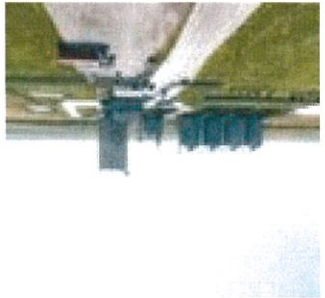
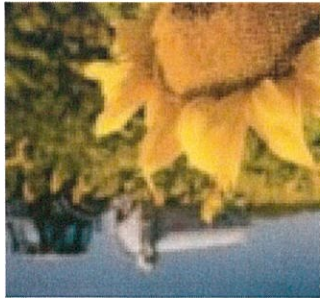


Raport Anual de Mediu 2022 Ferma PĂDURENI



FERMA PĂDURENI

S.C. SMITFIELD 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 freatice, nivelul zgomotului
6	Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0348 Paștea Jabel
7	Modul de gestionare a deșeurilor
8	Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
9	Costuri de mediu
10	Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
11	Diverse notificări
12	Alte rapoarte periodice
13	Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

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

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polonă, Nr. 4, Corp A

Tel: 0256.278.800

Fax: 0256.490.614

E-mail: office@smithfield.ro

Persoana de contact: Oxana Mihaela Guju; ogutu@smithfield.ro

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

Coordonate Stereo 70: X – 461929.49

Y – 203011.41

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

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

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de prasila, producție și sacrificare

Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul dejecțiilor animale

Cod SNAP: 1004,1005

4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

Acte de reglementare:

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

Decizie viză anuală nr. 37 din 26.10.2022

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

2. Date privind desfășurarea activității

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

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

Producție realizată în anul **2022**:

- efectiv mediu **15 186 capete** tineret
- efectiv mediu **22 790 capete** porci grași
- **88 332** livrate spre abator
- **365 zile** funcționare
- **8 760 ore** funcționare

- 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 adăpători, pentru asigurarea necesarului de apă conform cerințelor biologice și pentru identificarea eventualelor defecțiuni
- verificarea periodică a presiunii în rețeaua internă de distribuție a apei
- verificarea periodică a racordurilor de pe rețeaua de distribuție a apei
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități
- monitorizarea săptămânală, lunară și anuală a consumului de apă pentru verificarea încadrării în debitele autorizate.

4.1. 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 (utilizarea eficientă a utilităților)

Consumurile de materii auxiliare și utilități pot să difere, fața de cele de referință, în funcție de statusul de sănătate al animalelor din fermă, de măsurile pentru asigurarea bunăstării animalelor, de măsurile de biosecuritate sau de alte situații neprevăzute.

Măsuri de minimizare	Consum mediu specific	Consum anual	Materii prime și auxiliare
Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4	0.46 kg/cap/zi - tineret	2 277 t - tineret	Furaje
	2.59 kg/cap/zi - grași	21 543 t - îngrășătoare	
	386.6 mc/zi	141 105 mc	Apă
	10.6 l/cap/zi	741 370 kWh	Energie electrică
	-	379 065 l	GPL
	-	7 470 l	Motorină
Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități	-	4 936 flacoane - injectabile 2 605 kg / 733 l - buvabile 660 flacoane - vaccin	Produce de uz veterinar
	-	3 070 l	Produce dezinfecție
	-	1 kg / 4 l	Produce dezinfecție
	-	190 kg	Produce deratizare
	-	178 350 kg	Asternut absorbant
	-	40 l	Tratarea apei

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

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual. Anexam rapoartele de încercare nr. 6277/TIMI din 18.11.2022, nr. 649/3/TIMI din 05.12.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea emisiiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon. Anexam raportul de încercare nr. 363/6/PAER din 18.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 14.07.2022 (efectiv de animale – 14 149 capete tineret și 23 316 capete porci îngrășare). Anexam raportul de încercare nr. 209/PAER din 27.07.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

IMISII

5.1. Monitorizarea aerului

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

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termice pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul.

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

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

Nr. Crt	Denumire măsură	Perioada de monitorizare	Parametrul monitorizat	Mod de realizare
1	Respectarea perioadei de interdicție pentru aplicarea fertilizantului organic (15 noiembrie - 10 martie) (Cu derogare: 01 decembrie - 01 martie)	Perioada de interdicție prevăzută în Codul de Bune Practici agricole pentru fertilizare organică	Număr de parcele fertilizate în perioada de interdicție	S-a respectat perioada de interdicție
2	Evitarea fertilizării în perioade meteo nefavorabile	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Nivelul de precipitații și temperatura din perioada de fertilizare	Fertilizantul organic s-a aplicat cu respectarea Codului de bune practici agricole
3	Respectarea tehnicii de aplicare a fertilizantului organic la suprafața pășunilor din zonele protejate, pentru protecția faunei și florei specifice	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Zero abateri de la tehnica de aplicare la suprafață	S-a respectat tehnica de aplicare
4	Aplicarea fertilizantului organic pe terenurile arabile conform planului anual de fertilizare	În perioada de fertilizare a parcelelor respective	Cantitatea de N aplicată/ha	Nu a fost depășită doza de N/ha, conform Parametrii 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 parcelele 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 abaterere

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

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a dejecțiilor” 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. 185/5/TIMI din 03.05.2022
Anexăm rapoartele de încercare nr. 174/13 din 20.04.2022, 508/7/TIMI din 27.09.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor.
Monitorizarea calității apelor pluviale s-a realizat semestrial.

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

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

În cadrul Spălătoriei Pădureni sunt spălate și dezinfectate atocamioanele din parcul propriu. În cursul anului 2022 au fost spălate și dezinfectate 596 camioane, cu un consum de 1 005 mc apă.

SPĂLĂTORIE AUTOCAMIOANE

Sectorul Mecanic Pădureni deservește toate obiectivele Smithfield România. Sectorul mecanic execută diverse lucrări de reparații și întreținere.

MENTENANȚĂ

Autobaza gestionează o stație pentru distribuție motorină de 20 mc.

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

AUTOBAZA

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

Capacitățile de deșeurii 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.

Capacitățile de deșeurii gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeurii, anexate.

7. Modul de gestionare a deșeurilor

Nr. Crt	Ferma	UAT	Parcela	Suprafata (ha)	Denumire ANP
1	Pădureni	Ciacova	A412/1	12,69	ROSCIO348 Pajiștea Jabel
2	Pădureni	Ciacova	A406/1	23	ROSCIO348 Pajiștea Jabel
3	Pădureni	Ciacova	F1338	11,50	ROSCIO348 Pajiștea Jabel
4	Pădureni	Ciacova	A376/1	30,00	ROSCIO348 Pajiștea Jabel
5	Pădureni	Ciacova	Ps1376/1	7,52	ROSCIO348 Pajiștea Jabel
6	Pădureni	Ciacova	Ps1376/2	2,23	ROSCIO348 Pajiștea Jabel

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

În anul 2022 nu s-au fertilizat parcele din Aria Naturală Protejată.

13. Anexe

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.

12. Alte rapoarte periodice

5. Adresa Smithfield România cu nr. 1098 din 16.03.2022 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind amenajarea zonei de livrare mortalității.
4. Adresa Smithfield România cu nr. 5377 din 08.11.2022 transmisă către Administrația Bazinală de apă Banat privind confirmarea focarului de PPA.
3. Adresa Smithfield România cu nr. 5379 din 08.11.2022 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind confirmarea focarului de PPA.
2. Adresa Smithfield România cu nr. 5378 din 08.11.2022 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind confirmarea focarului de PPA.
1. Adresa Smithfield România cu nr. 5318 din 07.11.2022 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu privind aprobarea neutralizării prin îngropare a cadavrelor.

11. Diverse notificări

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Înainte de aplicarea fertilizantului organic (dejecții) pe parcelele suprapuse cu siturile Natura 2000, se va informa Agenția Națională a Ariilor Protejate – ST Timiș și se vor transmite planurile de fertilizare pentru aceste terenuri	Permanent - annual	-

În cursul anului 2022 Comisarariatul Județean Timiș al Garzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarele măsuri:

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

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:
 - monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 37 822 lei

9. Costuri de mediu

ANEXE



acreditat pentru
INCERCARE

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

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

Contract: înregistrat INCDECOID nr.3641/2018; act additional 8/2021

Data executării prelevării/încercării: 14.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 18°C; presiunea barometrică: 1002 mbar

Data analizei: 18-22.07.2022

Date de identificare a probelor: imisii: 209.1.1, 209.1.2, 209.1.3

Încercări executate: imisii: NH₃, H₂S;

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

Modul de prelevare și conservare a probelor : Imisii : prelevare pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 209.1 din 14.07.2022

Echipamente utilizate: Prelevatoare cu volum controlat, Spectrofotometrul CINTRA 5, Balanța analitică Mettler Toledo;

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 ;
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 INCDECOID.

Executant: 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.

Set Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu DANCIULESCU



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

1.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)
Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 1.1) comparativ cu valorile limita la imisie (col. 6, 7 Tabel nr. 1.1) 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	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 209.1.1	NH ₃	07:30-08:00	mg/m ³	0.19	-	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 209.1.2	NH ₃	08:10-08:40	mg/m ³	0.17	-	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 209.1.3	H ₂ S	08:50-09:20	mg/m ³	0.008	-	0.015

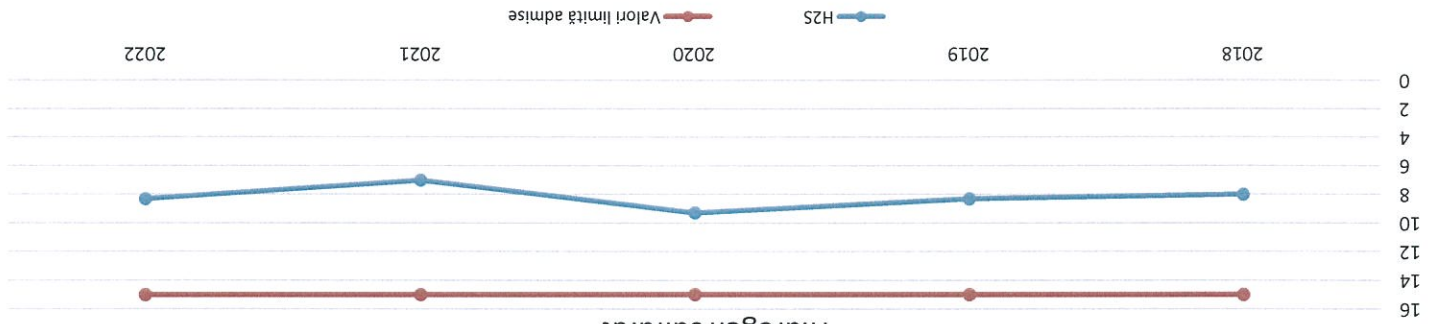
Tabel 1.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

1. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.
1.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1

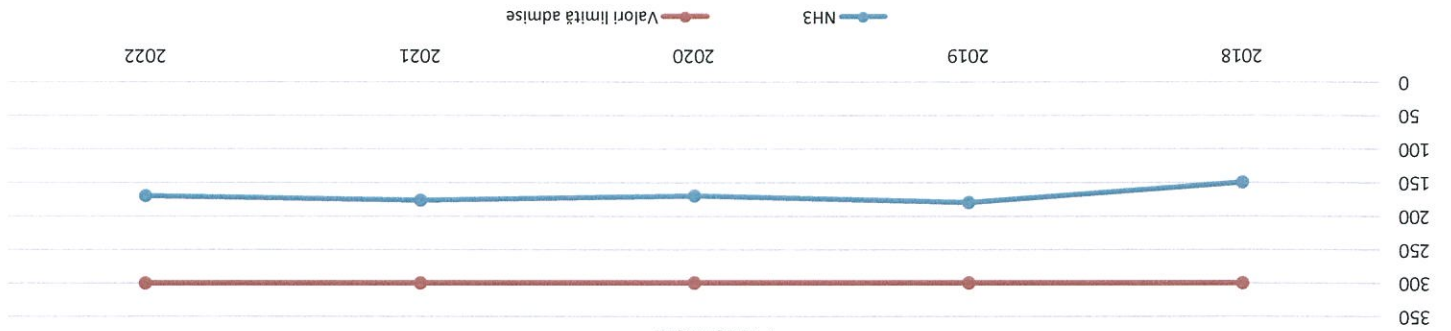
Ferma Pădureni - Imisii la limita amplasamentului

INDICATORI		Valori limită admise			
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	NO ₂	H ₂ S	NH ₃	Valori limită admise
		µg/mc	µg/mc	µg/mc	
		300	15	300	
558/PA/16.08.2018	2018	-	8	150	
361/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	180	
274/PA/18.08.2020	2020	-	9.3	170	
261/PAER/30.08.2021	2021	-	7	176.6	
209/PAER/27.07.2022	2022		8.3	170	

Hidrogen sulfurat



Amoniac





acreditat pentru
ÎNCERCARE

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 363/6 /PAER din 18.11.2022

Denumire și adresa client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PADURENI
Contract: Ecoind nr.3641/09.03.2018; act adițional 10/2022

Data executării prelevărilor/încercărilor: 04.11.2022
Parametri meteo: temperatura atmosferică: 14°C; presiunea barometrică: 1009 mbar

Data analizei: 07-09.11.2022
Date de identificare a probelor: emisii: 363.7(10:40-11:40);

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO₂, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metoda automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;

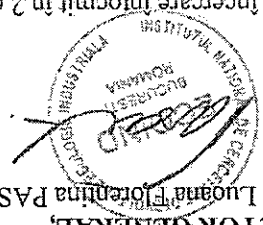
Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO₂, O₂, prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 363.7 din 04.11.2022

Equipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanșă analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Mathac, Spectrofotometru Cintra 5.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2 ;
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 ECONIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DR. Chim. Luana Florentina PASCU
DIRECTOR GENERAL,
Laborator Control Poluare Aer



Șef Laborator PAER,
Simona Mariana Calinescu

Cod PSL-7.8-F2/ED1-R2

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

Pagina: 1 / 2
Exemplar: 7

1. Masurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe
1.1. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate în Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Înălțime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric			
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nm ³ /s cu 11% O ₂	
Incinerator IncinerPro 4000 / Cos dispersie, 363,7	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0,35	0,096	5,3	3,5	394	0,510	0,209	0,198

1.2. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru determinarea concentrației de poluanți emiși din sursele staționare sunt prezentate în Tabelul 1.2

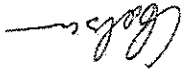
Tabel 1.2 Concentrația poluanților în emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
Incinerator IncinerPro 4000 / Cos dispersie, 363,7	pulberi	mg/Nmc	1,35	-	-	-	-	-	9
		mg/Nmc cu 11%O ₂	1,43	-	-	-	-	-	10
	CO	ppm	15	14	14	15	15	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	33,06	29,90	30,53	32,03	31,38	-	50
	TOC	mgC/Nmc	3,6	-	-	-	-	-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3,87	-	-	-	-	-	10
	O ₂	%	11,7	11,4	11,6	11,4	11,53	-	-

Observatii: -

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

Șef Laborator PAER,
Simona Mariana Calinescu



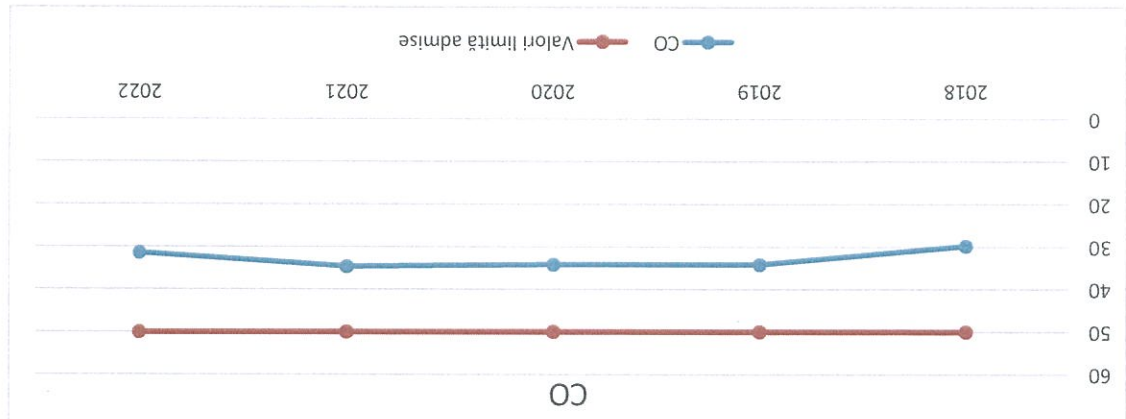
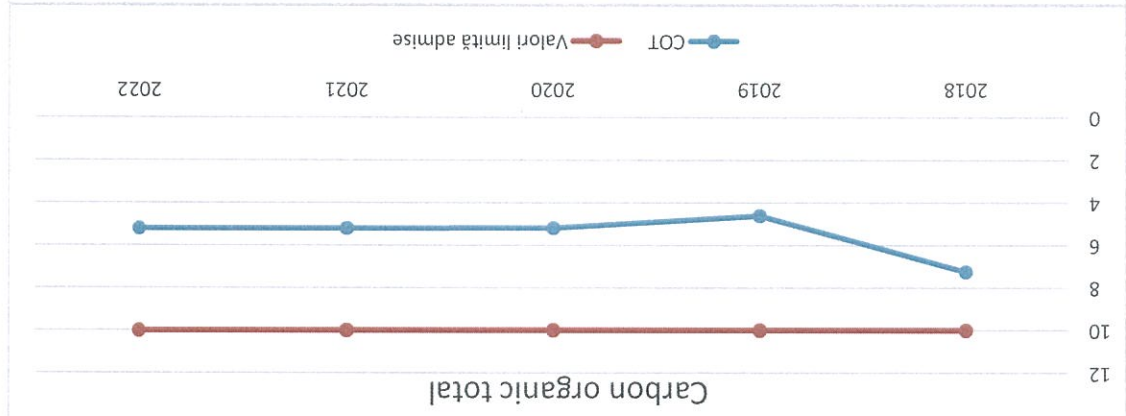
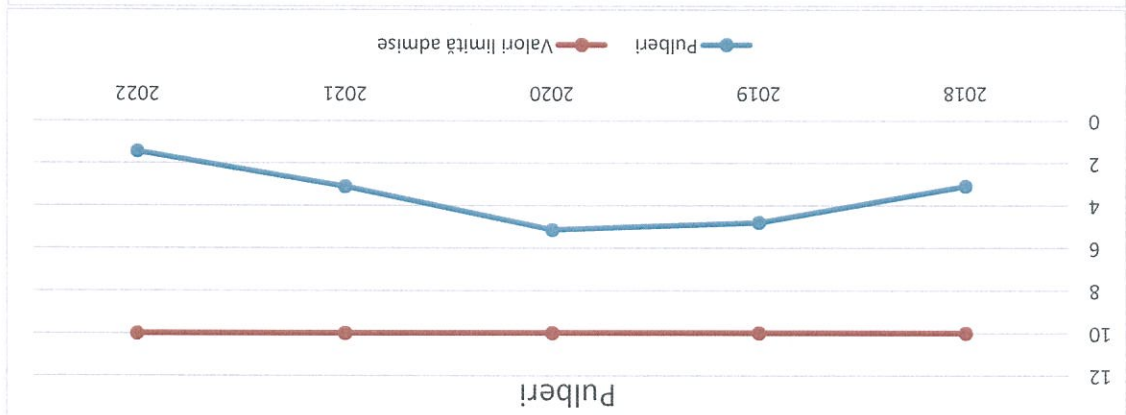
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



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

Ferma Pădureni - Emisii de la incinerator

INDICATORI			Anul	Numărul și data raportului de încercare
CO	COT	Pulberi		
mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³		
50	10	10	2018	414/PA/27.06.2018
29.83	7.24	3.08	2019	361/PA/12.08.2019
34.16	4.61	4.8	2020	274/PA/18.08.2020
34.19	5.19	5.14	2021	261/PAER/30.08.2021
31.38	5.2	1.43	2022	363/6/PAER/18.11.2022
				Valori limită admise





RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 649/3-TIMI din 05.12.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara,

Județul Timiș - Ferma Padureni,

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECONIND

3641/09.03.2018 și Act Ad.9/2022.

Data primirii probei: 21.11.2022

Perioada executării încercărilor: 21.11.-23.11.2022

- 1504 TIMI - Jebel F1;

- 1505 TIMI - Petroman F1A;

- 1506 TIMI - Padureni F1;

- 1507 TIMI - Jebel F2;

- 1508 TIMI - Jebel F3A;

- 1509 TIMI - Cebza Ciacova F4;

- 1510 TIMI - Cebza Ciacova F5.

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

Modul de prelevare și conservare a probei: Probele au fost prelevate de INCD-ECONIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 333-TIMI din 21.11.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probei de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	1504TIMI - Jebel F1	1505TIMI - Petroman F1A	Metoda de Încercare
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.4°C	7.8±0.273/22.4°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	0.170±0.010	0.165±0.010	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.079±0.004	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002
6	Fosfor	mg/L	0.168±0.015	0.140±0.013	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	10.6±1.08	10.6±1.08	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 Timișoara.


Dr. Chim. Luoaia Florentina Pascu
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ
BUCUREȘTI
ROMANIA

Sel Sucursala,
Stefania Georgehe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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


Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu


Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe


DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

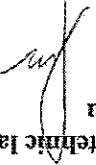
Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.


