	150	8.3	85	4.7	70	3.9	110	6.1	2	0.1	105	5.7	40	2.2	83	4.6	0	0.0
4	A 40	9.8	grau	grau	7500	7.48	58.3	184	3.87	170	1.7	85	0.8	80	0.8	125	1.2	3	0.0	119	1.2	45	0.4	83	0.8	0	0.0
5	A 40	11	grau	porumb	7500	7.44	40.97	212	3.868	170	1.9	90	1.0	75	0.8	125	1.4	3	0.0	119	1.3	45	0.5	88	1.0	0	0.0
6	A 40	18.78	grau	porumb	7500	7.41	45.22	180	3.864	170	3.2	90	1.7	80	1.5	125	2.3	3	0.0	119	2.2	45	0.8	88	1.6	0	0.0
7	A 1007/1/6	1.5	grau	grau	7500	6.78	127.57	555	2.06	165	0.2	0	0.0	0	0.0	120	0.2	2	0.0	114	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0
8	A 1007/2/1-4	4.48	grau	grau	7500	6.59	148.06	547	2.016	165	0.7	0	0.0	0	0.0	120	0.5	2	0.0	114	0.5	45	0.2	0	0.0	0	0.0
9	A 1080/1	4.58	grau	fl-s	7500	6.66	185.05	581	2.356	160	0.7	0	0.0	0	0.0	120	0.5	2	0.0	114	0.5	40	0.2	0	0.0	0	0.0
10	A 1080/1/81	2.18	grau	fl-s	7500	6.6	135.17	523	2.34	160	0.3	0	0.0	0	0.0	120	0.3	2	0.0	114	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0
11	A 1080/1/86	1.84	grau	grau	7500	6.58	188.71	443	2.308	160	0.3	0	0.0	0	0.0	120	0.2	2	0.0	114	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0
12	A 1080/1/64	10	grau	porumb	7500	6.76	121	413	2.383	160	1.6	0	0.0	0	0.0	120	1.2	2	0.0	114	1.1	40	0.4	0	0.0	0	0.0
13	A 1080/1/91	2.32	grau	grau	7500	6.56	199.27	357	2.33	160	0.4	0	0.0	0	0.0	120	0.3	2	0.0	114	0.3	40	0.1	0	0.0	0	0.0
14	A 1088/1/10-11	5.53	grau	porumb	7500	6.62	185	413	3.84	170	0.9	0	0.0	0	0.0	125	0.7	3	0.0	119	0.2	45	0.2	0	0.0	0	0.0
15	A 1088/9	2.10	grau	grau	7500	6.56	208.2	421	3.827	170	0.4	0	0.0	0	0.0	125	0.3	3	0.0	119	0.2	45	0.1	0	0.0	0	0.0
16	A 1092	38.61	grau	porumb	7500	6.61	183	381	3.838	170	6.6	0	0.0	0	0.0	125	4.8	3	0.1	119	4.6	45	1.7	0	0.0	0	0.0
17	A 1092/5-7	3.35	grau	fl-s	7500	8.13	44.75	475	2.11	165	0.6	90	0.3	0	0.0	120	0.4	2	0.0	114	0.4	45	0.2	88	0.3	0	0.0
18	A 1097/1/19	15.46	grau	grau	7500	8.14	44.66	392	2.11	165	2.6	90	1.4	0	0.0	120	1.9	2	0.0	114	1.8	45	0.7	88	1.4	0	0.0
19	A 1191	44.82	grau	grau	7500	8.3	22.6	91.44	3.03	175	7.8	125	5.6	135	6.1	130	5.8	3	0.1	124	5.5	45	2.0	122	5.5	12	0.5
