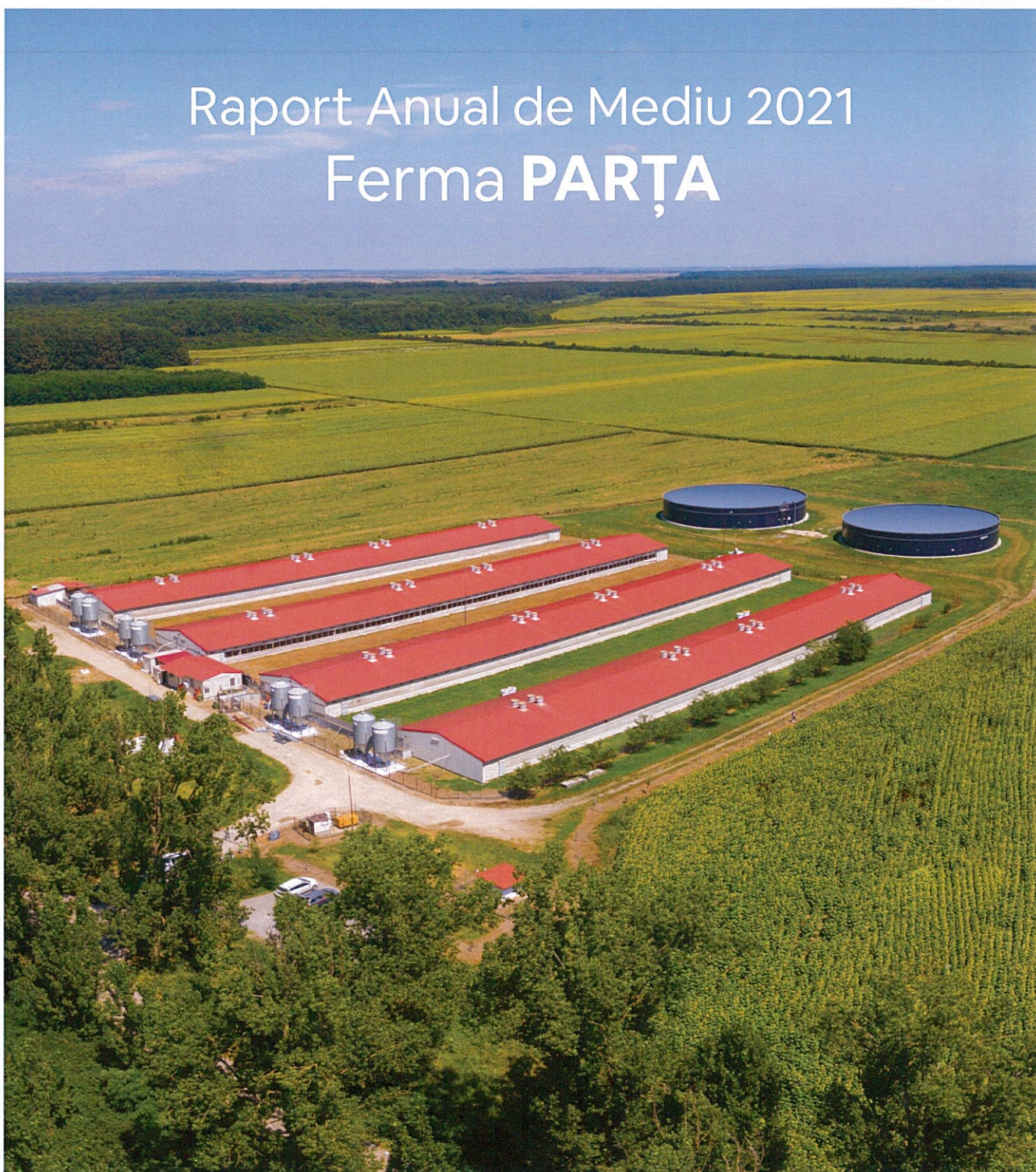


Raport Anual de Mediu 2021  
Ferma **PARTĂ**





# **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2021**

**S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**

**FERMA PARȚA**

## CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0109 Lunca Timișului
- 7 Modul de gestionare a deșeurilor
- 8 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 9 Costuri de mediu
- 10 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 11 Diverse notificări
- 12 Alte rapoarte periodice
- 13 Anexe

## 1. Date de identificare a titularului activității

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

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

Punct de lucru: **ferma PARȚA**, extravilan Parța

Coordonate Stereo 70: X – 465425.63  
Y – 201061.69

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

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

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

### Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 6 din 31.12.2012, revizuită la data de 28.03.2017.  
Decizie viză anuală nr. 31 din 12.10.2021  
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 137 din 23.04.2019, valabilă până la 23.04.2022.

## 2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată: - **54.945 capete**, din care:

- **15.699 capete** – tineret până la 30 kg
- **39.246 capete** – porci la îngrășat.

Producție realizată în anul **2021**:

- efectiv mediu **10 733 capete** tineret
- efectiv mediu **23 133 capete** porci grași
- **21 512 capete** tineret spre alte ferme
- **89 062 capete** livrate spre abator
- **365 zile** funcționare
- **8 760 ore** funcționare.

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	2 605 t - tineret 23 312 t - îngrășătorie	0,80 kg/cap/zi tineret 2,76 kg/cap/zi grași	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	134 886 mc	369,6 mc/zi 10.9 l/cap/zi	
Energie electrică	436 837 kwh	-	
GPL	358 727 l	-	
Motorină	7 257 l	-	
Produse de uz veterinar	19 165 flacoane - injectabile 8 686 kg/ 72 l - buvabile 2 867 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	4 860 l / 18 000 kg	-	
Produse dezinsecție	51 l / 12 kg	-	
Produse deratizare	820 kg	-	
Asternut absorbant	166 334 kg	-	
Tratarea apei	120 l	-	

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

### 4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)

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

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

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

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

#### **4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie**

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

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

#### **IMISII**

Monitorizarea emisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 12.08.2021 (efectiv de animale – 8 536 capete tineret și 28 176 capete îngrășătorie).

Anexăm raportul de încercare nr. 262/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

#### **EMISII**

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm raportul de încercare nr. 262/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

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

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual.

Anexăm raportul de încercare nr. 264/3/TIMI din 11.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale s-a realizat semestrial - anexăm rapoartele de încercare nr. 177/3/TIMI din 23.04.2021, 369/5/TIMI din 26.07.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de nr. 482/1/TIMI din 01.10.2021.

### 5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea calității solului în urma aplicării îngrășămintelor organice la S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2021 este în curs de elaborare și se va transmite ulterior ca document separat.

### 5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

## 6. Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSCI0109 Lunca Timișului

Nr. Crt	Denumire măsură de reducere a impactului	Implementare	Perioada de monitorizare	Parametrul monitorizat	Mod de realizare
1	Respectarea Codului de bune practici agricole	Respectarea perioadei de interdicție pentru aplicarea fertilizantului organic	1 noiembrie – 1 martie pentru culturi de toamnă și 1 octombrie – 15 martie pentru pășuni și alte culturi	Lunile de interdicție	S-a respectat perioada de interdicție conform Parametrii încărcare sol la fertilizare
2	Respectarea Codului de bune practici agricole	Evitarea aplicării fertilizantului organic în perioade meteo nefavorabile (ploaie, vânt, soare puternic)	16 martie - 30 septembrie pentru pășuni și alte culturi și 2 martie - 31 octombrie pentru culturi de toamnă	Lunile de aplicare permise	Fertilizantul organic s-a aplicat cu respectarea Codului de bune practici agricole
3	Respectarea Codului de bune practici agricole	Aplicare fertilizantului organic se va face cu respectarea unei distanțe minime de 30 m față de cursuri de apă (râul Timiș).	16 martie - 30 septembrie pentru pășuni și alte culturi și 2 martie - 31 octombrie pentru culturi de toamnă	Inventarul parcelelor din vecinătatea cursurilor de apă	Fertilizantul organic s-a aplicat la o distanță mai mare de 30 m față de cursurile de apă (râul Timiș).
4	Respectarea planului anual de fertilizare	Nedepășirea dozei de 170 kg N s.a./ha	16 martie - 30 septembrie pentru pășuni și alte culturi și 2 martie - 31 octombrie pentru culturi de toamnă	Lunile de aplicare permise	Nu a fost depășită doza de 170 kg N s.a. /ha, conform Parametrii încărcare sol la fertilizare
5	Managementul durabil al sitului	Circulația utilajelor care asigură aplicarea fertilizantului se va face doar pe drumurile de exploatare existente	16 martie - 30 septembrie pentru pășuni și alte culturi și 2 martie - 31 octombrie pentru culturi de toamnă	Lunile de aplicare permise	Circulația utilajelor se face doar pe drumurile de exploatare existente și este supravegheată de către personalul de specialitate al Smithfield România
6	Managementul durabil al sitului	Igienizarea utilajelor care asigură aplicarea fertilizantului, inclusiv reparațiile la acestea se vor realiza în afara sitului în spații special amenajate	16 martie - 30 septembrie pentru pășuni și alte culturi și 2 martie - 31 octombrie pentru culturi de toamnă	Lunile de aplicare permise	Întreținerea și igienizarea utilajelor se realizează doar în spații special amenajate

## 7. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșuri gestionate în anul 2021 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

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

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2021 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

În baza derogării cu nr. 300 din 01.03.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna martie 2021 s-a aplicat o cantitate de 8 120 mc fertilizant organic pe o suprafață de 81,51 ha.

În baza derogării cu nr. 1706 din 12.11.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna noiembrie 2021 s-a aplicat o cantitate de 8 620 mc fertilizant organic pe o suprafață de 106,26 ha.

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

În cursul anului 2021 s-a înregistrat o sesizare. Prin nota de constatare, GNM Timiș a stabilit ca măsuri solicitarea punctului de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului Timiș cu privire la sintagma „soare puternic” și soluția adoptată în vederea efectuării lucrărilor de fertilizare pe timp de caniculă/ soare puternic, astfel încât să nu se creeze disconfort olfactiv locuitorilor din zonă.

## 9. Costuri de mediu

În cursul anului 2021 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 25 019 lei
- înființare perdea vedetală 1 339 butași – 7 364,5 lei
- s-a utilizat 3 388 litri din produsul Alga B2A pentru diminuarea mirosului în valoare de 201 247 lei

Utilizarea produsului are următoarele avantaje:

- reducerea mirosurilor și a concentrației de amoniac în hale și în exteriorul fermei;
- golirea canalelor din hale se realizează mult mai ușor;
- dejecțiile sunt mai fluide și mai omogene, ceea ce reduce necesitatea omogenizării acestora în bazine și ușurează aplicarea pe teren.

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu nu a efectuat control la ferma Parța.



## **11. Diverse notificări**

Adresa Smithfield România cu nr. 5167 din 05.10.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind valabilitatea Autorizației Integrate de Mediu.

## **12. Alte rapoarte periodice**

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

Având în vedere faptul că platforma de raportare on-line (SIM) nu a fost funcțională, următoarele raportări nu au fost efectuate:

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

## **13. Anexe**

# ANEXE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42  
email: ecoind@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. L1 941  
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
L1 941

Pagina: 1 / 3

Exemplar: /

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 262 /PAER din 30.08.2021

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PARTA  
**Contract Ecoind nr.** 3641/09.03.2018; act adițional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 12.08.2021  
**Parametri meteo:** temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

**Data analizei:** 16-17.08.2021  
**Date de identificare a probelor:** emisii: 262.1(11.00-11.30); imisii: 262.2.1, 262.2.2, 262.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub> : caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;  
**Imisii:** H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub> prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 262.1-262.2 din 12.08.2021

**Echipe utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL cu anexe: Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG 1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;  
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

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

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoaia Florentina PASCU



**Șef Laborator PAER,**  
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

## 1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Warfe 2622 / Cos dispersie. 262.1	0.35	0.096	4.1	3.5	422	0.397	0.156	0.118

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Warfe 2622 / Cos dispersie. 262.1	pulberi	mg/Nmc	2.19	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.89	-	-	-	2.89	10
	CO	ppm	15	14	18	19	-	-
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	41.55	39.86	49.20	47.50	44.53	50
	TOC	mgC/Nmc	4.8				-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	6.49				6.49	10
O <sub>2</sub>	%	13.6	13.8	13.5	12.8	13.43	-	

Observatii: -

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

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma. cod proba 262.2.1	H <sub>2</sub> S	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.18	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 262.2.2	H <sub>2</sub> S	11.20-11.50	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.20-11.50	mg/m <sup>3</sup>	0.16	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 262.2.3	H <sub>2</sub> S	12.10-12.40	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.015
	NH <sub>3</sub>	12.10-12.40	mg/m <sup>3</sup>	0.15	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Liana Florentina PASCU

