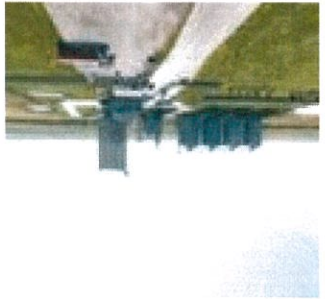
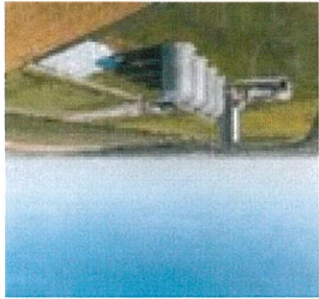


Raport Anual de Mediu 2022
Ferma PECIU NOU



FERMA PECIU NOU

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

CUPRINS

1	Date de identificare a titularului activității
2	Date privind desfășurarea activității
3	Utilizarea materilor 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 freactice, nivelul zgomotului
6	Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Artei Protejate ROSPA0144 Uivar-Dimiaș, RONPA0763 Sărurile Dimiaș și ROSCI0390 Sărurile Dimiaș
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 activitățiiTitularul 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.roPersoana de contact: Oxana Mihaela Guțu; ogutu@smithfield.roPunct 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 prasila, producție și sacrificare
 Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică
 110.05 – Managementul deșeurilor animale

Cod SNAP: 1004,1005
 4B – Creșterea animalelor și managementul deșeurilor
 Cod NFR

Acte de reglementare

Autorizația integrată de mediu nr. 7 din 31.12.2012, revizuită la 21.04.2020
 Decizie viză anuală nr. 36 din 26.10.2022.
 Autorizația de gospodărire a apelor nr. 71 din 06.04.2022 valabilă până la 06.04.2025.

2. Date privind desfașurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

32.967 capete în regim de tineret și îngrășare, dintre care:
 - **19.020** capete/serie tineret până la 30 kg
 - **13.947** capete/serie porci la îngrășat

sau

30.891 capete/serie porci la îngrășatProducție realizată în anul **2022:**

- Efectiv mediu **18 219** capete
 - **55 956 capete** livrate la abator
 - **365 zile** funcționare
 - **8 760 ore** funcționare.

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

motorină, energie electrică)

4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL,

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărilor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănilor 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.

4.2 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adaptoare, 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.

4.1 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă

4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilități) și utilități)

Consumurile de materii auxiliare și utilități pot să difere, față 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.

Măsuri de minimizare	Consum mediu specific	Consum anual	Materii prime și auxiliare
Nu se impun măsuri de consumuri fiind în funcție de necesități		12 299 t	Furaje
		92 526 mc	Apă
		480 328 kwh	Energie electrică
		80 434 l	G.P.L.
		3 273 l	Motorină
		0 l	Tratarea apei
Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4		1 252 flacoane – injectabile 428 kg / 20 l – buvabile 724 flacoane – vaccin	Produse de uz veterinar
		1 982 litri	Produse dezinfectie
		14 l și 1 kg	Produse dezinsecție
		120 kg	Produse deratizare
		123 350 kg	Astermut absorbant
		0 l	Tratarea apei

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

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

5.3. Monitorizarea solului

Monitorizarea apelor vidanșate: anexăm raportul de încercare nr. 199/TIMI din 09.05.2022. rezultelor.
Anexăm raportul de încercare nr. 565/1/TIMI din 26.10.2022 și prezentarea grafică a Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual.

5.2. Monitorizarea apei

Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.
Anexăm raportul de încercare nr. 211/P.A.E.R. din 27.07.2022, și prezentarea grafică a rezultatelor.
Monitorizarea emisilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

EMISII

Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.
Anexăm raportul de încercare nr. 211/P.A.E.R. din 27.07.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.
Monitorizarea emisilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 14.07.2022 (efectiv de animale – 25 275 capete).

IMISII

5.1. Monitorizarea aerului

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pănzei freatice, nivelului zgomotului

- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.
 - de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
 - montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termice pentru reducerea volumului periodice, intervenții, revizii
 - utilizarea incineratoarelor conform descrițiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire
 - verificarea permanență a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
 - ajustarea periodică a ventilației care să respecte cerințele tehnologice și legislative
 - curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
 - electronice
 - iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpurile de iluminat echipate cu balasturi
 - comanda iluminatului interior din hale de producție, temporizată și selectivă
 - comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
 - folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:
- implicit a costurilor anuale de operare.
- previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei,

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. 215/PAER din 29.07.2022.

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

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 Buna Practică agricolă 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 suprafața	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 încercare 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 parcele respective	Circulația utilajelor este supravegheată de către personalul de specialitate al Smithfield România
6	Igienizarea utilajelor care asigură aplicarea fertilizantului, inclusiv reparatiile 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 2022 următoarele parcele care sunt suprapuse cu Aria Naturală Protejată au fost fertilizate:

Nr. Crt	Ferma	UAT	Parcela	Suprafața (ha)	Denumire ANP
1	Peciu Nou	Peciu Nou	A 1223	94	ROSPA0144 Uivar – Diniș, RONPA0763 Sărurile Diniș

Măsura dispusă	Se va menționa în Raportul Anual de Mediu parcelele din Ariile Naturale Protejate și care au fost fertilizate în anul anterior.
Termen	Permanent
Mod de rezolvare	Parcelele au fost menționate la capitolul 6.

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

În cursul anului 2022 ferma a fost controlată de către Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu.

–Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol, miros) – 32 403 lei.

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

9. Costuri de mediu

În cursul anului 2022 s-a înregistrat o sesizare. Prin nota de constatare, GNM Timiș a stabilit ca măsură prezentată unui document care dovedește efectuarea lucrărilor de fertilizare cu dejecții provenite de la Ferma Peciu Nou în luna septembrie 2022.

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

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2022 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

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

Canitățile de deșuri gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

7. Modul de gestionare a deșurilor

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	A1231	3.00	ROSPA0144 Uivar-Diniaș, RONPA 0763 Sărăturile Diniaș
5	Peciu Nou	Peciu Nou	A1223	94	ROSPA0144 Uivar-Diniaș, RONPA 0763 Sărăturile Diniaș
6	Peciu Nou	Peciu Nou	A1222	4.50	ROSPA0144 Uivar-Diniaș
7	Peciu Nou	Peciu Nou	A1220/6	2.50	ROSPA0144 Uivar-Diniaș

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

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 PRODES.

13. Anexe

ANEXE

Pagina: 1 / 3
Exemplar: ✓

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 211 /PAER din 27.07.2022

Denumire și adresa client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PECIU NOU

Contract: înregistrat INCD ECOIND nr.3641/2018; act adițional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 14.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 32°C; presiunea barometrică: 1019 mbar

Data analizei: 18-22.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 211.1(12.15-12.45); imisii: 211.2.1, 211.2.2, 211.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;

Imisii: H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții

absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 211.1-211.2 din 14.07.2022

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetice Paul Gothe, Balanța analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Malthac, Spectrofotometru Cintura 5.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executanți: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU
 Șef Laborator PAER,



DIRECTOR GENERAL,
 Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)
 Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

Observatii: -

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	
Incinerator PRO I 1750 / Cos dispersie, 211.1	CO	mg/Nmc cu 11%O ₂	11	12	13	11	-	
		ppm	11	12	13	11	-	
	TOC	mgC/Nmc	25.63	28.60	29.94	26.53	27.68	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	12.2	12.4	12.1	12.5	12.30	
	O ₂	%	12.2	12.4	12.1	12.5	12.30	
			4.8	5.45			5.45	
			3	4	5	6	7	
			3.30	-	-	-	-	
			3.79	-	-	-	3.79	
			4	5	6	7	8	
			9	8	7	6	8	

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

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

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
Incinerator PRO I 1750 / Cos dispersie, 211.1	0.35	0.096	3.6	3.5	414	0.344	0.137	0.119
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Șef Laborator PABR,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

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.

Observatii: -

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
1	2	3	4	5	6
Porta acces ferma, cod proba 211.2.1	H ₂ S	12.30-13.00	mg/m ³	0.006	0.015
Porta acces ferma, cod proba 211.2.1	NH ₃	12.30-13.00	mg/m ³	0.19	0.300
Porta acces ferma, cod proba 211.2.2	H ₂ S	13.10-13.40	mg/m ³	0.009	0.015
Porta acces ferma, cod proba 211.2.2	NH ₃	13.10-13.40	mg/m ³	0.12	0.300
Porta acces ferma, cod proba 211.2.3	H ₂ S	13.50-14.20	mg/m ³	0.009	0.015
Porta acces ferma, cod proba 211.2.3	NH ₃	13.50-14.20	mg/m ³	0.18	0.300

Tabel 2.1 Concentrația poluanților in aerul inconjurator - imisii

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Ferma Peciu Nou - Imisii la limita amplasamentului

INDICATORI		Valori limită admise			
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	NO ₂	H ₂ S	NH ₃	
		µg/mc	µg/mc	µg/mc	
		300	15	300	
		-	9	183	
		-	8.3	183	
		-	10	156.6	
		-	7.3	150	
		-	8	163.3	
					211/PAER/27.07.2022
					268/PAER/30.08.2021
					276/PA/18.08.2020
					364/PA/12.08.2019
					561/PA/16.08.2018





RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 211 / PAER din 27.07.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PECIU NOU

Contract: înregistrat INCD ECOIND nr.3641/2018; act adițional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 14.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 32°C; presiunea barometrică: 1019 mbar

Data analizei: 18-22.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 211.1(12.15-12.45); imisii: 211.2.1, 211.2.2, 211.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;

Imisii: H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru

TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții

absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 211.1-211.2 din 14.07.2022

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinet Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Malhaç, Spectrofotometru Cindra 5.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU



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

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCULESCU



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)
Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

Observatii: -

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie						VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
Incinerator PRO I 1750 / Cos dispersie, 211.1	CO	mg/Nmc cu 11%O ₂	11	12	13	11	-	-	10
		ppm	11	12	13	11	-	-	-
	TOC	mgC/Nmc	4.8						-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.45						10
	pulberi	mg/Nmc	3.30						-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.79						10
			4	5	6	7	8	9	

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

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

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric			
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11%O ₂	
Incinerator PRO I 1750 / Cos dispersie, 211.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0.35	0.096	3.6	3.5	414	0.344	0.137	0.119

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

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

Raport de incercare intocmit in 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

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) constam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

Observatii: -

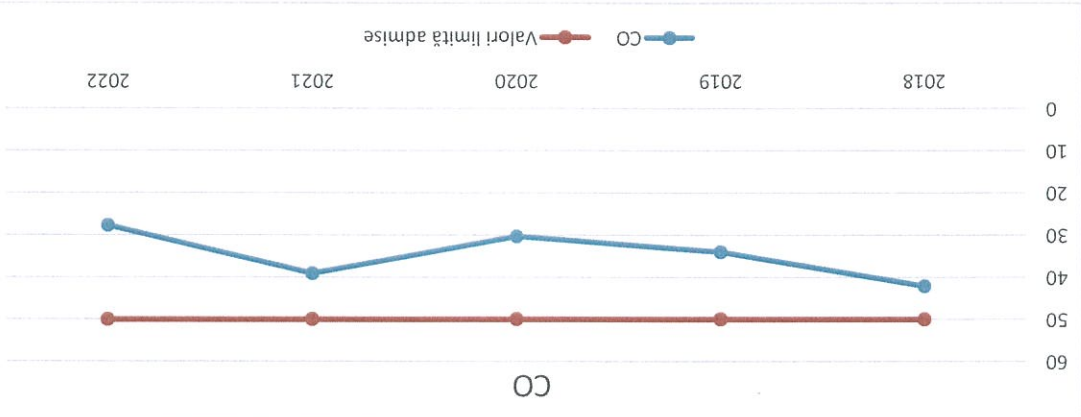
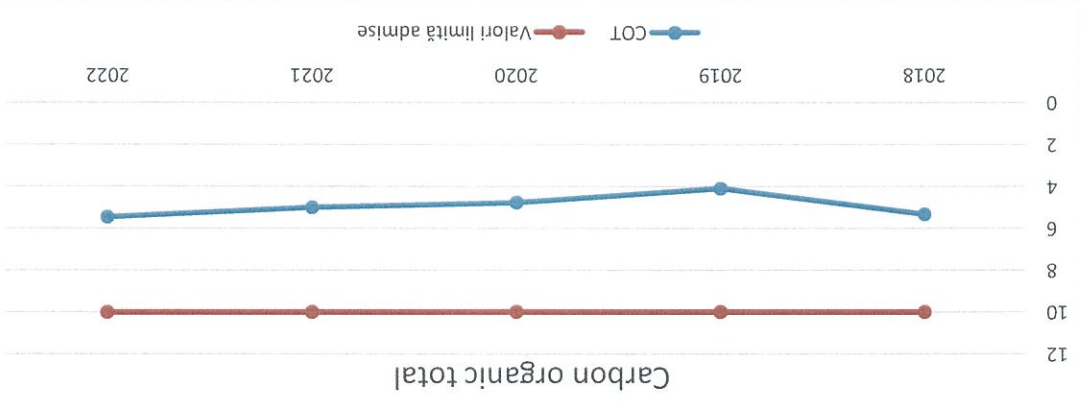
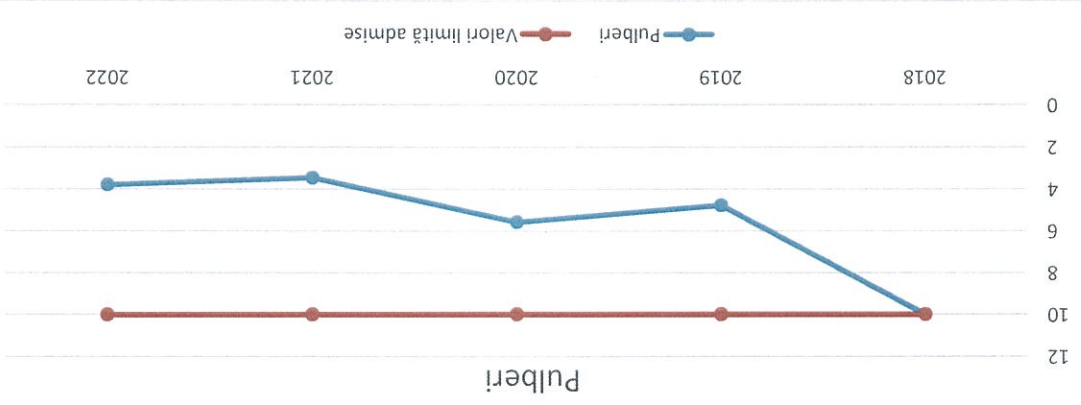
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
1	2	3	4	5	6
Porta acces ferma, cod proba 211.2.1	H ₂ S	12.30-13.00	mg/m ³	0.006	0.015
Porta acces ferma, cod proba 211.2.1	NH ₃	12.30-13.00	mg/m ³	0.19	0.300
Porta acces ferma, cod proba 211.2.2	H ₂ S	13.10-13.40	mg/m ³	0.009	0.015
Porta acces ferma, cod proba 211.2.2	NH ₃	13.10-13.40	mg/m ³	0.12	0.300
Porta acces ferma, cod proba 211.2.3	H ₂ S	13.50-14.20	mg/m ³	0.009	0.015
Porta acces ferma, cod proba 211.2.3	NH ₃	13.50-14.20	mg/m ³	0.18	0.300

Tabel 2.1 Concentrația poluantilor in aerul inconjurator - imisii

2. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
 2.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 2.1

Ferma Peciu Nou - Emisii de la incinerator

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



Pagina: 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE INCERCARE Nr. 215/PAER din 29.07.2022

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1941



acreditat pentru
INCERCARE

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Podu Dambovitelor 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75 / 412.00.42
email: ecoind@incedecoind.ro; web: www.incedecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR
Certificat de Acreditare nr. L1941
Data actualizarii: 15.07.2021 Data expirarii: 14.12.2023