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%


Nr. crt.	Încercare executată	UM	Metoda de încercare	
			1507TMI - Cebza Ciacova F4	1509TMI - Cebza Ciacova F4
1	pH 1)	unit. pH	7.3±0.256/22.5°C	7.2±0.252/22.5°C
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	<1,6
3	Amoniu	mg/L	0.156±0.009	0.240±0.014
4	Azotați	mg/L	0.419±0.024	0.167±0.010
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15
6	Fosfor	mg/L	0.144±0.013	0.116±0.010
7	Cloruri	mg/L	10.6±1.08	10.6±1.08

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%

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Metoda de încercare	
			1506TMI - Padurenti F1	1507TMI - Jebel F2
1	pH 1)	unit. pH	7.5±0.263/22.5°C	7.0±0.245/22.5°C
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	<1,6
3	Amoniu	mg/L	<0.028	0.102±0.006
4	Azotați	mg/L	0.071±0.004	0.165±0.010
5	Nitriți	mg/L	<0,15	<0,15
6	Fosfor	mg/L	0.407±0.037	0.125±0.011
7	Cloruri	mg/L	7.80±0.796	10.6±1.08


Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diacanu


Șef Sucursala,
Stefania Gheorghie


DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lucrezia Morentina Pascu



Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

Interpretarea rezultatelor:

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

Observații:

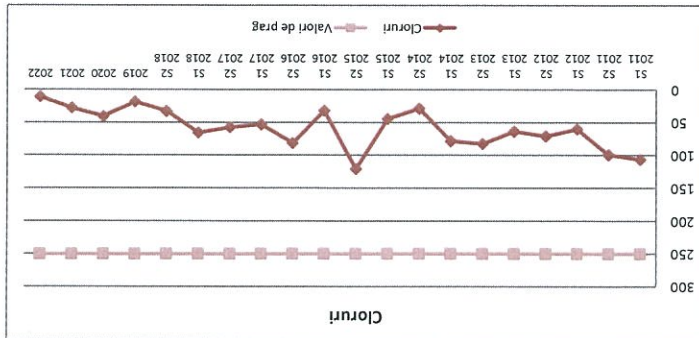
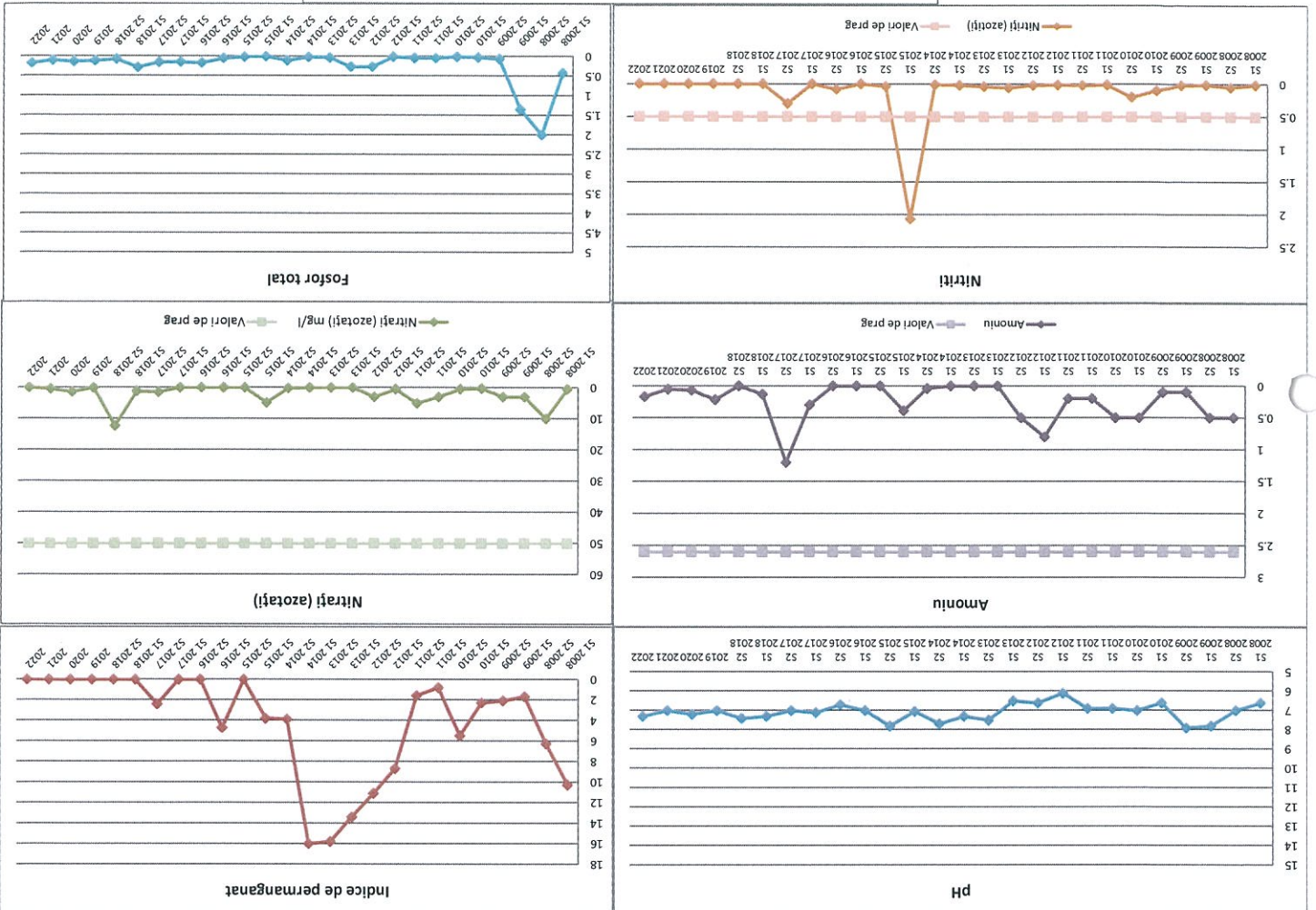
Rezultatele prezentate în Raportul de Incercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Incercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Incercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

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%

Nr. crt.	Inercare executată	UM	Simbol proba/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Incercare
1	pH ¹⁾	unit. pH	7,3±0,256/22,4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0,126±0,008	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,333±0,019	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,106±0,010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11,3±1,15	SR ISO 9297:2001

Ferma Padurenii - Foraj control Jabel FT (ROBA 03)

Nuntru și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI	
									mg/l	mg/l
649/3/TIMI/05.12.2022	2022	7.3	<1.6	<0.17	<0.05	<0.15	0.168	10.6		
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	0.055	0.428	<0.3	0.094	27.7		
61/5/TIMI/21.05.2020	2020	7.2	<1.6	0.069	1.36	<0.3	0.13	40.5		
1265/18.07.2019	2019	7	<1.6	0.217	0.091	<0.024	0.11	18.4		
2725/03.12.2018	S2 2018	7.4	<1.6	<0.025	12.3	<0.07	0.07	32.7		
1485/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1.6	0.132	1.14	<0.024	0.28	65.5		
2075/13.12.2017	S2 2017	7	2.42	1.2	0.3	0.15	0.15	57.3		
665/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1.6	0.3	<0.074	0.143	0.143	53.1		
2905/25.11.2016	S2 2016	6.7	<1.6	<0.021	<0.074	0.166	0.166	81.5		
1535/15.05.2016	S1 2016	7	4.72	<0.021	<0.074	0.046	0.046	32		
525/17.11.2015	S2 2015	7.8	<1.6	<0.021	<0.074	0.037	0.01	121		
208/20.07.2015	S1 2015	7.05	3.8	0.39	2.07	<0.015	44.67	44.67		
761/11.11.2014	S2 2014	7.7	3.9	0.04	0.21	0.01	0.1	28.9		
595/17.06.2014	S1 2014	7.3	16	<0.01	<0.06	0.02	0.01	78.61		
289/20.11.2013	S2 2013	7.5	15.8	<0.01	0.04	0.03	0.03	82.9		
180/03.06.2013	S1 2013	6.5	13.4	<0.01	<0.06	0.06	0.26	63.9		
414/02.11.2012	S2 2012	6.6	11.1	0.5	3	0.02	0.26	71		
117/17.05.2012	S1 2012	6.1	8.7	0.8	0.5	0.012	0.005	60.4		
369/31.10.2011	S2 2011	6.9	1.6	0.2	5	0.02	0.032	99.4		
112/01.06.2011	S1 2011	6.9	0.8	0.2	3	0.012	0.04	106.5		
385/02.11.2010	S2 2010	7	5.5	0.5	0.5	0.2	0.005			
173/18.06.2010	S1 2010	6.6	2.3	0.5	0.25	0.1	0.02			
361/02.10.2009	S2 2009	7.9	2.1	0.1	3	0.02	0.054			
160/25.05.2009	S1 2009	7.8	1.7	0.1	3	0.012	1.35			
529/08.12.2008	S2 2008	7	6.3	0.5	10	0.05	2			
98/04.06.2008	S1 2008	6.6	10.3	0.5	0.5	0.012	0.42			
Valori de prag			2.6	50	0.5		250			



Ferma Padureni - Foraj control Petroman F1A (ROBA 03)

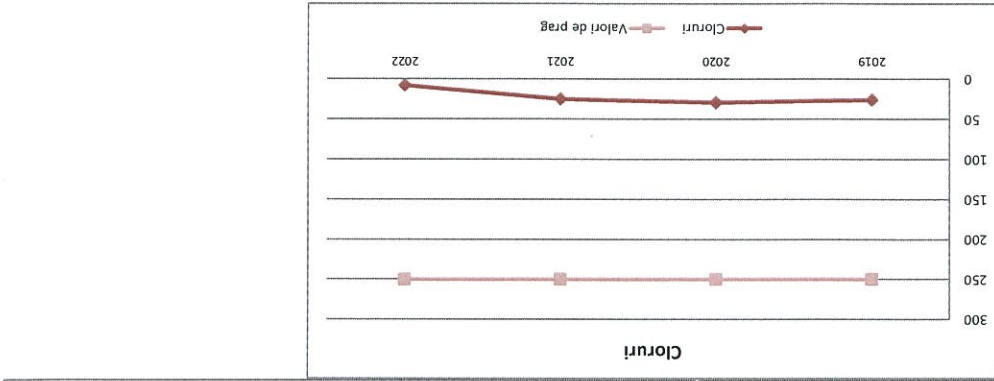
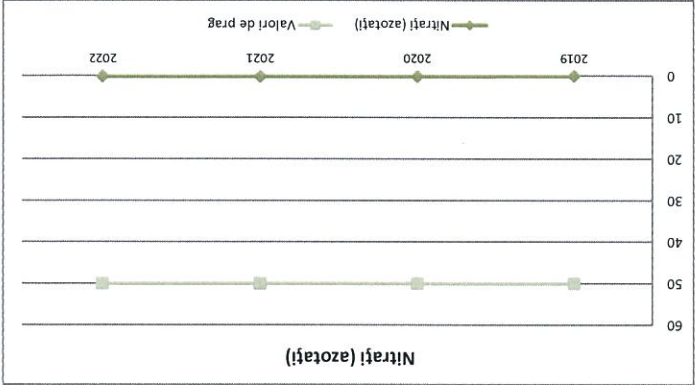
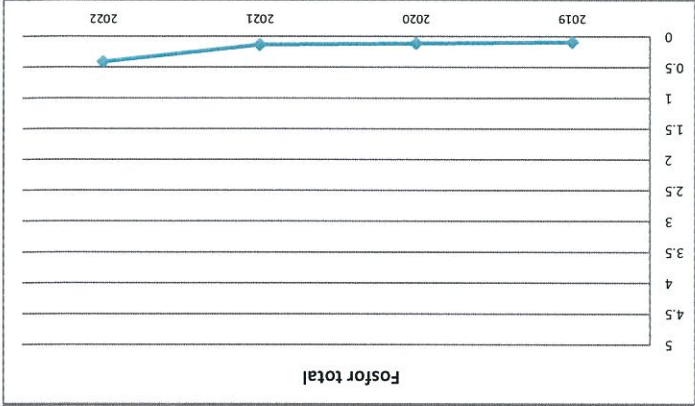
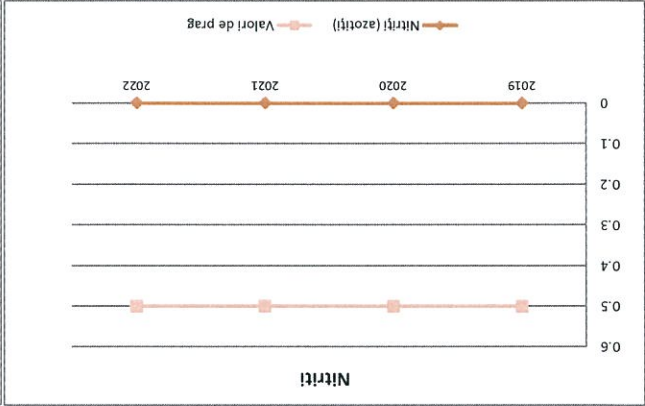
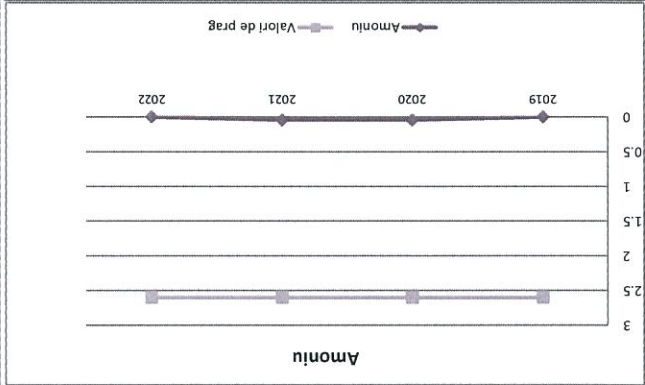
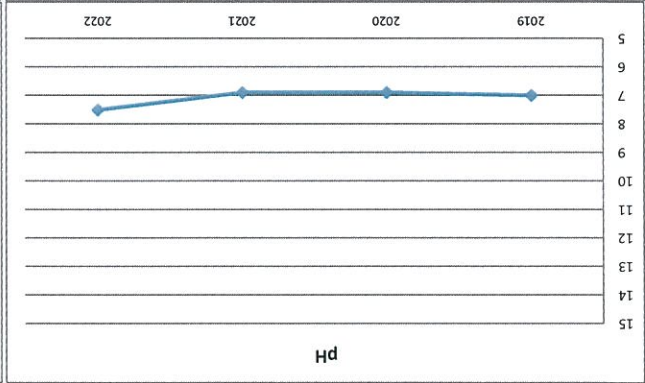
INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	pH unități	Indice de permanenat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
426/03.11.2009	2009	8.3	2.7	0.1	2.6	0.1	3	0.1	250
173/18.06.2010	S1 2010	6.8	1.9	0.6	0.25	0.02	0.01	0.24	
385/02.11.2010	S2 2010	7	4	0.2	0.5	0.2	0.005	0.05	
112/10.06.2011	S1 2011	7.8	4.7	0.8	0.5	0.006	0.05	14.2	
369/31.10.2011	S2 2011	6.3	6.3	0.1	10	0.1	0.058	2.4	
117/17.05.2012	S1 2012	6.2	7.9	1.2	0.5	0.006	0.013	58.6	
414/02.11.2012	S2 2012	6.3	8.7	0.01	3	0.005	1.3	63.9	
180/03.06.2013	S1 2013	6.4	10.3	<0.01	0.06	0.05	0.98	71	
595/20.11.2013	S2 2013	7.1	12.6	<0.01	<0.06	0.04	0.08	70.2	
285/17.06.2014	S1 2014	7	11.8	<0.01	<0.06	0.012	0.05	68.73	
761/11.11.2014	S2 2014	7.3	10.3	<0.01	0.1	0.02	0.08	28.2	
291/20.07.2015	S1 2015	6.8	8	<0.016	0.09	0.03	0.03	9.21	
515/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1.6	<0.021	<0.074	0.03	0.03	114	
1535/15.06.2016	S1 2016	7.2	4.36	<0.021	<0.074	<0.026	0.046	32	
2905/15.11.2016	S2 2016	6.9	<1.6	<0.021	<0.074	0.08	0.133	88.6	
665/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1.6	0.3	<0.074	<0.024	0.133	49.6	
2075/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.08	3.1	<0.074	0.15	0.3	53	
1485/16.07.2018	S1 2018	7.1	<1.6	0.321	0.761	<0.024	0.28	62.5	
2725/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1.6	<0.025	11.5	<0.024	0.34	14.1	
1265/18.07.2019	S1 2019	7	<1.6	0.137	0.45	<0.024	0.04	26.2	
613/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	1.87	0.052	0.137	<0.3	0.03	31.4	
264/1-TIM/11.06.2021	2021	6.8	1.8	0.048	0.129	<0.3	0.054	25.5	
649/3-TIM/05.12.2022	2022	7.8	<1.6	0.165	0.079	<0.15	0.14	10.6	



Ferma Padureni - Foraj control Padureni FT (ROBA 03)

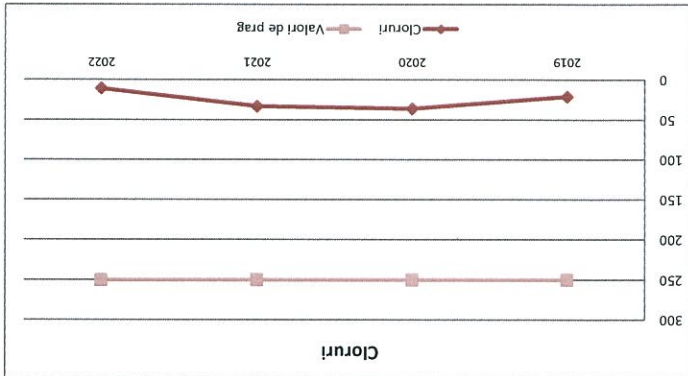
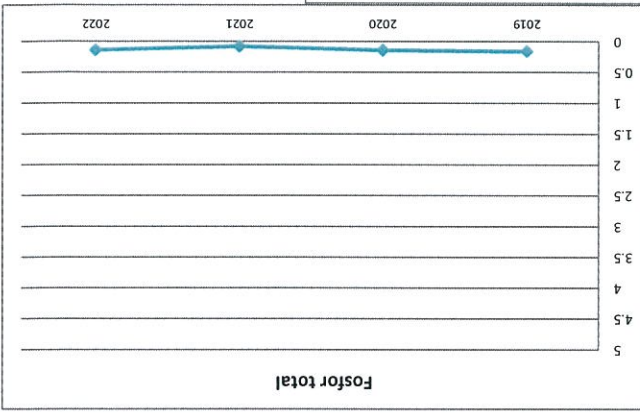
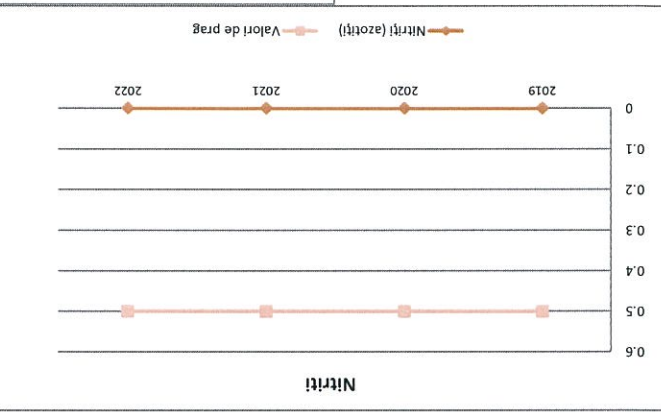
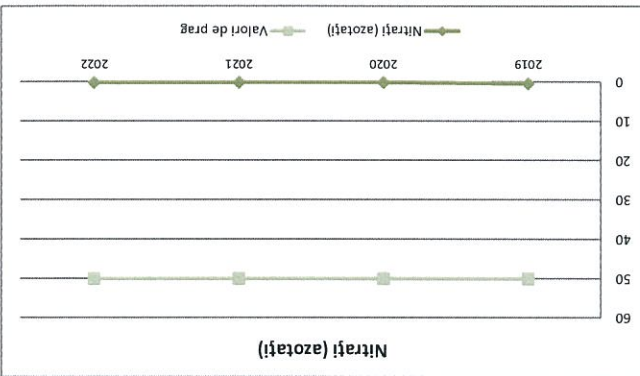
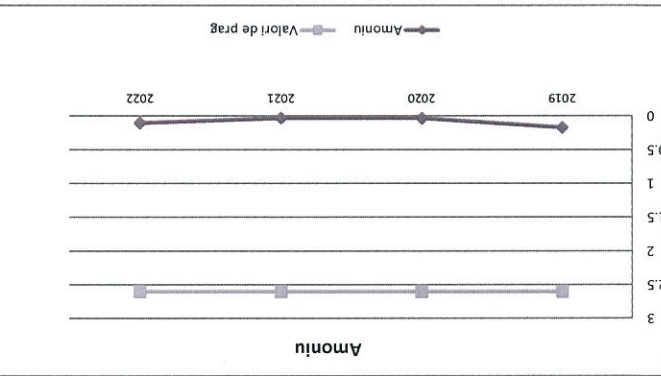
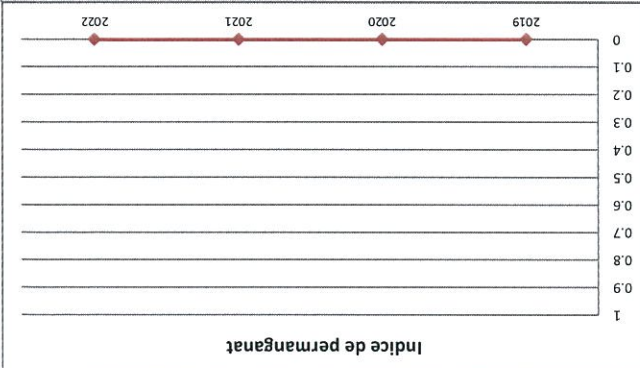
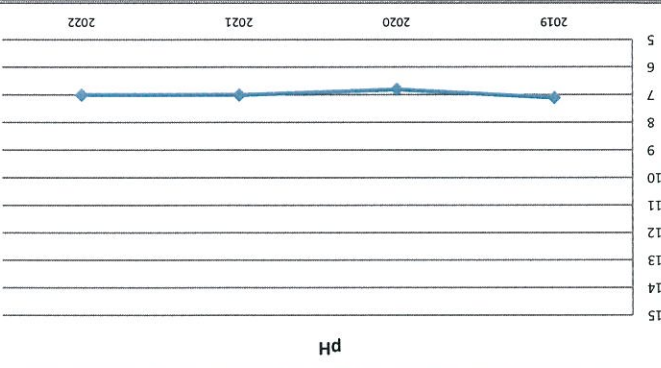
Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI					
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
Unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
649/3/TIM/05.12.2022	2022	7.5	<1.6	<0.028	0.071	<0.15	0.407
264/1-TIM/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	0.042	0.128	<0.3	0.132
61S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1.6	0.043	0.144	<0.3	0.11
126S/18.07.2019	2019	7	<1.6	<0,025	<0,074	<0,024	0.09
Valori de prag				2.6	50	0.5	250