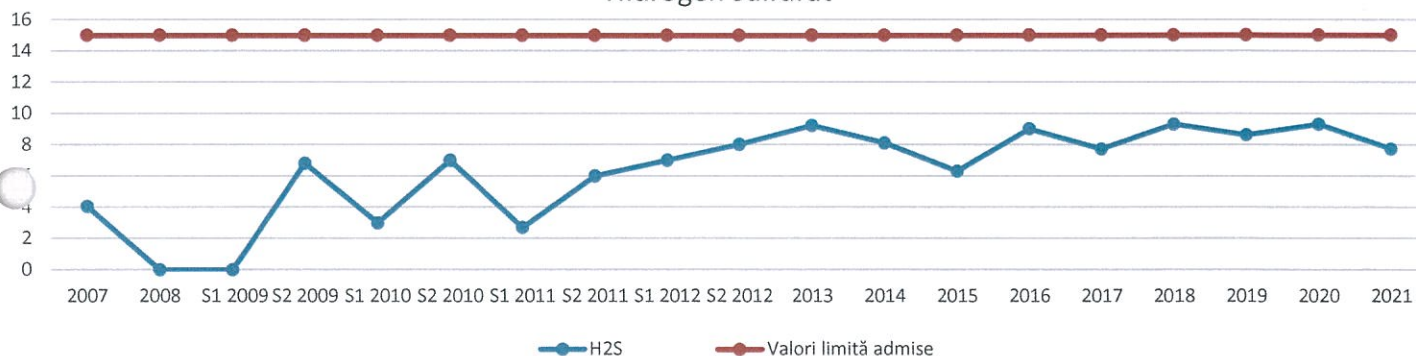


Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

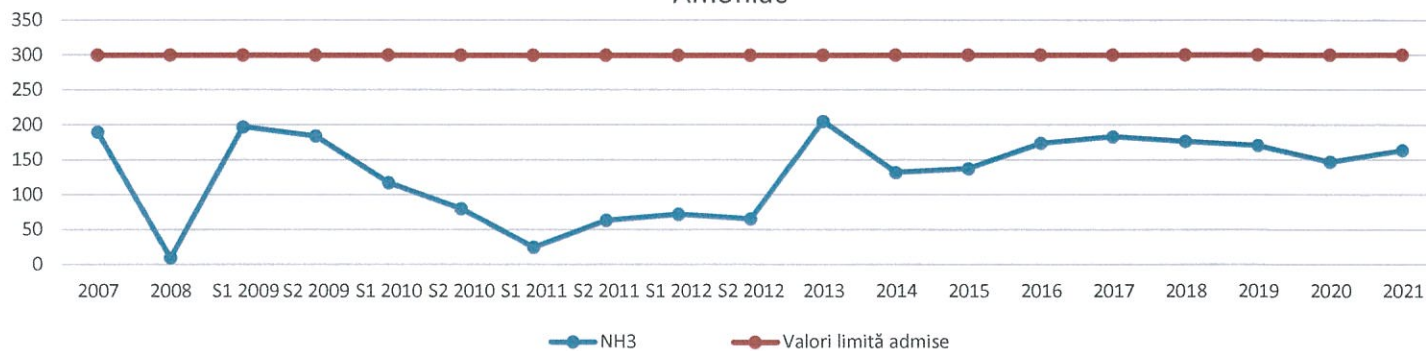
## Ferma Parța - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
<b>Valori limită admise</b>		<b>300</b>	<b>15</b>	<b>300</b>
293/21.08.2007	2007	4.8	4.05	189.4
621/09.12.2008	2008	SLD	SLD	9.11
446/30.06.2009	S1 2009	SLD	SLD	197
884/17.12.2009	S2 2009	32.8	6.8	184.2
583/11.08.2010	S1 2010	24	3	117
1017/30.12.2010	S2 2010	33	7	80
665/06.07.2011	S1 2011	19.7	2.7	24.6
97/16.01.2012	S2 2011	40	6	63
630/07.08.2012	S1 2012	48	7	72
1002/13.12.2012	S2 2012	51	8	65
793/10.10.2013	2013	-	9.2	205
781/15.09.2014	2014	-	8.1	131.7
820/PA/25.08.2015	2015	-	6.3	137.3
712/PA/14.09.2016	2016	-	9	173.3
713/PA/04.09.2017	2017	-	7.7	183
559/PA/16.08.2018	2018	-	9.3	176
362/PA/12.08.2019	2019	-	8.6	170
273/PA/18.08.2020	2020	-	9.3	146.6
262/PAER/30.08.2021	2021	-	7.7	163.3

### Hidrogen sulfurat



### Amoniac



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75 / 412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 262 /PAER din 30.08.2021

**Denumire și adresă client:** SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PARTA  
**Contract Ecoind nr.** 3641/09.03.2018; act adițional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 12.08.2021  
**Parametri meteo:** temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

**Data analizei:** 16-17.08.2021  
**Date de identificare a probelor:** emisii: 262.1(11.00-11.30); imisii: 262.2.1, 262.2.2, 262.2.3;

**Încercări executate:** emisii: pulberi, CO, TOC, O<sub>2</sub>; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S;

**Metode aplicate:** Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O<sub>2</sub> - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;  
**Imisii:** H<sub>2</sub>S – POL-23/Ed 1 R1; NH<sub>3</sub> – STAS 10812-76;

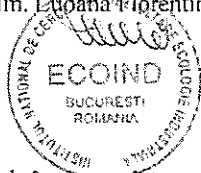
**Modul de prelevare și conservare a probelor:** emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O<sub>2</sub>, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 262.1-262.2 din 12.08.2021

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

**Valorile obținute** în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;  
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

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

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Ligia Florentina PASCU



**Șef Laborator PAER,**  
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m <sup>2</sup>	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m <sup>3</sup> /s	Nm <sup>3</sup> /s	Nmc/s cu 11% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Warfe 2622 / Cos dispersie, 262.1	0.35	0.096	4.1	3.5	422	0.397	0.156	0.118

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Warfe 2622 / Cos dispersie, 262.1	pulberi	mg/Nmc	2.19	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	2.89	-	-	-	2.89	10	
	CO	ppm	15	14	18	19	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	41.55	39.86	49.20	47.50	44.53	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.8					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	6.49					6.49	10
O <sub>2</sub>	%	13.6	13.8	13.5	12.8	13.43	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 262.2.1	H <sub>2</sub> S	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	10.30-11.00	mg/m <sup>3</sup>	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 262.2.2	H <sub>2</sub> S	11.20-11.50	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.015
	NH <sub>3</sub>	11.20-11.50	mg/m <sup>3</sup>	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 262.2.3	H <sub>2</sub> S	12.10-12.40	mg/m <sup>3</sup>	0.007	0.015
	NH <sub>3</sub>	12.10-12.40	mg/m <sup>3</sup>	0.15	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6, Tabel nr. 2.1) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de legislatia de mediu in vigoare privind calitatea aerului inconjurator.

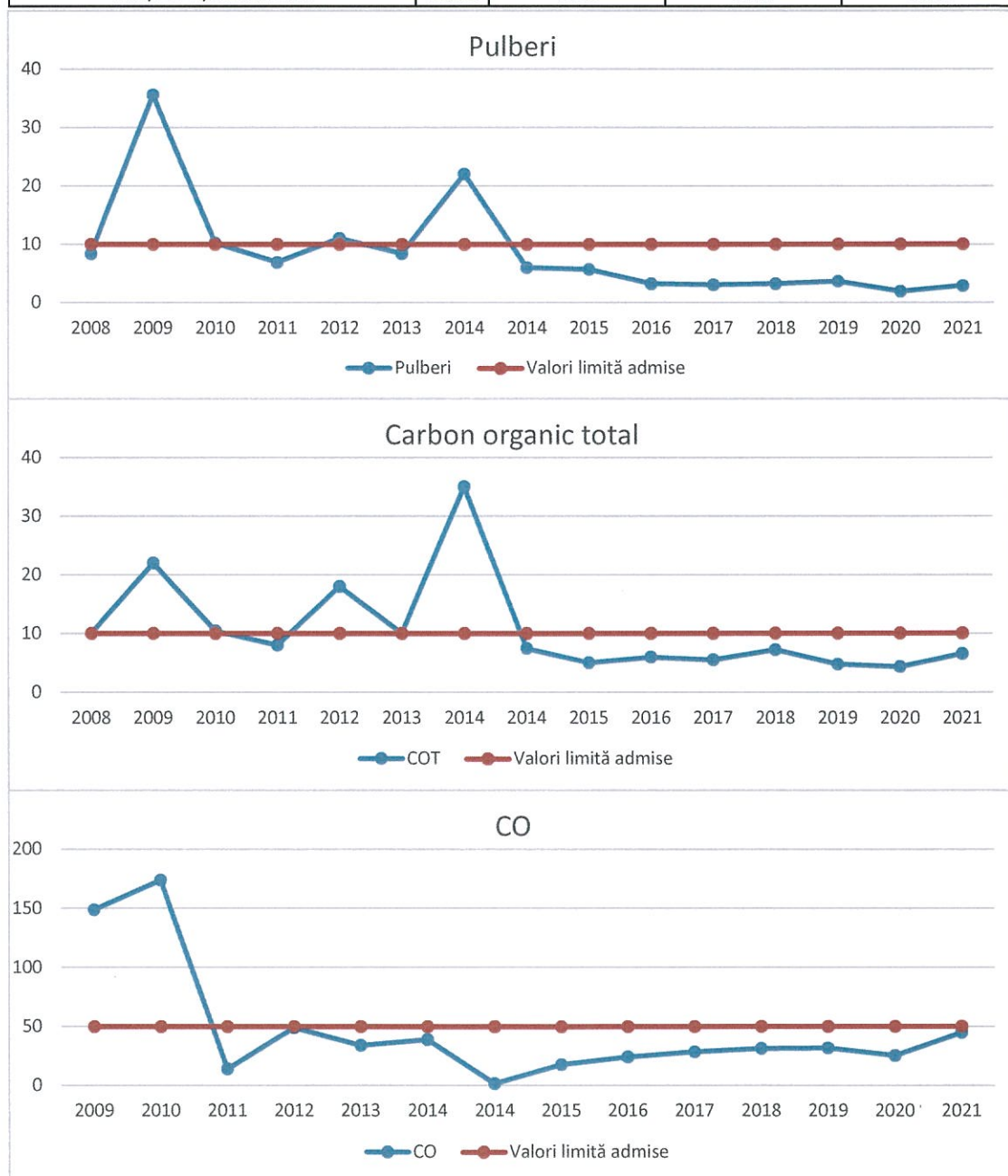
DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Liliana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,  
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

## Ferma Parța - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm3	COT mg/Nm3	CO mg/Nm3
<b>Valori limită admise</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
2801/16/05.12.2008	2008	8.4	10	
2843/21/06.10.2009	2009	35.6	22	148.75
2875/25/11.10.2010	2010	10.2	10.4	173.75
2906/19/15.11.2011	2011	6.9	8	13.75
2939/22/14.11.2012	2012	11	18	48.75
2970/22/14.11.2013	2013	8.4	10	33.75
2986/14/11.06.2014	2014	22	35	38.75
2996/13/04.11.2014	2014	6	7.4	1.25
1104/PA/09.12.2015	2015	5.68	4.95	17.4
826/PA/05.12.2016	2016	3.24	5.91	23.93
929/PA/07.12.2017	2017	3.06	5.47	28.16
415/PA/27.06.2018	2018	3.23	7.16	31.09
362/PA/12.08.2019	2019	3.64	4.69	31.65
405/PA/13.11.2020	2020	1.91	4.29	24.94
262/PAER/30.08.2021	2021	2.89	6.49	44.53



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
nr. 264/3-TIMI din 11.06.2021

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

**Comandă/Contract:** Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

**Data primirii probelor:** 03.06.2021

**Perioada executării încercărilor:** 03.06 – 08.06.2021

**Date de identificare a probelor:** apa foraje control Ferma Parța:

- 563TIMI – Parța F5;
- 564TIMI – Parța F6A;
- 565TIMI – Parța F7A;
- 566TIMI – F1;
- 567TIMI – P5;
- 568TIMI – FC1;
- 569TIMI – FC2;
- 570TIMI – FC4.

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

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 03.06.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 03.06.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			563TIMI – Parța F5	564TIMI – Parța F6A	
1	pH măsurat la temperatura de 20,1 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	6,9 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,171 ± 0,01	0,193 ± 0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,117 ± 0,01	0,087 ± 0,008	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	45,5 ± 4,64	36,9 ± 3,76	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florențina Pascu

Șef Sucursala,

Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,

Lidia Diaconu

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			565TIMI – Parta F7A	566TIMI – FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,1 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,0 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	2,70 ± 0,28	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	0,033 ± 0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,345 ± 0,02	0,287 ± 0,02	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,091 ± 0,008	0,093 ± 0,008	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	40,4 ± 4,12	33,3 ± 3,40	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			567TIMI – P5	568TIMI – FCI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,1 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	0,044 ± 0,002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,160 ± 0,009	0,070 ± 0,03	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,136 ± 0,01	0,064 ± 0,006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	38,3 ± 3,91	39,7 ± 4,05	SR ISO 9297:2001

**Nota:**

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

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

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu





Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			569TIMI – FC2	570TIMI – FC4	
1	pH măsurat la temperatura de 20.2 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,72 ± 0,18	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,030 ± 0,001	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,129 ± 0,007	0,231 ± 0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,086 ± 0,008	0,086 ± 0,008	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,9 ± 3,25	34,0 ± 3,47	SR ISO 9297:2001