20	A 1215	26	grau	grau	7500	5.34	92.86	404	0.843	180	4.7	30	0.8	0	0.0	135	3.5	3	0.1	128	3.3	45	1.2	27	0.7	0	0.0
21	A 1215	44.76	grau	grau	7500	6.28	87.45	303	3.082	175	7.8	70	3.1	0	0.0	130	5.8	3	0.1	124	5.5	45	2.0	67	3.0	0	0.0
22	A 1223	47	grau	grau	7500	8.22	27.02	92.3	3.11	175	8.2	115	5.4	135	6.3	130	6.1	3	0.1	124	5.8	45	2.1	112	5.3	12	0.5
23	A 1223	47	grau	fl-s	7500	8.33	19.83	99.2	3.13	175	8.2	130	6.1	135	6.3	130	6.1	3	0.1	124	5.8	45	2.1	127	6.0	12	0.5
24	A 1232	53.00	grau	grau	7500	5.51	71.4	432	0.98	180	9.5	75	4.0	0	0.0	115	8.3	2	0.2	109	7.9	40	2.9	0	0.0	0	0.0
25	A 1234	40	grau	grau	7500	5.87	68.2	332	3.1	175	7.0	80	3.2	0	0.0	130	5.2	3	0.1	124	4.9	45	1.8	77	3.1	0	0.0
26	A 1235	81.03	grau	grau	7500	5.97	61.77	387	2.001	175	14.2	80	6.5	0	0.0	130	10.5	3	0.2	124	10.0	45	3.6	77	6.3	0	0.0
27	A 1236	72.00	grau	grau	7500	7.59	123	338	2.907	155	11.2	0	0.0	0	0.0	115	8.3	2	0.2	109	7.9	40	2.9	0	0.0	0	0.0
28	A 1242	60.40	grau	porumb	7500	7.26	125	311	3.239	150	9.1	0	0.0	0	0.0	110	6.6	2	0.1	105	6.3	40	2.4	0	0.0	0	0.0
29	A 1242	58	grau	porumb	7500	7.36	96.26	289	3.711	170	9.9	30	1.7	20	1.2	125	7.3	3	0.1	119	6.9	45	2.6	28	1.6	0	0.0
30	A 1255	20.71	grau	grau	7500	6.9	99.3	276	3.197	175	3.6	30	0.6	30	0.6	130	2.7	3	0.1	124	2.6	45	0.9	27	0.6	0	0.0
31	A 1261	25	grau	grau	7500	6.44	75.22	236	3.059	175	4.4	75	1.9	70	1.8	130	3.3	3	0.1	124	3.1	45	1.1	72	1.8	0	0.0
32	A 1286	39	grau	grau	7500	8.21	16.4	92.12	3.09	150	5.9	140	5.5	135	5.3	110	4.3	2	0.1	105	4.1	40	1.6	138	5.4	31	1.2
33	A 1288	22.92	grau	grau	7500	8.06	34.77	137	3.09	150	3.4	105	2.4	105	2.4	110	2.5	2	0.1	105	2.4	40	0.9	103	2.4	1	0.0
34	A 1478	17	grau	grau	7500	8.26	20.89	112	3.09	150	2.6	125	2.1	115	2.0	110	1.9	2	0.0	105	1.8	40	0.7	123	2.1	11	0.2
35	A 1483	17	grau	grau	7500	8.17	27.64	124	3.09	150	2.6	115	2.0	105	1.8	110	1.9	2	0.0	105	1.8	40	0.7	113	1.9	1	0.0
36	A 1486	17	grau	grau	7500	8.09	77.2	344	3.57	170	2.9	115	2.0	95	1.6	125	2.1	3	0.0	119	2.0	45	0.8	113	1.9	0	0.0