Ferma Padureni - Foraj control Jabel - F2 (ROBA 03)

INDICATORI

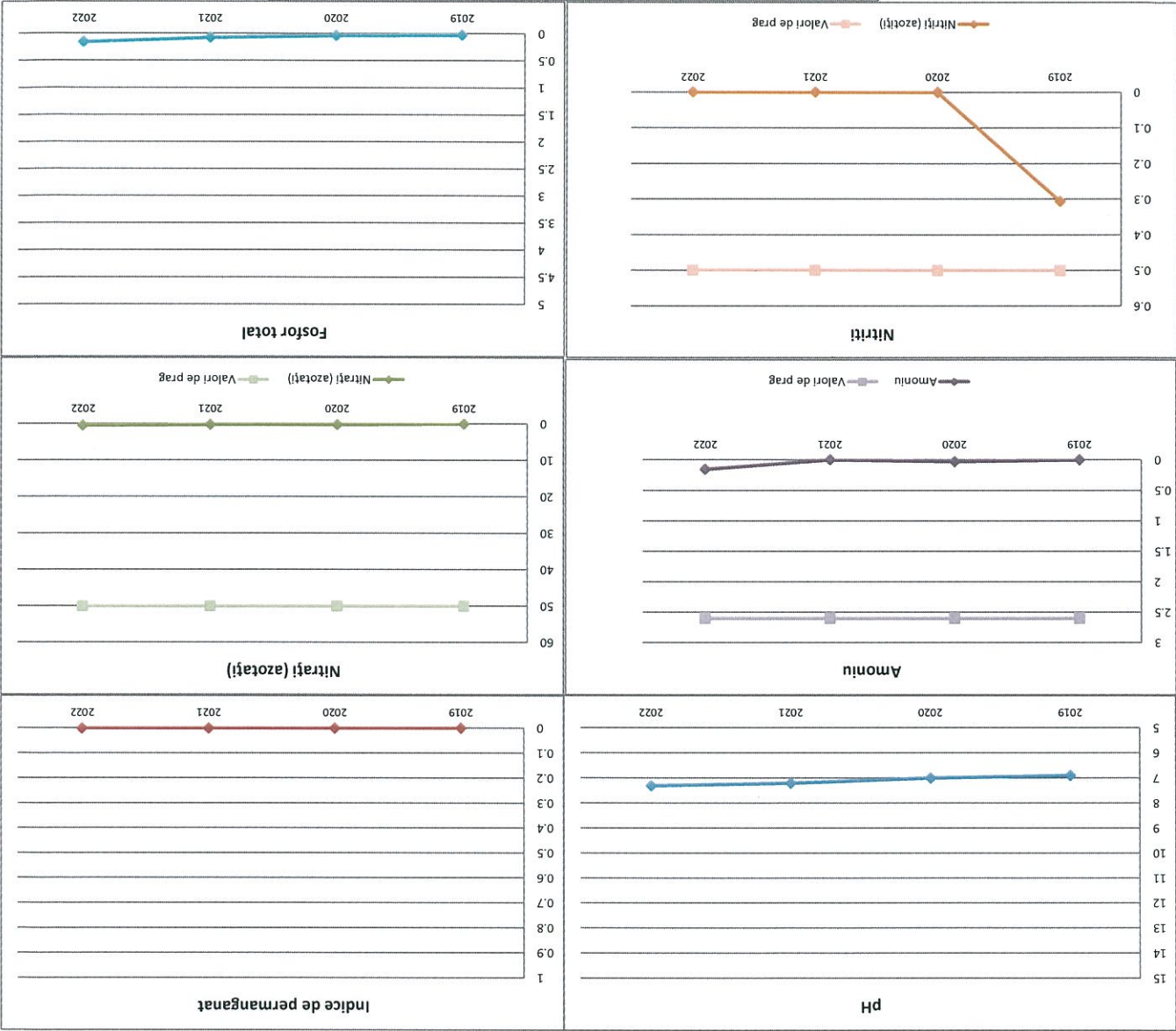
Numărul și data raportului de încercare	Anul	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1265/18.07.2019	2019	7.1	<1,6	2,6	0.17	0.42	<0,024	0.15
615/tim/21.05.2020	2020	6.8	<1,6	0.031	0.137	<0,3	0.13	36,4
264-1-TIM/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.03	0.107	<0,3	0.069	33,3
649/3/TIM/05.12.2022	2022	7	<1,6	0.102	0.165	<0,15	0.125	10,6



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

INDICATORI

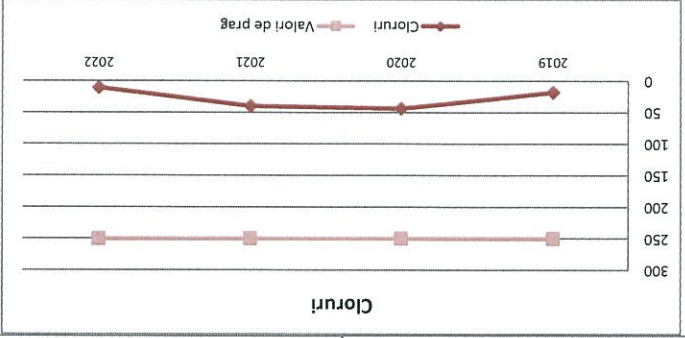
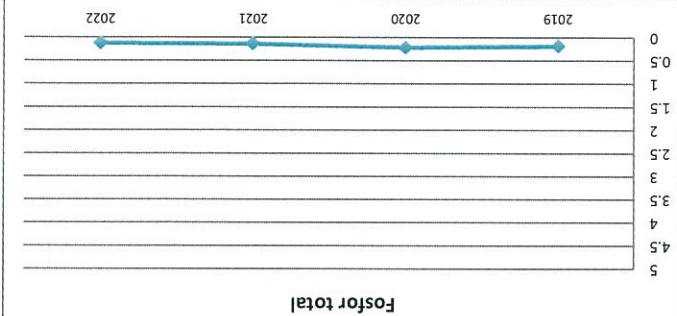
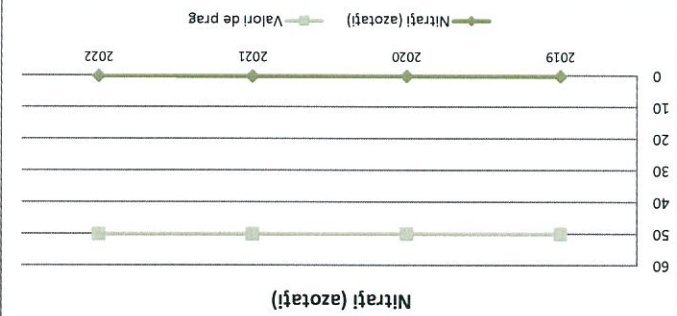
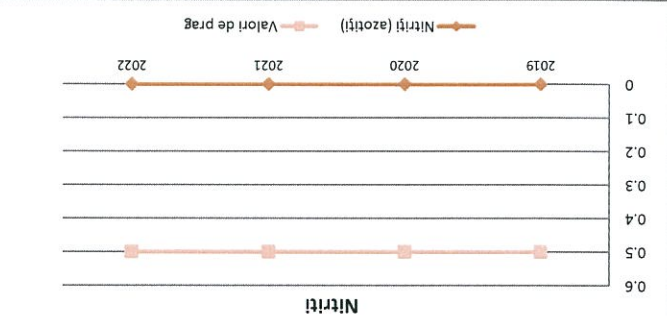
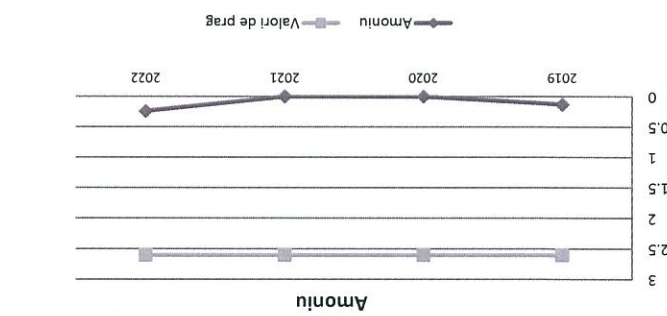
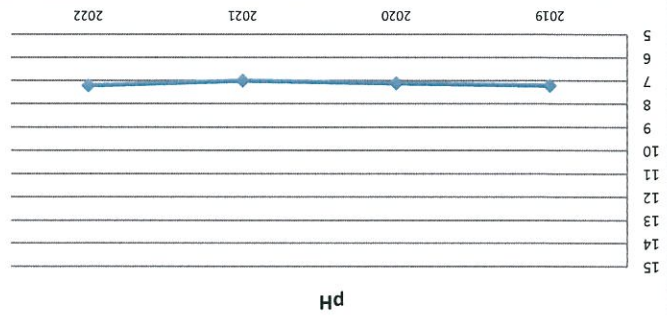
Anul	Numărul și data raportului de încercare	pH	pH unități	Indice de permanganat	mg/l	Amoniu	mg/l	Nitrați (azotați)	mg/l	Nitrați (azotați)	mg/l	Fosfor total	mg/l	Cloruri
2022	649/3/TIM/05.12.2022	7.3	<1.6	0.156	0.419	<0.15	0.144	10.6						
2021	264/1-TIM/11.06.2021	7.2	<1.6	<0.028	0.175	<0.3	0.066	37.6						
2020	61/S/TIM/21.05.2020	7	<1.6	0.029	0.193	<0.3	0.03	30.5						
2019	1265/18.07.2019	6.9	<1.6	<0.025	<0.074	0.306	0.02	20.5						
	Valori de prag			2.6	50	0.5	250							



ferma Padureni - Foraj control Ciacova - Cebza F4 (ROBA 03)

INDICATORI

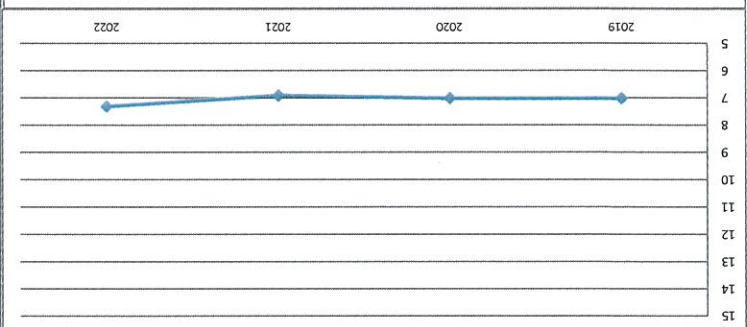
Numărul și data raportului de încercare	Anul	pH	pH unități	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	Valori de prag	
										mg/l	mg/l
126S/18.07.2019	2019	7.2	2.08	0.13	2.6	50	<0,024	0.18	250	250	10.6
61S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<0.028	0.27	0.167	<0.15	<0.3	0.133	44.2	250	10.6
264/1-TIM/11.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	0.189	<0.3	<0.3	0.133	40	250	10.6
649/3/TIM/05.12.2022	2022	7.2	<1.6	0.24	0.167	<0.15	<0.3	0.116	40	250	10.6



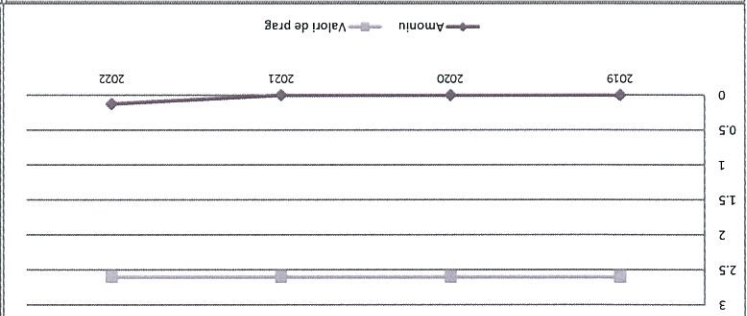
Ferma Padurenți - Foraj control Ciacova - Cebza F5 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI										
									mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
Valori de prag			2,6	50	0,5	250	250												
126S/18.07.2019	2019	7	1,8	<0,025	0,356	0,126	0,03	25,5											
61S/TIM/21.05.2020	2020	<1,6	<0,028	0,446	<0,3	0,04	40,9												
264-1-TIM/11.06.2021	2021	6,9	<1,6	<0,028	0,288	0,114	36,9												
649/3/TIM/05.12.2022	2022	7,3	<1,6	0,126	0,333	<0,15	0,106	11,3											

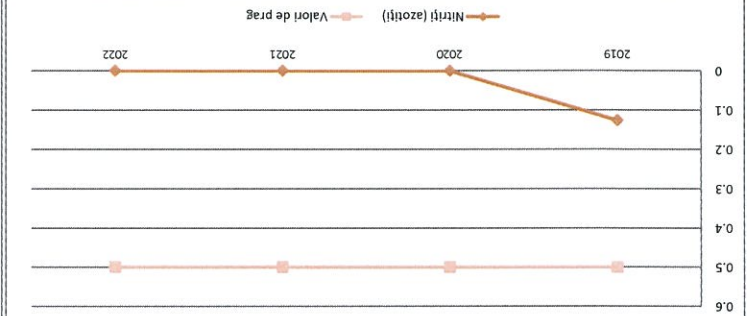
pH



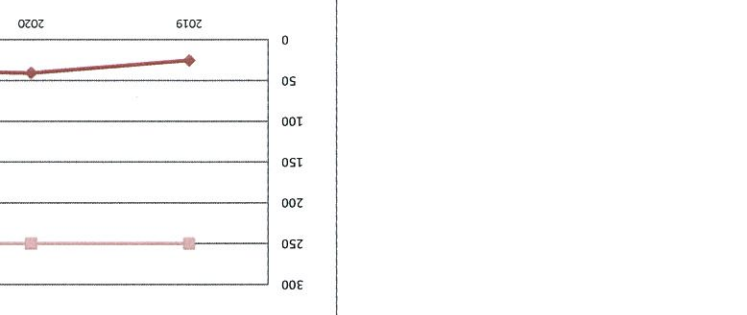
Amoniu



Nitrați



Fosfor total



Cloruri





Pagina: 1 / 2
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 6277-TIMI dîn 18.11.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Padureni*
Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.9/2022.
Data primirii probelor: 09.11.2022
Data de identificare a probelor: *ape subterane - ape foraje control Ferma Padureni*:
- 1435 TIMI - FC1;
- 1436 TIMI - FC2;
- 1437 TIMI - FC3;
- 1438 TIMI - 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. 311-TIMI dîn 09.11.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de încercare
			1435 TIMI - FC1	1436 TIMI - FC2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/23.1°C	7.2±0.252/23.1°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	0.044±0.003	0.033±0.002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.358±0.021	0.243±0.014	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002
6	Fosfor	mg/L	0.227±0.020	0.128±0.012	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	105±10.7	5.67±0.578	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 Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chimia Luana Florentina Pascu
ECOIND
BUCUREȘTI
ROMANIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

Șef Sucursala,
Stefan Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Dr. Chim. Lușana Florentina Pascu
DIRECTOR GENERAL,

Șef Sucursala,
Stefania Șteorghe

Coordonator tehnic laborator
Lidia Diaconu

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

Interpretarea rezultatelor:

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

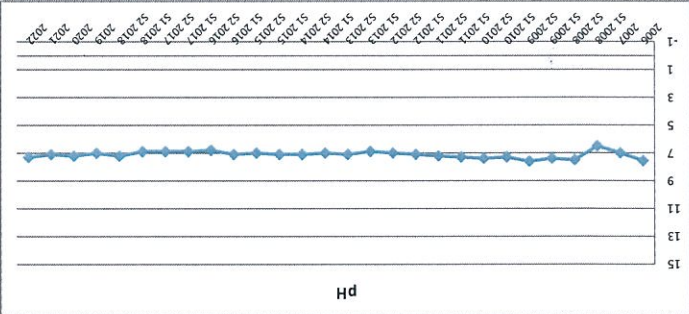
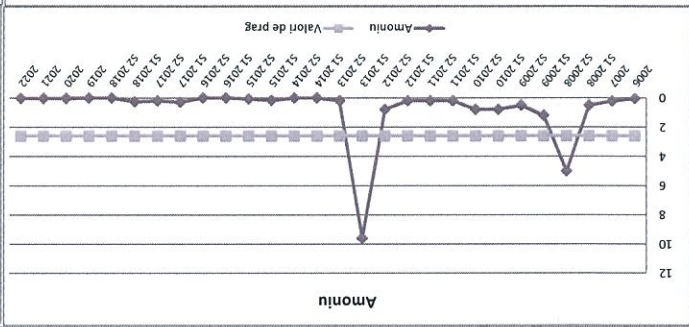
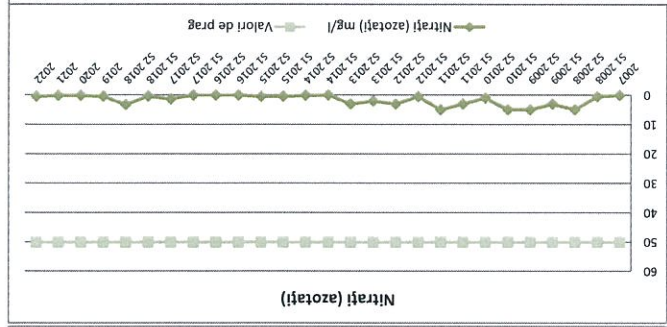
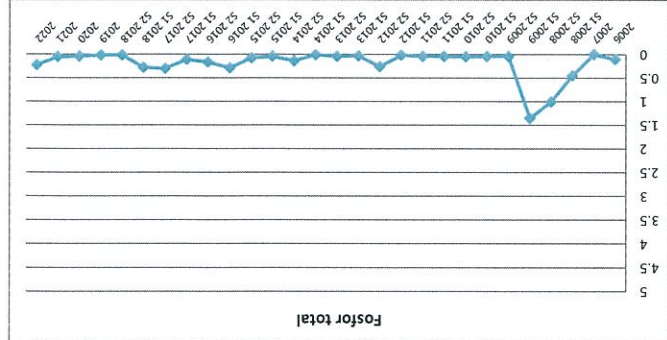
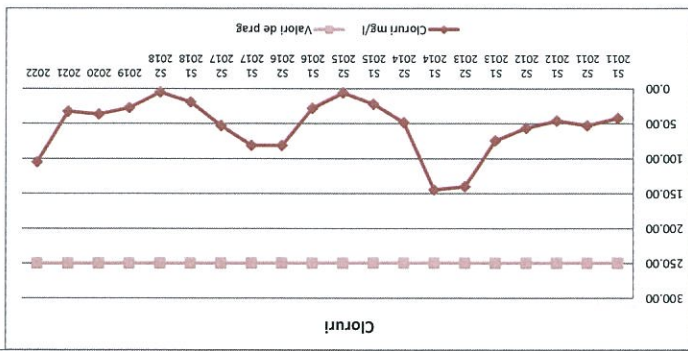
Observații:

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 ECCOIND.