**Nota:**

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

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

**Observații:**

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

**Interpretarea rezultatelor:**

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

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

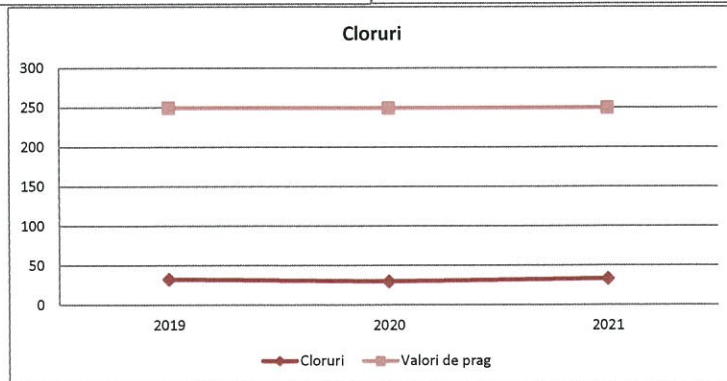
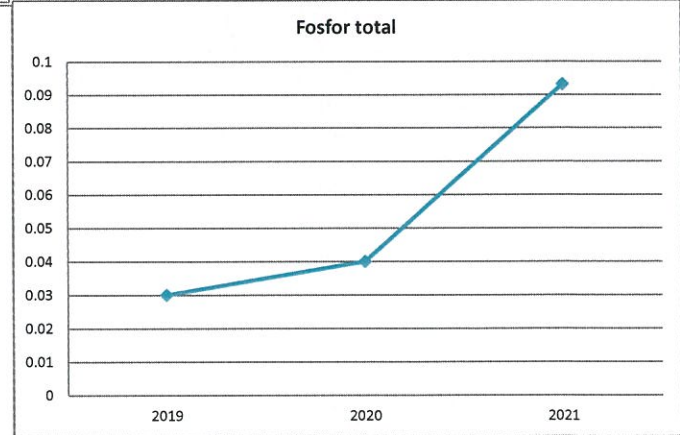
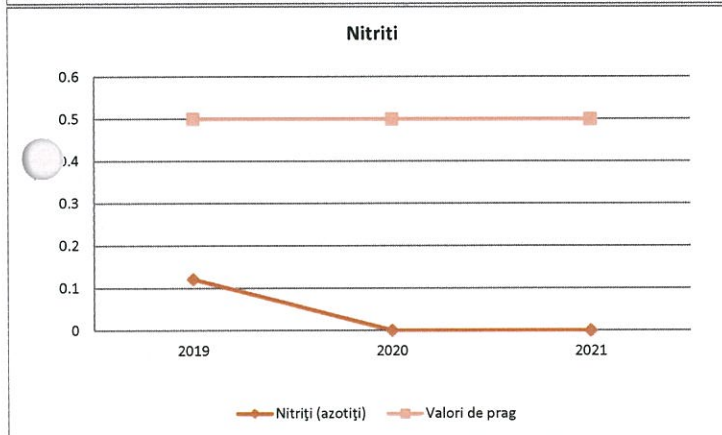
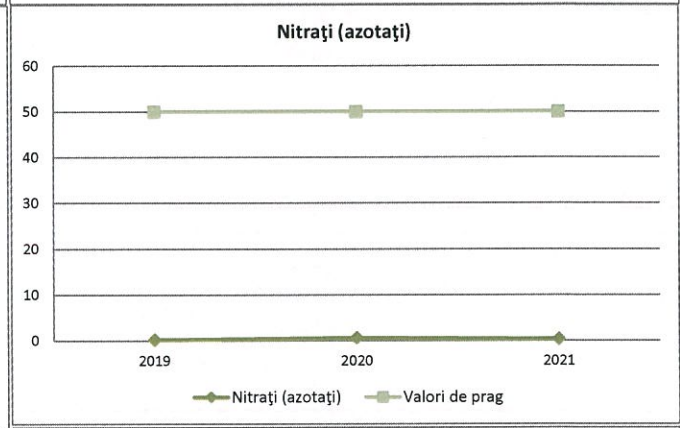
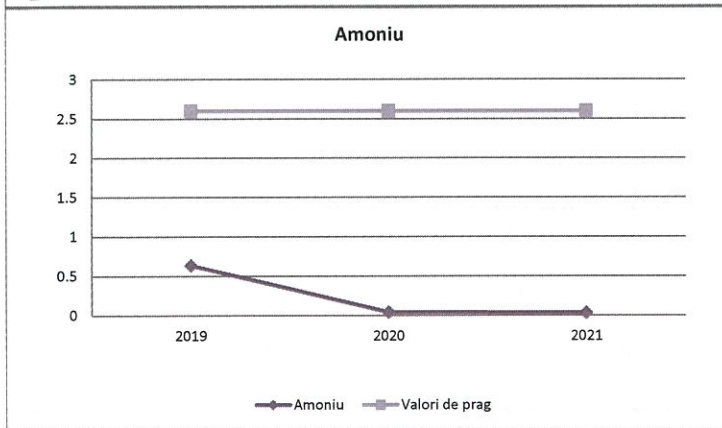
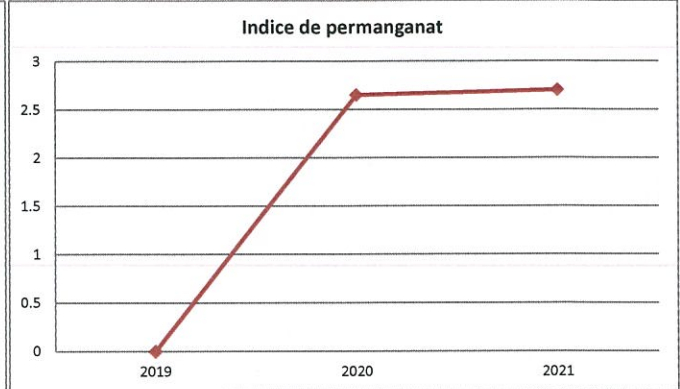
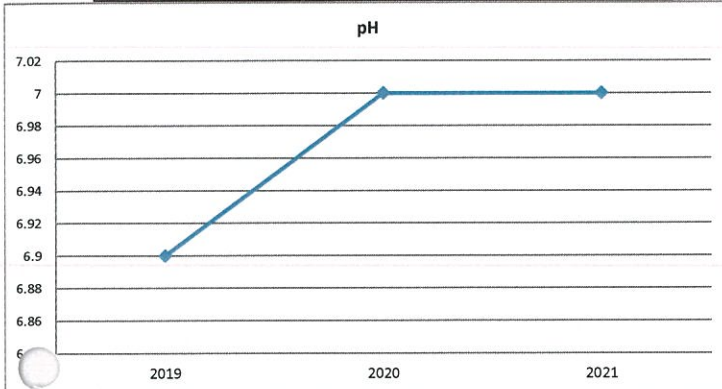
Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



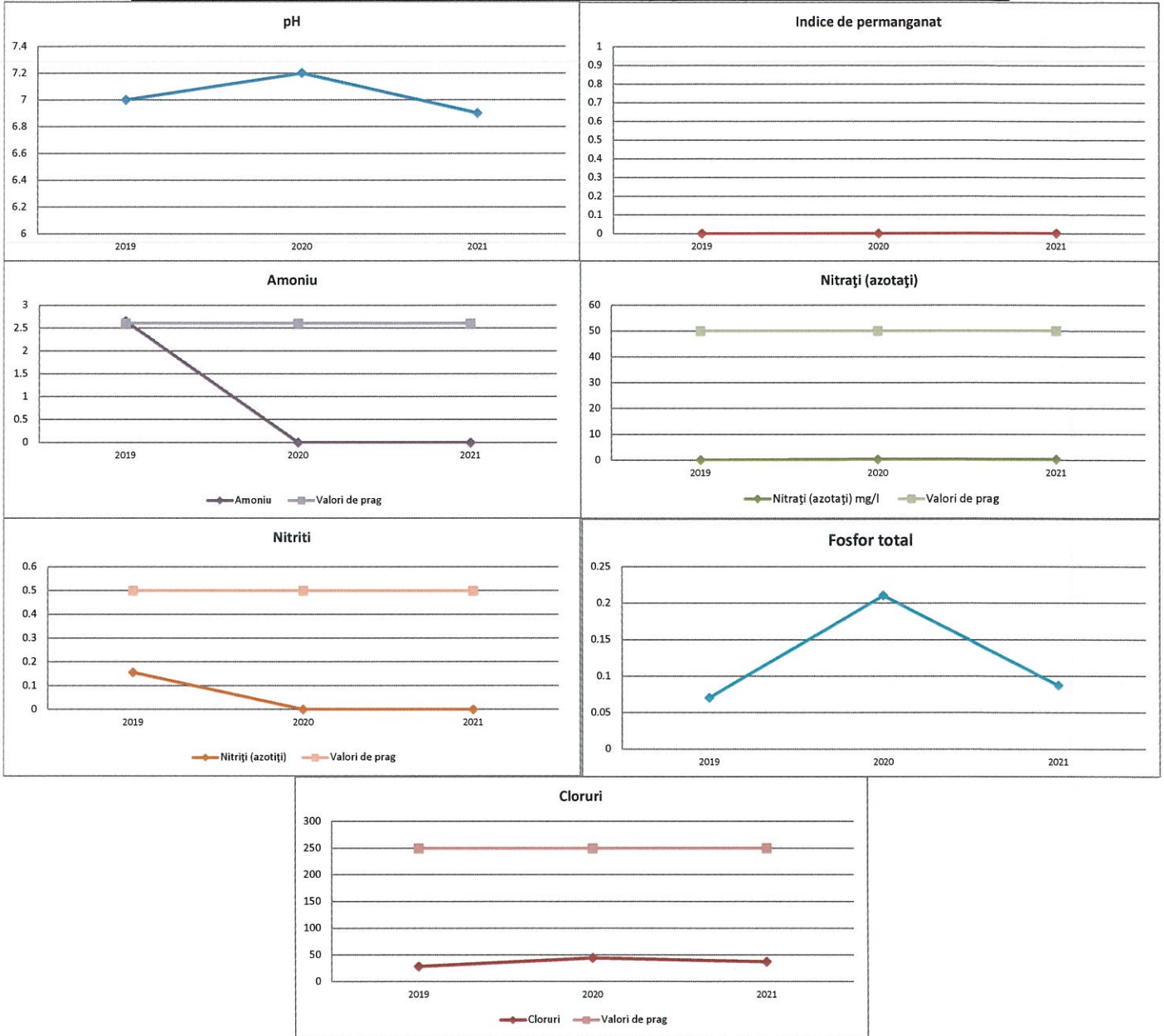
### Ferma Parta - Foraj control F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
134S/12.08.2019	2019	6.9	<1,6	0.633	0.137	0.121	0.03	32.6
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7	2.65	0.04	0.552	<0.3	0.04	30
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	2.7	0.033	0.287	<0.3	0.093	33.3



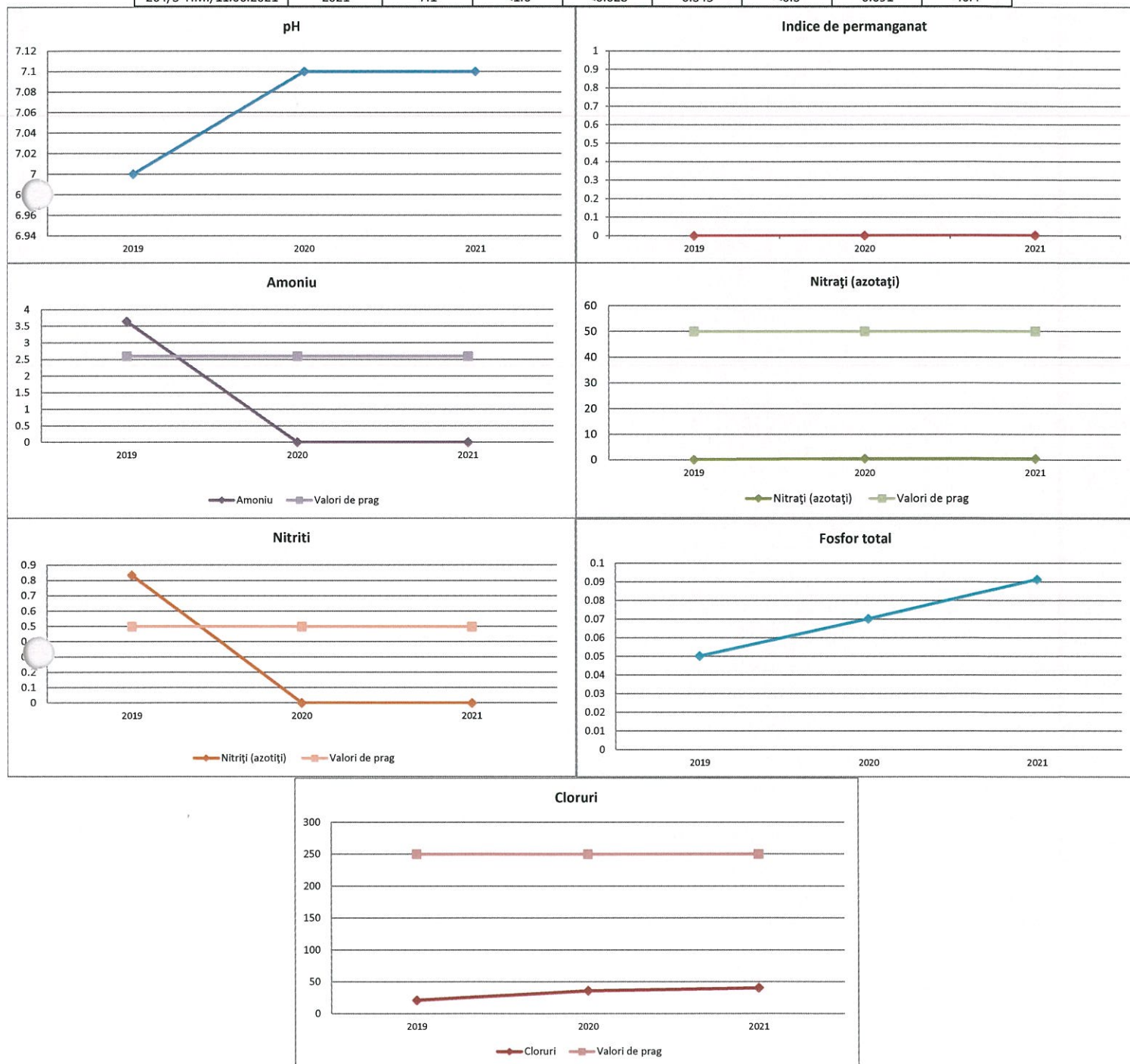
### Ferma Parta - Foraj control Parta F6A (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
125S/18.07.2019	2019	7	<1,6	2.65	<0,074	0.156	0.07	28.3
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7.2	<1.6	<0.028	0.236	<0.3	0.21	44.5
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	0.193	<0.3	0.087	36.9