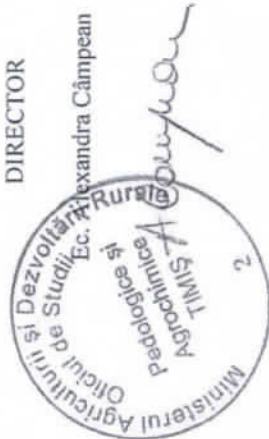


37	A 1515	100	grau	fl-s	7500	6.99	89.85	289	2.536	155	15.5	70	71.76	20	2.0	115	11.5	2	0.2	109	10.9	40	4.0	68	6.8	0	0.0
	Total Grâu	1043.28									172.9		71.76		45.71	127.95			2.56		121.6		44.93		69.68		2.98
	Total GENERAL	1043.28									172.88		71.76		45.71	127.95			2.56		121.56		44.93		69.68		2.98

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PECIU NOU din 2023.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 172.88 t N; 71.76 t P2O5; 45.71 t K2O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 127.95 t N; 2.56 t P2O5 ; 121.56 t K2O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,10 % N; 0,002 % P2O5; 0,095 % K2O, conform B.A. nr. 5332 din 20.06.2023.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

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

Parametri incarcare sol la fertilizare Peciu Nou - 2023

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2023	Analiza solului						Rezultat aplicare intentionata (kg/ha)			Data inceputului aplicării	Data inchelarii aplicării	Aplicare realizata m3/ha	Total aplicat pe parcela (m3)	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		
PS 204, 187	185	101.27	pasune	6.4	33.9	152.3	1.9	137	30	40	13.03.2023	100	10127	110	13	84			
A 1242	60.4	28.33	soia	5.72	67.25	310	0.88	70	13	102		60	1700	66	8	50			
PS 187	22	22	pasune	7.6	35.75	254.4	6.87	164	53	72	03.04.2023	100	2200	110	13	84			
PS 1062/2/1	6.78	6.6	pasune	8.67	5.09	182	3.01	164	31	239	02.05.2023	100	660	110	13	84			
PS 1052	3.72	3.60	pasune	8.74	14.88	242	3.01	164	31	239		100	360	110	13	84			
PS 1052/20	12.72	12.60	pasune	8.82	8.9	201	3.01	164	31	239		100	1260	110	13	84			
PS 1062/2/2	37.28	33.19	pasune	8.57	16.51	202	3.01	164	31	239		100	3319	110	13	84			
A 242	3	3	lollum	6.8	24.7	783.2	2.82	185	85	0		100	300	110	13	84			
A 40	9.8	9.8	pb	5.67	10.3	226	1.53	150	29	218		100	980	110	13	84			
A 40	11	9.40	pb	5.67	10.3	226	1.53	150	29	218		100	940	110	13	84			
A 40	18.78	18	pb	5.67	10.3	226	1.53	150	29	218		100	1800	110	13	84			
A 1080/1/86	1.84	1	pb	5.74	32.46	398	1.75	150	29	218		100	100	110	13	84			
A 1092	38.61	24.99	pb	5.55	39.6	216	2.67	135	26	196		100	2499	110	13	84			
A 1215	44.76	41.25	grau	6.28	87.45	303	1.08	130	3	124	03.07.2023	80	3300	80	2	76			
A 1286	39	38.92	grau	8.21	16.4	92.12	3.09	110	2	105		100	3892	100	2	95			
A 1223	47	46.83	grau	8.22	27.02	92.3	1.11	130	3	124		100	4683	100	2	95			
A 1236	72	66.36	grau	7.59	123	338	2.9	115	2	109		100	6636	100	2	95			
A 1232/1-3	103.99	103.80	grau	5.79	61.49	295	2.03	120	2	114	02.09.2023	70	7266	70	1	67			
A 1235	81.03	39.20	grau	5.97	61.77	387	1.001	130	3	124	07.09.2023	90	3528	90	2	86			
A 1232	53	53	grau	5.51	71.4	432	0.98	135	3	128	01.10.2023	100	5300	100	2	95			
A 1218	13.31	13.2	grau	6.4	39.47	256	3.01	110	2	105		100	1320	100	2	95			
A 1281	16.19	16	grau	7.76	35.62	232	3.19	110	2	105		100	1600	100	2	95			
A 1267	11.04	10.67	grau	7.7	31.82	213	3.32	110	2	105		90	960	90	2	86			
A 1242	60.4	58.4	grau	7.26	125	311	3.239	110	2	105	02.11.2023	100	5840	100	2	95			
<b>TOTAL</b>	<b>952.65</b>	<b>761.41</b>											<b>70570</b>						



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PECIU NOU**

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2023

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	20,822	4,488			25,310		
2	Februarie	25,310	2,064			27,374		
3	Martie	27,374	3,976	5,502		25,848		
4	Aprilie	25,848	3,173	480		28,541		
5	Mai	28,541	10,570	20,263		18,848		
6	Iunie	18,848	2,782			21,630		
7	Iulie	21,630	3,155	16,348		8,437	Fertilizare Agri Millo;	
8	August	8,437	5,924			14,360	Maxagro	
9	Septembrie	14,360	11,701	12,957		13,104		
10	Octombrie	13,104	5,671	13,300		5,475		
11	Noiembrie	5,475	7,733	1,720		11,488		
12	Decembrie	11,488	1,077			12,565		
	<b>Total</b>		<b>62,313</b>	<b>70,570</b>				

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	0	0	R 12 VIELE 2005	-	
2	Februarie	0	0	0		-	
3	Martie	0	0	0		-	
4	Aprilie	0	0	0		-	
5	Mai	0	0	0		-	
6	Iunie	0	0	0		-	
7	Iulie	0	0	0		-	
8	August	0	0	0		-	
9	Septembrie	0	0	0		-	
10	Octombrie	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	760	0		-	
<b>Total anual</b>			760	0		-	