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

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

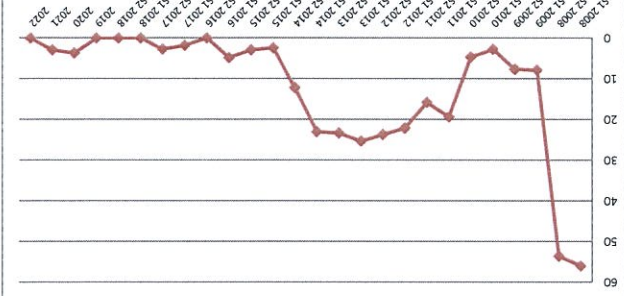
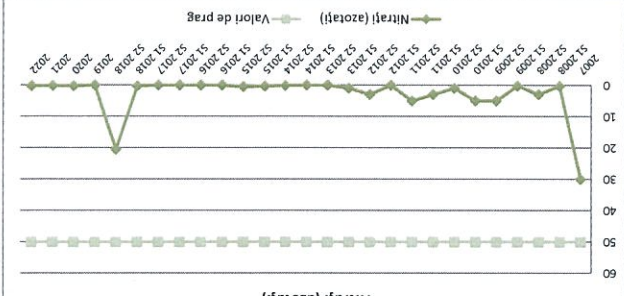
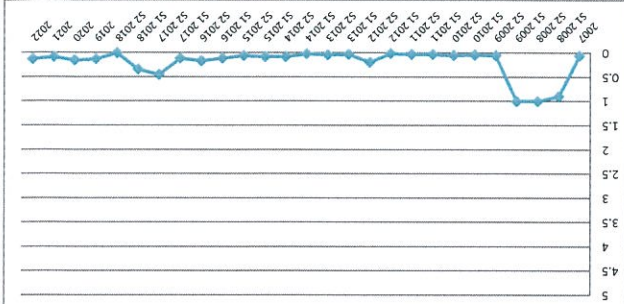
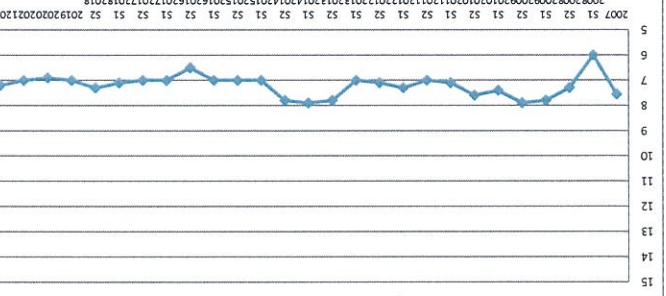
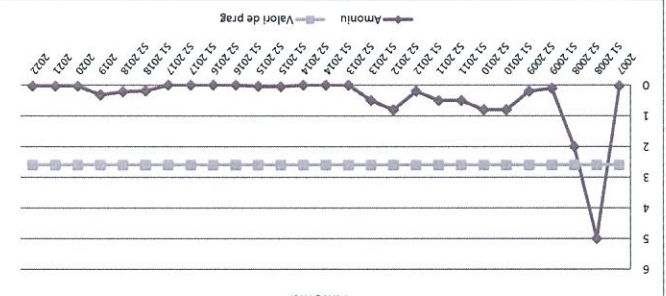
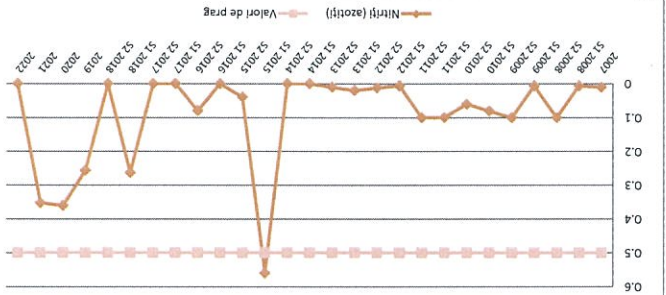
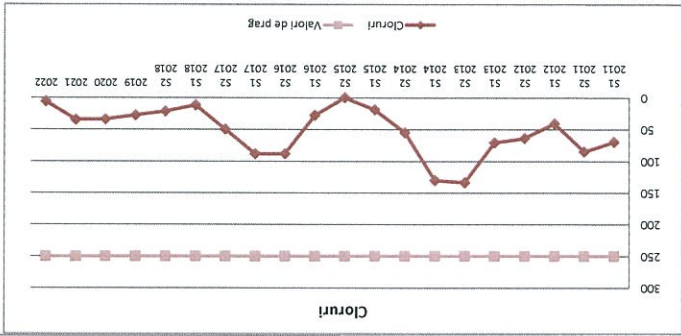
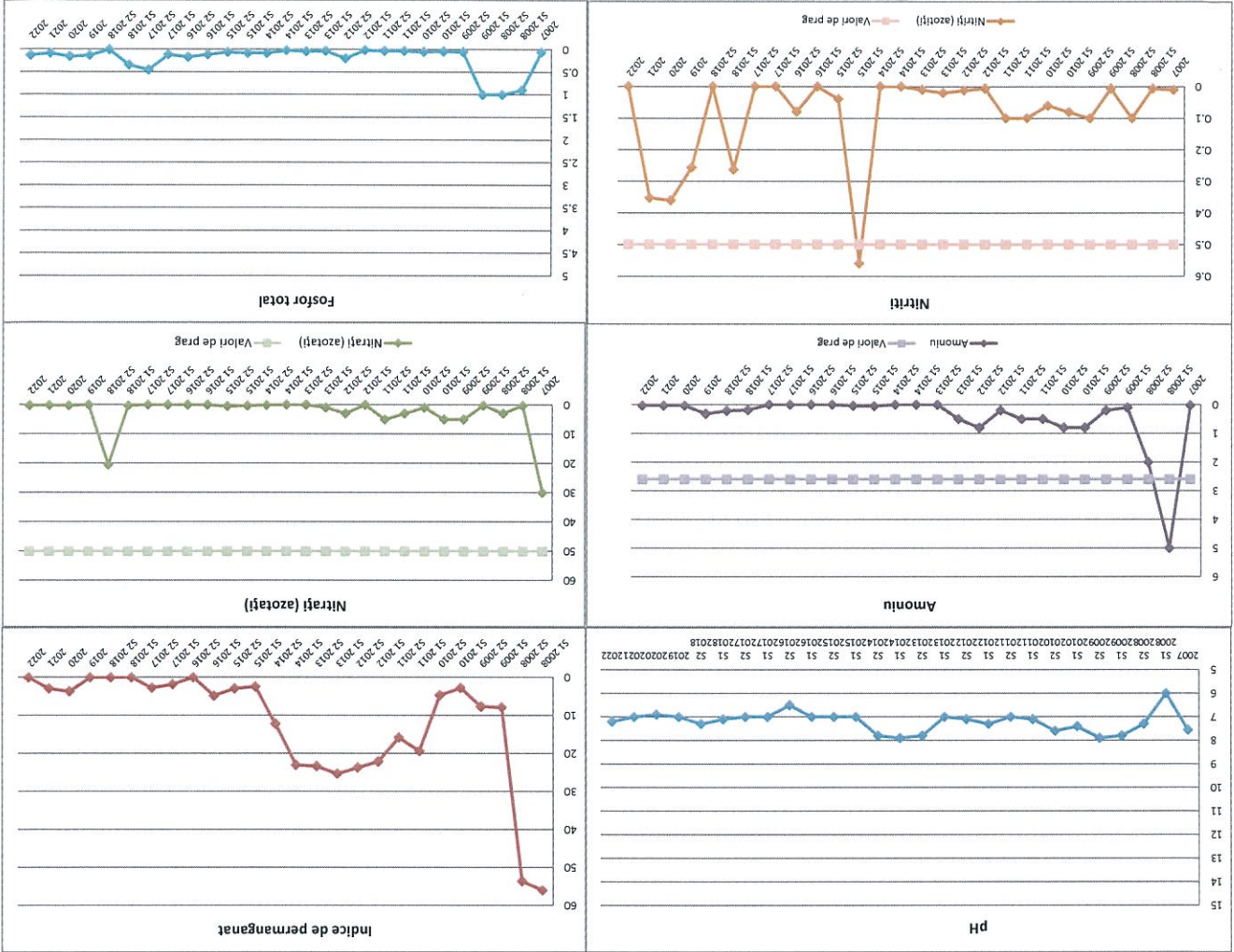
Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			I437IMI - FC3	I438IMI - FCA	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.2±0.25/23.4°C	7.4±0.25/23.5°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.057±0.003	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.468±0.027	1.17±0.068	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002
6	Fosfor	mg/L	0.130±0.012	0.079±0.007	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	5.67±0.578	7.09±0.723	SR ISO 9297:2001



Numarul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	INDICATORI		
				Amoniu mg/l	Nitriti (azotati) mg/l	Fosfor total mg/l
Valori de prag	2006	7.56	15.8	2.6	50	250
241/04.12.2006	2007	7	0.64	0.221	0.09	0.002
327/23.07.2007	2007	7	8.7	0.5	0.03	0.45
98/04.06.2008	S1 2008	6.5	8.7	0.5	0.03	0.45
529/08.12.2008	S2 2008	7.5	53.7	5	0.2	1
160/25.05.2009	S1 2009	7.4	2.6	1.2	0.2	1.35
361/20.10.2009	S2 2009	7.6	2.4	0.5	0.042	0.04
173/18.06.2010	S1 2010	7.3	3	0.8	0.06	0.04
385/02.11.2010	S2 2010	7.4	4.7	0.8	0.04	0.05
112/01.06.2011	S1 2011	7.3	15.8	0.2	0.1	0.04
369/31.10.2011	S2 2011	7.2	16.6	0.2	0.1	0.04
42.60						
46.20						
53.30						
48.20						
42.20						
56.80						
74.60						
140.40						
145.12						
49.00						
22.68						
6.38						
28.40						
81.50						
81.50						
2905/25.11.2016	S2 2016	6.8	<1.6	<0.074	0.166	0.113
665/31.07.2017	S1 2017	6.9	1.86	0.3	0.08	0.113
2075/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.43	0.2	0.25	0.3
395/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1.6	<0.273	0.28	0.28
2725/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1.6	<0.275	3.24	0.02
1265/18.07.2019	S2 2019	7	<1.6	<0.25	0.36	0.02
61.5/TIM/21.05.2020	2020	7.2	<1.6	0.041	0.153	0.04
264/1-TIM/11.06.2021	2021	7.1	<1.6	0.04	0.156	0.051
627/7/TIM/18.11.2022	2022	7.3	<1.6	0.044	0.358	0.227

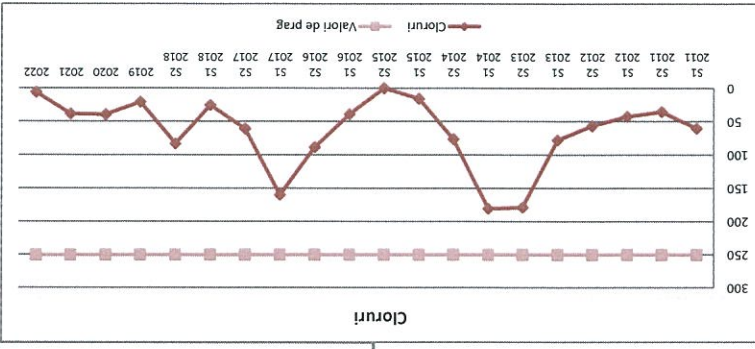
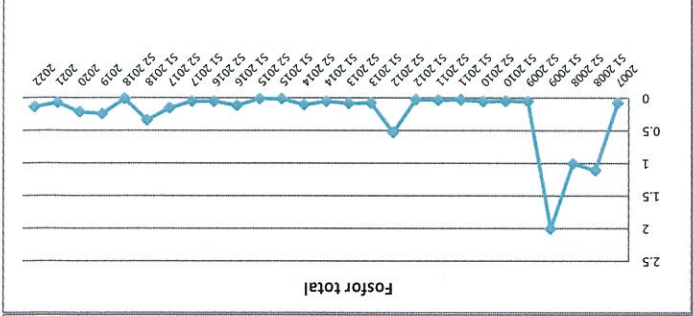
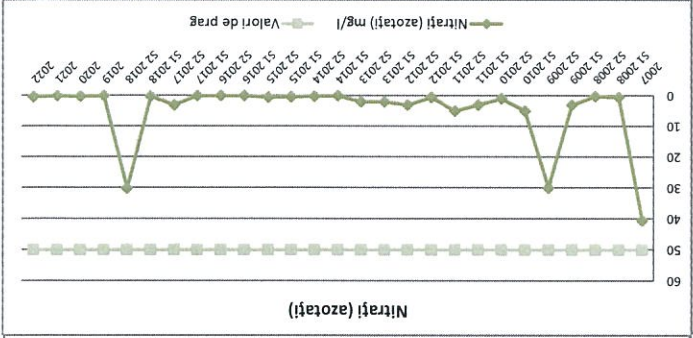
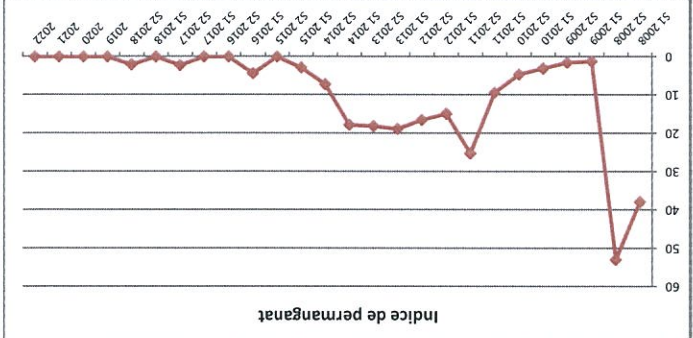
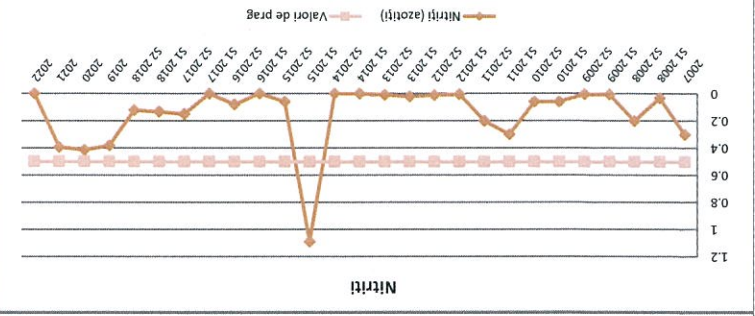
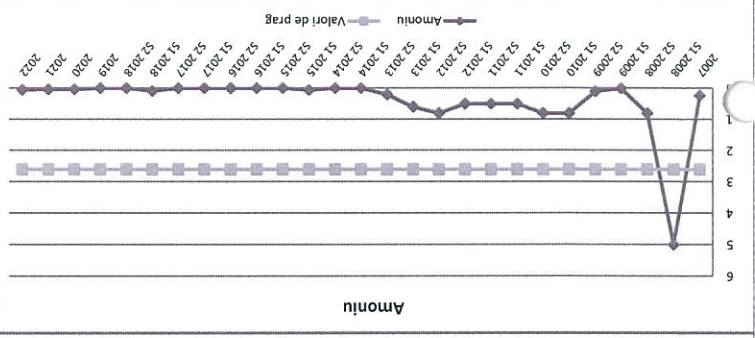
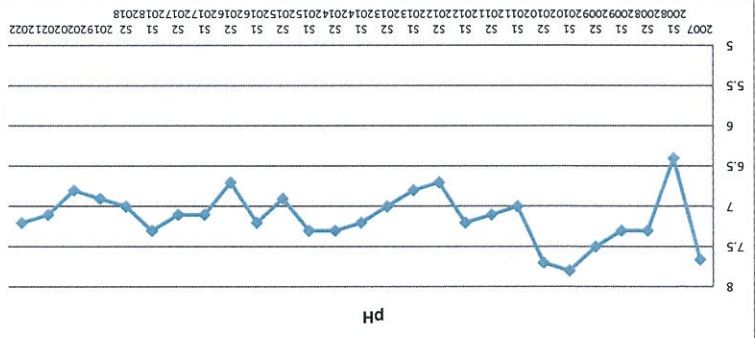
ferma Padureni - Foraj control FC2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	INDICATORI		
				Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total
Valori de prag		unități pH	mg/l	mg/l	mg/l	
2007		7.56	2.6	50	0.5	250
326/23.07.2007		7.56	0.029	30	0.01	0.06
98/04.06.2008	S1 2008	6	5	0.25	0.006	0.9
529/08.12.2008	S2 2008	7.3	53.7	2	0.1	1
160/25.05.2009	S1 2009	7.8	7.9	0.25	0.006	1
361/02.10.2009	S2 2009	7.9	7.7	0.2	0.1	0.054
173/18.06.2010	S1 2010	7.4	2.8	0.8	0.08	0.04
385/02.11.2010	S2 2010	7.6	4.7	0.8	0.06	0.05
112/01.06.2011	S1 2011	7.1	19.4	0.5	0.1	0.03
369/31.10.2011	S2 2011	7	15.8	0.5	0.1	0.032
85.2						
117/17.05.2012	S1 2012	7.3	22.1	0.2	0.006	0.013
414/02.11.2012	S2 2012	7.1	23.7	0.8	0.012	0.195
63.9						
180/03.06.2013	S1 2013	7	25.3	0.5	0.02	0.03
595/20.11.2013	S2 2013	7.8	23.3	<0.01	0.01	0.04
134						
285/17.06.2014	S1 2014	7.9	23	<0.01	<0.006	0.02
761/11.11.2014	S2 2014	7.8	12.2	<0.01	<0.006	0.08
264/20.07.2015	S1 2015	7	2.4	0.05	0.34	0.08
1520.10.2015	S2 2015	7	2.88	0.04	0.06	0.04
1535/15.06.2016	S1 2016	7	4.8	<0.021	<0.074	<0.113
2905/25.11.2016	S2 2016	6.5	<1.6	<0.021	<0.074	0.166
665/31.07.2017	S1 2017	7	1.79	<0.021	<0.074	0.113
2075/13.12.2017	S2 2017	7	2.72	<0.025	<0.074	0.45
395/15.06.2018	S1 2018	7.1	<1.6	0.188	0.267	0.34
2725/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1.6	0.212	20.5	<0.003
1265/18.07.2019	S1 2019	7	<1.6	0.32	<0.074	0.13
615/TM/21.05.2020	2020	6.9	3.67	0.037	0.196	0.361
264/1-TM/11.06.2021	2021	7	2.88	0.037	0.172	0.085
6277/TM/18.11.2022	2022	7.2	<1.6	0.033	0.243	<0.15