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU
ECOIND
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Peciu Nou
Contract: 3641/09.03.2018; Act ad. Nr. 8/2021;
Data executării prelevărilor/incercărilor: 20.07.2022, interval orar 11:30- 14:00;
Data analizei: 20.07.2022, interval orar 21:00-23:30;
Parametri meteo: Temperatura ambientală 32 °C, Presiune atmosferică 1020 mbarti; Direcție vânt N, viteză vânt 5 km/h;
Date de identificare a probelor: cod proba: 215.1, 215.4, 215.5, 215.8, 215.9;
Incercări executate: miros din imisi și aer de interior;
Metode aplicate: miros - POL33/Ed2R0; SR EN 13725:2003; SR EN 13725:2003/AC:2006 - Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică;
Modul de prelevare și conservare a probelor: prelevare în pungi de 10 l, certificate, din nalophan, cu tub PTFE; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 215.1, 215.4, 215.5, 215.8, 215.9 din 20.07.2022.
Echipamente utilizate: Olfactometru complet automat cu 4 posturi Odournet TO8, sistem de prelevare cu vacuum, stație meteorologică METPAK;

Evaluatori de miros: Constantin Cristian, Dan Corneli, Pușcălu Ionuț, Cloroianu Daniel, Dumitrescu Cosmin;
Operator echipament: Pușcălu Ionuț, Dan Corneli; Număr runde analiză: 2;

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1 și 2.1.
Rezultatele prezentate în Raportul de Incercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Incercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

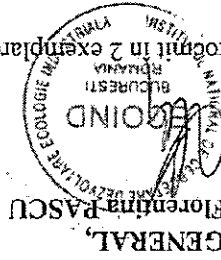
Observații privind încercările:
– Probe de aer de interior s-au recoltat din hale populate (Hala adulți H1 – 1500 capete; Hala tineret H13 – 1800 capete);
– Reprezentarea grafică a fermei și a punctelor de recoltare se regăsesc în Anexa 1 atașată la prezentul raport.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU

Cod PSL-7-8-F2/ED1-R2

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



DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luana Florentina PASCU

1. Masurarea concentrății de poluanți în aerul inconjurator (imisii).
I.1. Rezultatele măsurărilor efectuate sunt prezentate în Tabelul I.1

Tabel I.1 Concentrația poluanților în aerul inconjurator (imisii)

Denumire punct de prelevare/cod	Poluant	Nr. evaluatori	Valoare prediluite	Numar runde	UM	Concentrația
1	2	3	4	5	6	7
P3 – Punct central între hale cod 215.5	miros	4	0	2	OU#m ³	112
P4 – 200 m pe direcția vântului, cod 215.8	miros	4	0	2	OU#m ³	15
P5 – 500 m pe direcția vântului, cod 215.9	miros	4	0	2	OU#m ³	<12.4*

* limita de detecție a metodei;

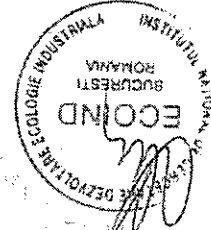
2. Masurarea concentrății de poluanți în aerul de interior.
2.1. Rezultatele măsurărilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentrația poluanților în aerul de interior*

Denumire punct de prelevare/cod	Poluant	Nr. evaluatori	Valoare prediluite	Numar runde	UM	Concentrația
1	2	3	4	5	6	7
P1 – Hala adultii H13, cod 215.1	miros	4	0	2	OU#m ³	2128
P2 – Hala tinerei H1, cod 215.4	miros	4	0	2	OU#m ³	1944

*metoda neacreditată RENAR

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

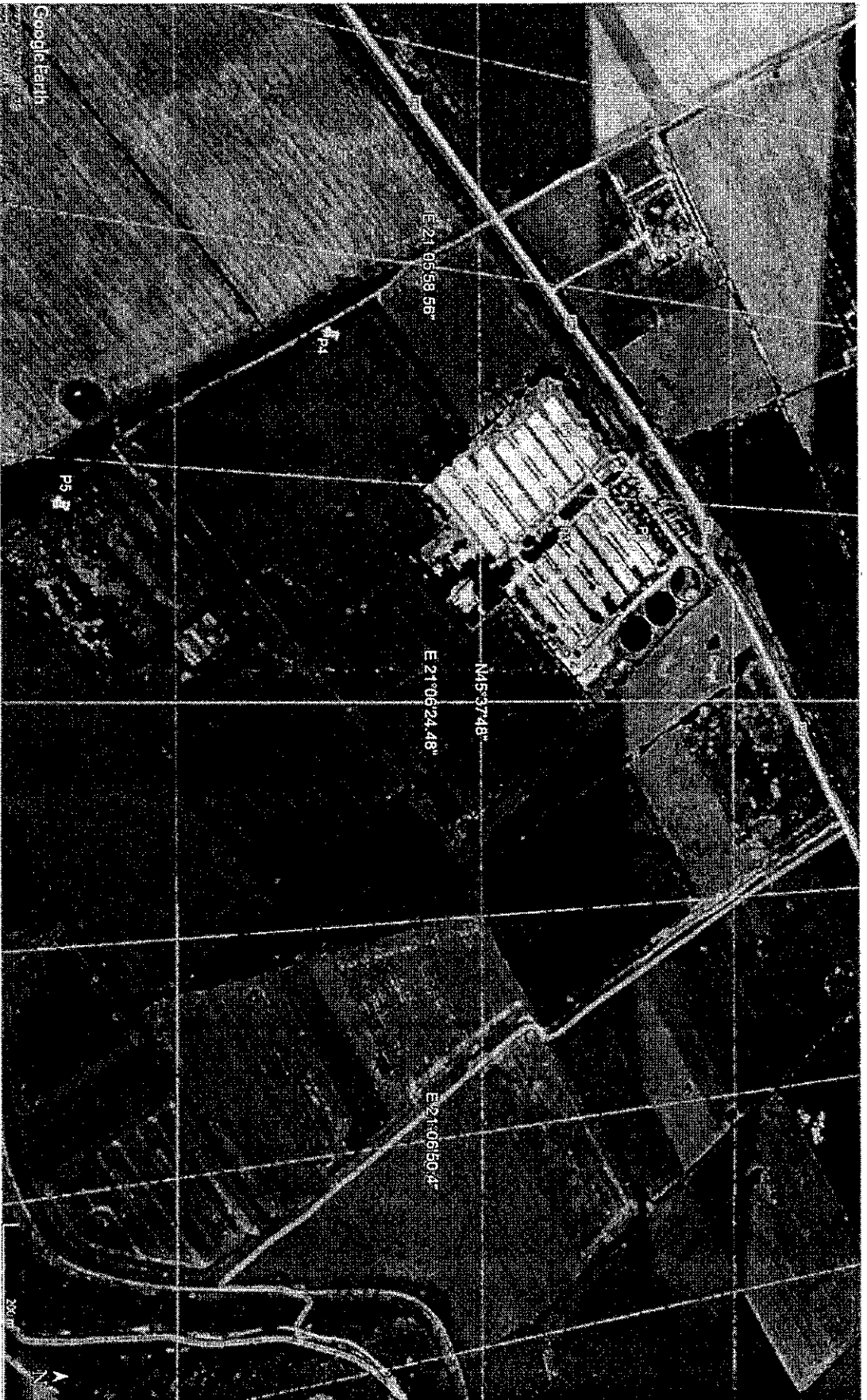


Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/BD1-R2



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



Pagina: 1 / 3
Exemplar:

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 565/I-TIMI din 26.10.2022

Denumire și adresa client: SC SMITHELD ROMANIA SRL, Str. Polona, nr. 4, Corp A, Timisoara, judetul Timis - *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.9/2022
Data primirii probelor: 13.10.2022
Perioada executării încercărilor: 13.10.-14.10.2022
Date de identificare a probelor: *ape subterane* - ape foraje control Ferma Peciu Nou:

- 1161TIMI - Parta F1;
- 1162TIMI - Parta F2;
- 1163TIMI - Parta F3;
- 1164TIMI - Parta F4;
- 1165TIMI - Dimias F31;
- 1166TIMI - Dimias F32;
- 1167TIMI - Dimias F36;
- 1168TIMI - Sammartinul Sarbesc F1;
- 1169TIMI - FC3;
- 1170TIMI - 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. 220-TIMI din 13.10.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			Parta F1 - 1161TIMI -	Parta F2 - 1162TIMI -	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.1°C	7.5±0.263/22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.064±0.004	0.133±0.008	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	1.73±0.100	12.3±0.713	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	6.38±0.651	14.9±1.52	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea
[**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%


Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara.


Dr. Chim. Liana Florentina Pascu


Șef Sucursala,
Steliana Chorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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


Lidia Diaconu
Coordonator tehnic laborator,


Sel Sucursala,
Stefania Gheorghie


Dr. Chim. Luana Florentina Pascu
DIRECTOR GENERAL
Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara.



Nota: ¹⁾ Acest indicator este insofit de temperatura la care a fost facuta masurarea
[**] - Incertitudinea declarata este incertitudinea extinsa calculata folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de incedere de 95%

Nr. crt.	Incarcare executata	UM	1165TMI - Dintas F31	1166TMI - Dintas F32	Metoda de Incarcare
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.5±0.263/22.1°C	7.6±0.266/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.732±0.044	0.817±0.049	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotati	mg/L	0.315±0.018	0.636±0.037	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriti	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.075±0.006	0.065±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	18.4±1.88	11.3±1.15	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este insofit de temperatura la care a fost facuta masurarea
[**] - Incertitudinea declarata este incertitudinea extinsa calculata folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de incedere de 95%

Nr. crt.	Incarcare executata	UM	1163TMI - Partia F3	1164TMI - Partia F4	Metoda de Incarcare
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1±0.249/22.4°C	7.4±0.259/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.28	0.367±0.022	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotati	mg/L	<0.05	0.712±0.041	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriti	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.142±0.013	0.071±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	10.6±1.08	16.3±1.66	SR ISO 9297:2001



Dr. Chim. Lucreția Florentina Pascu

DIRECTOR GENERAL,

Executant: Laborator Analize Medicu - Sucursala Timișoara.

Șef Sucursala,

Stefania Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor:

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 ECONIM.

de încredere de 95%

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea
[**] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			F3 I169TIMI-	FC4 I170TIMI-	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.2±0.25/22.3°C	7.4±0.259/22.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	0.077±0.005	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.408±0.023	0.172±0.010	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	17.0±1.73	15.6±1.59	SR ISO 9297:2001

de încredere de 95%

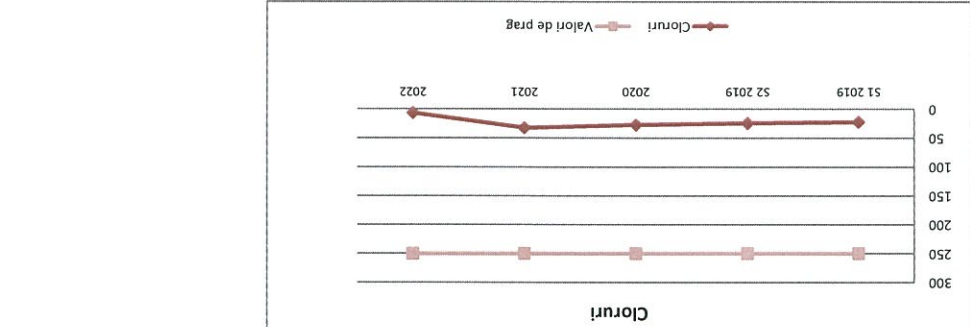
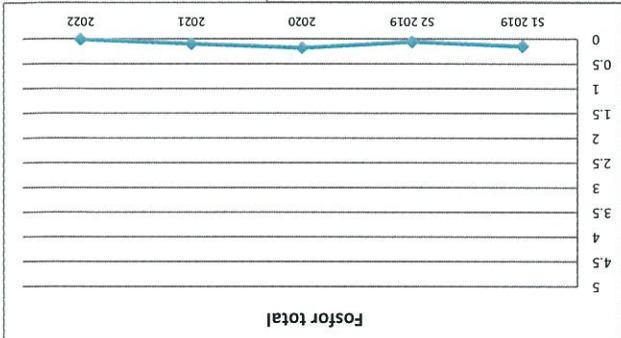
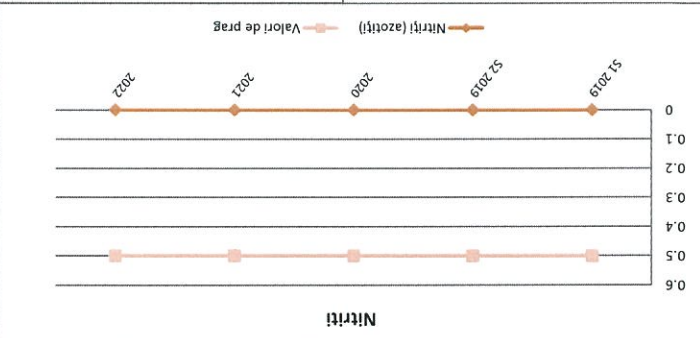
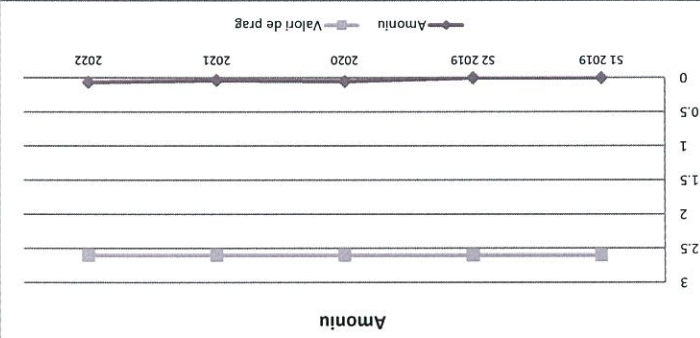
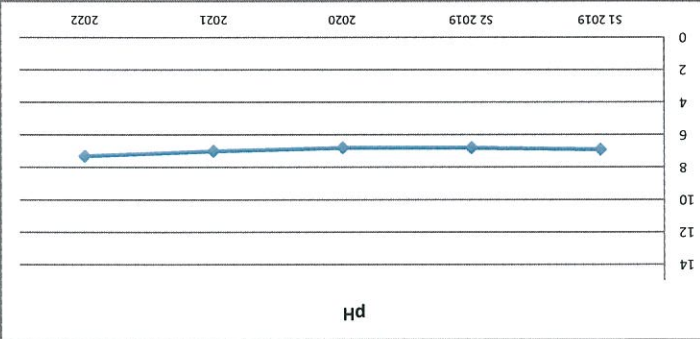
Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea
[**] – Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			Dinias F36 I167TIMI-	Sarbesc FI I168TIMI-	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.7±0.270/22.4°C	7.1±0.249/22.5°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.205±0.012	0.858±0.051	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	1.27±0.073	0.530±0.031	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.073±0.007	0.173±0.016	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	13.5±1.38	23.4±2.39	SR ISO 9297:2001