### Ferma Parta - Foraj control PARTA - F7A (ROBA 03)

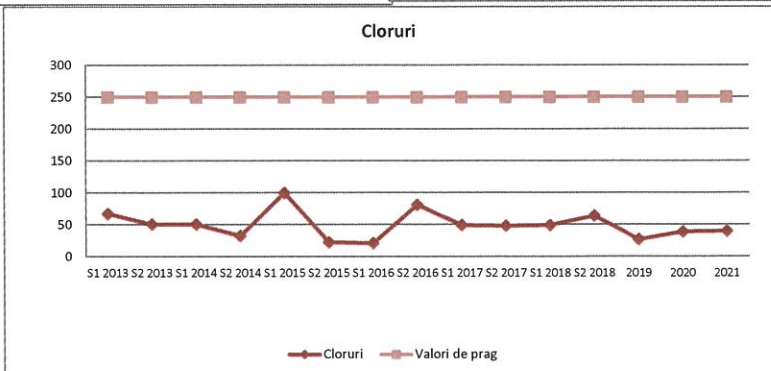
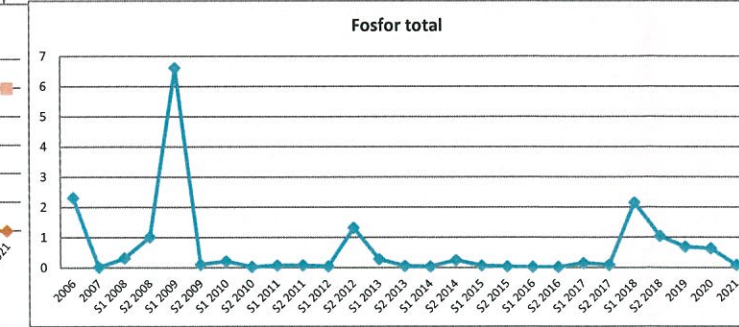
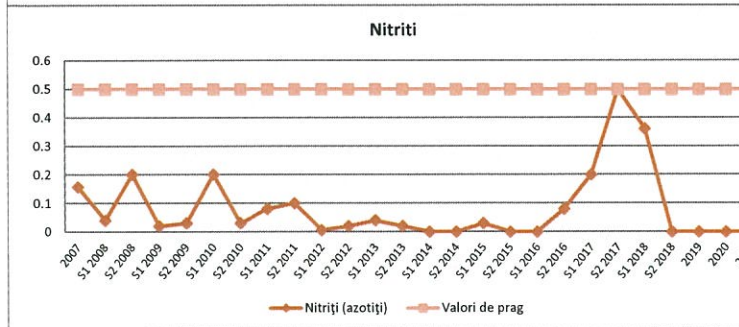
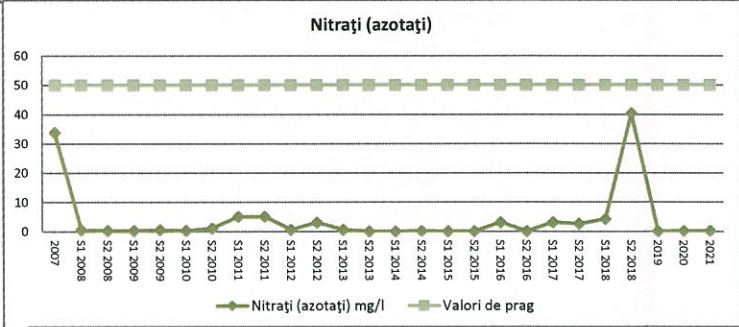
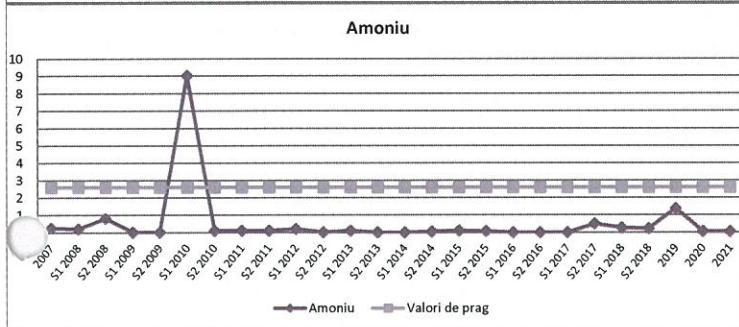
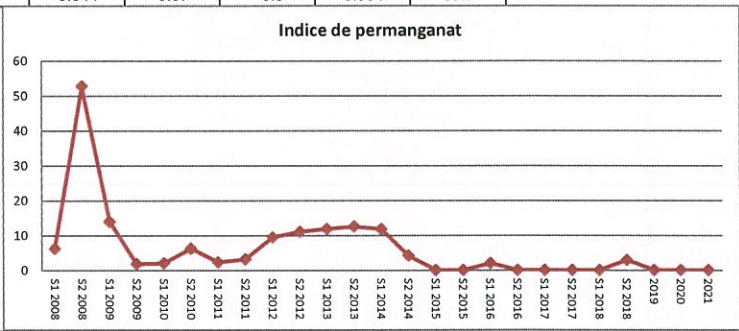
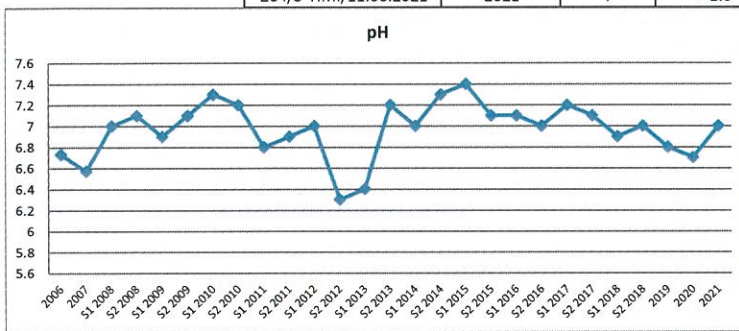
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
125S/18.07.2019	2019	7	<1,6	3.64	0.083	0.834	0.05	21.2
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.432	<0.3	0.07	36.3
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1.6	<0.028	0.345	<0.3	0.091	40.4





### Ferma Parta - Foraj control FC1 (ROBA 03)

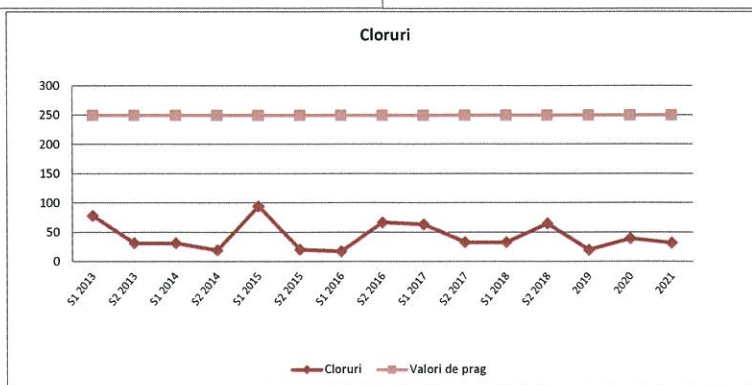
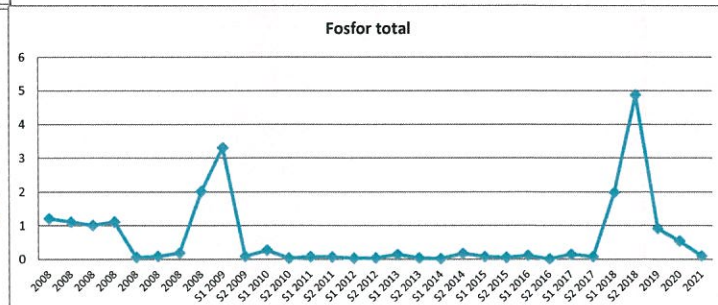
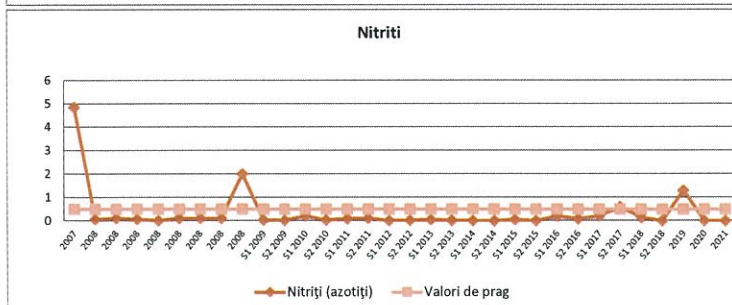
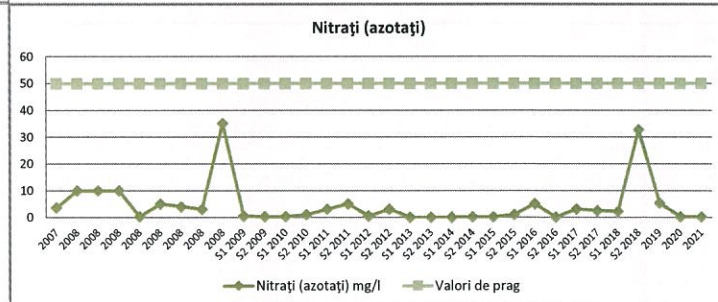
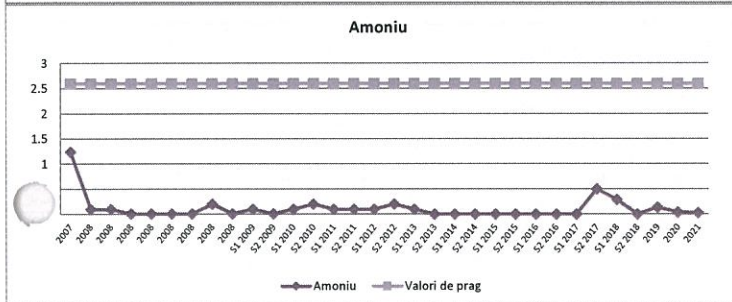
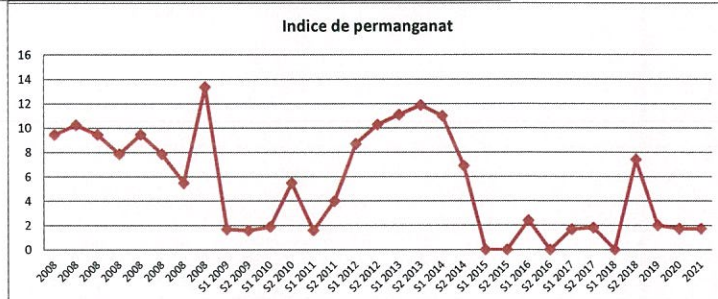
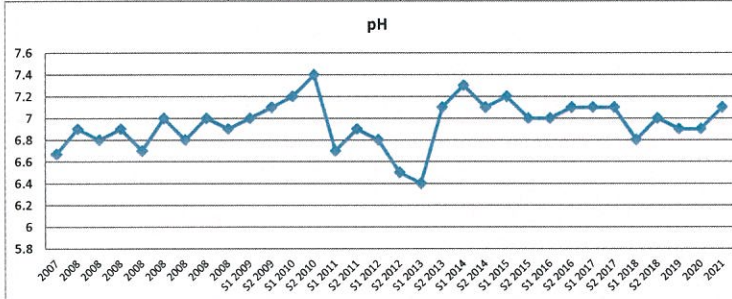
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
194/17.10.06	2006	6.73					2.3	47.92
238/01.08.07	2007	6.57		0.248	33.76	0.157		
97/04.06.08	S1 2008	7	6.3	0.2	0.5	0.04	0.3	
544/08.12.08	S2 2008	7.1	52.9	0.8	0.25	0.2	1	
158/25.05.2009	S1 2009	6.9	14.1	0.01	0.25	0.02	6.6	
345/02.10.2009	S2 2009	7.1	1.9	0.01	0.5	0.03	0.09	
168/17.06.2010	S1 2010	7.3	2.1	9	0.25	0.2	0.2	
390/03.11.2010	S2 2010	7.2	6.3	0.1	1	0.03	0.01	
111/01.06.2011	S1 2011	6.8	2.4	0.1	5	0.08	0.06	
367/28.10.2011	S2 2011	6.9	3.2	0.1	5	0.1	0.065	
116/17.05.2012	S1 2012	7	9.5	0.2	0.5	0.006	0.026	
417/02.11.2012	S2 2012	6.3	11.1	0.01	3	0.02	1.3	
179/03.06.2013	S1 2013	6.4	11.9	0.1	0.5	0.04	0.26	67.3
596/20.11.2013	S2 2013	7.2	12.6	<0,01	<0,06	0.02	0.04	51
218/04.06.2014	S1 2014	7	11.8	<0,01	<0,06	<0,006	0.02	51
760/11.11.2014	S2 2014	7.3	4.2	0.04	0.09	<0,006	0.23	32.8
204/20.07.2015	S1 2015	7.4	<1.6	0.1	<0.05	0.03	0.05	99.98
35/20.10.2015	S2 2015	7.1	<1.6	0.08	<0,074	<0,026	0.02	23
1465/15.06.2016	S1 2016	7.1	2	<0,021	3	<0,026	<0,005	21.3
2915/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	<0,005	81.5
675/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	<0,025	3	0.2	0.134	49.6
2115/13.12.2017	S2 2017	7.1	<1,6	0.5	2.5	0.5	0.07	48.3
405/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.261	4.12	0.361	2.13	49.1
2735/03.12.2018	S2 2018	7	2.86	0.224	40.2	<0,024	1.02	64
1255/18.07.2019	2019	6.8	<1,6	1.37	<0,074	<0,024	0.67	26.9
59/S/TIM/21.05.2020	2020	6.7	<1,6	0.052	0.107	<0.3	0.62	38.6
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	0.044	0.07	<0.3	0.064	39.7