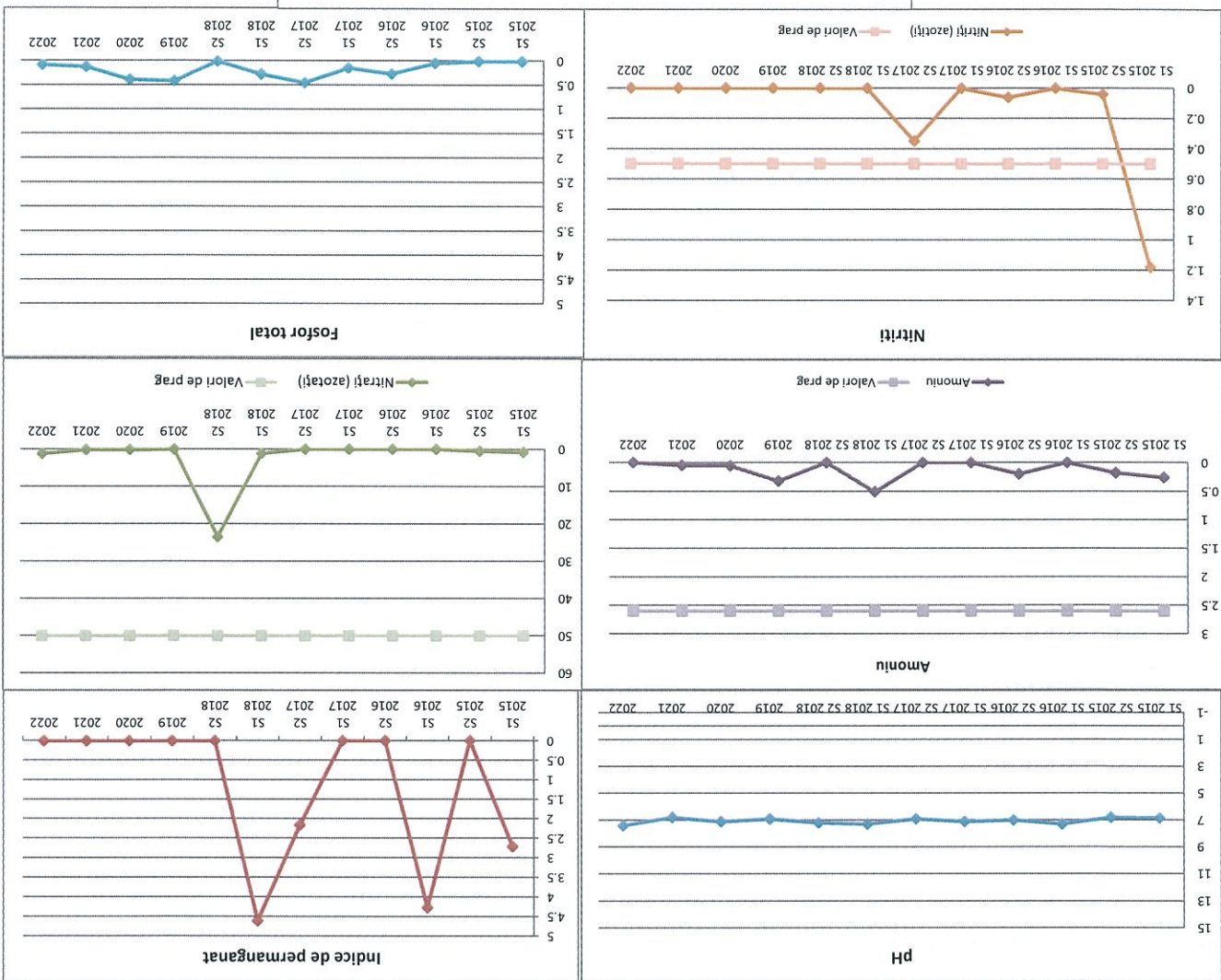
ferma Padureni - Foraj control FC3 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI	
									mg/l	mg/l
Valori de prag	2007	7.66	2.6	50	0.5	0.069	250			
325/23.07.2007	S1 2008	6.4	38	5	0.5	0.069	1.1	1.1	0.069	
98/04.06.2008	S1 2008	6.4	38	5	0.5	0.069	1.1	1.1	0.069	
529/08.12.2008	S2 2008	7.3	53	0.8	0.25	0.2	1	1	0.06	
361/20.10.2009	S2 2009	7.5	1.6	0.1	0.06	0.051	2	2	0.051	
173/18.06.2010	S1 2010	7.8	3.2	0.8	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	
385/02.11.2010	S2 2010	7.7	4.7	0.8	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7	9.5	0.5	0.3	0.02	60.4	60.4	0.02	
369/31.10.2011	S2 2011	7.1	25.3	0.5	0.2	0.026	35.5	35.5	0.026	
117/17.05.2012	S1 2012	7.2	15	0.5	0.5	0.006	42.6	42.6	0.006	
414/02.11.2012	S2 2012	6.7	16.6	0.8	0.012	0.522	56.8	56.8	0.522	
180/03.06.2013	S1 2013	6.8	19	0.6	0.02	0.07	78.1	78.1	0.07	
595/20.11.2013	S2 2013	7	18.2	0.2	2	0.08	178.6	178.6	0.08	
285/17.06.2014	S1 2014	7.2	17.9	<0,01	<0,06	<0,006	180.62	180.62	0.05	
761/11.11.2014	S2 2014	7.3	7.3	<0,01	0.24	<0,006	76.8	76.8	0.1	
264/20.07.2015	S1 2015	7.3	2.88	0.06	0.39	1.09	15.96	15.96	0.01	
15/20.10.2015	S2 2015	6.9	<1,6	<0,021	0.5	0.06	<5	<5	0.01	
1535/15.06.2016	S1 2016	7.2	4.36	<0,021	<0,074	<0,074	39	39	0.113	
2905/25.11.2016	S2 2016	6.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	88.6	88.6	0.046	
665/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	0.046	160	160	0.046	
2075/13.12.2017	S2 2017	7.1	2.3	<0,025	3.1	0.15	61	61	0.15	
395/15.06.2018	S1 2018	7.3	<1,6	<0,093	0.199	0.34	25.3	25.3	0.34	
2725/03.12.2018	S2 2018	7	2.08	<0,025	30.1	0.007	83.3	83.3	0.007	
1265/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.24	20.5	20.5	0.24	
264/1-TIM/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.036	0.155	0.068	38.3	38.3	0.068	
627/7-TIMI/18.11.2022	2022	7.2	<1,6	0.057	0.468	0.13	5.67	5.67	0.13	



Ferma Padureni - Foraj control FC4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	INDICATORI	
								mg/l	mg/l
627/7/TIMI/18.11.2022	2022	7.4	<1.6	<0.028	1.17	<0.15	0.079	7.09	
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1.6	0.05	0.133	<0.3	0.12	31.2	
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	0.055	0.137	<0.3	0.38	27.2	
126S/18.07.2019	2019	6.9	<1.6	0.321	<0.074	<0.024	0.41	26.9	
272S/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1.6	<0.025	23.5	<0.024	0.005	<5	
148S/16.07.2018	S1 2018	7.3	4.61	0.512	1.13	<0.024	0.27	87.8	
207S/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.16	<0.025	<0.074	0.35	0.45	48.3	
66S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.024	0.143	53.1	
290S/25.11.2016	S2 2016	7	<1.6	0.2	<0.074	0.06	0.266	81.5	
153S/15.06.2016	S1 2016	7.3	4.28	<0.021	<0.074	<0.026	0.046	32	
1S/20.10.2015	S2 2015	6.8	<1.6	0.18	0.5	0.04	0.01	<5	
264/20.07.2015	S1 2015	6.85	2.72	0.26	0.77	1.18	0.01	18.43	
Valori de prag			2.6	50	0.5	250			





RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 508/7-TIMI din 27.09.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timșoara, județul Timș - *Ferma PADURENI*
Comandă/Contract: Contact nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 9/2022 la executant.

Data primirii probei: 22.09.2022
Data de identificare a probei: apă uzată
Perioada executării încercărilor: 22.09 - 23.09.2022

1003 TIMI - apă uzată (apă pluvială - *Ferma PADURENI*).
Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, conținut de produse petroliere.
Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipientii adecvați, în data de 22.09.2022 și adusă la sediul INCD-ECCOIND Sucursala Timșoara în data de 22.09.2022 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**	Nota:			
							Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea: [*] - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, conform HG nr. 352/2005; [**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.3/22.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0,256				
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	35	SR EN 872:2005	-				
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct. 7.10	-				
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-				

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 ECCOIND.

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

- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.
Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 001

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timșoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Florența Păscu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



RAPORT DE ÎNCERCARE
 nr. 174/13-TIMI din 20.04.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - FERMA PADURENI și FNC PADURENI
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: 08.04.2022
Perioada executării încercărilor: 08.04 - 11.04.2022
Date de identificare a probelor: 361 TIMI - apă uzată (apă pluvială - Ferma PADURENI și FNC PADURENI).

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, conținut de produse petroliere.
Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipienti adecvați, în data de 08.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECONIND Sucursala Timișoara în data de 08.04.2022 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. rt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori determinate	Metoda de încercare	Încertitudine de măsurare**
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6,8/20,4°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,238
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0,10	5,0	SR 7877-2:1995	-

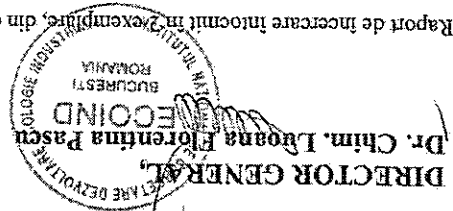
Nota:
 1) Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea.
 [*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, conform HG nr. 352/2005.
 [**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

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

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

- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.
 - Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 001

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

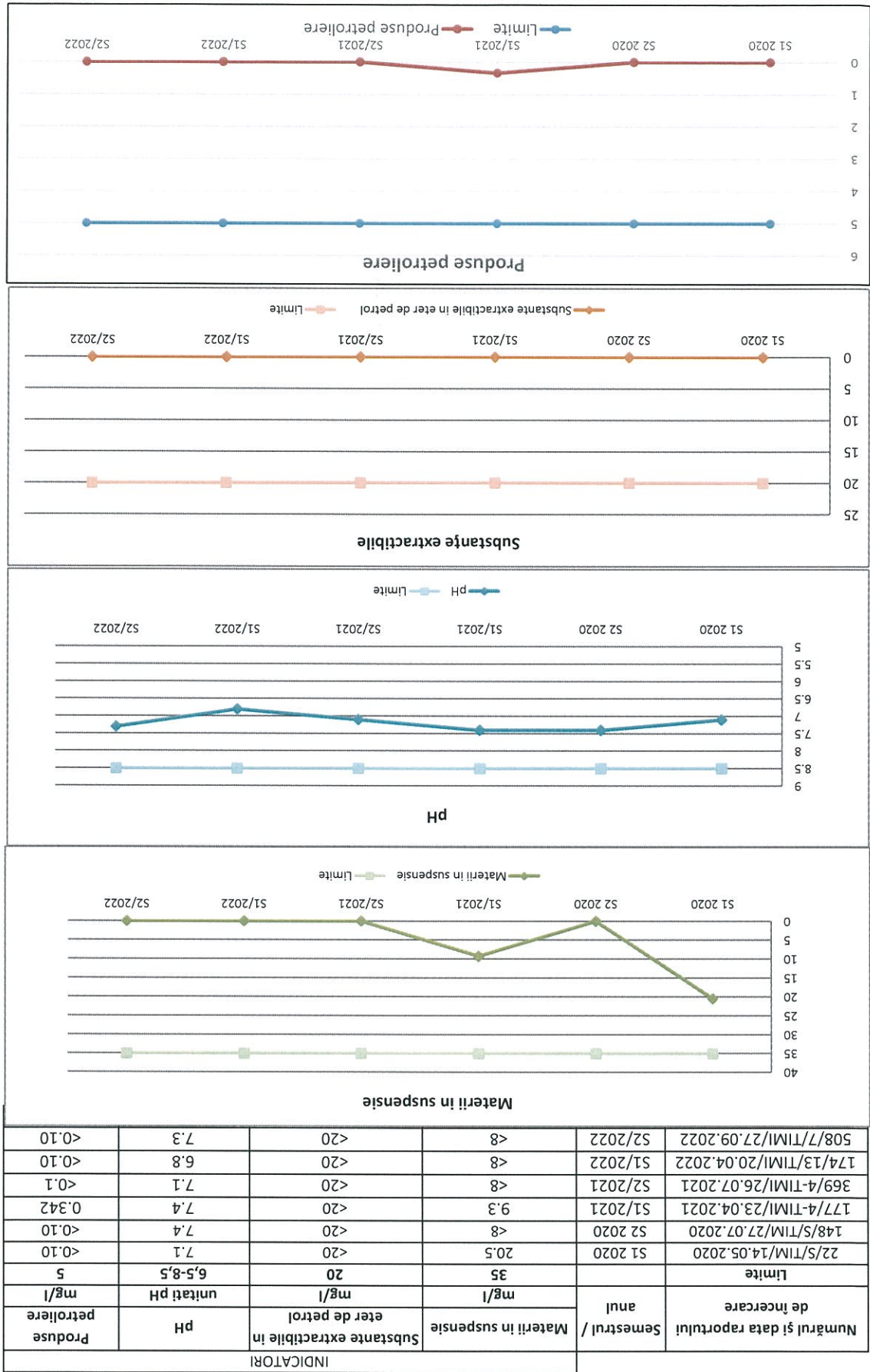


Șef Sucursala,
 Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
 Lidia Diaconu

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

Ferma Pădureni - Apa pluvială





RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 180/5-TIMI din 03.05.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - Ferma Padurenii.
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: 13.04.2022
Perioada executării încercărilor: 13.04.2022 - 19.04.2022
Date de identificare a probelor: 384 TIMI - apă uzată din bazin vidanjabil - Ferma Padurenii

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 recipient adecvat, în data de 13.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 13.04.2022 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Valori determinate	Simbol probă / Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Încertitudine de măsurare**
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6,9/20,8°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,242
2	Amoniu	mg/L	1,53	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,092
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	308	500	SR ISO 6060:1996	±49,3
4	Consum biologic de oxigen	mgO ₂ /L	67,6	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±10,8
5	Materii în suspensie	mg/L	12,1	350	SR EN 872:2005	±1,57
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	EPA 1664:2010, Rev.B, SR 7587:1996 cap.4	-

Nota: 1) Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea; 2) - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizări ale localităților, conform HG nr. 352/2005; 3) - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

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

Observații:
- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

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

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Rasch
BUCUREȘTI
ROMANIA
ECOIND

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 îl țineți.

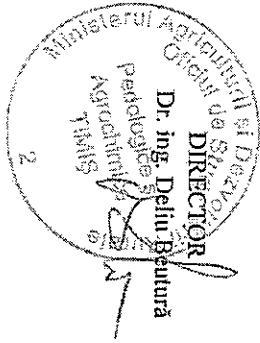
188	A 9731/18	2,64	gran	gran	7500	5,39	43,71	286	1,44	175	0,5	90	0,2	20	0,1	130	0,3	38	0,1	182	0,5	40	0,1	52	0,1	0	0,0
189	A 9731/19	2,37	gran	gran	7500	5,39	43,71	286	1,44	175	0,4	90	0,2	20	0,0	130	0,3	38	0,1	182	0,4	40	0,1	52	0,1	0	0,0
190	A 9731/10	2,14	gran	gran	7500	5,39	43,71	286	1,44	175	0,4	90	0,2	20	0,0	130	0,3	38	0,1	182	0,4	40	0,1	52	0,1	0	0,0
191	A 9731/12	1,40	gran	gran	7500	5,39	43,71	286	1,44	175	0,2	90	0,1	20	0,0	130	0,2	38	0,1	182	0,3	40	0,1	52	0,1	0	0,0
192	A 9731/21	3,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,5	75	0,2	0	0,0	125	0,4	37	0,1	175	0,5	45	0,1	38	0,1	0	0,0
193	A 9731/22	10,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	1,7	75	0,8	0	0,0	125	1,3	37	0,4	175	1,8	45	0,5	38	0,4	0	0,0
194	A 9731/23	4,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,7	75	0,3	0	0,0	125	0,5	37	0,1	175	0,7	45	0,2	38	0,2	0	0,0
195	A 9731/24	4,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,7	75	0,3	0	0,0	125	0,5	37	0,1	175	0,7	45	0,2	38	0,2	0	0,0
196	A 9731/26	5,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,9	75	0,2	0	0,0	125	0,3	37	0,1	175	0,9	45	0,1	38	0,1	0	0,0
197	A 9731/27	5,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,9	75	0,2	0	0,0	125	0,3	37	0,2	175	0,9	45	0,2	38	0,2	0	0,0
198	A 9731/28	2,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,3	75	0,2	0	0,0	125	0,3	37	0,1	175	0,4	45	0,1	38	0,1	0	0,0
199	A 9731/29	2,50	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,4	75	0,2	0	0,0	125	0,3	37	0,1	175	0,4	45	0,1	38	0,1	0	0,0
200	A 9731/16	1,74	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,3	75	0,2	0	0,0	125	0,3	37	0,1	175	0,3	45	0,1	38	0,1	0	0,0
201	A 9731/11	5,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,9	75	0,4	0	0,0	125	0,6	37	0,2	175	0,9	45	0,2	38	0,2	0	0,0
202	A 9731/14	5,00	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,9	75	0,4	0	0,0	125	0,6	37	0,2	175	0,9	45	0,2	38	0,2	0	0,0
203	A 9731/16	2,50	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,4	75	0,2	0	0,0	125	0,3	37	0,1	175	0,4	45	0,1	38	0,1	0	0,0
204	A 9731/18	3,23	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,5	75	0,2	0	0,0	125	0,4	37	0,1	175	0,6	45	0,1	38	0,1	0	0,0
205	A 9731/19	1,15	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,2	75	0,1	0	0,0	125	0,1	37	0,0	175	0,2	45	0,1	38	0,0	0	0,0
206	A 9731/22	6,13	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	1,0	75	0,5	0	0,0	125	0,8	37	0,2	175	1,1	45	0,3	38	0,2	0	0,0
207	A 9731/23	5,54	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,9	75	0,4	0	0,0	125	0,7	37	0,2	175	1,0	45	0,2	38	0,2	0	0,0
208	A 9731/25	2,89	gran	gran	7500	5,38	69,98	312	1,66	170	0,5	75	0,2	0	0,0	125	0,4	37	0,1	175	0,5	45	0,1	38	0,1	0	0,0
209	A 9781/1	5,00	gran	gran	7500	5,29	63,59	323	1,38	175	0,5	80	0,4	0	0,0	130	0,7	38	0,2	182	0,9	40	0,2	42	0,2	0	0,0
210	A 9781/3	3,00	gran	gran	7500	5,29	63,59	323	1,38	175	0,5	80	0,4	0	0,0	130	0,7	38	0,2	182	0,5	40	0,1	42	0,1	0	0,0
211	A 9781/6	2,11	gran	gran	7500	5,29	63,59	323	1,38	175	0,4	80	0,2	0	0,0	130	0,3	38	0,1	182	0,4	40	0,1	42	0,1	0	0,0
212	A 9781/7	2,30	gran	gran	7500	5,29	63,59	323	1,38	175	0,4	80	0,2	0	0,0	130	0,3	38	0,1	182	0,4	40	0,1	42	0,1	0	0,0
213	CC 9521/11	2,91	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,5	80	0,2	10	0,0	120	0,3	35	0,1	168	0,5	40	0,1	45	0,1	0	0,0
214	CC 9521/12	0,26	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,0	80	0,0	10	0,0	120	0,0	35	0,0	168	0,0	40	0,0	45	0,0	0	0,0
215	CC 9521/13	0,62	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,8	80	0,4	10	0,1	120	0,6	35	0,2	168	0,8	40	0,2	45	0,2	0	0,0
216	CC 9521/14	5,0019	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,8	80	0,4	10	0,1	120	0,6	35	0,2	168	0,8	40	0,2	45	0,2	0	0,0
217	CC 9521/15	5,0026	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,8	80	0,4	10	0,1	120	0,6	35	0,2	168	0,8	40	0,2	45	0,2	0	0,0
218	CC 9521/16	6,58	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	1,1	80	0,5	10	0,1	120	0,8	35	0,2	168	1,1	40	0,3	45	0,3	0	0,0
219	CC 9521/17	1,75	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,3	80	0,1	10	0,0	120	0,2	35	0,1	168	0,3	40	0,1	45	0,1	0	0,0
220	CC 9521/18	1,29	gran	gran	7500	6,4	62,8	291	2,34	160	0,2	80	0,1	10	0,0	120	0,2	35	0,0	168	0,2	40	0,1	45	0,1	0	0,0
221	A 731/1-30	40,80	gran	gran	7500	6,15	11,79	252	2,49	160	6,5	155	6,3	65	2,7	120	4,9	35	1,4	168	6,9	40	1,6	120	4,9	0	0,0
222	A 732/126-27	1,20	gran	gran	7500	6,15	11,79	252	2,49	160	0,2	155	0,2	65	0,1	120	0,1	35	0,0	168	0,2	40	0,1	45	0,1	0	0,0
223	A 296/12-4	1,20	gran	gran	7500	6,49	92,4	236	2,70	155	1,9	30	0,4	70	0,8	115	1,4	34	0,4	161	1,9	40	0,5	0	0,0	0	0,0
224	A 306/2-2	4,21	gran	gran	7500	6,77	59,43	155	2,79	180	0,7	85	0,4	95	0,4	115	0,5	34	0,1	161	0,7	40	0,2	51	0,2	0	0,0
225	A 355/6-8	2,5	gran	gran	7500	5,1	24,7	270	1,00	180	0,6	155	0,5	95	0,3	135	0,5	40	1,0	189	4,7	35	0,9	80	2,0	0	0,0
226	A 361/2-15	3,4	gran	gran	7500	5,51	11,52	150	1,17	180	0,6	155	0,5	95	0,3	135	0,5	40	0,1	189	0,6	35	0,1	115	0,4	0	0,0
227	A 361/1-5	4,62	gran	gran	7500	5,64	9	184	1,20	180	0,8	160	0,7	80	0,4	135	0,6	40	0,2	189	0,9	35	0,2	120	0,6	0	0,0
228	A 620/1-1	3	gran	gran	7500	5,57	79,8	279	1,86	170	0,5	75	0,2	30	0,1	125	0,4	37	0,1	175	0,5	45	0,1	38	0,1	0	0,0
229	A 620/1-3	0,4	gran	gran	7500	5,57	79,8	279	1,86	170	0,1	75	0,0	30	0,0	125	0,1	37	0,0	175	0,1	45	0,0	38	0,0	0	0,0
230	A 620/1-19-20	2,3	gran	gran	7500	5,57	79,8	279	1,86	170	0,4	75	0,2	30	0,1	125	0,3	37	0,1	175	0,4	45	0,1	38	0,1	0	0,0
231	A 604/1-12	1,46	gran	gran	7500	5,59	69,84	252	1,86	170	0,2	75	0,1	65	0,1	125	0,3	37	0,1	175	0,3	45	0,1	38	0,1	0	0,0
232	A 604/1-13	3,57	gran	gran	7500	5,59	69,84	252	1,86	170	0,6	75	0,3	65	0,2	125	0,4	37	0,2	175	0,6	45	0,2	38	0,2	0	0,0
233	A 591/6-11	4,5	gran	gran	7500	5,73	73,48	224	1,92	170	0,8	75	0,3	70	0,3	125	0,6	37	0,2	175	0,8	45	0,2	38	0,2	0	0,0
234	A 509/1-3	1	gran	gran	7500	5,73	73,48	224	1,92	170	0,2	75	0,1	70	0,1	125	0,1	37	0,0	175	0,2	45	0,0	38	0,0	0	0,0
235	A 330/1-6	1,75	gran	gran	7500	5,81	13,08	293	2,44	160	0,3	145	0,3	10	0,0	120	0,2	35	0,1	168	0,3	40	0,1	110	0,2	0	0,0
236	A 330/1-7	2	gran	gran	7500	5,81	13,08	293	2,44	160	0,3	145	0,3	10	0,0	120	0,2	35	0,1	168	0,3	40	0,1	110	0,2	0	0,0
237	A 672/1-1-2	4	gran	gran	7500	5,79	9,97	303	1,92	170	0,7	160	0,6	0	0,0	125	0,5	37	0,1	175	0,7	45	0,2	123	0,5	0	0,0