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

INDICATORI

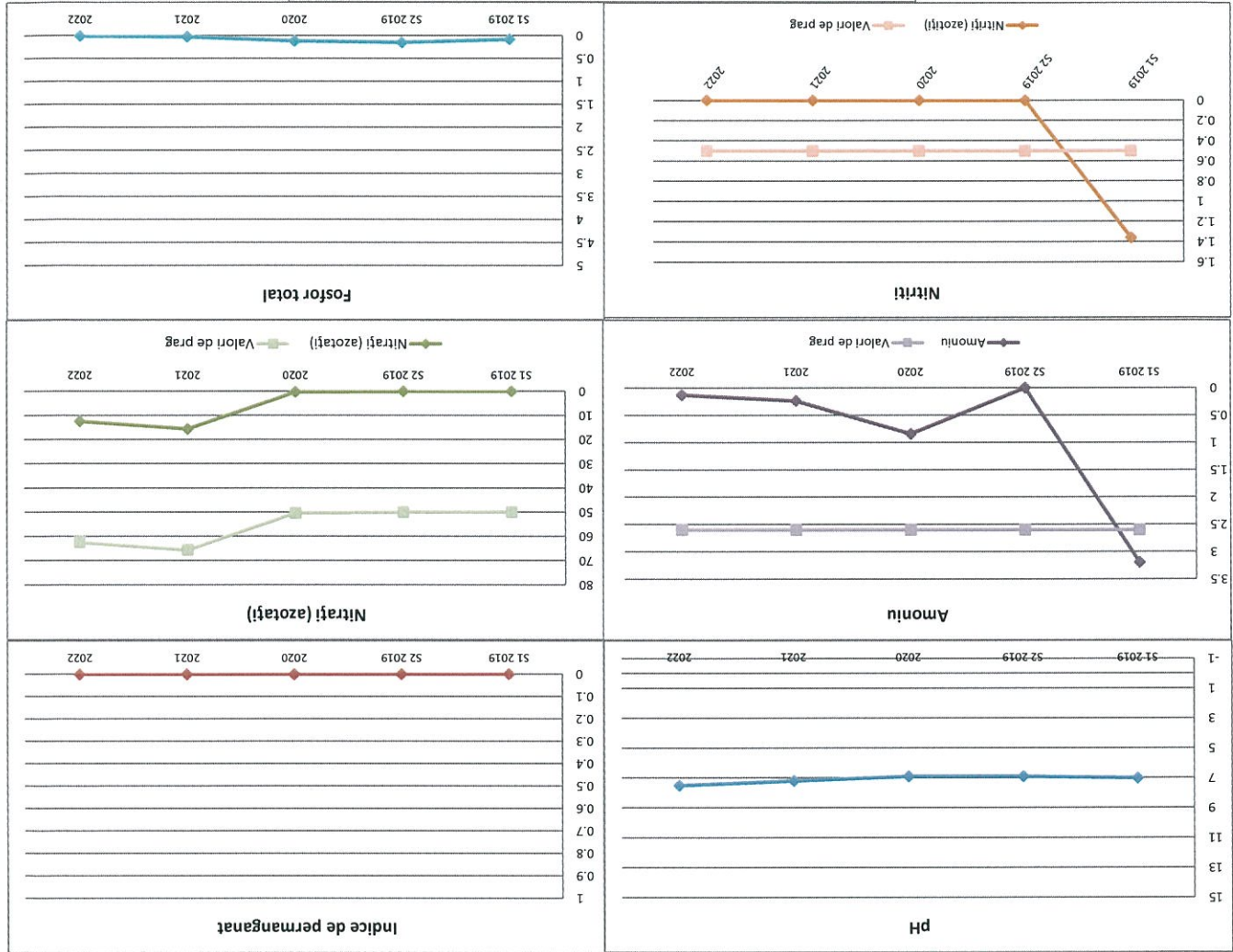
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH		Indice de permanență mgO_2/l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
		unități pH	Valori de prag						
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7.3	<1.6	0.064	1.73	<0.15	<0.05	6.38	
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	0.035	1.91	<0.3	0.088	32.6	
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.8	<1.6	0.051	3.18	<0.3	0.17	27.6	
277S/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1.6	<0.028	0.117	<0.3	0.05	24.9	
127S/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1.6	<0.025	5.67	<0.024	0.14	22.6	
Valori de prag				2.6	50	0.5	250		



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

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH	Indice de permanenat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7,5	<1,6	0,133	12,3	<0,15	<0,05
343-TIMI/14.07.2021	2021	7,2	<1,6	0,235	15,5	<0,3	0,015
60/S/TIMI/21.05.2020	2020	6,9	<1,6	0,842	0,241	<0,3	0,11
277S/21.11.2019	S2 2019	6,9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0,14
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	3,19	<0,074	1,36	0,07
Valori de prag				2,6	50	0,5	250

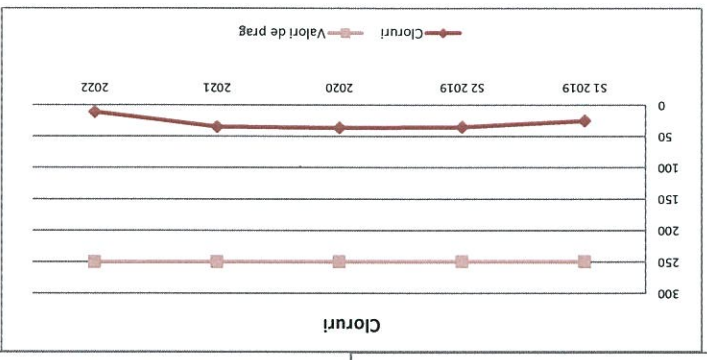
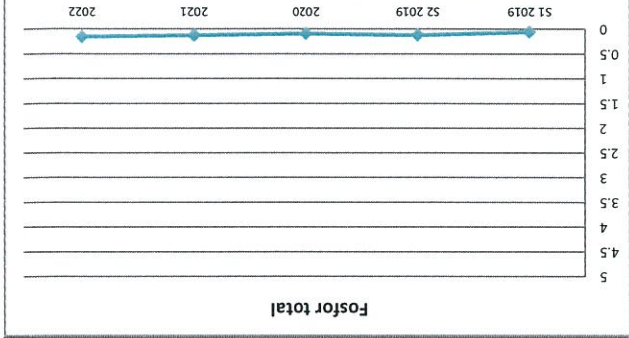
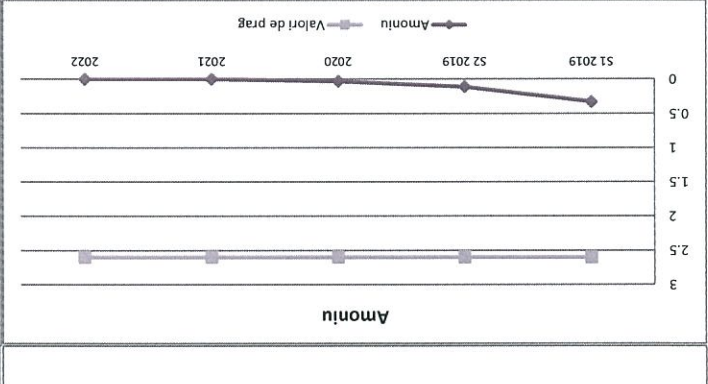
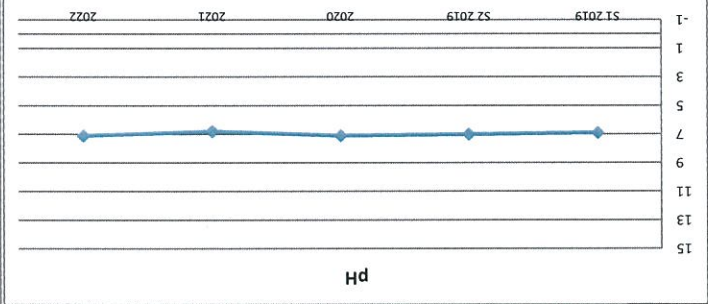
INDICATORI



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

INDICATORI

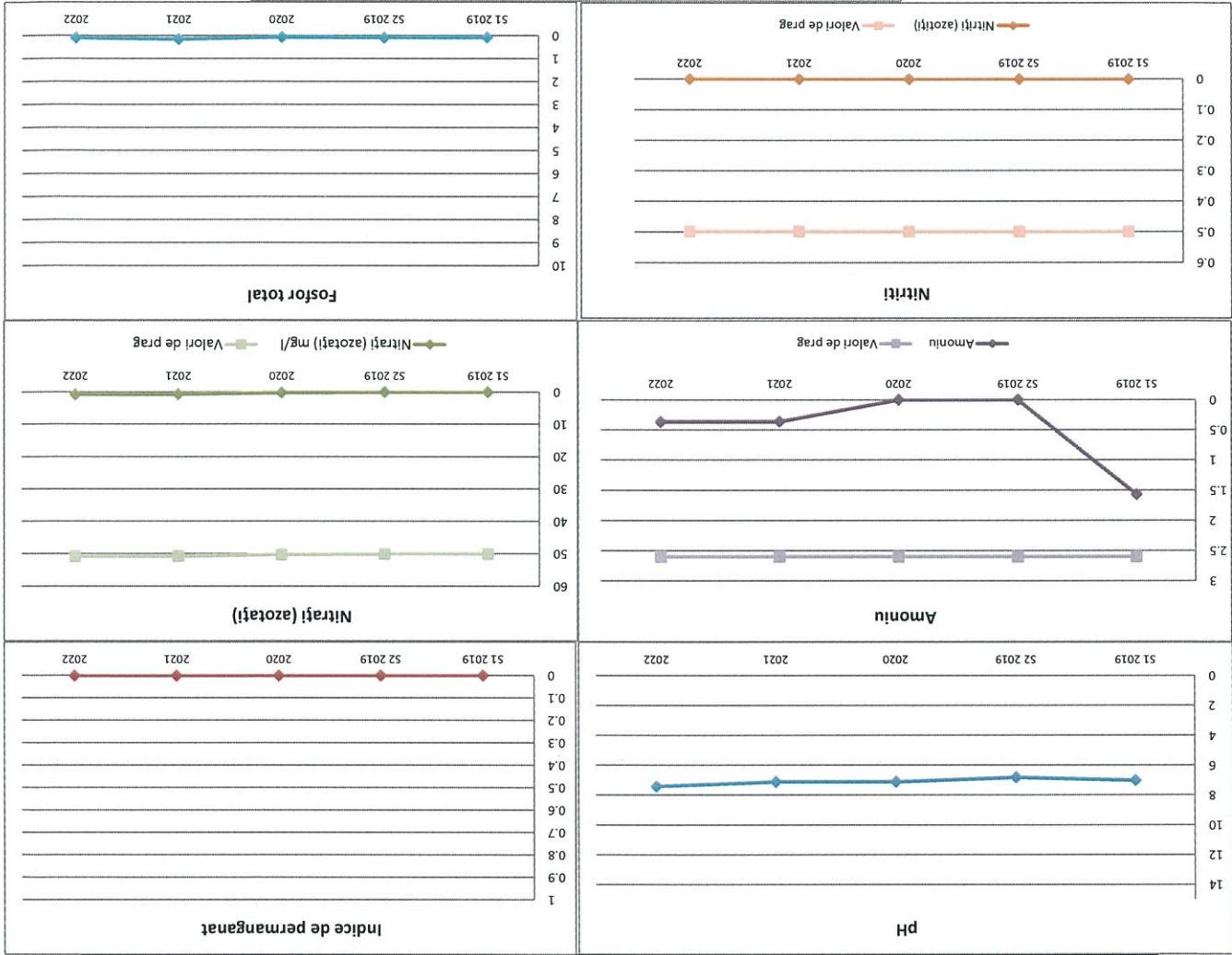
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	unități pH					
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag			2,6	50	0,5		250
S1 2019	127S/18.07.2019	6,9	<1,6	0,327	<0,074	0,05	25,5
S2 2019	277S/21.11.2019	7	<1,6	0,111	<0,05	0,11	35,4
2020	60S/TIM/21.05.2020	7,1	<1,6	0,03	0,111	0,08	36,5
2021	264-2-TIMI/11.06.2021	6,8	<1,6	<0,028	0,084	0,113	34,7
S65/1-TIMI/26.10.2022	2022	7,1	<1,6	<0,028	<0,05	0,142	10,6



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

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH	Indice de permanenat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
565/1/TIM/26.10.2022	2022	7.4	<1.6	0.367	0.712	<0.15	0.071
349-TIMI/14.07.2021	2021	7.1	<1.6	0.361	0.665	<0.3	0.138
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.175	<0.3	0.05
277S/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.08
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1.6	1.57	<0.074	<0.024	0.06
Valori de prag				2.6	50	0.5	250

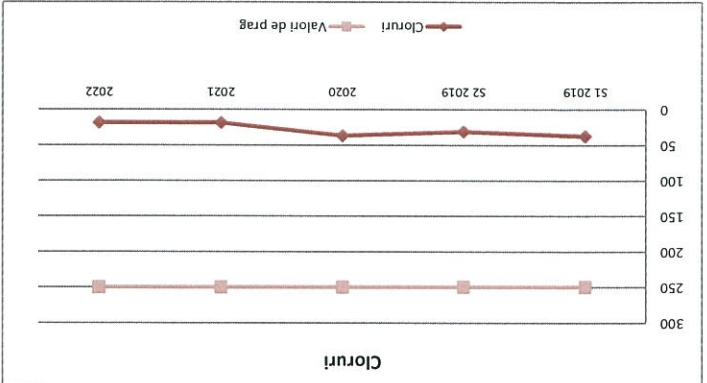
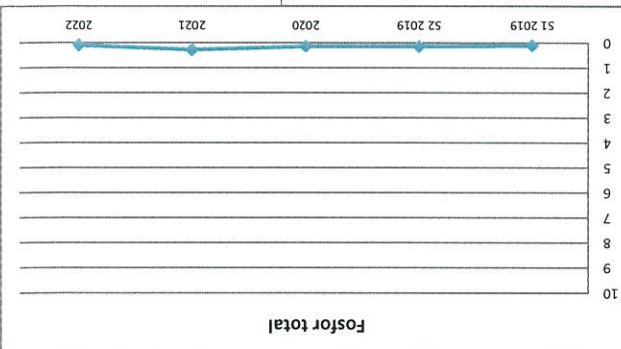
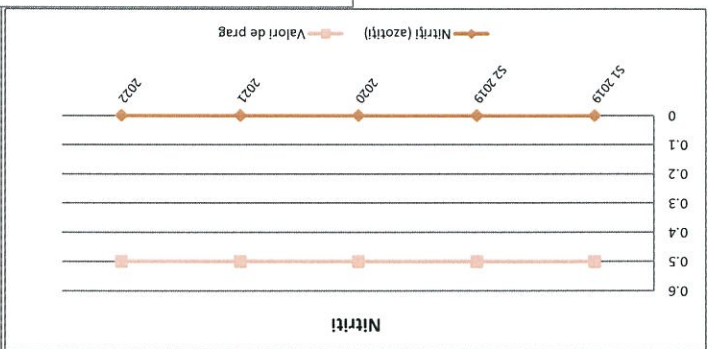
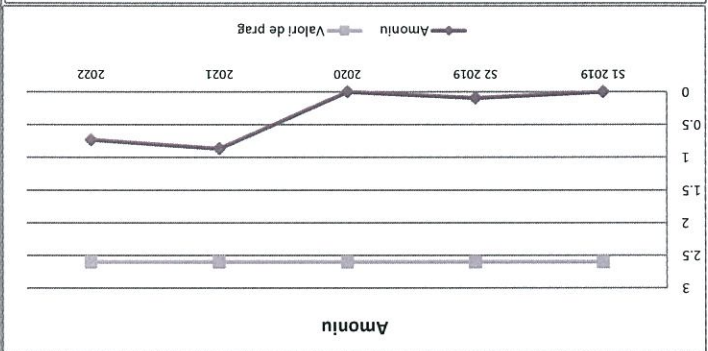
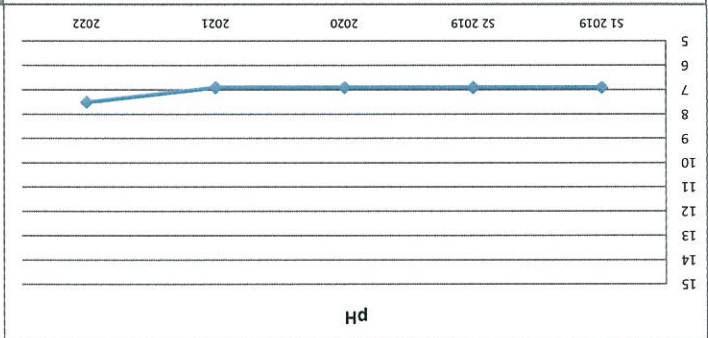
INDICATORI