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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	100	0	0	0	100	-	
2	Februarie	100	0	0	0	100	-	
3	Martie	100	0	0	0	100	-	
4	Aprilie	100	0	0	0	100	-	
5	Mai	100	0	0	9	91	-	
6	Iunie	91	0	0	0	91	-	
7	Iulie	91	0	0	0	91	-	
8	August	91	0	0	0	91	-	
9	Septembrie	91	0	0	0	91	-	
10	Octombrie	91	0	0	0	91	-	
11	Noiembrie	91	0	0	0	91	-	
12	Decembrie	91	0	0	0	91	-	
<b>Total anual</b>			0	0	9			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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	130	0	0	0	130	-	
2	Februarie	130	0	0	0	130	-	
3	Martie	130	0	0	0	130	-	
4	Aprilie	130	0	0	0	130	-	
5	Mai	130	0	0	80	50	-	
6	Iunie	50	0.5	0	0	50.5	-	
7	Iulie	50.5	0.5	0	0	51	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	51	0.5	0	0	51.5	-	
9	Septembrie	51.5	0.5	0	0	52	-	
10	Octombrie	52	0.5	0	0	52.5	-	
11	Noiembrie	52.5	0.5	0	0	53	-	
12	Decembrie	53	0.5	0	0	53.5	-	
<b>Total anual</b>			<b>3.5</b>	<b>0</b>	<b>80</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

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	60	0	0	0	60	-	-
2	Februarie	60	20	0	0	80	-	-
3	Martie	80	0	0	0	80	-	-
4	Aprilie	80	0	80	0	0	-	-
5	Mai	0	1	0	0	1	-	-
6	Iunie	1	1	0	0	2	-	-
7	Iulie	2	1	0	0	3	-	-
8	August	3	1	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>			28	80	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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	170	10	0	0	180		
2	Februarie	180	10	0	0	190		
3	Martie	190	10	0	0	200		
4	Aprilie	200	20	160	0	60		
5	Mai	60	20	0	80	0		
6	Iunie	0	15	0	0	15		
7	Iulie	15	45	0	0	60	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	60	25	0	0	85		
9	Septembrie	85	100	0	0	185		
10	Octombrie	185	10	0	0	195		
11	Noiembrie	195	10	0	0	205		
12	Decembrie	205	85	290	0	0		
<b>Total anual</b>			360	450	80			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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			
1	Ianuarie	325	0	0	325	-	-
2	Februarie	325	0	0	325	-	-
3	Martie	325	0	0	325	-	-
4	Aprilie	325	0	230	95	-	-
5	Mai	95	90	0	185	-	-
6	Iunie	185	89	0	274	-	-
7	Iulie	274	100	0	374	R 12 VIELE 2005	-
8	August	374	79	0	453	-	-
9	Septembrie	453	99	0	552	-	-
10	Octombrie	552	50	0	602	-	-
11	Noiembrie	602	20	0	622	-	-
12	Decembrie	622	8	630	0	-	-
<b>Total anual</b>			535	860	0		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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	152.51	991.93	0	1144.44	0	-	
2	Februarie	0	298.78	0	0	298.78	-	
3	Martie	298.78	338.07	0	636.85	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	1738.2	0	1738.2	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	1112.86	0	1112.86	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>4479.84</b>	<b>0</b>	<b>4632.35</b>			<b>D 5 FCC ENVIRONMENT</b>

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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			
1	Ianuarie	40	50	0	0	90	
2	Februarie	90	50	0	0	140	
3	Martie	140	50	0	0	190	
4	Aprilie	190	50	0	0	240	
5	Mai	240	40	0	280	0	
6	Iunie	0	0	0	0	0	
7	Iulie	0	0	0	0	0	
8	August	0	0	0	0	0	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	
<b>Total anual</b>			240	0	280		

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

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

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	3.6	0	0	3.6		-
2	Februarie	3.6	0	0	3.6		-
3	Martie	3.6	0	0	3.6		-
4	Aprilie	3.6	0	0	3.6		-
5	Mai	3.6	0	0	3.6		-
6	Iunie	3.6	0	0	3.6		-
7	Iulie	3.6	0	0	3.6		-
8	August	3.6	0	0	3.6		-
9	Septembrie	3.6	0	0	3.6		-
10	Octombrie	3.6	0	0	3.6		-
11	Noiembrie	3.6	0	0	3.6		-
12	Decembrie	3.6	0	0	3.6		-
<b>Total anual</b>			0	0	0		

R 12  
ECOREC TIM  
RENIDEVAL 2019

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

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

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	
2	Februarie	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	0	0	0	-	
4	Aprilie	0	0.13	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	0.56	0	0	-	
<b>Total anual</b>			0.69	0	0	-	