238	A 672/1/4	2	grau	portumb	7500	5,79	9,97	303	1,92	170	0,3	160	0,3	0	0,0	125	0,3	37	0,1	175	0,4	45	0,1	123	0,2	0	0,0
239	A 672/1/10	1	grau	portumb	7500	5,79	9,97	303	1,92	170	0,2	160	0,2	0	0,0	125	0,1	37	0,0	175	0,2	45	0,0	123	0,1	0	0,0
240	A 306/2	5,00	grau	grau	7500	6,52	46,09	151	2,71	135	0,8	85	0,4	95	0,5	115	0,6	34	0,2	161	0,8	40	0,2	51	0,3	0	0,0
241	A 290/1	15,00	grau	grau	7500	6,48	69,3	248	2,64	155	2,3	75	1,1	65	1,0	115	1,7	34	0,5	161	2,4	40	0,6	41	0,6	0	0,0
242	A 347/1	9,50	grau	0-5	7500	7,33	95,8	252	2,94	155	1,5	30	0,3	65	0,6	115	1,1	34	0,3	161	1,5	40	0,4	0	0,0	0	0,0
243	A 355/1	4,00	grau	grau	7500	5,55	33,54	245	2,30	160	0,8	105	0,4	65	0,3	120	0,5	35	0,1	168	0,7	40	0,2	70	0,3	0	0,0
244	A 355/1	5,00	grau	grau	7500	5,55	33,54	245	2,30	160	0,8	105	0,5	65	0,3	120	0,6	35	0,2	168	0,8	40	0,2	70	0,3	0	0,0
245	A 361/2	4,00	grau	soia	7500	5,59	6,01	171	2,30	160	0,6	175	0,7	85	0,3	120	0,5	35	0,1	168	0,7	40	0,2	140	0,6	0	0,0
246	A 361/2	4,00	grau	soia	7500	5,59	6,01	171	2,30	160	0,6	175	0,7	85	0,3	120	0,5	35	0,1	168	0,7	40	0,2	140	0,6	0	0,0
247	A 327/1	7,50	grau	grau	7500	6,28	9,02	266	2,60	155	1,2	160	1,2	60	0,5	115	0,9	34	0,3	161	1,2	40	0,3	126	0,9	0	0,0
248	A 604/1	5,00	grau	grau	7500	5,82	26,76	239	2,44	160	0,8	115	0,6	70	0,4	120	0,6	35	0,2	168	0,8	40	0,2	80	0,4	0	0,0
249	PS 735	18,00	grau	grau	7500	6,52	47,89	272	3,28	150	2,7	85	1,5	30	0,5	110	2,0	32	0,6	154	2,8	40	0,7	53	0,9	0	0,0
250	A 730	11,19	grau	grau	7500	6,7	79,9	304	3,35	150	1,7	75	0,8	0	0,0	110	1,2	32	0,4	154	1,7	40	0,4	43	0,5	0	0,0
251	A 716	15,00	grau	grau	7500	6,75	80,47	233	3,37	150	2,3	70	1,1	70	1,1	110	1,7	32	0,5	154	2,3	40	0,6	38	0,5	0	0,0
252	A 726	14,00	grau	grau	7500	6,11	81,35	297	3,17	150	2,1	70	1,0	10	0,1	110	1,5	32	0,5	154	2,2	40	0,6	38	0,5	0	0,0
	Total Grau	1156,00																									
253	A 648/1-9	13,50	portumb	ort	10000	6,76	74,23	277	2,78	185	2,5	65	0,9	55	0,7	135	1,8	40	0,5	189	2,6	35	0,5	25	0,3	0	0,0
254	A 315/1	1	portumb	portumb	10000	5,38	10,78	290	1,819	200	0,2	130	0,1	30	0,0	150	0,2	44	0,0	210	0,2	20	0,0	86	0,1	0	0,0
255	A 315/1	1	portumb	portumb	10000	5,38	10,78	290	1,819	200	0,2	130	0,1	30	0,0	150	0,2	44	0,0	210	0,2	20	0,0	86	0,1	0	0,0
	Total Portumb	15,50																									
256	A 1428/2/8/1	3,4	rapita	grau	4000	5,65	46,76	296	1,06	140	0,5	85	0,3	30	0,1	105	0,4	31	0,1	147	0,5	35	0,1	54	0,2	0	0,0
257	A 1428/2/8/4	1,72	rapita	grau	4000	5,65	46,76	296	1,06	140	0,2	85	0,1	30	0,1	105	0,2	31	0,1	147	0,3	35	0,1	54	0,1	0	0,0
	Total Rapita	5,12																									
258	A 694	4,42	pasture	pasture	8000	6,13	10,72	292	4,12	164	0,7	85	0,4	30	0,1	120	0,5	35	0,2	174	0,8	44	0,2	50	0,2	0	0,0
259	A 607	2	pasture	pasture	8000	6,28	93,4	326	4,16	164	0,3	30	0,1	0	0,0	120	0,2	35	0,1	174	0,3	44	0,1	0	0,0	0	0,0
260	A 716	1	pasture	pasture	8000	6,21	52,06	309	4,15	164	0,2	44	0,0	0	0,0	120	0,1	35	0,0	174	0,2	44	0,0	0	0,0	0	0,0
261	Ps 692	4,5	pasture	pasture	8000	5,84	97,3	333	3,92	164	0,7	30	0,1	0	0,0	120	0,5	35	0,2	174	0,8	44	0,2	0	0,0	0	0,0
262	Ps 689	4,77	pasture	pasture	8000	5,96	63,4	301	3,95	164	0,8	44	0,2	0	0,0	120	0,6	35	0,2	174	0,8	44	0,2	0	0,0	0	0,0
263	Ps 711	4,51	pasture	pasture	8000	5,9	80,35	317	3,98	164	0,7	43	0,2	0	0,0	120	0,5	35	0,2	174	0,8	44	0,2	0	0,0	0	0,0
264	Ps 710	15,75	pasture	pasture	8000	6,11	61	297	4,11	164	2,6	44	0,2	0	0,0	120	1,9	35	0,2	174	0,8	44	0,2	0	0,0	0	0,0
265	Ps 708	10,29	pasture	pasture	8000	6,24	88,3	312	4,16	164	1,7	43	0,4	0	0,0	120	1,2	35	0,4	174	1,8	44	0,5	8	0,1	0	0,0
266	Ps 795	5,26	pasture	pasture	8000	6,18	74,65	305	4,14	164	0,9	44	0,2	0	0,0	120	0,6	35	0,2	174	0,9	44	0,2	0	0,0	0	0,0
267	Ps 788	3,01	pasture	pasture	8000	6,17	49,68	309	4,13	164	0,5	45	0,1	0	0,0	120	0,4	35	0,2	174	0,5	44	0,2	0	0,0	0	0,0
268	Ps 785	1,7	pasture	pasture	8000	6,17	46,7	312	4,15	164	0,3	46	0,1	0	0,0	120	0,4	35	0,1	174	0,5	44	0,1	10	0,0	0	0,0
269	Ps 793	9,38	pasture	pasture	8000	6,19	71,28	306	4,14	164	1,6	44	0,4	0	0,0	120	1,2	35	0,3	174	1,7	44	0,4	9	0,1	0	0,0
270	Ps 789	12,6	pasture	pasture	8000	6,13	51,56	295	4,12	164	2,1	44	0,5	30	0,4	120	1,5	35	0,4	174	2,2	44	0,5	9	0,1	0	0,0
271	A 703/1	2,5	pasture	pasture	8000	6,18	54,81	306	4,14	164	0,4	44	0,1	0	0,0	120	0,3	35	0,1	174	0,4	44	0,1	9	0,0	0	0,0
	Total Pasture	82,19																									
272	A 647/1	1,92	loftum	loftum	12000	7,33	62,19	289	2,99	180	0,3	50	0,1	40	0,2	135	0,3	40	0,1	189	0,4	35	0,1	10	0,0	0	0,0
273	A 342/1/12	5,57	loftum	loftum	12000	7,33	62,19	289	2,989	180	1,0	50	0,3	40	0,2	135	0,7	40	0,2	189	1,1	35	0,2	10	0,1	0	0,0
274	A 342/1/13	5,12	loftum	loftum	12000	7,32	62,19	289	2,989	180	0,9	50	0,3	40	0,2	135	0,8	40	0,2	189	1,0	35	0,2	10	0,1	0	0,0
275	A 342/1/14	1,31	loftum	loftum	12000	7,32	62,19	289	2,989	180	0,2	50	0,1	40	0,1	135	0,2	40	0,1	189	0,2	35	0,0	10	0,0	0	0,0
276	A 355/1/2-3	12,47	loftum	loftum	12000	5,4	25,18	241	1,862	200	2,5	80	1,0	75	0,9	150	1,9	44	0,5	210	2,6	20	0,2	36	0,4	0	0,0
277	A 624/1/36	2,48	loftum	loftum	12000	5,76	75,14	292	1,204	210	0,5	47	0,1	30	0,1	155	0,4	45	0,1	217	0,5	15	0,0	2	0,0	0	0,0
278	A 604/1/1	1,73	loftum	loftum	12000	5,82	26,76	239	1,529	200	0,3	80	0,1	75	0,1	150	0,3	44	0,1	210	0,4	20	0,0	36	0,1	0	0,0
279	A 651/1/4	2,34	loftum	loftum	12000	6,19	3,04	252	1,619	200	0,5	125	0,3	75	0,2	150	0,4	44	0,1	210	0,5	20	0,0	81	0,2	0	0,0
280	A 593/1/4	3,07	loftum	loftum	12000	5,81	25,58	252	1,527	200	0,6	80	0,2	75	0,2	150	0,5	44	0,1	210	0,6	20	0,1	86	0,1	0	0,0
281	A 651/1/35	2,00	loftum	loftum	12000	6,44	4,35	281	2,63	185	0,4	125	0,3	40	0,1	135	0,3	40	0,1	189	0,4	35	0,1	35	0,1	0	0,0
282	A 651/1/38	1,73	loftum	loftum	12000	6,44	4,35	281	2,63	185	0,3	125	0,2	40	0,1	135	0,2	40	0,1	189	0,3	35	0,1	85	0,1	0	0,0

283	A 6511/57	1,73	lotium	lotium	12000	6,44	4,35	281	2,63	185	0,3	125	0,2	40	0,1	155	0,2	40	0,1	189	0,3	35	0,1	85	0,1	0	0,0
	Total Lotium	41,47									7,96		3,17		2,32		5,94		1,74		8,32		1,11		1,43		0,00
	Total GENERAL	1300,28									214,70		121,51		53,33		158,91		46,61		222,99		52,47		77,25		0,00

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologie efectuat pentru S. C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. PĂDURENI din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 214,70 t N; 121,51 t P2O5; 53,33 t K2O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 158,91 t N; 46,61 t P2O5; 222,99 t K2O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășămintelor organice lichide este de 0,15 % N; 0,044 % P2O5; 0,21 % K2O, conform B. A. nr. 4555 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



ÎNTOCMIT
Ing. Eva Viorica Moșea

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLȚĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

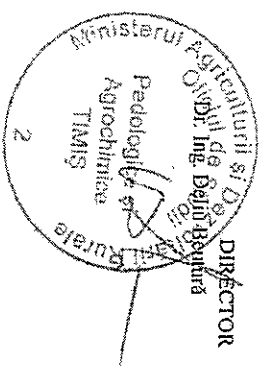
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU PĂDURENI 2022-2023

Nr. Crt	Parcele cadastrale	Suprafața ha.	Cultura	Ploaia precipitație	R _s kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți total												Îngrijiri agricole						Îngrijiri minierale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	CaO kg/ha	MgO kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	CaO kg/ha	MgO kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	CaO kg/ha	MgO kg/ha									
1	A 182/1/14	5,78	grâu	grâu	7500	5,36	61,48	312	1,55	170	1,0	80	0,5	0	0,0	125	0,7	37	0,2	175	1,0	45	0,3	43	0,3	0	0,0						
2	A 363/1	20	grâu	grâu	7500	5,73	33,22	155	1,09	180	3,6	105	2,1	95	1,9	135	2,7	40	0,8	189	3,8	35	0,7	65	1,3	0	0,0						
3	A 359/1	10	grâu	grâu	7500	5,89	51,7	270	0,91	185	1,9	85	0,9	30	0,3	135	1,4	40	0,4	189	1,9	35	0,4	45	0,5	0	0,0						
4	A 407	39,33	grâu	grâu	7500	6,43	64,69	253	0,89	185	7,3	80	3,1	60	2,4	135	5,3	40	1,6	189	7,4	35	1,4	40	1,6	0	0,0						
5	A 357	6,07	grâu	grâu	7500	5,5	55,14	193	0,69	185	1,1	85	0,5	80	0,5	135	0,8	40	0,2	189	1,1	35	0,2	45	0,3	0	0,0						
6	A 349/1	28,79	grâu	grâu	7500	5,64	63,47	301	0,42	185	5,3	80	2,3	0	0,0	135	3,9	40	1,1	189	5,4	35	1,0	40	1,2	0	0,0						
7	A 346	12,48	grâu	grâu	7500	5,66	57,15	196	0,99	185	2,3	85	1,1	80	1,0	135	1,7	40	0,5	189	2,4	35	0,4	45	0,6	0	0,0						
8	A 344/1	69,18	grâu	grâu	7500	5,81	50,9	216	1,91	170	11,8	85	5,9	75	5,2	125	8,6	37	2,5	175	12,1	45	3,1	48	3,3	0	0,0						
9	A 268	13,03	grâu	grâu	7500	6,21	118	373	2,82	155	2,0	0	0,0	0	0,0	115	1,5	34	0,4	161	2,1	40	0,5	0	0,0	0	0,0						
10	A 269	20	grâu	grâu	7500	6,04	91,25	300	2,5	160	3,2	30	0,6	0	0,0	120	2,4	35	0,7	168	3,4	40	0,8	0	0,0	0	0,0						
11	A 269/3/3-10	10	grâu	grâu	7500	6,31	63,95	210	2,57	155	1,6	85	0,9	75	0,8	115	1,2	34	0,3	161	1,6	40	0,4	51	0,5	0	0,0						
12	A 273	2,13	grâu	grâu	7500	5,72	39,12	128	2,16	165	0,4	95	0,2	105	0,2	120	0,3	35	0,1	168	0,4	45	0,1	60	0,1	0	0,0						
21	A 240	1,16	grâu	grâu	7500	5,68	58,1	170	2,38	160	0,2	85	0,1	85	0,1	120	0,1	35	0,0	168	0,2	40	0,0	50	0,1	0	0,0						
22	A 296/1/1	2,95	grâu	grâu	7500	6,14	90,96	311	2,25	160	0,5	30	0,1	0	0,0	120	0,4	35	0,1	168	0,5	40	0,1	0	0,0	0	0,0						
23	A 296/1/2	2,16	grâu	grâu	7500	6,14	90,96	311	2,25	160	0,3	30	0,1	0	0,0	120	0,3	35	0,1	168	0,4	40	0,1	0	0,0	0	0,0						
24	A 313/1/17	5	grâu	grâu	7500	6,95	47,06	221	1,84	170	0,9	85	0,4	70	0,4	125	0,6	37	0,2	175	0,9	45	0,2	48	0,2	0	0,0						
25	A 376/1/11	2,5	grâu	grâu	7500	5,42	32,04	197	1,31	175	0,2	105	0,3	80	0,2	130	0,3	38	0,1	182	0,5	40	0,1	67	0,2	0	0,0						
26	A 461/1	0,88	grâu	grâu	7500	5,42	32,04	197	1,31	175	0,2	105	0,1	80	0,1	130	0,1	38	0,0	182	0,2	40	0,0	67	0,1	0	0,0						
27	A 296/1/4-7	13,34	grâu	grâu	7500	6,14	90,96	311	2,25	160	2,1	30	0,4	0	0,0	120	1,6	35	0,5	168	2,2	40	0,5	0	0,0	0	0,0						
28	A 361/2/9	2,55	grâu	grâu	7500	5,92	29,84	209	1,59	170	0,3	110	0,3	75	0,2	125	0,3	37	0,1	175	0,4	45	0,1	75	0,2	0	0,0						
29	A 361/1	2,85	grâu	grâu	7500	5,92	29,84	209	1,59	170	0,5	110	0,3	75	0,2	125	0,4	37	0,1	175	0,5	45	0,1	75	0,2	0	0,0						
30	A 250/1/1/4-15	2,19	grâu	grâu	7500	5,59	65,8	162	1,44	175	0,2	80	0,2	85	0,1	130	0,3	38	0,1	182	0,4	40	0,1	42	0,1	0	0,0						
31	A 250/1/1/12	1,16	grâu	grâu	7500	5,59	65,8	162	1,44	175	0,2	80	0,1	85	0,1	130	0,2	38	0,0	182	0,2	40	0,0	42	0,0	0	0,0						
32	A 620/1	5,87	grâu	grâu	7500	5,78	42,92	139	1,47	175	1,0	90	0,5	100	0,6	130	0,8	38	0,2	182	1,1	40	0,2	52	0,3	0	0,0						
33	A 624/1/3-8	1,00	grâu	grâu	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	0,2	75	0,1	0	0,0	120	0,1	35	0,0	168	0,2	40	0,0	40	0,0	0	0,0						
34	A 591/1/12,16-17	8,86	grâu	grâu	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	1,4	75	0,7	0	0,0	120	1,1	35	0,3	168	1,5	40	0,4	40	0,4	0	0,0						
35	A 569/1/21	1,87	grâu	grâu	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	0,3	75	0,1	0	0,0	120	0,2	35	0,1	168	0,3	40	0,1	40	0,1	0	0,0						
36	PS 487	4,65	grâu	grâu	7500	5,39	20,54	108	1,05	180	0,7	125	0,5	120	0,9	135	0,5	37	0,2	189	0,8	35	0,1	85	0,3	0	0,0						
37	PS 495	11,59	grâu	grâu	7500	5,03	18,83	198	1,81	170	2,0	135	1,6	80	0,9	125	1,4	37	0,4	175	2,0	45	0,5	98	1,1	0	0,0						
38	PS 507	23,1	grâu	grâu	7500	4,98	15,95	188	1,72	170	3,9	140	3,2	80	1,8	125	2,9	37	0,8	175	4,0	45	1,0	103	2,4	0	0,0						
39	A 508	22,28	grâu	grâu	7500	5,17	16,46	168	2,02	165	3,7	140	3,1	85	1,9	120	2,7	35	0,8	168	3,7	45	1,0	105	2,3	0	0,0						
40	A 501	2,81	grâu	grâu	7500	4,78	74,86	152	1,7	170	0,5	75	0,2	95	0,3	125	0,4	37	0,1	175	0,5	45	0,1	38	0,1	0	0,0						
41	A 517	8	grâu	grâu	7500	5,23	28,73	171	1,05	180	1,4	115	0,9	85	0,5	125	1,1	40	0,3	189	1,5	35	0,3	75	0,6	0	0,0						
42	A 515	6	grâu	grâu	7500	5,03	25,36	197	1,81	170	1,0	115	0,7	80	0,5	125	0,8	37	0,2	175	1,1	45	0,3	78	0,5	0	0,0						
43	A 732	13,84	grâu	grâu	7500	5,43	35,79	144	2,15	165	2,3	100	1,4	95	1,3	130	1,7	35	0,5	168	2,3	45	0,6	65	0,9	0	0,0						
44	PS 735	18	grâu	grâu	7500	6,09	31,71	223	1,58	170	3,1	105	1,9	70	1,3	125	2,3	37	0,7	175	3,2	45	0,8	68	1,2	0	0,0						
45	A 750	11,38	grâu	grâu	7500	5,52	42,95	133	0,83	185	2,1	90	1,0	105	1,2	135	1,5	40	0,5	189	2,2	35	0,4	50	0,6	0	0,0						
46	PS 504	5,87	grâu	grâu	7500	5,27	22,1	162	0,79	185	1,1	125	0,7	85	0,5	135	0,8	40	0,2	189	1,1	35	0,2	85	0,45	0	0,0						
47	A 569/1/5	1,60	grâu	grâu	7500	5,73	22,1	196	1,19	180	0,3	125	0,2	80	0,1	135	0,2	40	0,1	189	0,3	35	0,1	85	0,1	0	0,0						