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

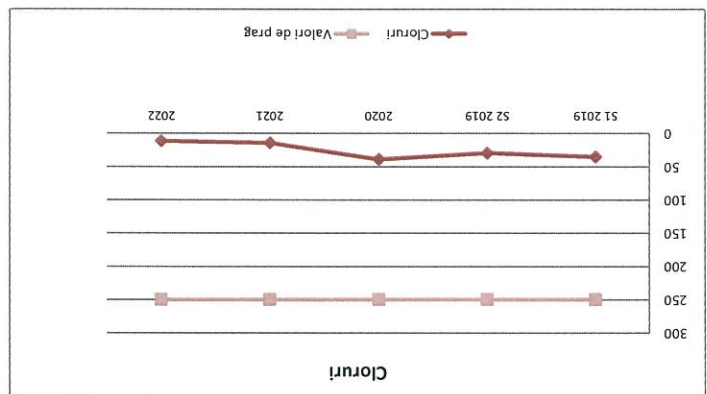
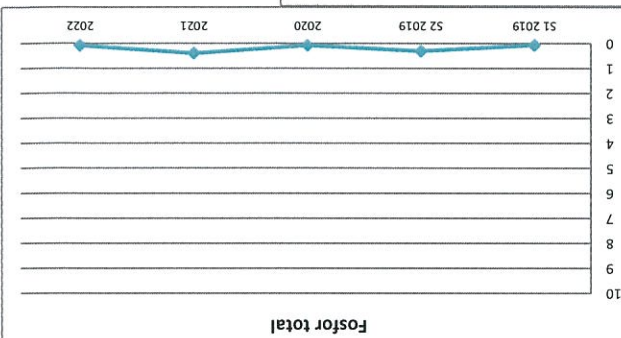
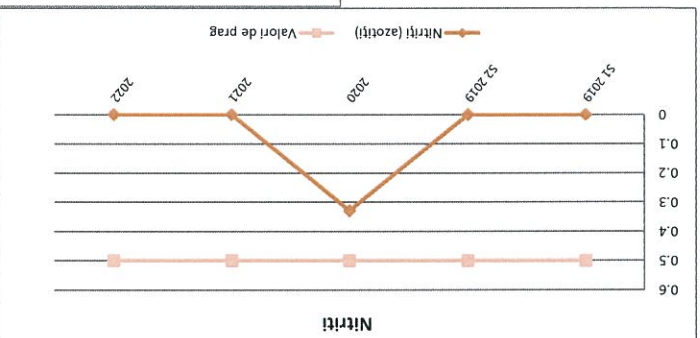
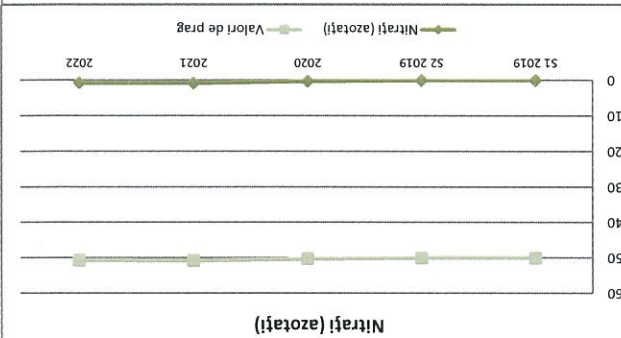
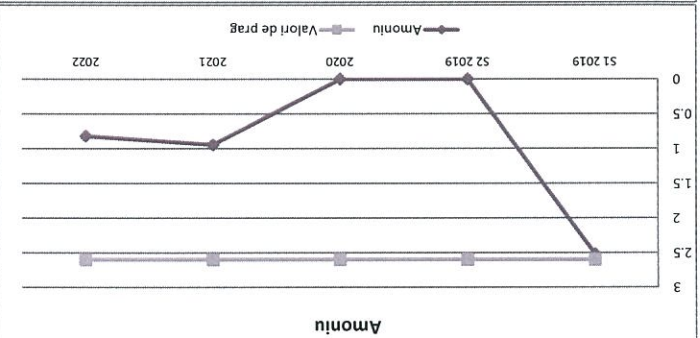
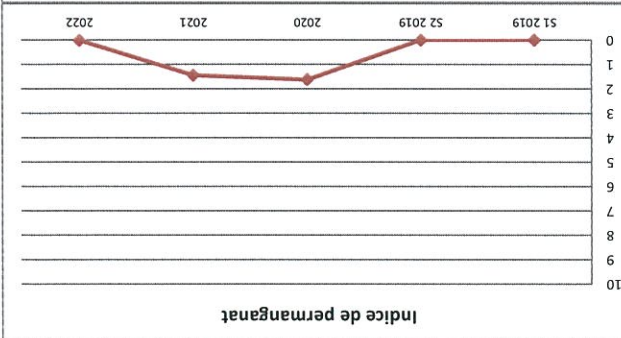
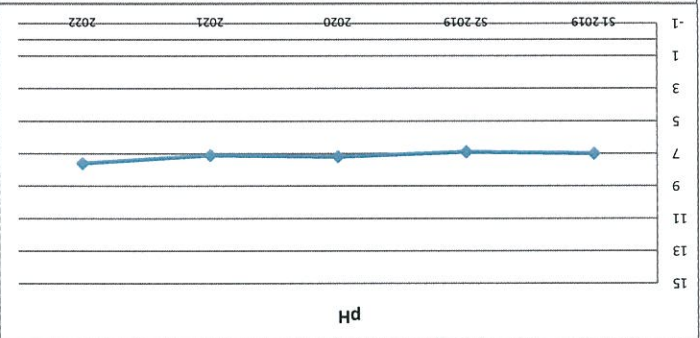
INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH	Indice de permanenat	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l	Valori de prag	
									mgO ₂ /l	mg/l
565/1/TIMI/26.10.2022	2022	7,5	<1,6	0,732	0,315	<0,15	0,075	18,4	250	250
335-TIMI/12.07.2021	2021	6,9	<1,6	0,864	0,457	<0,3	0,263	18,6	250	250
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6,9	<1,6	<0,028	0,14	<0,3	0,13	36,8	250	250
277S/21.11.2019	S2 2019	6,9	<1,6	0,093	0,195	<0,3	0,13	31,3	250	250
127S/18.07.2019	S1 2019	6,9	<1,6	<0,025	1,67	<0,024	0,09	37,5	250	250



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

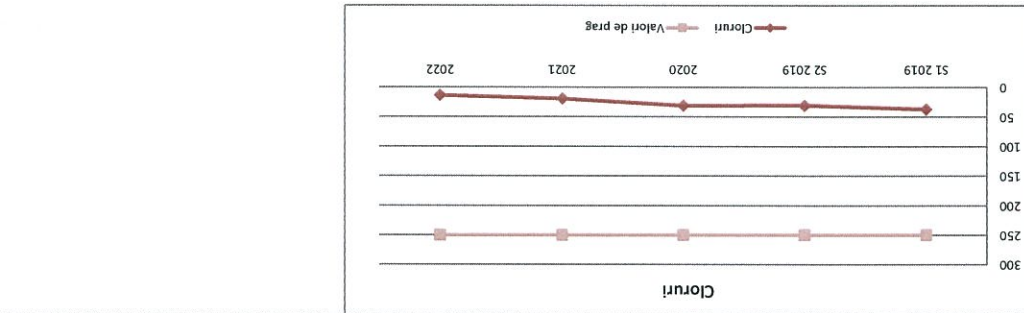
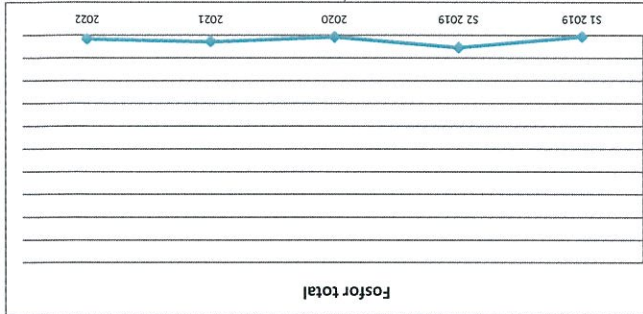
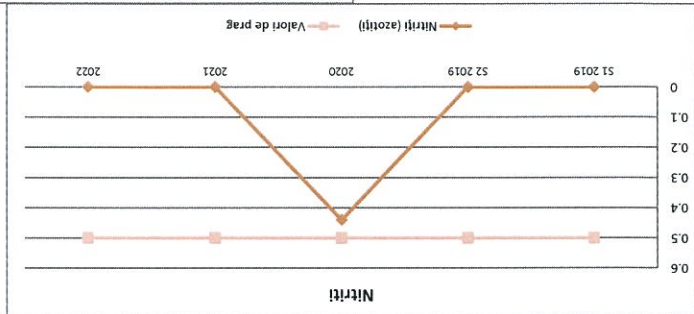
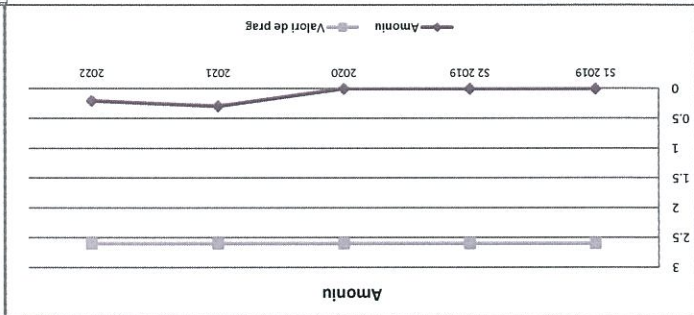
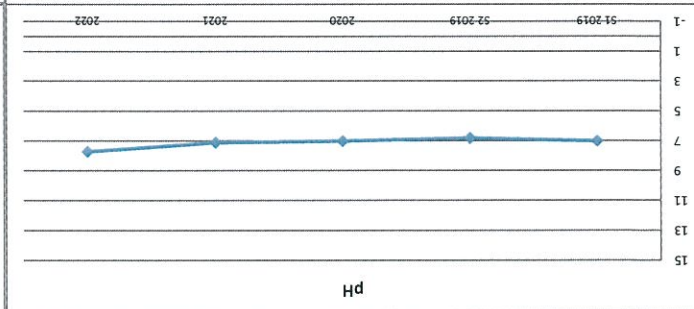
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanență	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI			
									mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
565/1/TIM/26.10.2022	2022	7.6	<1.6	0.817	0.636	<0.15	0.065	11.3				
254-TIM/19.07.2021	2021	7.1	1.44	0.944	0.767	<0.3	0.377	14.1				
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	<0.028	<0.028	0.218	0.329	0.06	39				
277S/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.29	29.7				
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1.6	2.52	<0.074	<0.024	0.05	35.4				
Valori de prag				2.6	50	0.5		250				



Ferma Peciu Nou - Foraj control DINIAS F36 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH		Indice de permanență	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
		unități pH	mgO ₂ /l						
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	2,6	50	0,5	250	250
2775/21.11.2019	S2 2019	6,8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0,26	37,5	31,1
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0,124	0,44	0,03	31,5	31,5
340-TIM/12.07.2021	2021	7,1	<1,6	0,293	0,926	<0,3	0,129	19,6	19,6
565/1/TIM/26.10.2022	2022	7,7	<1,6	0,205	1,27	<0,15	0,073	13,5	13,5

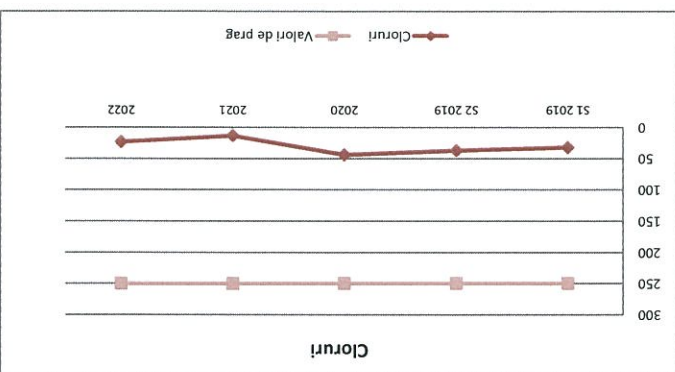
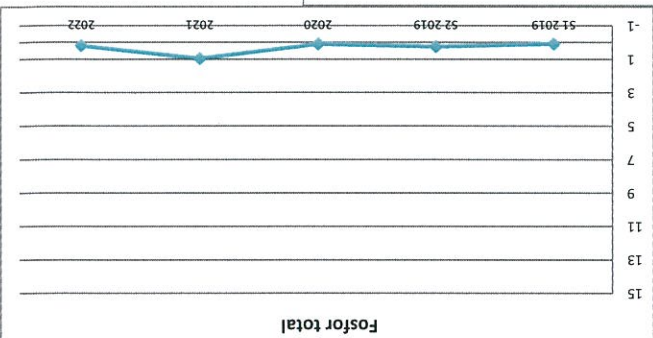
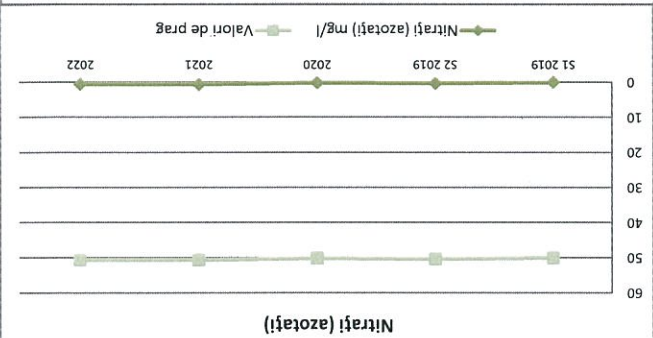
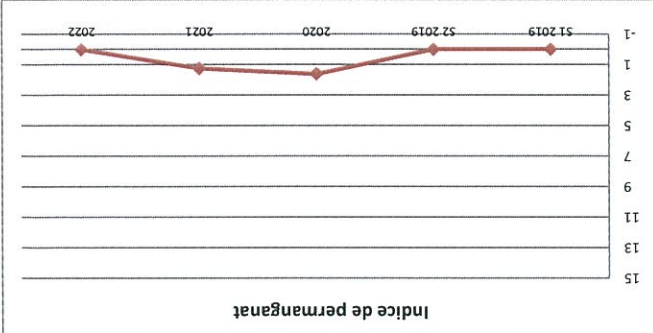
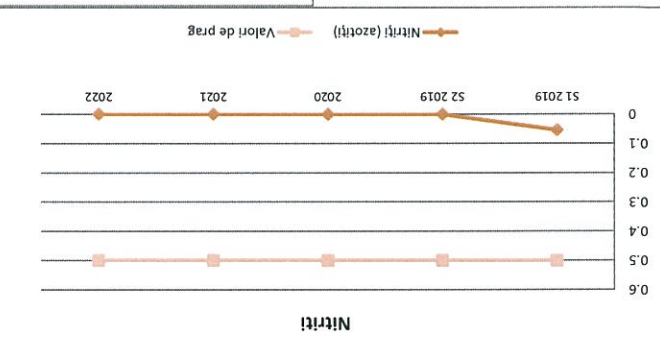
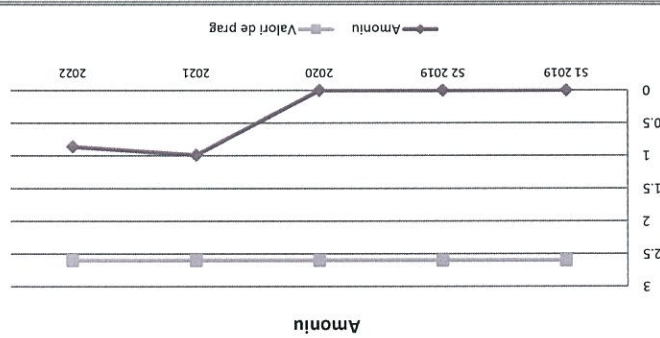
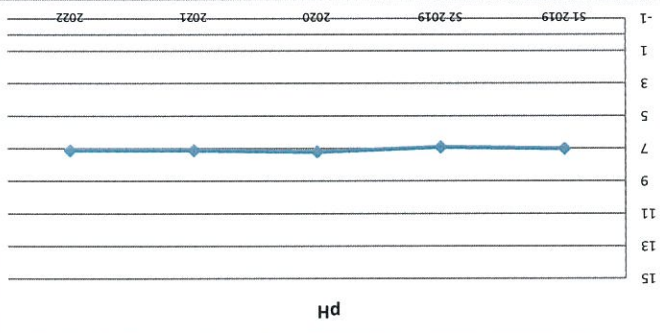
INDICATORI