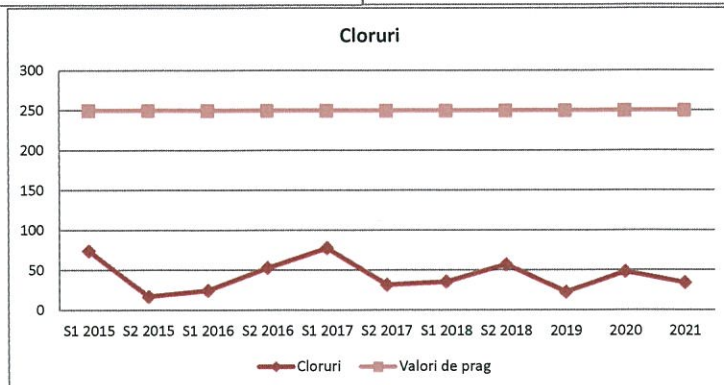
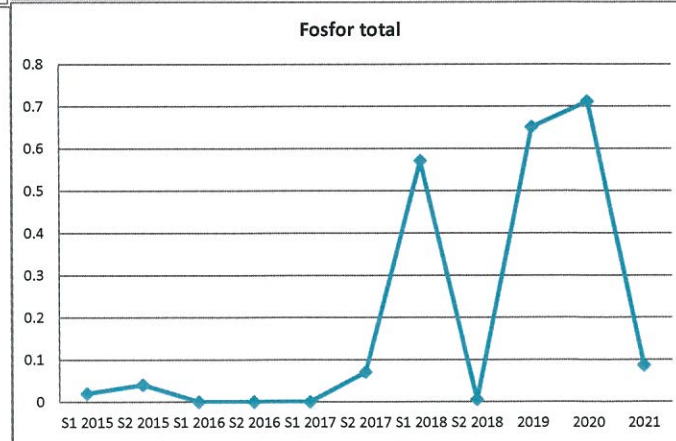
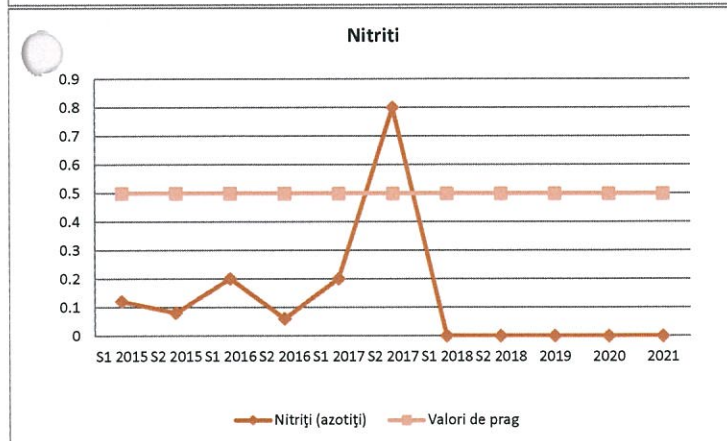
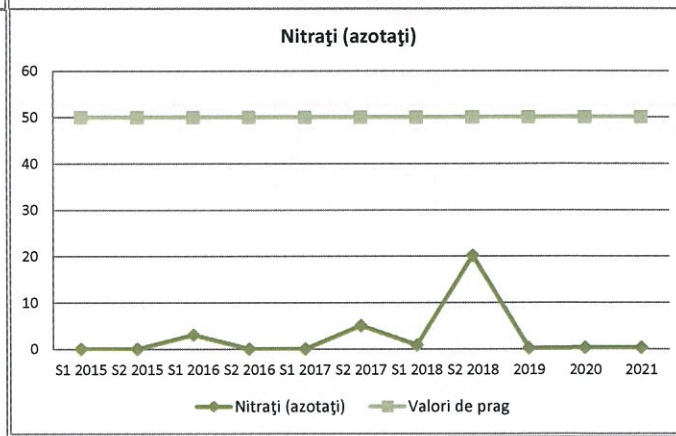
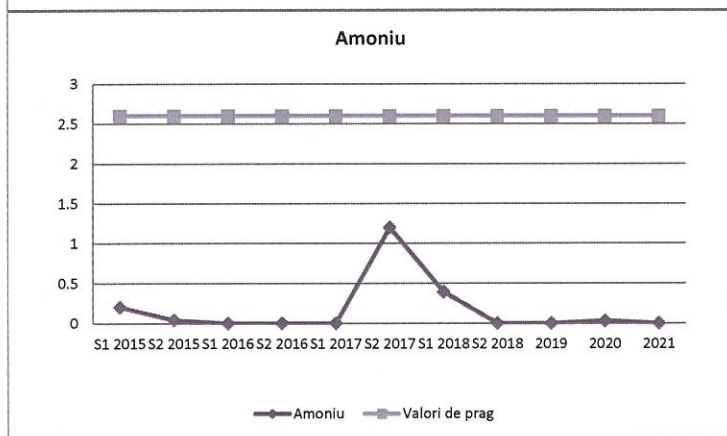
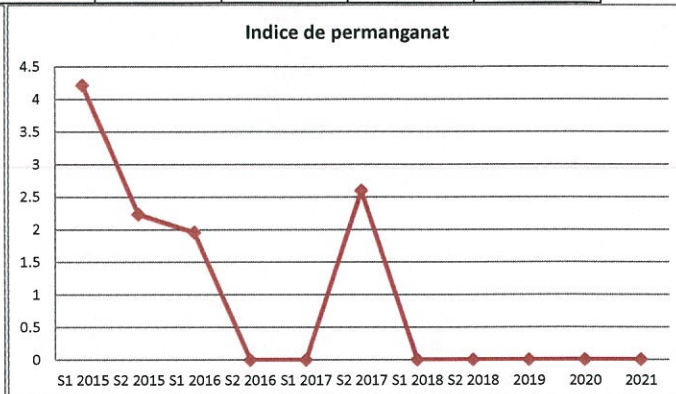
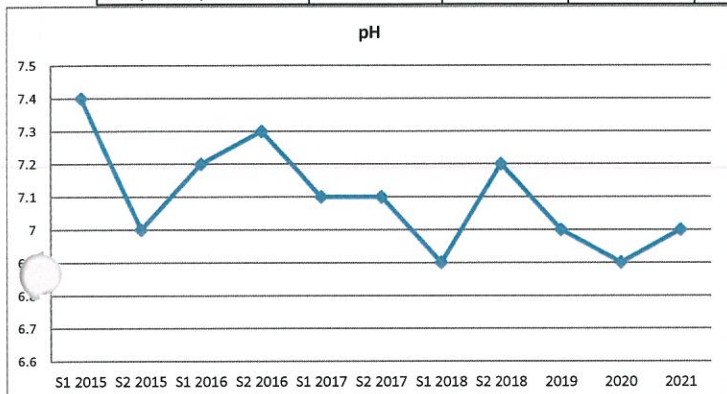
Ferma Parta - Foraj control FC2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
238/01.08.07	2007	6.67		1.24	3.587	4.846		
97/04.06.08	2008	6.9	9.5	0.1	10	0.06	1.2	
275/30.06.08	2008	6.8	10.3	0.1	10	0.1	1.1	
303/21.07.08	2008	6.9	9.5	0.01	10	0.06	1	
325/20.08.08	2008	6.7	7.9	0.01	0.25	0.006	1.1	
373/24.09.08	2008	7	9.5	0.01	5	0.1	0.05	
481/30.10.08	2008	6.8	7.9	0.01	4	0.1	0.08	
544-1/28.11.08	2008	7	5.5	0.2	3	0.1	0.18	
596/10.12.08	2008	6.9	13.4	0.01	35	2	2	
158/25.05.09	S1 2009	7	1.7	0.1	0.5	0.03	3.3	
345/02.10.09	S2 2009	7.1	1.6	0.01	0.25	0.012	0.072	
168/17.06.10	S1 2010	7.2	1.9	0.1	0.25	0.2	0.26	
390/03.11.10	S2 2010	7.4	5.5	0.2	1	0.03	0.02	
111/01.06.11	S1 2011	6.7	1.6	0.1	3	0.08	0.06	
367/28.10.11	S2 2011	6.9	4	0.1	5	0.1	0.058	
116/17.05.12	S1 2012	6.8	8.7	0.1	0.5	0.006	0.022	
417/02.11.12	S2 2012	6.5	10.3	0.2	3	0.02	0.032	
179/03.06.13	S1 2013	6.4	11.1	0.1	<0,06	0.04	0.13	78.5
596/20.11.13	S2 2013	7.1	11.9	<0,01	<0,06	0.012	0.03	31.9
218/04.06.14	S1 2014	7.3	11	<0,01	<0,06	<0,006	0.01	31.9
760/11.11.14	S2 2014	7.1	6.9	<0,01	0.15	<0,006	0.16	19.5
204/20.07.2015	S1 2015	7.2	<1,6	<0,016	0.14	0.04	0.06	95.02
35/20.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	1	<0,026	0.04	20.9
1465/15.06.2016	S1 2016	7	2.4	<0,021	5	0.2	0.1	17.8
2915/25.11.2016	S2 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	<0,005	67.3
675/31.07.2017	S1 2017	7.1	1.66	<0,025	3	0.2	0.134	63.8
2115/13.12.2017	S2 2017	7.1	1.8	0.5	2.5	0.6	0.07	33.3
445/15.06.2018	S1 2018	6.8	<1,6	0.289	2.16	0.137	1.97	33.5
2735/03.12.2018	S2 2018	7	7.41	<0,025	32.7	<0,024	4.87	65.5
1255/18.07.2019	2019	6.9	2	0.135	5.3	1.29	0.9	19.8
56/S/TIM/19.05.2020	2020	6.9	1.73	0.041	0.219	<0.3	0.53	39.5
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	1.72	0.03	0.129	<0.3	0.086	31.9



### Ferma Parta - Foraj control FC 4 (ROBA 03)

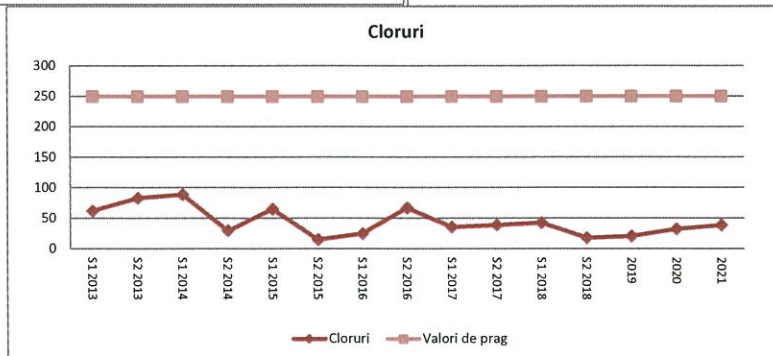
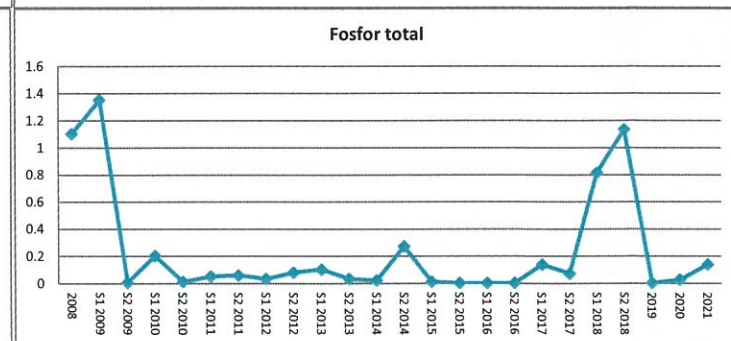
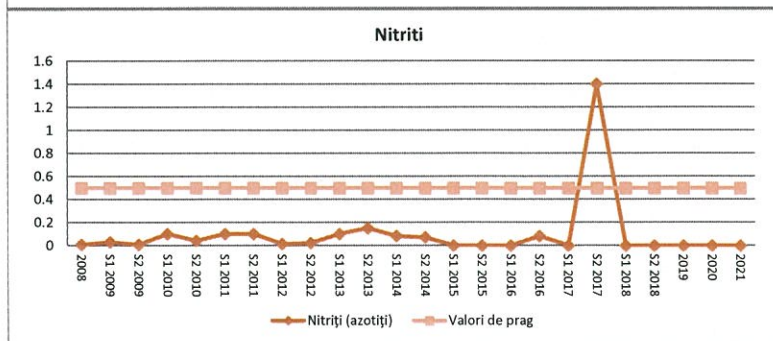
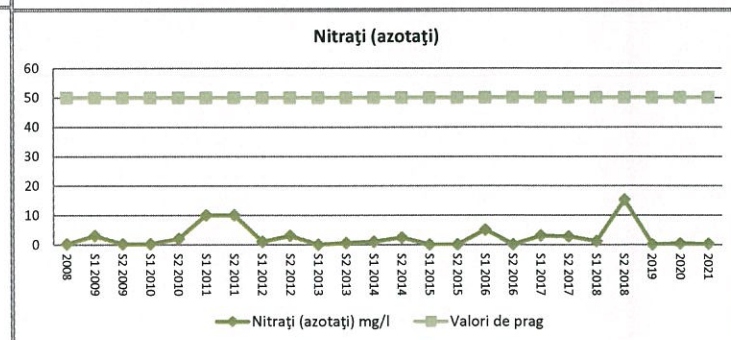
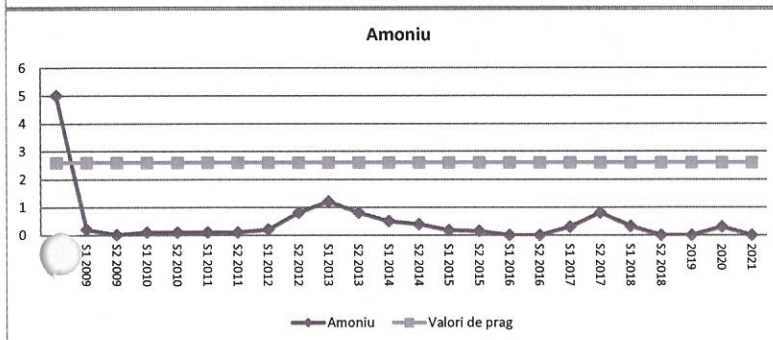
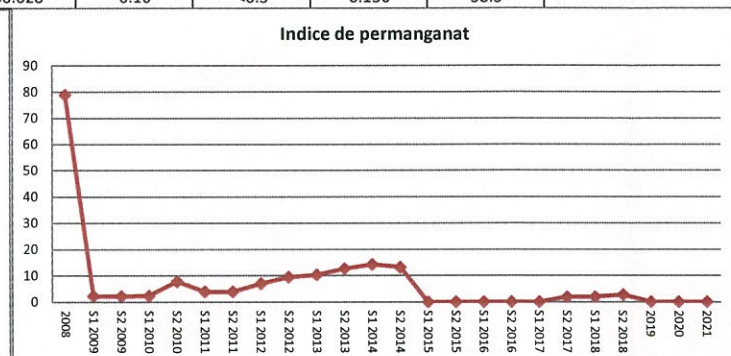
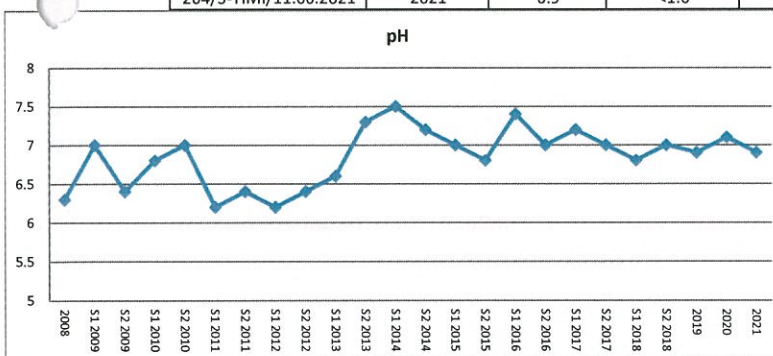
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				2.6	50	0.5		250
204/20.07.2015	S1 2015	7.4	4.22	0.2	<0.05	0.12	0.02	74.1
35/20.10.2015	S2 2015	7	2.24	0.04	<0,074	0.08	0.04	17
1465/15.06.2016	S1 2016	7.2	1.96	<0,021	3	0.2	<0,005	24.8
2915/25.11.2016	S2 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	0.06	<0,005	53
675/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,025	<0,064	0.2	<0,017	77.9
2115/13.12.2017	S2 2017	7.1	2.6	1.2	5	0.8	0.07	31.9
1495/16.07.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.392	0.832	<0,024	0.57	35.7
2735/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	20.1	<0,024	0.005	57.3
1255/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	0.127	<0,024	0.65	22.6
56/S/TIM/19.05.2020	2020	6.9	<1,6	0.029	0.241	<0.3	0.71	48.2
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0.028	0.231	<0.3	0.086	34