48	A 62/1/28	2,04	gran	gran	7500	6,3	19,16	164	1,44	175	0,4	130	0,3	85	0,2	120	0,2	35	0,1	168	0,3	40	0,1	95	0,2	0	0,0	
49	A 349/1/3	5,75	gran	gran	7500	5,84	211,62	744	2,8	155	0,9	0	0,0	0	0,0	115	0,7	34	0,2	161	0,9	40	0,2	0	0,0			
50	A 470/1/2	9,28	gran	gran	7500	6,94	3,22	139	1,84	170	1,6	185	1,7	100	0,9	125	1,2	37	0,3	175	1,6	45	0,4	148	1,4	0	0,0	
51	A 470/1/3	10,00	gran	gran	7500	6,94	3,22	139	1,84	170	1,7	185	1,9	100	1,0	125	1,3	37	0,4	175	1,8	45	0,5	148	1,5	0	0,0	
	Total GRÄU	446,72		rapita	6000	5,59	35,56	120	2,3	120	2,5	75	1,6	80	1,7	90	1,9	26	0,6	126	2,6	30	0,6	49	1,0	0	0,0	
52	Ps 705	21,00	orz																									
	Total ORZ	21,00																										
53	A 280	6	porumb	gran	10000	5,12	57,94	131	1,52	205	1,2	75	0,5	145	0,9	150	0,9	44	0,3	210	1,3	20	0,1	31	0,2	0	0,0	
54	A 280/31	2,3	porumb	gran	10000	5,27	44,12	134	1,52	205	0,5	80	0,2	145	0,3	150	0,3	44	0,1	210	0,5	20	0,0	36	0,1	0	0,0	
55	A 415	14,96	porumb	gran	10000	5,98	106	258	1,98	200	3,0	0	0,0	65	1,0	150	2,2	44	0,7	210	3,1	20	0,3	0	0,0	0	0,0	
56	A 612/1/9	1	porumb	porumb	10000	5,71	127,12	251	1,47	210	0,2	0	0,0	65	0,1	155	0,2	45	0,0	217	0,2	15	0,0	0	0,0	0	0,0	
57	A 237/1/1	8,4	porumb	porumb	10000	6,4	32,99	110	1,68	205	1,7	90	0,8	160	1,3	150	1,3	44	0,4	210	1,8	20	0,2	45	0,4	0	0,0	
58	A 320/1/10	1	porumb	porumb	10000	6,95	47,06	221	1,83	200	0,2	75	0,1	75	0,1	150	0,2	44	0,0	210	0,2	20	0,0	31	0,0	0	0,0	
59	A 250/1/3/8	3,28	porumb	porumb	10000	5,59	65,8	162	1,44	210	0,7	65	0,2	115	0,4	155	0,5	45	0,1	217	0,7	15	0,0	20	0,1	0	0,0	
60	A 250/1/4-6	2	porumb	porumb	10000	5,59	65,8	162	1,44	210	0,4	65	0,1	115	0,2	155	0,3	45	0,1	217	0,4	15	0,0	20	0,0	0	0,0	
61	A 633	7	porumb	gran	10000	6,31	218,03	226	1,19	215	1,5	0	0,0	75	0,5	160	1,1	47	0,3	224	1,6	10	0,1	0	0,0	0	0,0	
62	A 642	7	porumb	gran	10000	6,24	204,25	337	1,19	215	1,5	0	0,0	0	0,0	160	1,1	47	0,3	224	1,6	10	0,1	0	0,0	0	0,0	
63	A 606	38,68	porumb	gran	10000	5,32	55,62	154	0,74	225	8,7	75	2,9	135	5,2	165	6,4	48	1,9	231	8,9	5	0,2	27	1,0	0	0,0	
64	A 611	25,14	porumb	gran	10000	5,36	50,57	145	0,74	225	5,7	75	1,9	130	3,3	165	4,1	48	1,2	231	5,8	5	0,1	27	0,7	0	0,0	
65	A 661	4	porumb	gran	10000	5,54	24,86	116	2,09	195	0,6	105	0,4	160	0,6	145	0,6	43	0,2	203	0,8	25	0,1	62	0,2	0	0,0	
66	A 702	3	porumb	gran	10000	5,49	18,3	139	2,15	195	0,6	115	0,3	135	0,4	145	0,4	43	0,1	203	0,6	25	0,1	72	0,2	0	0,0	
	Total PORUMB	123,76																										
67	A 448/1	5	R-s	porumb	4000	5,69	0,32	217	1,26	145	0,7	180	0,9	70	0,4	105	0,5	31	0,2	147	0,7	40	0,2	149	0,7	0	0,0	
68	A 433/1	5	R-s	porumb	4000	5,47	13,9	223	1,36	145	0,7	160	0,8	65	0,3	105	0,5	31	0,2	147	0,7	40	0,2	129	0,6	0	0,0	
	Total FLOARE	10,00																										
69	A 539	35,42	rapita	gran	4000	4,99	88,95	406	0,78	145	5,1	65	2,3	0	0,0	105	3,7	31	1,1	147	5,2	40	1,4	34	1,2	0	0,0	
70	A 229/1/25	10	rapita	gran	4000	6,7	66,27	179	1,77	135	1,4	75	0,8	90	0,9	100	1,0	29	0,3	140	1,4	35	0,4	46	0,5	0	0,0	
71	A 517	15,25	rapita	gran	4000	5,01	91,16	256	0,84	145	2,2	30	0,5	65	1,0	105	1,6	31	0,5	147	2,2	40	0,6	0	0,0	0	0,0	
72	A 515	6	rapita	gran	4000	5,03	25,36	197	1,34	140	0,8	110	0,7	85	0,5	105	0,6	31	0,2	147	0,9	35	0,2	79	0,5	0	0,0	
73	A 280	11	rapita	gran	4000	5,22	58,35	193	1,99	130	1,4	80	0,9	85	0,9	95	1,0	28	0,3	133	1,5	35	0,4	52	0,6	0	0,0	
74	A 273	17	rapita	gran	4000	5,59	46,27	135	2,25	125	2,1	85	1,4	105	1,8	90	1,5	26	0,4	126	2,1	35	0,6	59	1,0	0	0,0	
75	A 240	13	rapita	gran	4000	5,59	61,33	172	2,38	125	1,6	75	1,0	90	1,2	90	1,2	26	0,3	126	1,6	35	0,5	49	0,6	0	0,0	
76	A 253	15,17	rapita	gran	4000	5,5	50,81	154	2,25	125	1,9	80	1,2	95	1,4	90	1,4	26	0,4	126	1,9	35	0,5	54	0,8	0	0,0	
77	A 488	3	rapita	gran	4000	6,15	353	875	2,41	125	0,4	0	0,0	0	0,0	90	0,3	26	0,1	126	0,4	35	0,1	0	0,0	0	0,0	
78	A 512/1	6	rapita	gran	4000	6,04	25,02	257	1,55	135	0,8	110	0,7	65	0,4	100	0,6	29	0,2	140	0,8	35	0,2	81	0,5	0	0,0	
79	A 496	1,16	rapita	gran	4000	6,15	353	875	2,49	125	0,1	0	0,0	0	0,0	90	0,1	26	0,0	126	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0	
	Total RAPITA	133,00																										
80	A 463/2	2	hucerna	hucerna	12000	5,77	11,58	290	1,24	50	0,10	130	0,3	20	0,0	35	0,07	10	0,0	49	0,1	15	0,0	120	0,2	0	0,0	
	Total LUCERNA	2,00																										
81	Ps 1370/1	7,52	pasune	pasune	8000	6,08	40,43	256	2	164	1,2	48	0,4	73	0,5	164	1,2	48	0,4	230	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
82	Ps 1376/2	4,13	pasune	pasune	8000	6,08	40,43	256	2	164	0,7	48	0,2	73	0,3	164	0,7	48	0,2	230	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
83	F 1338	11,5	pasune	pasune	8000	6,08	40,43	256	2	164	1,9	48	0,6	73	0,8	164	1,9	48	0,6	230	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
84	Ps 610	1,63	pasune	pasune	8000	5,37	176,5	918	2,16	164	0,3	0	0,0	0	0,0	164	0,3	48	0,1	230	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
85	Ps 666	17,29	pasune	pasune	8000	5,95	228,32	699	3,2	164	2,8	0	0,0	0	0,0	164	2,8	48	0,8	230	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
86	Ps 669	16,99	pasune	pasune	8000	6,18	188,71	625	4,07	164	2,8	0	0,0	0	0,0	164	2,8	48	0,8	230	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
87	Ps 681	6,32	pasune	pasune	8000	6,14	133,68	563	4,05	164	1,0	0	0,0	0	0,0	164	1,0	48	0,3	230	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	Total PASUNE	65,38																										
88	A 385	12,43	lotium	lotium	12000	6,69	43,21	199	1,58	200	2,5	60	0,7	78	1,0	150	1,9	44	0,5	210	2,6	20	0,2	16	0,2	0	0,0	
89	A 291/1	24,55	lotium	lotium	12000	7,16	54,37	212	2,47	190	4,7	55	1,4	78	1,9	140	3,4	41	1,0	196	4,8	30	0,7	14	0,3	0	0,0	
90	A 292/3	11,8	lotium	lotium	12000	6,98	52,93	213	1,53	200	2,4	55	0,6	78	0,9	150	1,8	44	0,5	210	2,5	20	0,2	11	0,1	0	0,0	

91	A 460	45,25	loftum	loftum	12000	6,86	51,35	250	2,28	190	8,6	55	2,5	75	3,4	140	6,3	41	1,9	196	8,9	30	1,4	14	0,6	0	0,0
92	A 467	7,9	loftum	loftum	12000	6,66	29,65	189	2,23	190	1,5	75	0,6	79	0,6	140	1,1	41	0,3	196	1,5	30	0,2	34	0,3	0	0,0
93	A 468	39,65	loftum	loftum	12000	6,69	27,98	167	1,69	200	7,9	80	3,2	80	3,2	150	5,9	44	1,7	210	8,3	20	0,8	36	1,4	0	0,0
94	A 470/1/1	7,25	loftum	loftum	12000	6,9	228	603	3,18	180	1,3	0	0,0	0	0,0	135	1,0	40	0,3	189	1,4	35	0,3	0	0,0	0	0,0
95	A 472	19,95	loftum	loftum	12000	6,86	76,98	264	3,16	180	3,6	45	0,9	70	1,4	135	2,7	40	0,8	189	3,8	35	0,7	5	0,1	0	0,0
96	A 355/1/2/3	12,47	loftum	loftum	12000	5,91	65,03	352	2,34	190	2,4	50	0,6	0	0,0	140	1,7	41	0,5	196	2,4	30	0,4	9	0,1	0	0,0
97	A 461/5	5,3	loftum	loftum	12000	6,12	11,58	400	1,18	210	1,1	105	0,6	0	0,0	155	0,8	45	0,2	217	1,2	15	0,1	60	0,3	0	0,0
98	P5 463/1	5	loftum	loftum	12000	5,77	11,58	290	1,24	210	1,1	105	0,5	30	0,2	155	0,8	45	0,2	217	1,2	15	0,1	60	0,3	0	0,0
99	A 460/3	4,5	loftum	loftum	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,9	95	0,4	0	0,0	150	0,7	44	0,2	210	0,9	20	0,1	51	0,2	0	0,0
100	A 460/3	2,5	loftum	loftum	12000	5,08	16,09	352	1,44	205	0,5	95	0,2	0	0,0	150	0,4	44	0,1	210	0,5	20	0,1	51	0,1	0	0,0
101	A 460/3	1	loftum	loftum	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,5	95	0,2	0	0,0	150	0,4	44	0,1	210	0,5	20	0,1	51	0,1	0	0,0
102	A 651/1/33	2	loftum	loftum	12000	5,65	50,78	135	1,47	205	0,4	55	0,1	85	0,2	150	0,3	44	0,0	210	0,2	20	0,0	11	0,0	0	0,0
103	F 253/1/11	1	loftum	loftum	12000	5,59	50,78	162	1,44	205	0,2	50	0,1	80	0,1	150	0,2	44	0,1	210	0,2	20	0,0	6	0,0	0	0,0
104	A 645	8,3	loftum	loftum	12000	5,75	57,19	169	1,47	205	1,7	55	0,5	80	0,7	150	1,2	44	0,4	210	1,7	20	0,2	11	0,1	0	0,0
105	A 620/1/15	2	loftum	loftum	12000	5,71	127,12	251	1,47	205	0,4	0	0,0	75	0,2	150	0,3	44	0,1	210	0,4	20	0,0	0	0,0	0	0,0
106	A 645/1/19	4	loftum	loftum	12000	5,62	30,34	160	1,47	205	0,8	70	0,3	80	0,3	150	0,6	44	0,2	210	0,8	20	0,1	26	0,1	0	0,0
107	A 628	3,38	loftum	loftum	12000	5,65	50,78	135	1,47	205	0,7	55	0,2	85	0,3	150	0,5	44	0,1	210	0,7	20	0,1	11	0,0	0	0,0
108	A 1402	1,4	loftum	loftum	12000	5,65	31,6	181	1,44	205	0,3	70	0,1	79	0,1	150	0,2	44	0,1	210	0,3	20	0,0	26	0,0	0	0,0
Total LOFTUM		221,63								43,13		13,54		14,32		31,99		44	0,1	210	0,3	20	0,0	26	0,0	0	0,0
Total GENERAL		623,46								179,46		75,87		68,14		135,04		39,61		189,06		31,19		40,98		0,00	

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Puncte lucra Padureni din 2019, 2020 și 2021.
2. Necesari total de elemente fertilizante este: 179,46 t N; 75,87 t P₂O₅; 68,14 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 135,04 t N; 39,61 t P₂O₅; 189,06 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,15 % N; 0,044 % P₂O₅; 0,21 % K₂O conform B.A. Nr. 4535 din 24.02.2022
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRĂCTOR
 ÎNTOCMIT
 Ing. Eva Viorica Morica

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

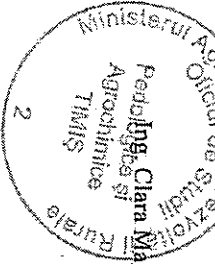
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Crt	Parcele edilitabile	Suprafață ha.	Cultura	Planta promergerilor	Rs kg/ha	Analiza solului					Necesari de nutrienți totali					Îngreșămintele organice						Îngreșămintele minerale							
						pH	P ppm	K ppm	NI %	N kg/ha	N tone	H ₂ O kg/ha	H ₂ O tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	
1	A 313	78,40	grâu	porumb	7500	5,21	37,1	199	1,82	170	13,3	95	7,4	80	6,3	125	9,8	110	8,6	194	15,2	45	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	A 320	40,20	grâu	rapita	7500	5,84	29,74	224	2,51	155	6,2	110	4,4	70	2,8	115	4,0	101	4,1	179	7,2	40	1,6	9	0,3	0	0,0	0	0,0
3	A 324	11,00	grâu	floarea	7500	6,42	44,82	275	3,68	145	1,6	85	0,9	30	0,3	105	1,2	93	1,0	163	1,8	40	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4	A 323	3,10	grâu	floarea	7500	6,35	45,8	310	2,66	155	0,5	90	0,3	0	0,0	115	0,4	101	0,3	179	0,6	40	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5	A 328/7-13	9,60	grâu	floarea	7500	6,07	30,58	215	2,6	155	1,5	105	1,0	75	0,7	115	1,1	101	1,0	179	1,7	40	0,4	4	0,0	0	0,0	0	0,0
6	A 330/1	5,40	grâu	floarea	7500	6,49	55,98	354	3,71	145	0,8	85	0,5	0	0,0	105	0,6	93	0,5	163	0,9	40	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7	A 332/1-4	16,00	grâu	porumb	7500	6,11	42,174	214	2,61	155	2,5	90	1,4	75	1,2	115	1,8	101	1,6	179	2,9	40	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
8	A 339, A 341	71,60	grâu	grâu	7500	6,48	60,68	339	2,35	160	11,5	80	5,7	0	0,0	130	8,6	106	7,6	187	13,4	40	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
9	A 358/1+2	9,90	grâu	floarea	7500	7,03	58,22	318	2,14	165	1,6	85	0,8	0	0,0	120	1,2	106	1,0	187	1,8	45	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10	A 344/1-18	62,60	grâu	rapita	7500	6,68	42,92	249	2,34	160	10,0	90	5,6	65	4,1	120	7,5	106	6,6	187	11,7	40	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total GRĂU		307,80								49,49		28,19		15,41		36,74		32,40		57,11		12,75		0,38		0,00		0,00	
Total GENERAL		98,207								49,49		28,19		15,41		36,74		32,40		57,11		12,75		0,38		0,00		0,00	

Nota:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Pădureni din 2021.
2. Necesarii totali de elemente fertilizante este: 49,49 t N; 28,19 t P₂O₅; 15,41 t K₂O.
3. Din îngreșămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 36,74 t N; 32,40 t P₂O₅; 57,11 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngreșămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,097 % P₂O₅; 0,171 % K₂O, conform B.A. Nr. 4127 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngreșămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



DIRECTOR
Pedolog, Clara Magda Tudor

Agrochimic și
TIMIȘ

INTOCMIT
Dr. ing. Deliu Beaură
Ing. Eva Viorica Monca

Clara Tudor

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Căminul Șagului, nr. 140A, cod 300077
Telefon: (0940)256492116; Fax: (0940)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 ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU PĂDURENI 2021-2022

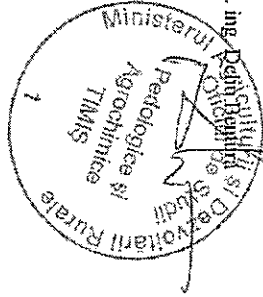
Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafața ha.	Cultura	Planșa premergătoare	Rs kg/ha	pH	Analiza solului				Necesari de nutrienți totali										Îngrijămintele organice										Îngrijămintele nutritive									
							P ppm	K ppm	IN %	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O																
1	A 182/1/15	1,3	grâu	porumb	7500	5,67	39,02	216	1,18	180	0,2	95	0,1	75	0,1	135	0,2	70	0,1	104	0,1	35	0,0	25	0,0	0	0,0													
2	A 182/1/18	2,87	grâu	porumb	7500	5,67	39,02	216	1,18	180	0,5	95	0,3	75	0,2	135	0,4	70	0,2	104	0,3	35	0,1	25	0,1	0	0,0													
3	A 182/1/21-22	3,87	grâu	porumb	7500	5,67	39,02	216	1,18	180	0,7	95	0,4	75	0,3	135	0,5	70	0,3	104	0,4	35	0,1	25	0,1	0	0,0													
4	A 296/1/4-7	13,34	grâu	grâu	7500	6,48	74,08	178	1,89	170	2,3	75	1,0	85	1,1	125	1,7	65	0,9	96	1,3	45	0,6	10	0,1	0	0,0													
5	A 315/1/14	6,00	grâu	fl-s	7500	6,36	54,76	166	3,19	150	0,9	85	0,5	85	0,5	110	0,7	57	0,3	84	0,5	40	0,2	28	0,2	1	0,0													
6	A 315/1/1-6	4,75	grâu	fl-s	7500	6,36	54,76	166	3,19	150	0,7	85	0,4	85	0,4	110	0,5	57	0,3	84	0,4	40	0,2	28	0,1	1	0,0													
7	A 323/1/8-10	3,49	grâu	porumb	7500	6,77	31,12	146	3,18	150	0,5	105	0,4	95	0,3	110	0,4	57	0,2	84	0,3	40	0,1	48	0,2	11	0,0													
8	A 327/1/1	8,4	grâu	porumb	7500	6,77	31,12	146	3,18	150	1,3	105	0,9	95	0,8	110	0,9	57	0,5	84	0,7	40	0,3	48	0,4	11	0,1													
9	A 327/1/0-15	21,68	grâu	porumb	7500	6,77	31,12	146	3,18	150	3,3	105	2,3	95	2,1	110	2,4	57	1,2	84	1,8	40	0,9	48	1,0	11	0,2													
10	A 327/1/7	3,00	grâu	porumb	7500	6,77	31,12	146	3,18	150	0,5	105	0,3	95	0,3	110	0,3	57	0,2	84	0,3	40	0,1	48	0,1	11	0,0													
11	A 330/1/2-5	10,00	grâu	grâu	7500	6,86	25,59	122	2,13	165	1,7	115	1,2	105	1,1	120	1,2	62	0,6	92	0,9	45	0,5	53	0,5	13	0,1													
12	A 361/1/1	2	grâu	grâu	7500	6,35	26,9	157	3,19	150	0,3	115	0,2	95	0,2	110	0,2	57	0,1	84	0,2	40	0,1	58	0,1	11	0,0													
13	A 361/1/21	2,90	grâu	porumb	7500	6,35	26,9	157	3,19	150	0,4	115	0,3	95	0,3	110	0,3	57	0,2	84	0,2	40	0,1	58	0,2	11	0,0													
14	A 361/1/2/6	1,16	grâu	grâu	7500	6,35	26,9	157	3,19	150	0,2	115	0,1	95	0,1	110	0,1	57	0,1	84	0,1	40	0,0	58	0,1	11	0,0													
15	A 376/1	30	grâu	grâu	7500	5,9	18,64	186	3,11	150	4,5	130	3,9	80	2,4	110	3,3	57	1,7	84	2,5	40	1,2	73	2,2	0	0,0													
16	A 493	6	grâu	grâu	7500	5,4	20,5	213	1,4	170	1,1	125	0,8	75	0,5	130	0,8	67	0,4	100	0,6	40	0,2	58	0,3	0	0,0													
17	A 497	6	grâu	grâu	7500	5,56	14,88	197	1,76	170	1,0	145	0,9	80	0,5	125	0,8	65	0,4	96	0,6	45	0,3	80	0,5	0	0,0													
18	A 499	6,14	grâu	grâu	7500	5,78	26,64	194	1,82	170	1,0	115	0,7	80	0,5	125	0,8	65	0,4	96	0,6	45	0,3	50	0,3	0	0,0													
19	A 499	3,8	grâu	grâu	7500	5,78	26,64	194	1,82	170	0,6	115	0,4	80	0,3	125	0,5	65	0,2	96	0,4	45	0,2	50	0,2	0	0,0													
20	A 512/1/11	1,16	grâu	rapita	7500	5,25	30,62	158	0,78	185	0,2	105	0,1	95	0,1	135	0,2	70	0,1	104	0,1	35	0,0	35	0,0	0	0,0													
21	A 512/1/1-2	1,74	grâu	grâu	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	0,3	75	0,1	60	0,1	130	0,2	67	0,1	100	0,2	40	0,1	8	0,0	0	0,0													
22	A 512/1/12-16	7,22	grâu	grâu	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	1,3	75	0,5	60	0,4	130	0,9	67	0,5	100	0,7	40	0,3	8	0,1	0	0,0													
23	A 512/1/16-20	5,5	grâu	porumb	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	1,0	75	0,4	60	0,3	130	0,7	67	0,4	100	0,5	40	0,2	8	0,0	0	0,0													
24	A 512/1/22-24	6,1	grâu	grâu	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	1,1	75	0,5	60	0,4	130	0,8	67	0,4	100	0,6	40	0,2	8	0,0	0	0,0													
25	A 512/1/28-31	5,53	grâu	grâu	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	1,0	75	0,4	60	0,3	130	0,7	67	0,4	100	0,6	40	0,2	8	0,0	0	0,0													
26	A 512/1/36-40	8,05	grâu	porumb	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	1,4	75	0,6	60	0,5	130	1,0	67	0,5	100	0,8	40	0,3	8	0,1	0	0,0													
27	A 512/1/7-9	3,48	grâu	grâu	7500	5,92	69,88	261	1,37	175	0,6	75	0,3	60	0,2	130	0,5	67	0,2	100	0,3	40	0,1	8	0,0	0	0,0													