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

INDICATORI

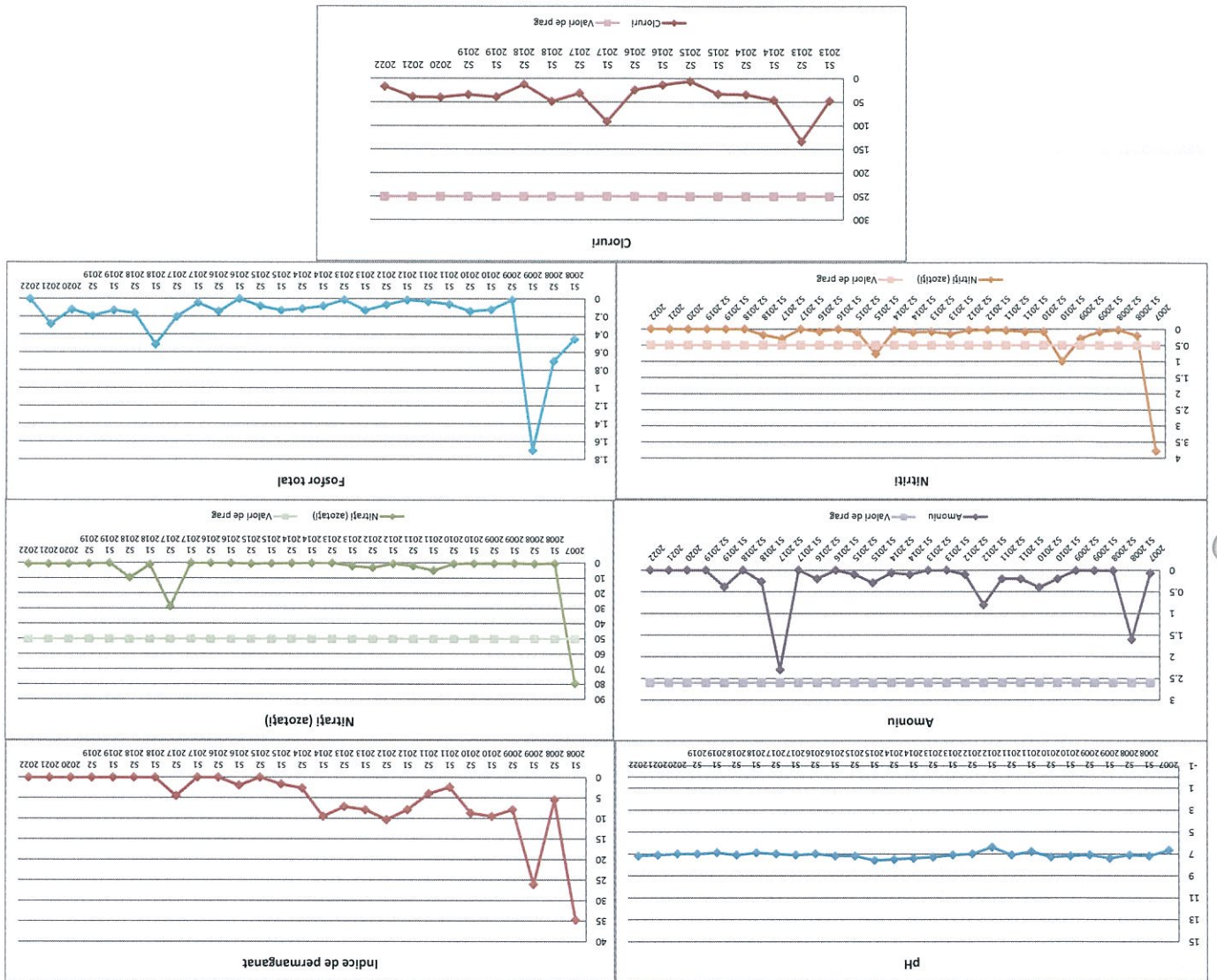
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH	pH unități pH	Indice de permanenat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
2775/21.11.2019	S2 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	0,054	0,06		250
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	0,054	0,06		250
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.61	<0,028	0,284	<0,3	0,23	0,07	37,5
351/TIM/16.07.2021	2021	7.1	1.24	0,988	0,586	<0,3	0,939	0,173	13,4
565/1/TIM/26.10.2022	2022	7.1	<1,6	0,858	0,53	<0,15	0,173		23,4



Ferma Peciu Nou - Foraj control FC3 (ROBA 03)

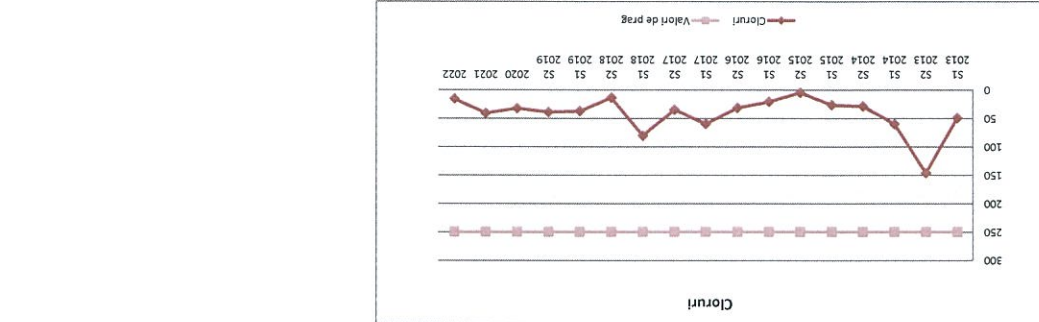
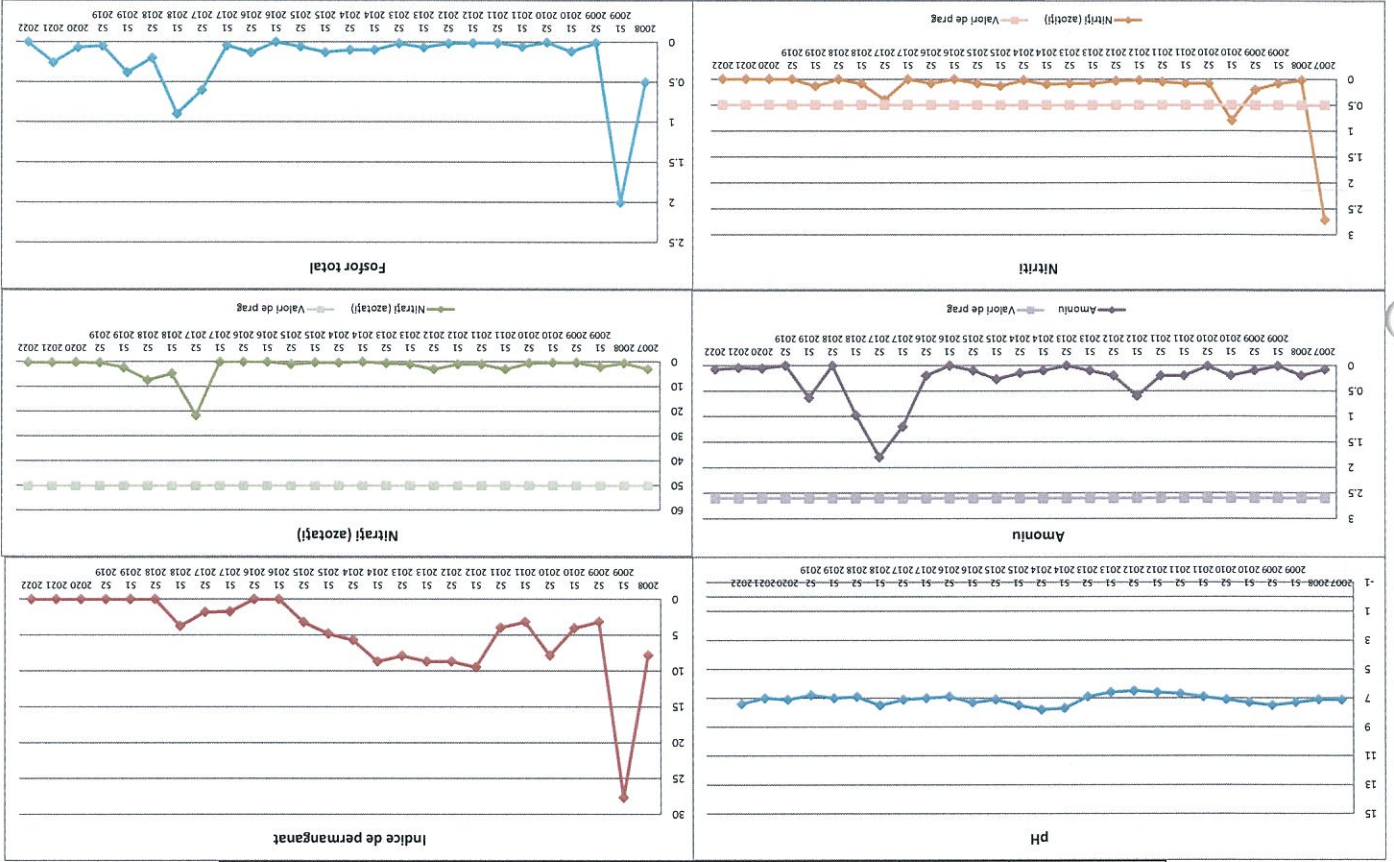
INDICATORI

Numrul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	Valori de prag		pH	Indice de permanenat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
		mg/l	mg/l						
238/01.08.2007	2007	6.67	0.68	7.2	34.8	1.6	3.779	0.45	
96/04.06.2008	S1 2008	7.1	0.01	5.5	0.01	0.25	0.7	0.45	
520/08.12.2008	S2 2008	7.4	0.01	26.1	0.01	0.25	1.7	0.7	
159/25.05.2009	S1 2009	7.1	0.01	7.9	0.01	0.25	0.08	1.7	
346/02.10.2009	S2 2009	7.2	0.01	7.9	0.01	0.25	0.3	0.12	
169/17.06.2010	S1 2010	7.2	0.2	9.5	0.2	0.25	1	0.12	
377/01.11.2010	S2 2010	7.3	0.4	8.7	0.4	0.5	0.14	0.06	
116/01.06.2011	S1 2011	6.8	0.2	2.4	0.2	0.08	0.06	0.06	
366/28.10.2011	S2 2011	7.1	0.2	4	0.2	0.04	0.032	0.032	
120/18.05.2012	S1 2012	6.4	0.8	7.9	0.8	0.5	0.013	0.065	
413/02.11.2012	S2 2012	7	0.1	10.3	0.1	0.3	0.065	0.065	
200/07.06.2013	S1 2013	7.1	<0.01	7.9	<0.01	0.15	0.13	47.9	
602/21.11.2013	S2 2013	7.3	<0.01	7.1	<0.01	0.08	0.01	134	
219/05.06.2014	S1 2014	7.4	0.1	9.5	0.1	0.08	0.08	46.1	
783/17.11.2014	S2 2014	7.5	0.06	2.6	0.06	0.15	0.11	34.6	
265/20.07.2015	S1 2015	7.6	0.29	1.66	0.29	0.77	0.13	33.2	
25/20.10.2015	S2 2015	7.2	0.1	1.6	0.1	0.08	0.08	6.38	
1515/15.06.2016	S1 2016	7.2	1.92	1.92	1.92	<0.074	<0.005	14.2	
2925/25.11.2016	S2 2016	7	0.2	1.6	0.2	<0.074	0.143	24.8	
685/31.07.2017	S1 2017	7.1	<0.021	4.46	<0.021	<0.024	0.046	92.1	
2055/12.12.2017	S2 2017	7	2.3	4.46	2.3	0.3	0.2	31.9	
455/15.06.2018	S1 2018	6.9	0.263	1.6	0.263	0.181	0.51	49.1	
2755/03.12.2018	S2 2018	7.1	0.25	1.6	0.25	<0.024	0.16	12.7	
1275/18.07.2019	S1 2019	6.9	0.389	1.6	0.389	<0.074	0.13	39.7	
2775/21.11.2019	S2 2019	7	0.3	1.6	0.3	<0.3	0.19	34.4	
605/12.05.2020	S1 2020	7	<0.028	1.6	<0.028	<0.3	0.12	40.5	
264-TIM/21.06.2021	2021	7.1	<0.28	1.6	<0.28	0.492	0.282	38.9	
565-TIM/26.10.2022	2022	7.2	<0.28	1.6	<0.28	0.408	<0.05	17	



Ferma Peciu Nou - Foraj control FC4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI				
		pH	Indice de permanenat	Amoniu	Nitrat (azotați)	Nitrit (azotați)
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l
238/01.08.2007	2007	7.12		0.76	2.94	2.71
52/08.12.2008	2008	7.1	7.9	0.2	0.5	0.5
159/25.05.2009	S1 2009	7.3	27.7	0.01	2	0.08
346/02.10.2009	S2 2009	7.5	3.2	0.1	0.25	0.2
169/17.06.2010	S1 2010	7.3	4.1	0.2	0.25	0.8
377/01.11.2010	S2 2010	7.1	7.9	0.01	0.5	0.08
116/01.06.2011	S1 2011	6.9	3.2	0.2	3	0.08
366/28.10.2011	S2 2011	6.7	4	0.2	1	0.05
120/18.05.2012	S1 2012	6.6	9.5	0.6	1	0.02
413/02.11.2012	S2 2012	6.5	8.7	0.2	3	0.03
200/07.06.2013	S1 2013	6.6	8.7	0.1	1	0.08
602/21.11.2013	S2 2013	6.9	7.9	<0.01	0.5	0.08
219/05.06.2014	S1 2014	7.7	8.7	0.1	0.1	0.1
783/17.11.2014	S2 2014	7.8	5.7	0.15	0.32	0.02
265/20.07.2015	S1 2015	7.5	4.8	0.27	0.29	0.13
25/20.10.2015	S2 2015	7.1	3.2	0.1	1	0.08
1515/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1.6	<0.021	<0.074	<0.005
2925/25.11.2016	S2 2016	6.9	<1.6	0.2	0.08	0.133
685/31.07.2017	S1 2017	7	1.3	1.2	<0.074	<0.046
2055/12.12.2017	S2 2017	7.1	1.8	1.8	21.7	0.4
1475/16.07.2018	S1 2018	7.5	3.4	0.976	4.69	0.088
2755/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1.6	<0.025	7.38	<0.024
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1.6	0.634	2.31	0.135
2775/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1.6	<0.028	0.241	<0.3
745/11/05.06.2020		7.1	<1.6	0.057	0.126	<0.3
264/2-11/06.2021	2021	7	<1.6	0.049	0.121	<0.3
565/1/11/06.2022	2022	7.4	<1.6	0.077	0.172	<0.15



RAPORT DE ÎNCERCARE
 nr. 199-TIMI din 09.05.2022

Denumire și adresa 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.8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 19.04.2022
Perioada executării încercărilor: 19.04.2022 - 04.05.2022
Date de identificare a probelor: 423 TMI - apă uzată din bazin vidanjabil - *Ferma Peciu Nou*
Încercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biologic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipientii adecvați, în data de 19.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2022 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnică-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Valori determinate		Simbol probă / Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Încertitudine de măsurare**
			Unități	Valori			
1	pH ¹⁾		7,2/20,7°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,252	
2	Amoniu	mg/L	8,86	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,532	
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	496	500	SR ISO 6060:1996	±79,4	
4	Consum biologic de oxigen	mgO ₂ /L	162	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±25,9	
5	Materii în suspensie	mg/L	11,8	350	SR EN 872:2005	±1,53	
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	EPA 1664:2010, Rev.B, SR 7587:1996 cap.4		pct.7.10

Nota:

¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;
 [*] - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizări ale localităților, conform HG nr. 352/2005;
 [**] - Încertitudinea declarată este încertitudinea 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 metodelor.