## Ferma Parta - Foraj control P5 in teren agricol (ROBA 03)

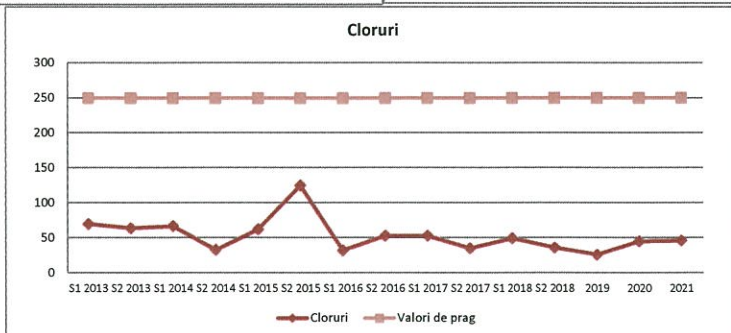
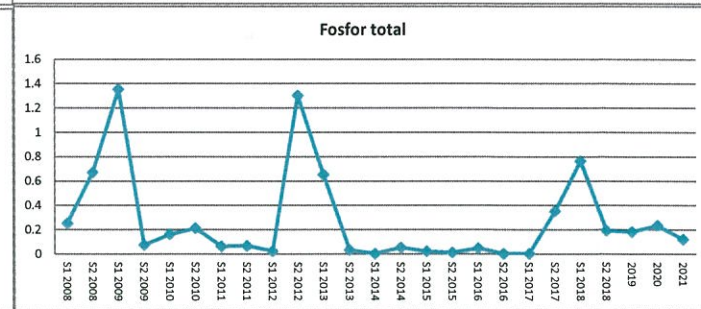
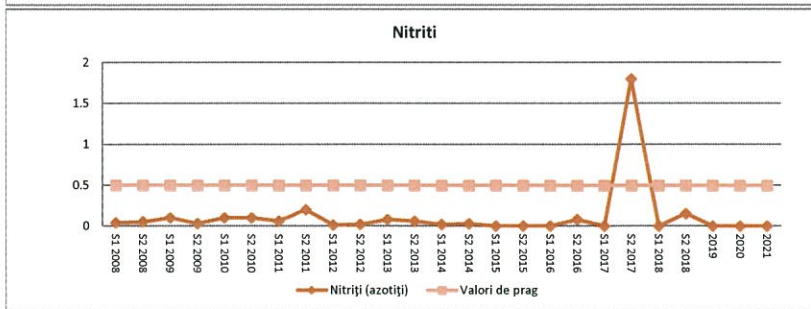
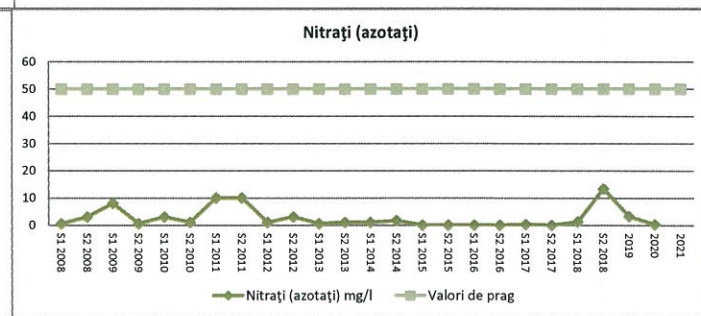
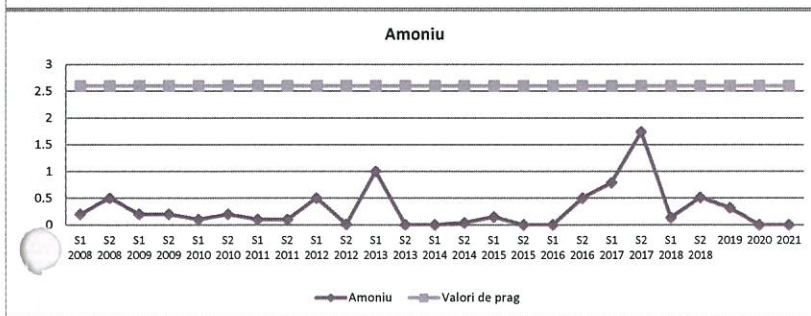
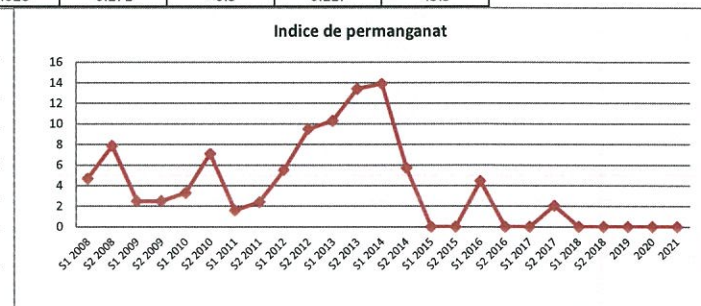
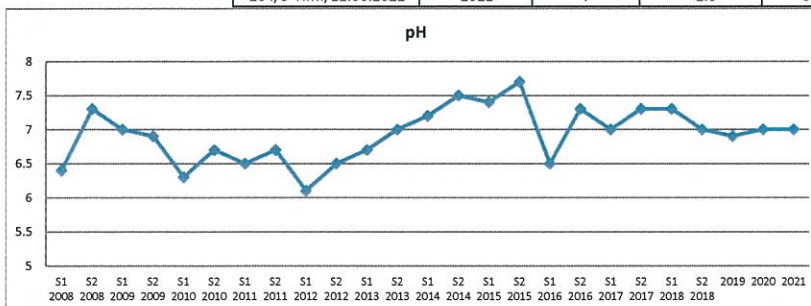
Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
97/04.06.2008	2008	6.3	79	5	0.25	0.006	1.1	
158/25.05.2009	S1 2009	7	2.4	0.2	3	0.03	1.35	
345/02.10.2009	S2 2009	6.4	2.3	0.01	0.25	0.006	0.005	
168/17.06.2010	S1 2010	6.8	2.5	0.1	0.25	0.1	0.2	
390/03.11.2010	S2 2010	7	7.9	0.1	2	0.04	0.01	
111/01.06.2011	S1 2011	6.2	4	0.1	10	0.1	0.05	
367/28.10.2011	S2 2011	6.4	4	0.1	10	0.1	0.058	
116/17.05.2012	S1 2012	6.2	7.1	0.2	1	0.012	0.032	
417/02.11.2012	S2 2012	6.4	9.5	0.8	3	0.02	0.078	
179/03.06.2013	S1 2013	6.6	10.3	1.2	<0,06	0.1	0.1	61.6
596/20.11.2013	S2 2013	7.3	12.6	0.8	0.5	0.15	0.03	82.9
218/04.06.2014	S1 2014	7.5	14.2	0.5	1	0.08	0.02	88.65
760/11.11.2014	S2 2014	7.2	13.2	0.39	2.38	0.07	0.27	29.5
204/20.07.2015	S1 2015	7	<1,6	0.17	<0,05	<0,013	0.01	64.88
35/20.10.2015	S2 2015	6.8	<1,6	0.14	<0,074	<0,026	<0,005	15.24
1465/15.06.2016	S1 2016	7.4	<1,6	<0,021	5	<0,026	<0,005	24.8
2915/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	<0,005	67.3
675/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	0.3	3	<0,024	0.134	35.4
2115/13.12.2017	S2 2017	7	1.9	0.8	2.7	1.4	0.07	38.9
1495/16.07.2018	S1 2018	6.8	1.85	0.315	1.14	<0,024	0.81	42.4
2735/03.12.2018	S2 2018	7	2.6	<0,025	15.2	<0,024	1.13	17.8
1255/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	<0,005	20.5
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7.1	<1,6	0.3	0.272	<0,3	0.025	32.1
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	0.16	<0,3	0.136	38.3





### Ferma Parta - Foraj control Parta F5 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO <sub>2</sub> /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Valori de prag</b>				<b>2.6</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>		<b>250</b>
97/04.06.2008	S1 2008	6.4	4.7	0.2	0.5	0.04	0.25	
544/08.12.2008	S2 2008	7.3	7.9	0.5	3	0.05	0.67	
158/25.05.2009	S1 2009	7	2.5	0.2	8	0.1	1.35	
345/02.10.2009	S2 2009	6.9	2.5	0.2	0.5	0.03	0.072	
168/17.06.2010	S1 2010	6.3	3.3	0.1	3	0.1	0.16	
390/03.11.2010	S2 2010	6.7	7.1	0.2	1	0.1	0.21	
111/01.06.2011	S1 2011	6.5	1.6	0.1	10	0.06	0.06	
367/28.10.2011	S2 2011	6.7	2.4	0.1	10	0.2	0.065	
116/17.05.2012	S1 2012	6.1	5.5	0.5	1	0.012	0.022	
417/02.11.2012	S2 2012	6.5	9.5	0.01	3	0.02	1.3	
179/03.06.2013	S1 2013	6.7	10.3	1	0.5	0.08	0.65	69.8
596/20.11.2013	S2 2013	7	13.4	<0,01	1	0.06	0.03	63.8
218/04.06.2014	S1 2014	7.2	13.9	<0,01	1	0.02	<0,005	66.71
760/11.11.2014	S2 2014	7.5	5.7	0.04	1.68	0.03	0.05	32.7
204/20.07.2015	S1 2015	7.4	<1,6	0.15	<0,05	<0,013	0.02	62.05
50S/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.01	125
146S/15.06.2016	S1 2016	6.5	4.42	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
291S/25.11.2016	S2 2016	7.3	<1,6	0.5	<0,074	0.08	<0,005	53
106S/31.07.2017	S1 2017	7	<1,6	0.793	0.203	<0,024	<0,017	53
211S/13.12.2017	S2 2017	7.3	2.04	1.74	<0,074	1.8	0.35	35
149S/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.139	1.17	<0,024	0.76	49.1
273S/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	0.513	13.3	0.156	0.19	35.7
125S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.318	3.16	<0,024	0.18	25.5
56/S/TIM/19.05.2020	2020	7	<1,6	<0.028	0.193	<0.3	0.23	44.5
264/3-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0.028	0.171	<0.3	0.117	45.5



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 177/3-TIMI din 23.04.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 19.04.2021

Perioada executării încercărilor: 19.04 – 21.04.2021

Date de identificare a probelor: 293 TIMI – apă pluvială, Ferma PARTA.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 19.04.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			293TIMI	NTPA 001*		
1	pH măsurat la temperatura de 18,4°C	unități de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Materii în suspensie	mg/l	10,6	35	SR EN 872:2005	±1,38
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	0,343	5,0	SR 7877-2:1995	±0,03

Nota:

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

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

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

### Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 369/5-TIMI din 26.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 20.07.2021

Perioada executării încercărilor: 20.07 – 22.07.2021

Date de identificare a probelor: 905TIMI – apă pluvială, Ferma PARȚA.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 20.07.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.07.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			905TIMI	NTPA 001*		
1	pH măsurat la temperatura de 18,6°C	unități de pH	6,9	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
2	Materii în suspensie	mg/l	9,9	35	SR EN 872:2005	±1,29
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	<0,10	5,0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