259	A 460/3	1	loium	loium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,2	95	0,1	0	0,0	150	0,2	78	0,1	115	0,1	20	0,0	18	0,0	0	0,0
260	A 461/5	5,3	loium	loium	12000	6,12	10,3	400	1,18	205	1,1	105	0,6	0	0,0	150	0,8	78	0,4	115	0,6	20	0,1	28	0,1	0	0,0
261	Ps 463/1	5	loium	loium	12000	5,77	11,58	290	1,24	205	1,0	105	0,5	10	0,1	150	0,8	78	0,4	115	0,6	20	0,1	28	0,1	0	0,0
	Total loium	235,55									45,84	12,83			14,89	34,00			17,57	26,07		6,04			0,44		0,00
	Total GENERAL	58									344,46	207,46			131,62	259,36			134,00	198,84		70,61			94,55		6,19

1. Planul de fertilizare s-a intocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S. C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Pădureni din 2018, 2019 și 2020, și Partea 2019, 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 344,46 t N; 207,46 t P₂O₅; 131,62 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 259,36 t N; 134,00 t P₂O₅; 198,84 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,09 % N; 0,0465 % P₂O₅; 0,069 % K₂O conform B.A. Nr. 3878 din 18.02.2021
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRĂCTOR

Dr. ing. *[Signature]*



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monca

[Signature]



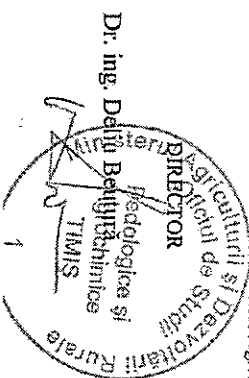
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PĂDURENI

2021-2022

Nr. Ort	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planșa prezențiale	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale							
						pH	P ppm	K ppm	NR %	N kg/ha	P kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha		
1	A 296/1	56,77	Grâu	Rapită	7500	6,14	90,96	311	2,25	165	9,4	10	0,6	0	0,0	120	6,8	106	6,0	187	10,6	45	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	A 349	34,48	Grâu	Grâu	7500	5,84	211,62	744	2,8	155	5,3	0	0,0	0	0,0	115	4,0	101	3,5	179	6,2	40	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	A 355/1	69,45	Grâu	Grâu	7500	5,91	65,03	352	2,34	160	11,1	80	5,6	0	0,0	120	8,3	106	7,3	187	13,0	40	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4	A 306/3	31,67	Grâu	Rapită	7500	6	99,38	485	3,88	145	4,6	10	0,3	0	0,0	105	3,3	93	2,9	163	5,2	40	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5	A 361/2/1-10	27,97	Grâu	Rapită	7500	5,47	133,5	794	2,25	165	4,6	0	0,0	0	0,0	120	3,4	106	3,0	187	5,2	45	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6	A 361/2/1-2-17	25,6	Grâu	Grâu	7500	5,76	57,4	286	2,18	165	4,2	85	2,2	0	0,0	120	3,1	106	2,7	187	4,8	45	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7	A 361/2/1-8-24	21,32	Grâu	Grâu	7500	6,08	112,91	282	2,59	155	3,3	0	0,0	0	0,0	115	2,5	101	2,2	179	3,8	40	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
8	A 361/1/1-22	37,61	Grâu	Grâu	7500	5,81	132,61	453	1,65	170	6,4	0	0,0	0	0,0	125	4,7	110	4,1	194	7,3	45	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
9	A 624/1/26-38	1	Grâu	Grâu	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	0,2	75	0,1	0	0,0	130	0,1	106	0,1	187	0,2	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10	A 591/1/12-16-17	8,86	Grâu	Roare	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	1,4	75	0,7	0	0,0	120	1,1	106	0,9	187	1,7	40	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total GRĂU:					314,73						50,53		9,36		0,94		37,20		32,81		57,83		13,33		0,08		0,00		0,00
11	A 569/1/21	1,87	Porumb	Porumb	10000	5,89	70,29	434	2,43	190	0,4	65	0,1	0	0,0	140	0,3	123	0,2	218	2,2	30	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12	A 355/1	10	Porumb	Grâu	10000	5,91	65,03	352	2,34	190	1,9	70	0,7	0	0,0	140	1,4	123	1,2	218	2,2	30	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
13	A 349	2,2	Porumb	Grâu	10000	5,84	211,62	744	2,8	185	0,4	0	0,0	0	0,0	135	0,3	119	0,3	210	0,5	35	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total PORUMB:					14,07						2,66		0,82		0,00		1,96		1,73		3,05		0,43		0,00		0,00		0,00
14	P 610	1,63	Pășune	Pășune	8000	5,37	176,5	918	2,16	164	0,3	0	0,0	0	0,0	164	0,3	145	0,2	255	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15	P 666	17,29	Pășune	Pășune	8000	5,95	228,32	699	3,2	164	2,8	0	0,0	0	0,0	164	2,8	145	2,5	255	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
16	P 669	16,99	Pășune	Pășune	8000	6,18	188,71	625	4,07	164	2,8	0	0,0	0	0,0	164	2,8	145	2,5	255	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
17	P 681	6,32	Pășune	Pășune	8000	6,14	133,68	563	4,05	164	1,0	0	0,0	0	0,0	164	1,0	145	0,9	255	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total PĂȘUNE:					42,23						6,93		0,00		0,00		6,93		6,11		10,77		0,00		0,00		0,00		0,00
Total GENERAL:					371,03						60,12		10,18		0,94		46,09		40,64		71,64		13,76		0,00		0,00		0,00

Nota:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Pădureni din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 60,12 tN; 10,18 tP₂O₅; 0,94 tK₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 46,09 tN; 40,64 tP₂O₅; 71,64 tK₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,097 % P₂O₅; 0,171 % K₂O, conform B.A. Nr. 4127 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Dr. ing. Delia Belușcășchințoș

Ing. Eva Viorela Monca

INTOCMIT

Parametri incarcare sol la fertilizare - Padureni - 2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)				Data inceputului 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							
A 342/1/12	5.57	5.57	lolium	6.96	118	138	2.16	140	72	107		10.03.2022		90	500	135	40	189		
A 342/1/13	5.12	5.12	lolium	6.96	118	138	2.16	140	72	107				90	460	135	40	189		
A 647/1	1.92	1.92	lolium	6.41	49.13	167	2.86	135	70	104				83	160	125	37	174		
A 648/1-9	13.5	3.4	porumb	6.41	49.13	167	2.86	140	72	107				100	340	20	21	17		
A 342/1/14	1.31	1.31	lolium	6.96	118	138	2.16	140	72	107				90	100	135	40	189		
A 620/1/35-36	5	1	porumb	6.55	118	317	2.04	145	75	111				80	80	120	35	168		
A 645	8.3	8.3	lolium	5.75	57.19	169	1.47	150	78	115				100	800	150	44	210		
A 645/1/19	4	4	lolium	5.62	30.34	160	1.47	150	78	115				100	380	150	44	210		
A 628	3.38	3.38	lolium	5.65	50.78	135	1.47	150	78	115				100	320	150	44	210		
Ps 669	16.99	14	pasune	6.18	188.71	625	4.07	164	145	255				100	1360	150	44	210		
Ps 666	17.29	9	pasune	5.95	228.32	699	3.2	164	145	255				100	880	150	44	210		
Ps 691	13.74	13.74	pasune	6.23	183.28	576	4.54	164	85	126				100	1340	150	44	210		
Ps 689	10.87	10.87	pasune	6.39	124.37	441	4.58	164	85	126				100	1040	150	44	210		
A 349	36.68	2.2	porumb	5.84	211.62	744	2.8	135	119	210		29.03.2022		100	220	20	21	17		
A 306/1,A 306/2	80	40.5	porumb	6.51	6.28	308	0.95	165	85	127		01.04.2022		100	4040	150	44	210		
A 355	119.45	10	porumb	5.91	65.03	352	2.34	140	123	218		13.04.2022		80	800	120	35	168		
A 607	2	2	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126		19.04.2022		100	200	150	44	210		
A 716	1	1	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	100	150	44	210		
Ps 692	4.5	4.5	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	450	150	44	210		
Ps 689	4.77	4.77	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	468	150	44	210		
Ps 710	15.75	15.75	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	1544	150	44	210		
Ps 795	5.26	5.26	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	526	150	44	210		
Ps 788	3.01	3.01	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	301	150	44	210		
Ps 785	1.7	1.7	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	170	150	44	210		
Ps 708	10.29	10.29	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	1008	150	44	210		
Ps 793	9.88	9.88	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126		21.04.2022		100	987	150	44	210		
Ps 711	4.51	4.51	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126		02.05.2022		100	420	150	44	210		
Ps 789	12.6	10	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126				100	966	150	44	210		
A 703/1	2.5	2.5	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	85	126			03.05.2022		100	231	150	44	210	
A 1040/1/1-3	8.86	8.86	grau	5.54	48.62	283	1.48	130	38	182		01.08.2022		95	842	128	18	66		
A 973/1/4-12	20.53	20.53	grau	5.39	43.71	286	1.44	130	38	182				95	1950	128	18	66		
A 973/2/1-4	21	21	grau	5.38	69.98	312	1.66	125	37	175				90	1909	122	17	62		
A 1037/1/1	4.2	4.2	grau	5.53	65.16	297	1.66	125	37	175				90	399	122	17	62		
A 1040/1/5-7	8.01	8.01	grau	5.54	48.62	283	1.48	130	38	182				95	654	128	18	66		
A 1037/1/4-8	25.04	25.04	grau	5.53	65.16	297	1.66	125	37	175				90	2268	122	17	62		
A 1032/1/1-4	15.53	15.53	grau	5.84	63.04	296	2.52	115	34	161				85	1302	115	16	59		

S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - DIVIZIA FERME

A1032/1/9	5	5	grau	5.84	63.04	296	2.52	115	34	161			85	420	115	16	59
A1769/11-12	5.87	5.87	grau	5.96	18.52	298	2.99	115	34	161			85	483	115	16	59
A973/2/6-25	44.98	44.98	grau	5.38	69.98	312	1.66	125	37	175			90	4032	122	17	62
CC952/1/1-8	23.41	23.41	grau	6.4	62.8	291	2.34	120	35	168			88	2058	119	17	61
A952/1/10-11	5.33	5.33	grau	4.93	29.16	246	1.07	135	40	189			100	525	135	19	69
A952/1/12/6-16	17.55	17.55	grau	4.93	29.16	246	1.07	135	40	189			100	1743	135	19	69
A952/1/20-35	19.05	19.05	grau	4.93	29.16	246	1.07	135	40	189			100	1890	135	19	69
A355/6-8	25	20	grau	5.1	24.7	270	1	135	40	189		20.08.2022	100	1953	135	19	69
TOTAL	670.25	453.84						6413	3118	6596				42619	5833	1455	6479

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PADURENI

Tipul de deșeu : **Dejecții animaliere**

Cod deșeu : **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 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	19,086	4,864			23,950		
2	Februarie	23,950	3,859			27,810		
3	Martie	27,810	3,367	7,980		23,197		
4	Aprilie	23,197	5,406	10,594		18,009		
5	Mai	18,009	6,823	1,617		23,215	Fertilizare Agro Cd; Maxagro	
6	Iunie	23,215	6,354			29,569		
7	Iulie	29,569	3,734			33,302		
8	August	33,302	14,602	22,428		25,476		
9	Septembrie	25,476	6,462			31,938		
10	Octombrie	31,938	5,977			37,916		
11	Notembrie	37,916	3,375			41,290		
12	Decembrie	41,290	1,831			43,121		
	Total		66,654	42,619				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	1.2	0	0	1.2	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	1.2	3.3	0	0	4.5	-	
3	Martie	4.5	2.2	0	0	6.7	-	
4	Aprilie	6.7	1	0	0	7.7	-	
5	Mai	7.7	3.1	0	10.8	0	-	
6	Iunie	0	1	0	0	1	-	
7	Iulie	1	1	0	0	2	-	
8	August	2	1	0	0	3	-	
9	Septembrie	3	1	0	0	4	-	
10	Octombrie	4	0	0	0	4	-	
11	Noiembrie	4	0	0	0	4	-	
12	Decembrie	4	0	0	0	4	-	
Total anual			14.8	0	10.8			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la Inceput 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	5	0	0	-	-	
2	Februarie	75	5	0	0	-	-	
3	Martie	80	5	0	0	-	-	
4	Aprilie	85	5	0	0	-	-	
5	Mai	90	5	0	0	-	-	
6	Iunie	95	5	0	0	-	-	
7	Iulie	100	5	0	0	-	-	
8	August	105	5	0	0	-	-	
9	Septembrie	110	5	0	0	-	-	
10	Octombrie	115	5	0	0	-	-	
11	Noiembrie	120	0	0	0	-	-	
12	Decembrie	120	0	0	0	-	-	
Total anual			50	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	5	0	0	25	-	-
2	Februarie	25	5	0	0	30	-	-
3	Martie	30	5	0	0	35	-	-
4	Aprilie	35	5	0	0	40	-	-
5	Mai	40	5	0	0	45	-	-
6	Iunie	45	5	0	0	50	-	-
7	Iulie	50	5	0	0	55	-	-
8	August	55	5	0	0	60	-	-
9	Septembrie	60	5	0	0	65	-	-
10	Octombrie	65	5	0	0	70	-	-
11	Noiembrie	70	0	0	0	70	-	-
12	Decembrie	70	0	0	0	70	-	-
Total anual			50	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	0	0	10	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	10	10	0	0	20	-	
3	Martie	20	10	0	0	30	-	
4	Aprilie	30	10	0	0	40	-	
5	Mai	40	10	0	40	10	-	
6	Iunie	10	10	0	0	20	-	
7	Iulie	20	10	0	0	30	-	
8	August	30	10	0	0	40	-	
9	Septembrie	40	10	0	0	50	-	
10	Octombrie	50	10	0	0	60	-	
11	Noiembrie	60	0	0	0	60	-	
12	Decembrie	60	0	0	0	60	-	
Total anual			100	0	40			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	150	0	0	0	-	-	
2	Februarie	150	0	0	0	-	-	
3	Martie	150	0	0	0	-	-	
4	Aprilie	150	0	0	0	-	-	
5	Mai	150	0	0	0	-	-	
6	Iunie	150	0	0	0	-	-	
7	Iulie	150	0	0	0	-	-	
8	August	150	0	0	0	-	-	
9	Septembrie	150	0	0	0	-	-	
10	Octombrie	150	0	0	0	-	-	
11	Noiembrie	150	0	0	0	-	-	
12	Decembrie	150	0	0	0	-	-	
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	1446.33	0	1446.33	-	D 5 FCC ENVIRONMENT	
2	Februarie	0	1088.73	0	1088.73	-		
3	Martie	0	1137.77	0	1137.77	-		
4	Aprilie	0	0	0	0	-		
5	Mai	0	0	0	0	-		
6	Iunie	0	0	0	0	-		
7	Iulie	0	0	0	0	-		
8	August	0	0	0	0	-		
9	Septembrie	0	0	0	0	-		
10	Octombrie	0	0	0	0	-		
11	Noiembrie	0	0	0	0	-		
12	Decembrie	0	0	0	0	-		
Total anual			3672.83	0	3672.83			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	1.2	4.764	0	0	5.964		-
2	Februarie	5.964	4.414	10.378	0	0		-
3	Martie	0	0	0	0	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0	0	0	0		-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			9.178	10.378	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	30	0	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC	
2	Februarie	30	0	0	0	-		
3	Martie	30	0	0	0	-		
4	Aprilie	30	0	0	0	-		
5	Mai	30	0	0	0	-		
6	Iunie	30	5	0	0	-		
7	Iulie	35	0	0	0	-		
8	August	35	0	0	0	-		
9	Septembrie	35	0	0	0	-		
10	Octombrie	35	0	0	0	-		
11	Noiembrie	35	0	0	0	-		
12	Decembrie	35	0	0	0	-		
Total anual			5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	2	0	0	2	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	2	6	0	0	8	-	
3	Martie	8	5	0	0	13	-	
4	Aprilie	13	3	0	0	16	-	
5	Mai	16	4	0	20	0	-	
6	Iunie	0	2	0	0	2	-	
7	Iulie	2	2	0	0	4	-	
8	August	4	2	0	0	6	-	
9	Septembrie	6	2	0	0	8	-	
10	Octombrie	8	2	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	0	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	
Total anual			30	0	20			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	7.2	0	7.2	0	-	D 5 PEPE EXPRES
2	Februarie	0	7.2	0	7.2	0	-	
3	Martie	0	26.16	0	26.16	0	-	
4	Aprilie	0	14.88	0	14.88	0	-	
5	Mai	0	20.64	0	20.64	0	-	
6	Iunie	0	24.72	0	24.72	0	-	
7	Iulie	0	19.34	0	19.34	0	-	
8	August	0	28.36	0	28.36	0	-	
9	Septembrie	0	10.8	0	10.8	0	-	
10	Octombrie	0	7.92	0	7.92	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			167.22	0	167.22	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	17835	0	17835	0		
2	Februarie	0	23561	0	23561	0		
3	Martie	0	9356	0	9356	0		
4	Aprilie	0	13060	13060	0	0		
5	Mai	0	18020	18020	0	0		
6	Iunie	0	26200	26200	0	0		
7	Iulie	0	16820	16820	0	0		
8	August	0	21100	20100	1000	0		
9	Septembrie	0	17400	17400	0	0		
10	Octombrie	0	28150	8300	19850	0		
11	Noiembrie	0	465014	0	465014	0		
12	Decembrie	0	22200	0	22200	0		
Total anual			678716	119900	558816			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	7	0	0	7	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	7	5	0	0	12	-	
3	Martie	12	9	0	0	21	-	
4	Aprilie	21	8	0	0	29	-	
5	Mai	29	11	0	40	0	-	
6	Iunie	0	5	0	0	5	-	
7	Iulie	5	3	0	0	8	-	
8	August	8	5	0	0	13	-	
9	Septembrie	13	5	0	0	18	-	
10	Octombrie	18	5	0	0	23	-	
11	Noiembrie	23	0	0	0	23	-	
12	Decembrie	23	0	0	0	23	-	
Total anual			63	0	40			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	27	30	0	0	57	-	
2	Februarie	57	15	0	0	72	-	
3	Martie	72	24	96	0	0	-	
4	Aprilie	0	5	0	0	5	-	
5	Mai	5	10	0	0	15	-	
6	Iunie	15	5	0	0	20	-	
7	Iulie	20	5	0	0	25	-	
8	August	25	5	0	0	30	-	
9	Septembrie	30	0	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	0	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	0	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	
Total anual			99	96	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	75.7	0.1	0	0	75.8	-	-	
2	Februarie	75.8	0.1	0	0	75.9	-	-	
3	Martie	75.9	0.1	0	0	76	-	-	
4	Aprilie	76	0.1	0	0	76.1	-	-	
5	Mai	76.1	0.1	0	0	76.2	-	-	
6	Iunie	76.2	0.1	0	0	76.3	-	-	
7	Iulie	76.3	0.1	0	0	76.4	-	-	
8	August	76.4	0.1	0	0	76.5	-	-	
9	Septembrie	76.5	0.1	0	0	76.6	-	-	
10	Octombrie	76.6	0	0	0	76.6	-	-	
11	Noiembrie	76.6	0	0	0	76.6	-	-	
12	Decembrie	76.6	0	0	0	76.6	-	-	
Total anual			0.9	0	0				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	-	-	
2	Februarie	20	0	0	0	-	-	
3	Martie	20	0	0	0	-	-	
4	Aprilie	20	1	0	0	-	-	
5	Mai	21	0	0	0	-	-	
6	Iunie	21	0	0	0	-	-	
7	Iulie	21	0	0	0	-	-	
8	August	21	0	0	0	-	-	
9	Septembrie	21	0	0	0	-	-	
10	Octombrie	21	0	0	0	-	-	
11	Noiembrie	21	0	0	0	-	-	
12	Decembrie	21	0	0	0	-	-	
Total anual			1	0	0			