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
 Dr. Chim. Luana Florentina Păscu
 SUCURSALA TIMIȘOARA
 ÎNCERCĂRI MEDIU ȘI
 ECOTOXICITATE

Șef Sucursala,
 Stefania Gheorghiu

Coordonator tehnic laborator,
 Lidia Diaconu

Parametri incarcare sol la fertilizare - Peciu Nou - 2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data începutului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m ³ /Ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare realizată (Kg/Ha)		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N Kg/Ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha					K ₂ O kg/ha		
Ps 1052/20	12.72	10	pasune	8.82	8.9	201	3.01	164	31	239	29.03.2022		100	1020	110	21	160		
Ps 1052/20	3.72	3.72	pasune	8.74	14.88	242	3.01	164	31	239			100	360	110	21	160		
Ps 1062/2/2	37.28	34	pasune	8.68	5.09	182	3.01	164	31	239			100	3380	110	21	160		
Ps 1062/2/1	6.78	6.78	pasune	8.57	16.51	202	3.01	164	31	239	13.04.2022		100	660	110	21	160		
A 1215	44.76	44.76	grau	5.6	26.47	190	0.89	135	26	196	04.07.2022		100	4410	110	30	42		
A 1235/2	28.03	21	grau	5.43	13.76	179	1.16	130	25	189			100	2100	110	30	42		
A 1223	47	47	grau	5.76	31.7	268	2.51	120	23	175			100	4700	110	30	42		
A 1223	47	47	grau	5.78	23.98	258	2.33	120	23	175			100	4687	110	30	42		
A 1286	39	39	grau	6.88	29.07	202	2.37	120	23	175			100	3885	110	30	42		
A 46	8	8	grau	7.25	43.55	245.5	2.59	155	90	65			100	800	110	30	42		
A 48	38	38	grau	7.76	62.5	167.6	2.11	165	80	85			100	3800	110	30	42		
A 50	12	12	grau	7.65	98.17	417	2.77	155	10	0			100	1200	110	30	42		
A 53	16	10	grau	7.6	88	337.3	2.44	160	65	0			100	1004	110	30	42		
A 1234	40	40	grau	5.78	50.23	286	0.97	135	26	196			100	3990	110	30	42		
A 1235	53	51	grau	5.77	20.19	244	2.4	120	23	175			70	3549	77	21	29		
A 1235/2	28.03	7.03	grau	5.43	13.76	179	1.16	135	26	196			70	462	77	21	29		
A 1232/1-3	103.99	103.99	grau	5.79	61.49	295	2.03	120	23	175			70	7287	77	21	29		
A 1242	58	58	grau	5.78	47.21	209	1.42	130	25	189			70	4053	77	21	29		
A 1515	100	30	grau	6.38	11.19	214	1.69	125	24	182	15.09.2022		70	2100	77	21	29		
TOTAL	723.31	611.28						2681	636	3129				53447	1925	484	1206		



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

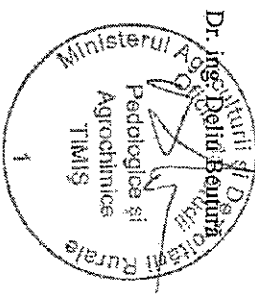
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Fermă PECIU NOU
2022-2023

Nr. Cr	Parcela evaluată	Suprafață ha	Cultura	Planta premergiour	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesari de nutrienți totali						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone					
1	Pș 1052/20	12,72	Pășune	Pășune	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		
2	Pș 1052	3,72	Pășune	Pășune	8000	8,74	14,88	242	3,01	164	0,6	80	0,3	73	0,3	164	0,6	31	0,1	239	0,9	0	0,0	49	0,2	0	0,0		
3	Pș 1062/2/1	6,78	Pășune	Pășune	8000	8,67	5,09	182	3,01	164	1,1	100	0,7	76	0,5	164	1,1	31	0,2	239	1,6	0	0,0	69	0,5	0	0,0		
4	Pș 1062/2/2	37,28	Pășune	Pășune	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		
Total Pășune					60,50						9,9		4,92		4,54		9,92		1,89		14,4		0,00		3,02		0,00		
Total GENERAL					60,50						9,92		4,92		4,54		9,92		1,89		14,43		0,00		3,02		0,00		

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PECIU NOU din 2022.
- Necesari total de elemente fertilizante este: 9,92 t N; 4,92 t P₂O₅; 4,54 t K₂O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 9,92 t N; 1,89 t P₂O₅; 14,43 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
- Conținutul în elemente nutritive a îngrășămintelor organice lichide este de 0,11 % N; 0,021 % P₂O₅; 0,16 % K₂O, conform B.A. nr. 4553 din 24.02.2022.
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR



Dr. ing. Delia Benina

Pedologice și
Agrochimice
TIMIȘ

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Vișica Monca

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

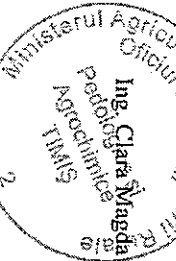
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PECIU NOU
2021-2022

Nr. Crt	Pareche endostrala	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	pH	Analiza solului					Necesarul de nutrienți total							Îngreșămințe organice						Îngreșămințe minerale					
							P	K	IN	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O						
1	A 1486	20,4	grâu	grâu	7500	6,33	26,85	114	1,92	170	3,5	115	2,3	115	2,3	125	2,6	13	0,3	268	5,5	45	0,9	102	2,1	0	0,0			
2	A 1483	17,8	grâu	grâu	7500	6,36	21,37	173	1,92	170	3,0	125	2,2	85	1,5	125	2,2	13	0,2	268	4,8	45	0,8	112	2,0	0	0,0			
3	A 1288	25,6	grâu	grâu	7500	7,94	22,31	161	1,44	175	4,5	185	2,7	90	2,3	130	3,3	13	0,3	279	7,1	45	1,2	92	2,3	0	0,0			
4	A 1312/6-51	54,9	grâu	grâu	7500	7,87	97,2	303	2,4	160	8,8	10	0,5	0	0,0	120	6,6	12	0,7	257	14,1	40	2,2	0	0,0	0	0,0			
5	A 1255/1-3	5,5	grâu	grâu	7500	7,98	85,4	329	2,27	160	0,9	30	0,2	0	0,0	120	0,7	12	0,1	257	1,4	40	0,2	18	0,1	0	0,0			
6	1050/8-21	6,00	grâu	grâu	7500	8,11	83,2	342	2,66	155	0,9	30	0,2	0	0,0	115	0,7	12	0,1	246	1,5	40	0,2	18	0,1	0	0,0			
7	1060/8-26	15,50	grâu	grâu	7500	7,66	98,6	334	2,6	155	2,4	10	0,2	0	0,0	115	1,8	12	0,2	246	3,8	40	0,6	142	2,6	0	0,0			
8	1060/5-14	18,20	grâu	grâu	7500	6,88	11,08	169	1,79	170	3,1	155	2,8	85	1,5	125	2,3	13	0,2	268	4,9	45	0,8	142	2,6	0	0,0			
9	1080/1/1-30	30,70	grâu	grâu	7500	6,64	88,1	348	1,74	170	5,2	30	0,2	0	0,0	125	3,8	13	0,4	268	8,2	45	1,4	17	0,5	0	0,0			
10	1092/1/1-2	9,10	grâu	grâu	7500	6,6	97,3	328	1,73	170	1,5	10	0,1	0	0,0	125	1,1	13	0,1	268	2,4	45	0,4	0	0,0	0	0,0			
11	997/1-3	1,90	grâu	grâu	7500	8,19	86,59	387	2,43	160	0,3	30	0,1	0	0,0	120	0,2	12	0,0	257	0,5	40	0,1	18	0,0	0	0,0			
12	997/1/6-17	5,80	grâu	grâu	7500	7,88	82,4	390	2,4	160	0,9	30	0,2	0	0,0	120	0,7	12	0,1	257	1,5	40	0,2	18	0,1	0	0,0			
13	989/4-7	5,20	grâu	grâu	7500	7,77	89,1	371	2,37	160	0,8	30	0,2	0	0,0	120	0,6	12	0,1	257	1,3	40	0,2	18	0,1	0	0,0			
14	989/10-15	8,00	grâu	grâu	7500	8,02	79,5	362	2,66	155	1,2	75	0,5	0	0,0	115	0,9	12	0,1	246	2,0	40	0,3	63	0,5	0	0,0			
Total GRAU		224,60								37,13		13,13		7,71		27,54		2,81	59,02		40	9,59		10,89		0,00	0,00			
Total GENERAL		224,60								37,13		13,13		7,71		27,54		2,81	59,02		40	9,59		10,89		0,00	0,00			

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Peciu Nou din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 37,13 t N; 13,13 t P₂O₅; 7,71 t K₂O.
- Din îngreșămințe organice se va utiliza pentru fertilizare 27,54 t N; 2,81 t P₂O₅; 59,02 t K₂O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngreșămințelor organice lichide este 0,14 % N; 0,0143 % P₂O₅; 0,300 % K₂O, conform B.A. Nr. 4130 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngreșămințelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor

ÎNTOCMIT
Dr. Ing. Deliu Beaură
Ing. Eva Viorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Cămin Ștefan, nr. 140A, scd. 300077

Telefon: (040)256492116; Fax: (040)256492117

E-mail: OSDPA.TM@madr.ro

Cod fiscal: 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII TERRE ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PECIU NOU
2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planșa premergătoare	R2 kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți totali						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	tone	P2O5 kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P2O5 kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone	N kg/ha	tone	P2O5 kg/ha	tone	K2O kg/ha	tone
1	A 1218	13,31	Grâu	Porumb	7500	6,4	39,47	256	3,01	150	2,0	95	1,3	65	0,9	110	1,5	11	0,1	236	3,1	40	0,5	84	1,1	0	0,0
2	A 1232/1-3	103,99	Grâu	Grâu	7500	5,79	61,49	295	2,03	165	17,2	80	8,3	10	1,0	120	12,5	12	1,3	257	26,7	45	4,7	68	7,0	0	0,0
3	A 1191/4	40,77	Grâu	Porumb	7500	6,24	46,86	211	2,56	155	6,3	85	3,5	75	3,1	115	4,7	12	0,5	246	10,0	40	1,6	73	3,0	0	0,0
4	A 1220	14,43	Grâu	Grâu	7500	5,8	18,56	259	2,46	160	2,3	130	1,9	65	0,9	120	1,7	12	0,2	257	3,7	40	0,6	118	1,7	0	0,0
5	A 1261, A 1267	15,63	Grâu	Porumb	7500	7,46	16,82	210	3,42	150	2,3	140	2,2	75	1,2	110	1,7	11	0,2	236	3,7	40	0,6	129	2,0	0	0,0
6	A 1261	1,16	Grâu	Porumb	7500	7,7	33,82	213	3,32	150	0,2	105	0,1	75	0,1	110	0,1	11	0,0	236	0,3	40	0,0	94	0,1	0	0,0
7	A 1267	0,77	Grâu	Porumb	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	0,1	105	0,1	75	0,1	110	0,1	11	0,0	236	0,2	40	0,0	94	0,1	0	0,0
8	A 1267	11,04	Grâu	Porumb	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	1,7	105	1,2	75	0,8	110	1,2	11	0,1	236	2,6	40	0,4	94	1,0	0	0,0
9	A 1261	16,19	Grâu	Porumb	7500	7,76	35,62	232	3,19	150	2,4	100	1,6	70	1,1	110	1,8	11	0,2	236	3,8	40	0,6	89	1,4	0	0,0
Total GRĂU		217,29								34,50		20,09		9,18		25,29			2,58	54,19		9,21		17,51		0,00	
Total GENERAL		217,29								34,50		20,09		9,18		25,29			2,58	54,19		9,21		17,51		0,00	

Notă:

- Planul de fertilizare s-a înlocuit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Peciu Nou din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 34,50 t N; 20,09 t P2O5; 9,18 t K2O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 25,29 t N; 2,58 t P2O5; 54,19 t K2O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,14 % N; 0,0143 % P2O5; 0,300 % K2O, conform B.A. Nr. 4130 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077
 Telefon: (0440)256492116; Fax: (0440)256492117
 E-mail: ospa_tm@madr.ro
 Cod fiscal: 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

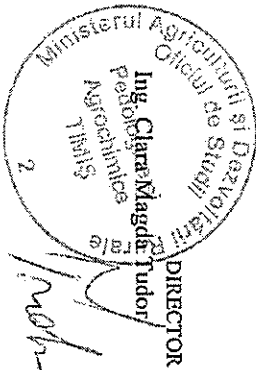
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PECIU NOU

2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta prematură	fs kg/ha	Aciditatea solului				Necesari de nutrienți totali						Îngreșăminte organice						Îngreșăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha						
1	A 1131/15-12	36,76	Grâu	Grâu	7500	5,52	10,68	99	1,23	180	6,6	155	5,7	120	4,4	135	5,0	14	0,5	289	10,6	35	1,3	141	5,2	0	0,0
2	A 1131/15-38	65,63	Grâu	Grâu	7500	5,55	4,73	133	0,93	185	12,1	180	11,8	105	6,9	135	8,9	14	0,9	289	19,0	35	2,3	166	10,9	0	0,0
3	A 1131/40-50	17,56	Grâu	Grâu	7500	6,02	6,88	159	1,66	170	3,0	175	3,1	90	1,6	125	2,2	13	0,2	268	4,7	45	0,8	162	2,8	0	0,0
4	A 470/12	9,28	Grâu	Grâu	7500	6,94	3,22	139	1,84	170	1,6	175	1,6	90	0,8	125	1,2	13	0,1	268	2,5	36	0,3	162	1,5	0	0,0
4	A 470/13	10	Grâu	Grâu	7500	6,94	3,22	139	1,84	170	1,7	185	1,9	100	1,0	125	1,3	13	0,1	268	2,7	45	0,5	172	1,7	0	0,0
Total GRĂU		139,23								25,02	25,02	24,06	24,06	14,72	14,72	18,43	18,43	1,88	1,88	39,49	39,49	5,16	5,16	22,18	22,18	0	0,0
Total GENERAL		23,61								25,02	25,02	24,06	24,06	14,72	14,72	18,43	18,43	1,88	1,88	39,49	39,49	5,16	5,16	22,18	22,18	0	0,0

- Notă:
- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Peciu Nou din 2021.
 - Necesari totali de elemente fertilizante este: 25,02 t N; 24,06 t P₂O₅; 14,72 t K₂O.
 - Din îngreșăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 18,43 t N; 1,88 t P₂O₅; 39,49 t K₂O.
 - Conținutul în elemente nutritive ale îngreșământului organic lichid este 0,14 % N; 0,0143 % P₂O₅; 0,300 % K₂O, conform B.A. Nr. 4130 din 18.06.2021.
 - Aplicarea îngreșămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRECTOR

ÎNTOCMIT
Dr. ing. Deliu Beaură
Ing. Eva Viortica Mornea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Saughui, nr. 140A, cod 300077
Telefon: (040)256492116; Fax: (040)256492117
E-mail: osda_tm@madr.ro
Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