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

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

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

### Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

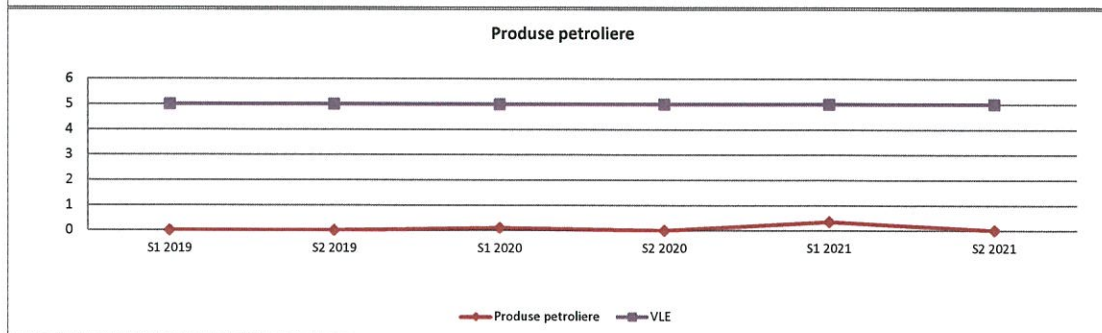
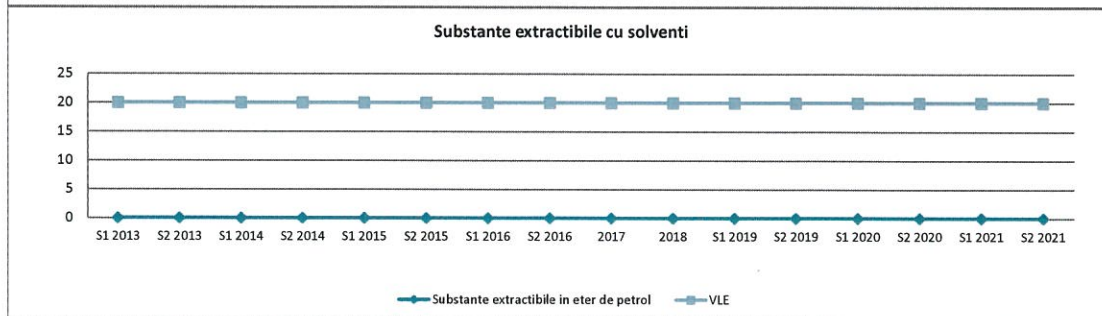
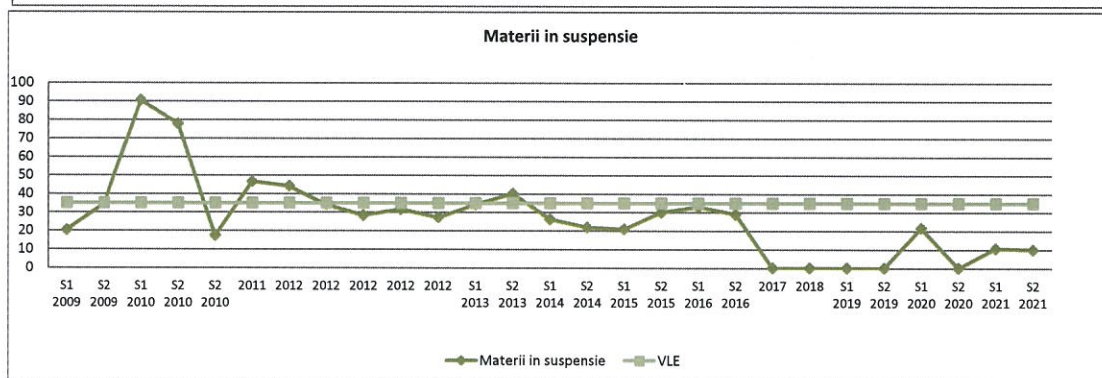
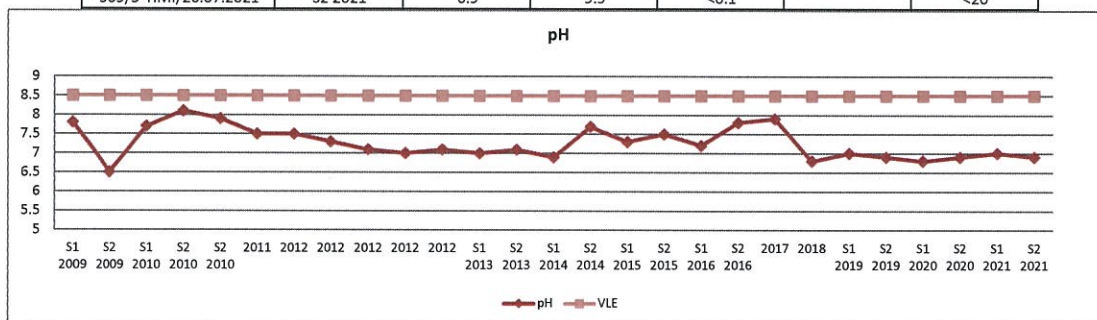
Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



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

# Ferma Parța - Apa pluvială

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / an	INDICATORI				
		pH	Materii in suspensie	Produse petroliere	Reziduu filtrabil	Substante extractibile in eter de petrol
		unități pH	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>VLE</b>		<b>6,5-8,5</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>1000</b>	<b>20</b>
359-5/01.10.2009	S1 2009	7.8	20.4	-	-	-
438/17.11.2009	S2 2009	6.5	34.6	-	-	-
72/30.03.2010	S1 2010	7.7	90.5	-	-	-
220/01.07.2010	S2 2010	8.1	77.8	-	-	-
329/20.09.2010	S2 2010	7.9	17.3	-	-	-
244/12.07.2011	2011	7.5	46.6	-	-	-
84/20.04.2012	2012	7.5	44.2	-	-	-
139/25.05.2012	2012	7.3	34.1	-	-	-
314/08.08.2012	2012	7.1	28.3	-	-	-
418/26.10.2012	2012	7	31.6	-	-	-
541/10.12.2012	2012	7.1	27.2	-	-	-
211/06.06.2013	S1 2013	7	34.2	-	-	<20
479/10.10.2013	S2 2013	7.1	40.2	-	-	<20
245/11.07.2014	S1 2014	6.9	26.2	-	-	<20
732/29.10.2014	S2 2014	7.7	22	-	-	<20
47/13.03.2015	S1 2015	7.3	21	-	-	<20
394/31.08.2015	S2 2015	7.5	30	-	-	<20
345/31.03.2016	S1 2016	7.2	33	-	-	<20
189S/06.09.2016	S2 2016	7.8	29	-	-	<20
145S/16.10.2017	2017	7.9	<18	-	-	<20
14S/23.03.2018	2018	6.8	<18	-	-	<20
12S/24.05.2019	S1 2019	7	<18	<0,1	-	<20
262S/25.11.2019	S2 2019	6.9	<18	<0,1	145	<20
28S/14.05.2020	S1 2020	6.8	21.7	0.104	-	<20
151S/27.07.2020	S2 2020	6.9	<8	<0.10	-	<20
177/3-TIMI/23.04.2021	S1 2021	7	10.6	0.343	-	<20
369/5-TIMI/26.07.2021	S2 2021	6.9	9.9	<0.1	-	<20



**RAPORT DE ÎNCERCĂRE**  
nr. 482/1-TIMI din 01.10.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 23.09.2021

Perioada executării încercărilor: 23.09.- 30.09.2021

Date de identificare a probelor: I179TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Parta*.

Încercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 23.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 23.09.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			I179TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,9°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	0,598	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,02
3	Consum chimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	410	500	SR ISO 6060:1996	±65,6
4	Consum biochimic de oxigen	mgO <sub>2</sub> /l	122	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±20,7
5	Materii în suspensie	mg/l	8,10	350	SR EN 872:2005	±1,05
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	23,6	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	± 4,01

Nota:

[\*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;

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

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

**Observații:**

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,  
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,  
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,  
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 300 din 01.03.2021

Către,

S.C. Smithfield Romania S.R.L.

Str.Polonă nr.4, Timișoara, Jud. Timiș

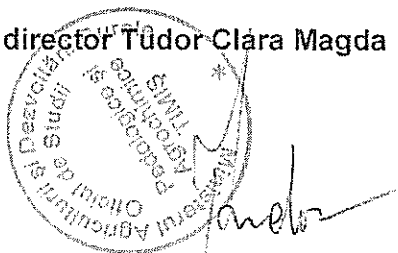
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timiș cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, începând cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de Fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

În raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare fermă suprafața de teren pentru care s-a aplicat derogarea ,gama de cultură aplicată și modul de urmărire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Tüdor Clăra Magda





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 1706 din 12.11.2021

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

Str. Polonă nr. 4, Timișoara, Jud. Timiș

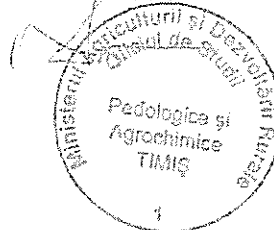
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile meteorologice sunt favorabile fertilizărilor propuse cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

În raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare fermă suprafața de teren pentru care s-a aplicat derogarea, gama de cultură aplicată și modul de urmărire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Deliu Beutură



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



UNIVERSITATEA AGRICOLĂ DE LA TIMIȘOARA

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE  
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.  
PUNCT DE LUCRU PARTA 2020-2021

Nr. Crt.	Punctul de lucru	Suprafață ha.	Cultura	Planta înregistrată	Rx kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți (total)				Ingrășămintele organice				Ingrășămintele minerale								
						pH	P ppm	K ppm	N %	N kg/ha	Pb kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	N kg/ha	Pb kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	N kg/ha	Pb kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha
1	A 477/18/1-9	21,24	grâu	rapita	7500	5,51	36,47	157	2,29	160	3,4	95	2,40	95	2,40	2,5	7	0,2	65	1,4	40	0,8	88	1,9	30	0,6
2	A 568/12/19-77	60,90	grâu	fl-s	7500	6,41	13,5	395	2,26	165	10,0	145	3,8	0	0,0	120	7,3	7	65	3,9	45	2,7	138	8,4	0	0,0
3	A 568/14/80-81	6,33	grâu	fl-s	7500	6,41	13,5	395	2,26	165	1,0	145	0,9	0	0,0	120	0,8	7	65	0,4	45	0,3	138	0,9	0	0,0
4	A 832/1/15-20	15,00	grâu	fl-s	7500	5,79	16,72	352	2,96	155	2,3	140	2,1	0	0,0	115	1,7	7	62	0,9	40	0,6	133	2,0	0	0,0
5	A 812/1	15,00	grâu	pb	7500	6,24	16,97	155	2,01	165	2,5	140	2,1	95	1,3	120	1,8	7	61	0,5	45	0,7	133	2,0	0	0,0
6	A 840/1/3-5	2,66	grâu	pb	7500	6,28	15,42	167	2,01	165	0,4	140	0,4	85	0,2	120	0,3	7	60	0,5	45	0,1	133	0,4	20	0,1
7	A 812/2/1/8-13	5,80	grâu	pb	7500	5,93	7,34	202	1,91	170	0,9	160	0,8	75	0,4	125	0,6	8	60	0,6	45	0,2	153	0,8	8	0,0
8	A 812/3/20-35	22,24	grâu	pb	7500	5,87	5,7	163	1,9	170	3,8	175	3,9	85	1,9	125	2,8	8	62	0,3	45	1,0	168	3,7	18	0,4
9	A 781/1/2/10-26	53,00	grâu	rapita	7500	5,99	8,48	122	2,95	155	8,2	160	8,5	105	5,6	115	6,1	7	61	3,3	40	2,1	153	8,1	43	2,3
10	A 783/2-13	31,00	grâu	rapita	7500	5,76	13,47	165	2,24	165	5,1	145	4,5	85	2,6	120	3,7	7	62	2,0	45	1,4	138	4,3	20	0,6
11	A 780/1/1/4/1-18	30,00	grâu	rapita	7500	5,74	23,78	233	2,24	165	5,0	125	3,8	70	2,1	120	3,6	7	62	2,5	45	1,4	118	3,5	5	0,2
12	A 45/4/1	21,39	grâu	rapita	7500	5,03	6,59	145	0,95	185	1,0	175	3,7	95	2,0	135	2,9	8	62	1,6	35	0,7	167	3,6	22	0,5
13	A 58/7	5,43	grâu	rapita	7500	6,66	13,87	803	1,7	170	0,9	0	0,0	0	0,0	135	0,7	8	60	0,4	45	0,2	0	0,0	0	0,0
14	A 781/3/7-18	37,00	grâu	fl-s	7500	5,55	17,31	139	2,97	155	5,7	140	5,2	100	3,7	115	4,3	7	63	2,2	40	1,5	133	4,9	38	1,4
15	A 906/4/3-25	25,00	grâu	grâu	7500	5,97	12,85	188	2,24	160	4,0	155	3,9	80	2,0	120	3,0	7	62	1,6	40	1,0	148	3,7	15	0,4
16	A 792/2	10,00	grâu	grâu	7500	6,12	9,84	164	3,19	158	1,5	160	1,6	85	0,9	110	1,1	7	61	0,6	40	0,4	153	1,5	26	0,3
17	A 796/1/4-16	11,93	grâu	rapita	7500	6,12	10,17	299	2,61	155	1,8	155	1,8	0	0,0	115	1,4	7	61	0,2	40	0,5	148	1,8	0	0,0
18	A 798/2-7	11,40	grâu	rapita	7500	6,04	8,71	263	2,5	160	1,8	160	1,8	60	0,7	120	1,3	7	61	0,5	40	0,4	153	1,7	0	0,0
19	A 798/5/60	2,40	grâu	rapita	7500	5,84	9,66	235	2,33	160	0,4	160	0,4	70	0,2	120	0,3	7	60	0,5	40	0,1	153	0,4	5	0,0
20	A 590/1-10	12,00	grâu	rapita	7500	5,84	9,66	235	2,33	160	0,3	160	0,3	70	0,1	120	0,2	7	60	0,5	40	0,1	153	0,3	5	0,0
21	A 832/1/2/3-5	12,00	grâu	fl-s	7500	6,42	8,9	246	3,25	150	1,8	160	1,9	65	0,8	110	1,3	7	61	0,5	40	0,5	153	1,8	6	0,1
22	A 453/1/3-20	10,00	grâu	fl-s	7500	5,99	24,83	284	2,5	160	1,9	120	1,4	20	0,2	120	1,4	7	61	0,5	40	0,5	113	1,4	0	0,0
23	A 442/4/29	2,65	grâu	soia	7500	5,42	48,58	356	1,31	175	1,8	85	0,9	0	0,0	130	1,3	8	61	0,7	40	0,4	77	0,8	0	0,0
24	A 448/1/17	5,60	grâu	pl	7500	5,55	19,76	179	1,24	180	0,5	130	0,3	85	0,2	135	0,4	8	60	0,3	35	0,1	122	0,3	12	0,0
25	A 560/4/1-8	5,11	grâu	rapita	7500	5,69	9,69	278	1,32	175	0,9	160	0,8	30	0,2	130	0,7	8	60	0,4	40	0,2	152	0,8	0	0,0
26	A 441/1/1	5,00	grâu	soia	7500	6,41	5,47	211	2,26	165	0,8	175	0,9	75	0,4	120	0,6	7	60	0,5	45	0,2	168	0,9	10	0,1
27	A 411/1	5,00	grâu	rapita	7500	5,54	72,46	101	2,43	160	0,8	75	0,4	120	0,6	120	0,6	7	60	0,3	40	0,2	168	0,9	10	0,1
28	A 440/1/9	1,97	grâu	rapita	7500	5,54	72,46	101	2,43	160	0,3	75	0,1	120	0,2	120	0,2	7	60	0,5	40	0,1	68	0,3	55	0,3
29	A 541/7	5,00	grâu	rapita	7500	5,14	12,42	189	1,58	170	0,9	155	0,8	80	0,4	125	0,6	8	60	0,3	45	0,2	148	0,7	13	0,1
30	A 480/2	15,50	grâu	rapita	7500	6,1	46,27	201	2,03	165	2,6	85	1,3	75	1,2	120	1,9	7	61	1,0	45	0,2	148	0,7	13	0,1
31	A 480/1	20,07	grâu	rapita	7500	6,6	81,84	331	2,03	165	3,3	85	1,7	70	1,4	120	2,4	7	61	0,5	40	0,1	68	0,3	55	0,1
32	A 542	74,04	grâu	pb	7500	5,71	70,51	229	2,95	155	11,5	75	5,6	70	5,2	115	8,5	7	60	0,3	45	0,9	78	1,6	5	0,1
33	A 516/1	4,80	grâu	grâu	7500	5,24	23,68	273	1,3	175	0,8	120	0,6	30	0,1	130	0,6	8	60	0,7	40	0,3	68	5,0	8	0,6
34	A 528	23,00	grâu	grâu	7500	5,13	23,77	153	1,95	170	3,9	120	2,3	95	2,2	125	2,9	8	62	0,8	40	0,2	112	0,5	0	0,0
35	A 781	10,00	grâu	grâu	7500	2,17	110	558	3,38	160	1,5	0	0,0	0	0,0	110	1,1	7	61	1,6	45	1,0	113	2,0	28	0,6
36	A 480	15,65	grâu	pl	7500	6,15	33,28	181	2,05	165	2,6	105	1,6	80	1,3	120	1,9	7	61	0,5	40	0,4	98	1,5	15	0,2
37	A 484/8	5,00	grâu	grâu	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,8	115	0,6	105	0,5	120	0,6	7	60	0,3	40	0,2	108	0,5	40	0,2