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC	
2	Februarie	0	0	0	0	-		
3	Martie	0	0	0	0	-		
4	Aprilie	0	0	0	0	-		
5	Mai	0	9	0	9	-		
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>			9	0	9			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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	75	0	0	0	75	-	
2	Februarie	75	0	0	0	75	-	
3	Martie	75	0	0	0	75	-	
4	Aprilie	75	0	0	0	75	-	
5	Mai	75	0	0	16	59	-	
6	Iunie	59	0	0	0	59	-	
7	Iulie	59	0	0	0	59	-	
8	August	59	0	0	0	59	-	
9	Septembrie	59	0	0	0	59	-	
10	Octombrie	59	0	0	0	59	-	
11	Noiembrie	59	0	0	0	59	-	
12	Decembrie	59	0	0	0	59	-	
<b>Total anual</b>			0	0	16			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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			
1	Ianuarie	95	15	0	110	-	
2	Februarie	110	8	0	118	-	
3	Martie	118	10	0	128	-	
4	Aprilie	128	7	0	135	-	
5	Mai	135	3	0	138	-	
6	Iunie	0	0.5	0	0.5	-	
7	Iulie	0.5	0.5	0	1	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	1	0.5	0	1.5	-	
9	Septembrie	1.5	0.5	0	2	-	
10	Octombrie	2	0.5	0	2.5	-	
11	Noiembrie	2.5	0.5	0	3	-	
12	Decembrie	3	0.5	0	3.5	-	
<b>Total anual</b>			46.5	0	138		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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			
1	Ianuarie	0	3.24	1	0	2.24	
2	Februarie	2.24	6.5	1	0	7.74	
3	Martie	7.74	7.42	1	14.16	0	
4	Aprilie	0	1	1	0	0	
5	Mai	0	1	1	0	0	
6	Iunie	0	0	0	0	0	
7	Iulie	0	0.9	0.9	0	0	R 12 RETIM ECOLOGIC SERVICE
8	August	0	7	1	6	0	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
9	Septembrie	0	1	1	0	0	
10	Octombrie	0	1	1	0	0	
11	Noiembrie	0	6.76	1	5.76	0	
12	Decembrie	0	7.72	1	6.72	0	
<b>Total anual</b>			43.54	10.9	32.64		



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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	17880	0	17880	0	-	
2	Februarie	0	13660	0	13660	0	-	
3	Martie	0	12070	0	12070	0	-	
4	Aprilie	0	15420	0	15420	0	-	
5	Mai	0	19746	0	19746	0	-	
6	Iunie	0	10307	0	10307	0	-	
7	Iulie	0	7666	0	7666	0	-	D 10 INCINERARE
8	August	0	22430	0	22430	0	-	
9	Septembrie	0	24425	0	24425	0	-	
10	Octombrie	0	22580	0	22580	0	-	
11	Noiembrie	0	5654	0	5654	0	-	
12	Decembrie	0	2150	0	2150	0	-	
<b>Total anual</b>			<b>173988</b>	<b>0</b>	<b>173988</b>	<b>0</b>		

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	12	1	0	0	13	
2	Februarie	13	1	0	0	14	
3	Martie	14	1	0	0	15	
4	Aprilie	15	1	0	0	16	
5	Mai	16	1	0	0	17	
6	Iunie	17	0.01	0	0	17.01	
7	Iulie	17.01	0.01	0	0	17.02	
8	August	17.02	0.01	0	0	17.03	
9	Septembrie	17.03	0.01	0	0	17.04	
10	Octombrie	17.04	0.01	0	0	17.05	
11	Noiembrie	17.05	0.01	0	0	17.06	
12	Decembrie	17.06	0.01	0	0	17.07	
<b>Total anual</b>			5.07	0	0		

D 10  
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou**

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



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

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	3.4	1.1	0	0	4.5	-	
2	Februarie	4.5	0.1	0	0	4.6	-	
3	Martie	4.6	0.1	0	0	4.7	-	
4	Aprilie	4.7	0.3	5	0	0	-	
5	Mai	0	0.1	0	0	0.1	-	
6	Iunie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	
7	Iulie	0.2	0.1	0	0	0.3	-	
8	August	0.3	0.1	0	0	0.4	-	
9	Septembrie	0.4	0.1	0	0	0.5	-	
10	Octombrie	0.5	0.1	0	0	0.6	-	
11	Noiembrie	0.6	0.1	0	0	0.7	-	
12	Decembrie	0.7	0.1	0	0	0.8	-	
<b>Total anual</b>			<b>2.4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

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

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