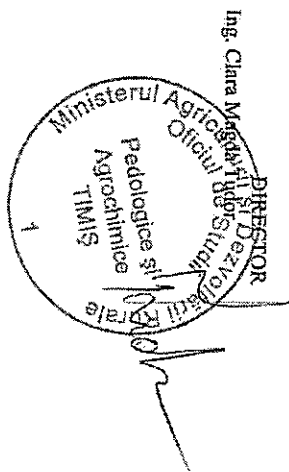
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU PECIU NOU 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha	Cultura	Pianta preexistenta	Bs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de intrantii totali					Ingrasaminte organice					Ingrasaminte minerale							
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	IO kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha					
1	A 40/8/22-25	13,00	grau	porumb	7500	6,21	20,38	210	1,14	180	2,3	125	1,6	75	1,0	135	1,8	30	0,4	123	1,6	35	0,5	95	1,2	0	0,0
2	A 1215	26	grau	porumb	7500	5,73	51,79	241	1,06	180	4,7	85	2,2	65	1,7	135	3,5	30	0,8	123	3,2	35	0,9	55	1,4	0	0,0
3	A 1213	13	grau	porumb	7500	5,66	52,73	263	1,23	180	2,3	85	1,1	60	0,8	135	1,8	30	0,4	123	1,6	35	0,5	55	0,7	0	0,0
4	A 1234	40	grau	porumb	7500	5,78	50,23	286	0,97	185	7,4	85	3,4	20	0,8	135	5,4	30	1,2	123	4,9	35	1,4	55	2,2	0	0,0
5	A 1255	20,71	grau	porumb	7500	6,02	121	292	1,47	175	3,6	0	0,0	10	0,2	130	2,7	29	0,6	118	2,4	40	0,8	0	0,0	0	0,0
6	A 1261	25	grau	porumb	7500	5,97	108	246	2,53	155	3,9	0	0,0	65	1,6	115	2,9	26	0,6	105	2,6	40	1,0	0	0,0	0	0,0
7	A 1288	22,92	grau	porumb	7500	6,04	69,86	257	1,78	170	3,9	80	1,8	65	1,5	125	2,9	28	0,6	114	2,6	45	1,0	52	1,2	0	0,0
8	A 1232	76,76	grau	grau	7500	6,26	17,1	238	3,16	150	11,5	140	10,7	65	5,0	110	8,4	25	1,9	100	7,7	40	3,1	115	8,9	0	0,0
9	A 1255	25	grau	grau	7500	5,91	87,71	325	1,97	170	4,3	60	1,5	0	0,0	125	3,1	28	0,7	114	2,8	45	1,1	32	0,8	0	0,0
10	A 1191	45	grau	porumb	7500	5,64	16,21	203	1,82	170	7,7	140	6,3	75	3,4	125	5,6	28	1,3	114	5,1	45	2,0	112	5,0	0	0,0
11	A 1220	17	grau	grau	7500	5,75	6,68	169	1,79	170	2,9	175	3,0	85	1,4	125	2,1	27	0,5	114	1,9	45	0,8	147	2,5	0	0,0
12	A 1088/6-8	4,00	grau	grau	7500	7,29	24,69	186	2,24	185	0,7	120	0,5	80	0,3	120	0,5	27	0,1	109	0,4	45	0,2	93	0,4	0	0,0
13	A 1092/5/5	4,00	grau	grau	7500	5,84	62,82	389	1,91	170	0,7	70	0,3	0	0,0	125	0,5	28	0,1	114	0,5	45	0,2	42	0,2	0	0,0
14	A 1063/19-20	6,45	grau	grau	7500	7,98	29,1	281	2,27	160	1,0	110	0,7	20	0,6	120	0,8	27	0,2	109	0,7	40	0,3	83	0,5	0	0,0
15	A 1050/1-8	10,00	grau	rapita	7500	5,7	12,74	294	1,79	170	1,7	145	1,5	10	0,1	125	1,3	28	0,3	114	1,1	45	0,5	117	1,2	0	0,0
16	A 12/1	55	grau	porumb	7500	5,69	79,1	258	1,1	180	9,9	75	4,1	65	3,6	135	7,4	30	1,7	123	6,8	35	1,9	45	2,5	0	0,0
17	A 232/5	3,23	grau	porumb	7500	5,44	20,92	129	1,25	180	0,6	125	0,4	105	0,3	135	0,4	30	0,1	123	0,4	35	0,1	95	0,3	0	0,0
18	A 237/1	4,2	grau	porumb	7500	5,72	26,9	152	1,53	170	0,7	115	0,5	95	0,4	125	0,5	28	0,1	114	0,5	45	0,2	87	0,4	0	0,0
19	A 40	8,36	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,4	155	1,3	70	0,6	125	1,0	28	0,2	114	1,0	45	0,4	127	1,1	0	0,0
20	A 40	7,68	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,3	155	1,2	70	0,5	125	1,0	28	0,2	114	0,9	45	0,3	127	1,0	0	0,0
21	A 40	3	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	0,5	155	0,5	70	0,2	125	0,4	28	0,1	114	0,3	45	0,1	127	0,4	0	0,0
22	A 40	3,16	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,7	155	1,5	70	0,7	125	1,2	28	0,3	114	1,3	45	0,5	127	1,4	0	0,0
23	A 40	9,8	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,9	155	1,7	70	0,8	125	1,4	28	0,3	114	1,3	45	0,5	127	1,4	0	0,0
24	A 40	11	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	3,2	155	2,9	70	1,3	125	2,3	28	0,5	114	2,1	45	0,8	127	2,4	0	0,0
25	A 40	18,78	grau	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	0,8	0	0,0	0	0,0	125	1,3	28	0,3	114	1,2	45	0,5	0	0,0		
26	A 241/1	10,61	grau	porumb	7500	6,39	28,7	488	1,55	170	1,2	0	0,0	0	0,0	125	1,3	28	0,3	114	1,1	45	0,4	127	1,2	0	0,0
27	A 1092	38,61	grau	porumb	7500	5,55	39,6	216	2,67	155	6,0	95	3,7	75	2,9	115	4,4	26	1,0	105	4,0	40	1,5	69	2,7	0	0,0
28	A 1080/1	4,58	grau	porumb	7500	5,96	44,02	350	1,69	170	0,8	90	0,4	0	0,0	125	0,5	28	0,1	114	0,5	45	0,2	62	0,3	0	0,0
29	A 1080/1/81	2,18	grau	porumb	7500	5,74	32,46	398	1,75	170	0,4	105	0,2	0	0,0	125	0,2	28	0,1	114	0,2	45	0,1	77	0,1	0	0,0
30	A 1080/1/86	1,84	grau	porumb	7500	5,74	33,46	398	1,75	170	0,3	105	0,2	0	0,0	125	0,2	28	0,1	114	0,2	45	0,1	77	0,1	0	0,0
31	A 1055/1/54	6,05	grau	porumb	7500	7,66	17,09	271	2,86	155	0,9	135	0,8	30	0,2	115	0,7	26	0,2	105	0,6	40	0,2	109	0,7	0	0,0
32	A 1050/2/22	10,09	grau	porumb	7500	6,39	13,48	328	2,55	155	1,6	150	1,5	0	0,0	115	1,2	26	0,3	105	1,1	40	0,4	124	1,3	0	0,0
33	A 1060/2/6	6,36	grau	porumb	7500	6,44	29,83	345	2,19	165	1,0	110	0,7	0	0,0	120	0,8	27	0,2	109	0,7	45	0,3	83	0,5	0	0,0
34	A 1063/1/9	10,12	grau	porumb	7500	6,43	12,76	395	1,78	170	1,7	155	1,6	0	0,0	125	1,3	28	0,3	114	1,2	45	0,5	127	1,3	0	0,0
35	A 1080/1/91	2,32	grau	grau	7500	5,7	24,56	229	1,95	170	0,4	120	0,3	70	0,2	125	0,3	28	0,1	114	0,3	45	0,1	92	0,2	0	0,0
36	A 1088/9	2,10	grau	porumb	7500	6,37	19,86	293	2,43	160	0,3	130	0,3	10	0,0	120	0,3	27	0,1	109	0,2	40	0,1	103	0,2	0	0,0
37	A 1232	53,00	grau	porumb	7500	6,36	42,3	317	2,97	155	8,2	90	4,8	0	0,0	115	6,1	26	1,4	105	5,5	40	2,1	64	3,4	0	0,0

38	A 1242	60,40	gran	cartof	7500	5,72	67,25	310	0,88	185	11,2	80	4,8	0	0,0	135	8,2	30	1,8	123	7,4	35	2,1	50	3,0	0	0,0
39	A 1215	44,76	gran	porumb	7500	5,6	26,47	190	0,89	185	8,3	115	5,1	80	3,6	135	6,0	30	1,4	123	5,5	35	1,6	85	3,8	0	0,0
40	A 1223	47	gran	porumb	7500	5,78	23,98	258	2,33	169	7,5	120	5,6	65	3,1	120	5,6	27	1,3	109	5,1	40	1,9	93	4,4	0	0,0
41	A 1515	100	gran	porumb	7500	6,38	11,19	214	1,69	170	17,0	155	15,5	75	7,5	125	12,5	28	2,8	114	11,4	45	4,5	127	12,7	0	0,0
42	A 1242	58	gran	gran	7500	5,78	40,19	289	1,42	175	10,2	85	4,9	75	4,4	130	7,5	29	1,7	118	6,9	40	2,3	56	3,2	0	0,0
43	A 1235	53,00	gran	gran	7500	5,77	20,19	244	2,4	160	8,5	125	6,6	65	3,4	120	6,4	27	1,4	109	5,8	40	2,1	98	5,2	0	0,0
44	1236	72,00	gran	porumb	7500	5,39	40,36	277	0,7	185	13,3	90	6,5	30	2,2	135	9,7	30	2,2	123	8,8	35	2,5	60	4,3	0	0,0
45	1235/2	18,00	gran	gran	7500	5,43	13,76	179	1,16	180	3,2	145	2,6	85	1,5	135	2,4	30	0,5	123	2,2	35	0,6	115	2,1	0	0,0
46	1235/2	10,03	gran	gran	7500	5,77	20,19	244	2,4	160	1,6	125	1,3	65	0,7	120	1,2	27	0,3	109	1,1	40	0,4	98	1,0	0	0,0
47	A 1231	3,00	gran	gran	7500	6,9	57,85	271	2,03	165	0,5	85	0,3	30	0,1	120	0,4	27	0,1	109	0,3	45	0,1	58	0,2	0	0,0
48	A 1220	1,00	gran	porumb	7500	7,37	39,23	225	2,15	165	0,2	95	0,1	70	0,1	120	0,1	27	0,0	109	0,1	45	0,0	68	0,1	0	0,0
49	A 1220	1,00	gran	porumb	7500	7,37	39,23	225	2,15	165	0,2	95	0,1	70	0,1	120	0,1	27	0,0	109	0,1	45	0,0	68	0,1	0	0,0
50	A 1236	3,26	gran	Rs	7500	5,81	71,44	240	2,15	165	0,5	75	0,2	65	0,2	120	0,4	27	0,1	109	0,1	45	0,0	68	0,1	0	0,0
51	A 1044/5/3	3,7122	gran	rapita	7500	5,91	11,04	234	0,97	185	0,1	155	0,6	70	0,3	135	0,5	30	0,1	123	0,5	35	0,1	125	0,5	0	0,0
52	F 1042/1/4	0,504	gran	rapita	7500	5,91	11,04	234	0,97	185	0,1	155	0,6	70	0,3	135	0,5	30	0,1	123	0,5	35	0,1	125	0,5	0	0,0
53	A 1080/1/92-94	3,40	gran	gran	7500	5,62	63,38	362	2	165	0,6	80	0,3	0	0,0	120	0,4	27	0,1	109	0,4	45	0,2	53	0,2	0	0,0
54	A 1286	39	gran	gran	7500	6,88	29,07	202	2,37	160	6,2	110	4,3	75	2,9	120	4,7	27	1,1	109	4,3	40	1,6	83	3,2	0	0,0
55	F 1042/3	0,7838	gran	rapita	7500	5,91	11,04	234	0,97	185	0,1	155	0,6	70	0,3	135	0,5	30	0,1	123	0,5	35	0,1	125	0,5	0	0,0
Total Gran		1139,76									193,6		122,67		59,81	142,99		32,11		130,0		45,56		92,11		0,00	
56	A 1097/5/3	4,54	porumb	gran	10000	6,59	65,1	159	1,96	200	0,9	70	0,3	120	0,5	150	0,7	34	0,2	136	0,6	20	0,1	36	0,2	0	0,0
57	A 1202	1,50	porumb	orz	10000	7,37	39,23	225	2,15	195	0,3	85	0,1	75	0,1	145	0,2	33	0,0	132	0,2	25	0,0	52	0,1	0	0,0
58	A 1220	2,50	porumb	porumb	10000	7,37	39,23	225	2,15	195	0,5	85	0,2	75	0,2	145	0,4	33	0,1	132	0,3	25	0,1	52	0,1	0	0,0
Total Porumb		8,54									1,69		0,66		0,84	1,26		0,28		1,15		0,19		0,37		0,00	
59	A 1486	17	rapita	gran	4000	7,82	38,45	150	2,26	125	2,1	95	1,6	100	1,7	90	1,5	20	0,3	82	1,4	35	0,6	75	1,3	18	0,3
60	A 1483	17	rapita	gran	4000	7,71	80,78	319	2,39	125	2,3	65	1,1	0	0,0	90	1,5	20	0,3	82	1,4	35	0,6	45	0,8	0	0,0
61	A 1478	17	rapita	gran	4000	6,81	58,37	243	1,7	135	2,3	80	1,4	65	1,1	100	1,7	22	0,4	91	1,5	35	0,6	58	1,0	0	0,0
62	A 1223	47	rapita	gran	4000	5,76	31,7	268	2,51	120	5,6	100	4,7	60	2,8	90	4,2	20	0,9	82	3,8	30	1,4	80	3,8	0	0,0
63	A 1220	13,09	rapita	gran	4000	5,38	54,25	185	1,41	140	1,8	80	1,0	85	1,1	105	1,4	24	0,3	95	1,2	35	0,5	56	0,7	0	0,0
64	A 1191	44,82	rapita	gran	4000	5,96	21,99	227	2,54	120	5,4	120	5,4	70	3,1	90	4,0	20	0,9	82	3,7	30	1,3	100	4,5	0	0,0
65	A 1184	15	rapita	gran	4000	6,01	28,52	256	2,59	120	1,8	110	1,7	65	1,0	90	1,4	20	0,3	82	1,2	30	0,5	90	1,3	0	0,0
66	A 1131/1/39	2,47	rapita	gran	4000	5,67	30,98	186	1,9	130	0,3	100	0,2	85	0,2	95	0,2	21	0,1	86	0,2	35	0,1	79	0,2	0	0,0
67	A 1007/1/6	1,5	rapita	gran	4000	7,2	323	1094	2,26	125	0,6	0	0,0	0	0,0	90	0,1	20	0,0	82	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0
68	A 1007/2/1-4	4,48	rapita	gran	4000	7,2	323	1094	2,26	125	0,6	0	0,0	0	0,0	90	0,1	20	0,0	82	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0
69	A 1092/5-7	3,35	rapita	gran	4000	5,87	215	216	1,86	130	0,4	0	0,0	0	0,0	90	0,4	20	0,1	82	0,4	35	0,2	0	0,0	0	0,0
70	A 1088/1/0-11	5,53	rapita	gran	4000	7,42	39,23	444	2,67	120	0,7	95	0,5	0	0,0	90	0,5	20	0,1	86	0,3	35	0,1	0	0,0	0	0,0
71	A 1080/1/64	10	rapita	gran	4000	5,69	16,15	235	0,86	145	1,5	135	1,4	70	0,7	105	1,1	24	0,2	95	1,0	40	0,2	75	0,4	0	0,0
72	A 1097/1/19	15,46	rapita	gran	4000	6,15	16,51	228	2,12	125	1,9	135	2,1	70	1,1	90	1,4	20	0,3	82	1,3	35	0,5	115	1,1	0	0,0
73	A 977/7-10	24,11	rapita	gran	4000	6,74	156	227	3,2	115	2,8	0	0,0	70	1,7	85	2,0	19	0,5	77	1,9	30	0,7	0	0,0	0	0,0
74	A 219/14	1,16	rapita	gran	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,3	70	0,1	70	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,0	49	0,1	0	0,0
75	A 219/14	2	rapita	gran	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,3	70	0,1	70	0,1	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	49	0,1	0	0,0
76	A 219/16-19	5,5	rapita	gran	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,7	70	0,4	70	0,4	95	0,5	21	0,1	86	0,5	35	0,2	49	0,3	0	0,0
77	A 212/1	2	rapita	gran	4000	6,56	150,08	224	1,84	130	0,3	0	0,0	70	0,1	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
78	A 212/14	1	rapita	gran	4000	6,56	150,08	224	1,84	130	0,3	0	0,0	70	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
79	A 212/17-18	2,3	rapita	gran	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,1	0	0,0	70	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0
80	A 217/7-9	3	rapita	gran	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
81	A 217/20	2,2	rapita	gran	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,4	0	0,0	70	0,2	95	0,3	21	0,1	86	0,3	35	0,1	0	0,0	0	0,0
82	A 217/12	1,16	rapita	gran	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
83	A 58/1	6	rapita	gran	4000	6,49	271	262	2,47	125	0,8	0	0,0	60	0,4	90	0,5	20	0,1	82	0,5	35	0,2	0	0,0	0	0,0

84	A 1063/19	8,00	rapia	grau	4000	7,98	29,1	281	2,27	125	1,0	110	0,9	20	0,2	90	0,7	35	0,3	90	0,7	0	0,0	
85	A 980/-2	4,00	rapia	grau	4000	7,81	26,33	196	1,91	130	0,5	110	0,4	85	0,3	95	0,4	21	0,1	86	0,3	35	0,0	
86	A 980/10	1,00	rapia	grau	4000	7,81	26,33	196	1,91	130	0,1	110	0,1	85	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,0	
	Total Rapia	277,13									34,56		23,10		17,15		25,49		5,72		23,18	9,07	18,80	0,00
87	Ps 1230	28,00	pasune	pasune	8000	8,15	25,51	194	4,98	164	4,6	60	1,7	75	2,1	164	4,6	37	1,0	149	4,2	0	0,0	
88	Ps 1229/4/2	33,00	pasune	pasune	8000	8,18	27,76	221	4,79	164	5,4	60	2,0	70	2,3	164	5,4	37	1,2	149	4,9	0	0,0	
89	Ps 1229/3	4,00	pasune	pasune	8000	8,37	13,54	190	4,79	164	0,7	85	0,3	75	0,3	164	0,7	37	0,1	149	0,5	0	0,0	
90	Ps 1229/3	5,91	pasune	pasune	8000	8,37	13,54	190	4,79	164	1,0	85	0,5	75	0,4	164	1,0	37	0,2	149	0,9	0	0,0	
91	Ps 1230	11,50	pasune	pasune	8000	8,15	25,51	194	4,98	164	1,9	60	0,7	75	0,9	164	1,9	37	0,4	149	1,7	0	0,0	
92	Ps 1229/4/2	21,09	pasune	pasune	8000	8,18	27,76	221	4,79	164	3,5	60	1,3	70	1,5	164	3,5	37	0,8	149	3,1	0	0,0	
93	Ps 1225/1	11,70	pasune	pasune	8000	8,18	28,25	230	4,89	164	1,9	60	0,7	70	0,8	164	1,9	37	0,4	149	1,7	0	0,0	
94	Ps 1230	40,41	pasune	pasune	8000	8,15	25,51	194	4,98	164	6,6	60	2,4	75	3,0	164	6,6	37	1,5	149	6,0	0	0,0	
	Total Pasune	155,61									25,52		9,58		11,34		25,52		5,73		23,20	0,00	3,85	0,00
	Total GENERAL	1581,04									255,32		156,01		51,58		195,26		58,85		177,51	18,85	114,74	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 2018, 2019 și 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 255,32 t N; 156,01 t P₂O₅; 89,15 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 195,26 t N; 43,85 t P₂O₅; 177,51 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,0247 % P₂O₅; 0,100 % K₂O conform B.A. Nr. 3881 din 18.02.2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Conduhii de Bună Practică Agricolă.



Ing. Clara Măgălaș
DIRECTOR

INTOCMIT
Dr. Ing. Delia Beutură
Ing. Eva Viorica Monca

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



PLAN DE FERTILIZARE

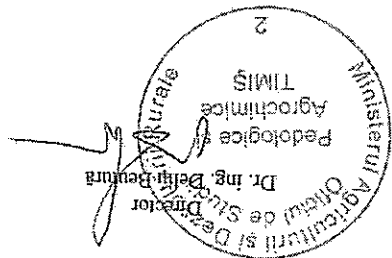
AMS 2000 Trading Impex S.R.L.

PUNCT DE LUCRU PECIU NOU 2022-2023

Nr crt.	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planata are premergato	Rs kg/ha	pH	P ppm	K ppm	N %	Necesarii de nutrienti tonzi					
										N kg/ha	P.O. tone	K.O tone			
1	A 46	8	Grâu	Rapita	7500	7.25	43.55	245.5	2.59	155	1.2	90	0.7	65	0.5
2	A 48	38	Grâu	Rapita	7500	7.76	62.5	167.6	2.11	165	6.3	80	3.0	85	3.2
3	A 50	12	Grâu	Rapita	7500	7.65	98.17	417	2.77	155	1.9	10	0.1	0	0.0
4	A 53	16	Grâu	Rapita	7500	7.6	88	337.3	2.44	160	2.6	65	1.0	0	0.0
5	A 56	24	Grâu	Rapita	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	Rapita	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 GRAU		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									0.2	1.18		1.66	
11	A 357	2	Loiium	Loiium	12000	6.4	15.64	35.1	2.59	185	0.4	95	0.2	120	0.2
12	A 251	2	Loiium	Loiium	12000	8.1	36.8	180.3	6.1	140	0.3	65	0.1	75	0.2
13	A 242	3	Loiium	Loiium	12000	6.8	24.7	783.2	2.82	185	0.6	85	0.3	0	0.0
Total LOIUM		7.00									1.21	0.58		0.39	
Total GENERAL		166.48									27.02	12.27		6.23	

Nota:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza analizelor de sol preluate 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. Necesarii total de elemente fertilizante este: 27,02 t N; 12,27 t P2O5; 6,23 t K2O.
4. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Intocmit
Ing. Eva Victoria Monea



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU PECIU NOU 2022-2023

Nr. Cnt	Pondere cadastrală	Suprafață ha	Cultura	Planda	Ra	pH	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total																
							P	K	DN	%	N	P2O5	K2O	N	Ing. substanțe organice	K2O	N	Ing. substanțe minerale	P2O5	K2O							
						ppm		%		kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha			
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	A 1223	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 1211	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 1080/1/91	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 1088/9	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	75	2,8	120	5,6	23	1,1	175	8,2	40	1,9	87	3,9	0	0,0
19	A 1266	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 1092/3	4,54	grâu	porumb	7500	6,59	65,1	159	1,96	170	0,8	75	0,3	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	85	3,4	120	6,4	23	1,2	175	9,3	40	2,1	102	5,4	0	0,0
23	A 1232/2	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	soare	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 1237/1-3	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	carotof	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
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
29	Total Orz	1,50																									
30	A 1191	44,82	porumb	grâu	18000	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
31	A 1184	15	porumb	grâu	18000	6,01	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
32	A 1191/4	40,77	porumb	rapita	18000	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
33	A 1220	14,43	porumb	rapita	18000	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
34	A 40	8,36	porumb	grâu	18000	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
35	A 40	7,68	porumb	grâu	18000	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
36	A 40	3,16	porumb	grâu	18000	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	18000	5,67	10,3	226	1,53	205	2,0	130	1,3	75	0,2	150	1,5	29	0,1	218	0,7	20	0,1	101	0,3	0	0,0

Total GENERAL	155,47									239,53		153,16		91,45		191,61			36,57		278,65		50,40		118,22		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 2019, 2020, 2021 și 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 256,65 t N; 153,16 t P₂O₅; 91,45 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 191,57 t N; 36,57 t P₂O₅; 278,65 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,021 % P₂O₅; 0,16 % K₂O conform B. A. Nr. 4553 din 24.02.2022
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DR. ING. DELIU PERLAȘII ȘI
 DIRECTOR
 DEPARTAMENTUL DE STUDII



ÎNTOCMIT
 Ing. Robert Roland Monca



PLAN DE FERTILIZARE

Conform adresei nr.2963 din 02.06.2022

pentru

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

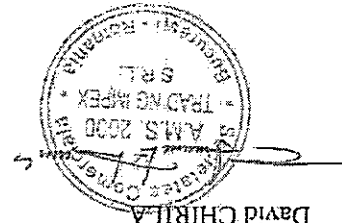
Ferma PECIU NOU

2022-2023

Judetul TIMIS

Director Coordinator

David CHIRIIA



+04724.333.142
www.laboratorams.ro
david.chiriu@laboratorams.ro
Bucuresti, sectorul 3, Str. Turturelelor nr 62, Decabal Tower
ING BUCURESTI
IBAN RO92INGB0001008193558910

PLAN DE AMENDARE ȘI FERTILIZARE

Ferma PECIU NOU 2022-2023

Nr. crt	Parcela Cadastrală	Suprafață a ha	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutriție total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	Humus	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone				
1	A 40/S/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 ₅ 204,187	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	
		247,58										44,0	23,2	21,2	33,0	7,2	9,7	11,0	16,5	12,4									

Nota: 1. Necesarul total de elemente fertilizante este de: 44,0 t N, 23,2 t P₂O₅ și 21,2 t K₂O.

2. Se pot utiliza din îngrășămintele organice: 33,0 t N, 7,2 t P₂O₅, 9,7 t K₂O, restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

3. Rezultatele obținute din analiza îngrășământului organic lichid este: 0,110% N; 0,025% P₂O₅; 0,041% K₂O;



SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PECIU NOU

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	11,309	2,693			14,001		
2	Februarie	14,001	3,590			17,591		
3	Martie	17,591	2,515	720		19,386		
4	Aprilie	19,386	6,675	4,700		21,361		
5	Mai	21,361	3,411			24,771		
6	Iunie	24,771	3,949			28,720	Fertilizare Agro CD; Maxagro	
7	Iulie	28,720	11,011	30,576		9,155		
8	August	9,155	11,051	5,397		14,809		
9	Septembrie	14,809	6,041	12,054		8,796		
10	Octombrie	8,796	3,518			12,314		
11	Noiembrie	12,314	3,303			15,617		
12	Decembrie	15,617	5,206			20,822		
	Total		62,961	53,447				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15	35	0	0	50	-	
2	Februarie	50	45	0	0	95	-	
3	Martie	95	45	140	0	0	-	
4	Aprilie	0	70	0	0	70	-	
5	Mai	70	90	0	0	160	-	
6	Iunie	160	20	0	0	180	-	
7	Iulie	180	80	260	0	0	-	
8	August	0	20	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	10	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	10	0	0	40	-	
11	Noiembrie	40	10	0	0	50	-	
12	Decembrie	50	10	0	0	60	-	
Total anual			445	400	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	20	35	0	0	55	-	
2	Februarie	55	20	0	0	75	-	
3	Martie	75	45	120	0	0	-	
4	Aprilie	0	20	0	0	20	-	
5	Mai	20	20	0	0	40	-	
6	Iunie	40	30	0	0	70	-	
7	Iulie	70	10	80	0	0	-	
8	August	0	20	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	10	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	10	0	0	40	-	
11	Noiembrie	40	10	0	0	50	-	
12	Decembrie	50	10	0	0	60	-	
Total anual			240	200	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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	230	5	0	0	235	-	
2	Februarie	235	5	0	0	240	-	
3	Martie	240	5	120	0	125	-	
4	Aprilie	125	5	0	0	130	-	
5	Mai	130	5	0	0	135	-	
6	Iunie	135	5	0	0	140	-	
7	Iulie	140	5	0	0	145	-	
8	August	145	5	0	0	150	-	
9	Septembrie	150	5	0	0	155	-	
10	Octombrie	155	5	0	0	160	-	
11	Noiembrie	160	5	0	0	165	-	
12	Decembrie	165	5	0	0	170	-	
Total anual			60	120	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	370	20	0	0	390		-
2	Februarie	390	40	0	0	430		-
3	Martie	430	80	230	0	280		-
4	Aprilie	280	5	0	0	285		-
5	Mal	285	5	0	0	290		-
6	Iunie	290	5	0	0	295		-
7	Iulie	295	5	0	0	300		-
8	August	300	5	0	0	305		-
9	Septembrie	305	5	0	0	310		-
10	Octombrie	310	5	0	0	315		-
11	Noiembrie	315	5	0	0	320		-
12	Decembrie	320	5	0	0	325		-
Total anual			185	230	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 DEȘEURILE ANULUI 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	D 5 FCC ENVIRONMENT	
2	Februarie	0	0	0	0	-		
3	Martie	0	0	0	0	-		
4	Aprilie	0	0	0	0	-		
5	Mai	0	0	0	0	-		
6	Iunie	0	0	0	0	-		
7	Iulie	0	271.48	0	271.48	-		
8	August	0	0	0	0	-		
9	Septembrie	0	0	0	0	-		
10	Octombrie	0	25.98	0	25.98	-		
11	Noiembrie	25.98	76.21	0	102.19	-		
12	Decembrie	102.19	50.32	0	152.51	-		
Total anual			423.99	0	271.48			

SC SMITFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anului: 2022

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

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0		-	
2	Februarie	0	80	0	0	80	-	
3	Martie	80	60	140	0		-	
4	Aprilie	0	0	0	0		-	
5	Mai	0	0	0	0		-	
6	Iunie	0	0	0	0		-	
7	Iulie	0	70	0	0	70	-	
8	August	70	0	70	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		-	
Total anual			210	210	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferrna 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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6.42	0	0	0	6.42	-	
2	Februarie	6.42	0	0	0	6.42	-	
3	Martie	6.42	0	0	0	6.42	-	
4	Aprilie	6.42	0	2.82	0	3.6	-	
5	Mai	3.6	0	0	0	3.6	-	
6	Iunie	3.6	0	0	0	3.6	-	
7	Iulie	3.6	0	0	0	3.6	-	
8	August	3.6	0	0	0	3.6	-	
9	Septembrie	3.6	0	0	0	3.6	-	
10	Octombrie	3.6	0	0	0	3.6	-	
11	Noiembrie	3.6	0	0	0	3.6	-	
12	Decembrie	3.6	0	0	0	3.6	-	
Total anual			0	2.82	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	0	0	0	70	-	-
2	Februarie	70	0	0	0	70	-	-
3	Martie	70	0	0	0	70	-	-
4	Aprilie	70	0	0	0	70	-	-
5	Mai	70	0	0	0	70	-	-
6	Iunie	70	5	0	0	75	-	-
7	Iulie	75	0	0	0	75	-	-
8	August	75	0	0	0	75	-	-
9	Septembrie	75	0	0	0	75	-	-
10	Octombrie	75	0	0	0	75	-	-
11	Noiembrie	75	0	0	0	75	-	-
12	Decembrie	75	0	0	0	75	-	-
Total anual			5	0	0			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	90	0	0	0	90	-	-
2	Februarie	90	0	0	0	90	-	-
3	Martie	90	0	0	0	90	-	-
4	Aprilie	90	0	0	0	90	-	-
5	Mai	90	0	0	0	90	-	-
6	Iunie	90	5	0	0	95	-	-
7	Iulie	95	0	0	0	95	-	-
8	August	95	0	0	0	95	-	-
9	Septembrie	95	0	0	0	95	-	-
10	Octombrie	95	0	0	0	95	-	-
11	Noiembrie	95	0	0	0	95	-	-
12	Decembrie	95	0	0	0	95	-	-
Total anual			5	0	0			

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 - anui: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	5.52	0	5.52	0	
2	Februarie	0	3.12	0	3.12	0	
3	Martie	0	0.48	0	0.48	0	
4	Aprilie	0	5.52	0	5.52	0	
5	Mai	0	3.6	0	3.6	0	
6	Iunie	0	3.12	0	0	3.12	
7	Iulie	3.12	5.28	0	8.4	0	
8	August	0	2.88	0	2.88	0	
9	Septembrie	0	7.68	0	7.68	0	
10	Octombrie	0	0.24	0	0	0.24	
11	Noiembrie	0.24	0.96	0	1.2	0	
12	Decembrie	0	4.32	0	4.32	0	
Total anual			42.72	0	42.72		

D 5
RETIM ECOLOGIC SERVICE

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	9260	9260	0	0		
2	Februarie	0	13060	13060	0	0		
3	Martie	0	23150	23150	0	0		
4	Aprilie	0	12880	12880	0	0		
5	Mai	0	13160	13160	0	0		
6	Iunie	0	12370	12370	0	0		
7	Iulie	0	28700	28700	0	0		
8	August	0	32550	32550	0	0		
9	Septembrie	0	11545	11545	0	0		
10	Octombrie	0	8020	1700	6320	0		
11	Noiembrie	0	14425	0	14425	0		
12	Decembrie	0	16277	0	16277	0		
Total anual			195397	158375	37022			

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: 2022

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

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: 2022

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

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	7.2	0.1	0	0	7.3		-
2	Februarie	7.3	0.1	0	0	7.4		-
3	Martie	7.4	0.1	5	0	2.5		-
4	Aprilie	2.5	0.1	0	0	2.6		-
5	Mai	2.6	0.1	0	0	2.7		-
6	Iunie	2.7	0.1	0	0	2.8		-
7	Iulie	2.8	0.1	0	0	2.9		-
8	August	2.9	0.1	0	0	3		-
9	Septembrie	3	0.1	0	0	3.1		-
10	Octombrie	3.1	0.1	0	0	3.2		-
11	Noiembrie	3.2	0.1	0	0	3.3		-
12	Decembrie	3.3	0.1	0	0	3.4		-
Total anual			1.2	5	0			

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: 2022

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