38	537/3	2.44	grau	7500	5.14	12.42	189	1.58	170	0.4	155	0.4	80	0.2	125	0.3	8	0.0	68	0.2	45	0.1	148	0.4	1.3	0.0
39	A 541/1-8	26.63	grau	7500	5.14	12.42	189	1.58	170	4.5	155	4.1	80	2.1	125	3.3	8	0.2	68	1.8	45	1.2	148	3.9	13	0.3
40	A 442/4-16	0.76	grau	7500	5.55	19.76	179	1.24	180	0.1	130	0.1	85	0.1	135	0.1	8	0.0	73	0.1	35	0.0	122	0.1	12	0.0
41	A 541	7.00	grau	7500	5.14	12.42	189	1.58	170	1.2	155	1.1	80	0.6	125	0.9	8	0.1	68	0.5	45	0.3	148	1.0	13	0.1
42	A 448/1/3-14	9.00	grau	7500	5.69	9.69	278	1.32	175	1.6	160	1.4	30	0.3	130	1.2	8	0.1	70	0.6	40	0.4	152	1.4	0	0.0
43	A 448/1/7-18	1.50	grau	7500	5.69	9.69	278	1.32	175	0.3	160	0.2	30	0.3	130	0.2	8	0.0	70	0.1	40	0.1	152	0.2	0	0.0
44	A 454/1/4-3	0.50	grau	7500	6.55	17.0	259	2.27	160	0.1	0	0.0	65	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.0	40	0.0	152	0.2	0	0.0
45	A 454/1/7-6	0.96	grau	7500	5.1	25.47	159	2.16	165	0.2	115	0.1	95	0.1	120	0.5	7	0.0	65	0.1	45	0.0	108	0.1	30	0.0
46	A 632/1/29-10	4.00	grau	7500	5.78	32.73	432	2.4	160	0.6	105	0.4	0	0.0	120	0.5	7	0.0	65	0.3	40	0.2	98	0.4	0	0.0
47	A 568/1/18-19	2.32	grau	7500	6.41	13.5	395	2.26	160	0.1	145	0.3	0	0.0	120	0.3	7	0.0	65	0.2	30	0.1	138	0.3	0	0.0
48	A 448/1/20	3.40	grau	7500	5.69	9.69	278	1.32	175	0.6	155	0.5	30	0.1	130	0.4	8	0.0	70	0.2	40	0.1	147	0.5	0	0.0
49	A 812/1/3-11	1.20	grau	7500	6.21	13.61	148	2	165	0.2	145	0.2	95	0.1	120	0.1	7	0.0	65	0.1	45	0.1	138	0.2	30	0.0
50	A 900/1/9-20	2.32	grau	7500	5.9	30.64	317	2.24	165	0.4	105	0.2	0	0.0	120	0.3	7	0.0	65	0.2	45	0.1	147	0.5	0	0.0
51	A 900/23-34	1.86	grau	7500	6.15	13.3	166	3.19	150	1.2	145	1.2	85	0.7	110	0.9	7	0.1	59	0.5	40	0.3	138	1.1	26	0.2
52	A 788	8.00	grau	7500	6.15	13.3	166	3.19	150	1.2	145	1.2	85	0.7	110	0.9	7	0.1	59	0.5	40	0.3	138	1.1	26	0.2
53	A 798/60	3.27	grau	7500	5.84	9.66	235	2.33	160	0.5	160	0.5	70	0.2	120	0.4	7	0.0	65	0.2	40	0.1	153	0.5	5	0.0
54	A 798/44-56	15.14	grau	7500	5.84	9.66	235	2.33	160	2.4	160	2.4	70	1.1	120	1.8	7	0.1	65	1.0	40	0.6	153	2.3	5	0.1
55	A 783/1/4-17	4.50	grau	7500	6.35	11.18	133	2.22	165	0.7	155	0.7	105	0.5	120	0.5	7	0.0	65	0.3	45	0.2	148	0.7	40	0.2
56	A 442/1/13-23	3.91	grau	7500	5.55	19.76	179	1.24	180	0.7	130	0.5	85	0.3	135	0.5	8	0.0	73	0.2	35	0.1	122	0.3	12	0.0
57	A 442/1/31	2.30	grau	7500	5.55	19.76	179	1.24	180	0.4	130	0.3	85	0.2	135	0.3	8	0.0	73	0.2	35	0.1	122	0.3	12	0.0
58	A 403/1	1.00	grau	7500	5.37	35.48	382	1.24	180	0.2	100	0.1	0	0.0	135	0.2	8	0.0	73	0.1	35	0.0	92	0.1	0	0.0
59	A 403/10	1.14	grau	7500	5.37	35.48	382	1.24	180	0.2	100	0.1	0	0.0	135	0.2	8	0.0	73	0.1	35	0.0	92	0.1	0	0.0
60	A 454/1/3-1	1.00	grau	7500	6.55	17.0	259	2.27	160	0.2	0	0.0	65	0.1	120	0.1	7	0.0	65	0.1	40	0.0	0	0.0	0	0.0
61	A 454/1/7-17	1.50	grau	7500	6.55	17.0	259	2.27	160	0.3	0	0.0	65	0.1	120	0.2	7	0.0	65	0.1	40	0.0	0	0.0	0	0.0
62	A 454/1/13-22	1.80	grau	7500	6.55	17.0	259	2.27	160	0.1	0	0.0	65	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.1	40	0.0	0	0.0	0	0.0
63	A 454/1/28	0.50	grau	7500	5.11	29.63	195	2.2	160	0.6	110	0.4	80	0.3	120	0.5	7	0.0	65	0.3	40	0.2	103	0.4	15	0.1
64	A 477/1/7-5-8	3.89	grau	7500	7.69	0.168	250	1.9	170	0.7	130	0.5	85	0.4	125	0.5	8	0.0	68	0.3	45	0.2	123	0.5	18	0.1
65	A 368/1/9	4.19	grau	7500	7.8	19.94	180	2.2	160	0.2	135	0.1	80	0.1	125	0.5	8	0.0	68	0.3	45	0.2	123	0.5	18	0.1
66	A 291/6-2	5.00	grau	7500	7.69	0.168	250	1.9	170	0.9	80	0.4	80	0.1	125	0.1	8	0.0	68	0.1	45	0.0	118	0.1	13	0.0
67	A 442	1.1	grau	7500	5.47	20.38	192	1.68	170	0.3	125	0.2	80	0.1	125	0.2	8	0.0	68	0.1	45	0.1	118	0.2	13	0.0
68	A 442	1.74	grau	7500	5.47	20.38	192	1.68	170	0.2	105	0.1	30	0.0	125	0.1	8	0.0	68	0.1	45	0.0	98	0.1	0	0.0
69	A 405	2	grau	7500	5.8	30.06	275	1.61	170	0.3	105	0.2	30	0.1	125	0.3	8	0.0	68	0.1	45	0.1	98	0.2	0	0.0
70	A 403	2	grau	7500	5.8	30.06	275	1.61	170	0.3	105	0.2	30	0.1	125	0.3	8	0.0	68	0.1	45	0.1	98	0.2	0	0.0
71	A 500	1	grau	7500	5.37	18.56	196	1.51	170	0.2	130	0.1	0	0.0	125	0.0	8	0.0	68	0.1	45	0.0	123	0.1	13	0.0
72	A 450	0.15	grau	7500	5.03	33.52	321	1.56	170	0.0	105	0.0	0	0.0	125	0.0	8	0.0	68	0.1	45	0.0	98	0.0	0	0.0
73	A 849	1.16	grau	7500	6.69	16.53	147	2.56	155	0.4	140	0.4	95	0.2	115	0.3	7	0.0	62	0.2	40	0.1	133	0.3	33	0.1
74	A 812	1.16	grau	7500	6.25	18.83	141	2.48	160	0.2	130	0.2	100	0.1	120	0.1	7	0.0	65	0.1	40	0.0	123	0.1	35	0.0
75	A 898	0.58	grau	7500	6.23	18.86	230	2.17	160	0.1	130	0.1	70	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.0	40	0.0	123	0.1	5	0.0
76	A 900	4	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.6	130	0.5	0	0.0	120	0.5	7	0.0	65	0.3	40	0.2	123	0.5	0	0.0
77	A 900	4	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.6	130	0.5	0	0.0	120	0.5	7	0.0	65	0.3	40	0.2	123	0.5	0	0.0
78	A 900	1.1	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.1	130	0.1	0	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.1	40	0.0	123	0.1	0	0.0
79	A 900	0.5	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.1	130	0.1	0	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.1	40	0.0	123	0.1	0	0.0
80	A 900	2	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.1	130	0.1	0	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.1	40	0.0	123	0.1	0	0.0
81	A 900	1.16	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.2	130	0.2	0	0.0	120	0.2	7	0.0	65	0.1	40	0.1	123	0.2	0	0.0
82	A 788	4	grau	7500	6.49	17.47	298	2.50	160	0.6	130	0.5	0	0.0	120	0.6	7	0.0	65	0.1	40	0.1	123	0.2	0	0.0
83	A 904	3	grau	7500	5.92	28.28	292	1.71	170	0.5	110	0.3	10	0.0	115	0.5	7	0.0	62	0.2	40	0.2	133	0.5	0	0.0
84	A 904	4	grau	7500	6.49	25.98	209	1.82	170	0.7	115	0.5	75	0.3	125	0.5	8	0.0	68	0.2	45	0.1	103	0.5	0	0.0
85	A 909	3	grau	7500	6.49	25.98	209	1.82	170	0.5	115	0.3	75	0.2	125	0.4	8	0.0	68	0.2	45	0.2	108	0.4	8	0.0
86	A 149/7-9	5.40	grau	7500	5.53	11.2	202	1.41	175	0.9	155	0.8	75	0.4	130	0.7	8	0.0	70	0.4	40	0.2	147	0.8	5	0.0
87	A 909/10	1.00	grau	7500	6.07	16.44	272	2.6	155	0.2	140	0.1	30	0.0	115	0.1	7	0.0	62	0.1	40	0.0	133	0.1	0	0.0

88	A 812/1/2/30	0,66	grau	7500	6,21	13,04	148	2	165	0,1	145	0,1	120	0,1	120	0,1	7	0,0	65	0,0	-5	0,0	138	0,0	20	0,0
89	A 812/4/3/8	1,00	grau	7500	6,21	13,04	148	2	165	0,2	145	0,1	120	0,1	120	0,1	7	0,0	65	0,1	45	0,0	138	0,1	20	0,0
90	A 403/1/2/6	0,28	grau	7500	5,37	35,48	382	1,24	189	0,1	100	0,0	0	0,0	135	0,0	8	0,0	73	0,0	35	0,0	92	0,0	0	0,0
91	A 405/2/2/2	0,30	grau	7500	5,67	22,08	288	1,88	170	0,1	125	0,0	20	0,0	125	0,0	8	0,0	68	0,0	45	0,0	118	0,0	0	0,0
92	A 900/4/2	1,16	grau	7500	5,9	30,64	317	2,24	165	0,2	105	0,1	0	0,0	120	0,1	7	0,0	65	0,1	45	0,1	98	0,1	0	0,0
93	A 915/4	3,06	grau	7500	6,07	16,44	272	2,6	155	0,5	140	0,4	30	0,1	115	0,4	7	0,0	62	0,2	-40	0,1	133	0,4	0	0,0
94	A 442/4/2/3-4	5,84	grau	7500	5,85	67,24	256	1,07	180	1,1	75	0,1	70	0,4	135	0,6	8	0,0	73	0,4	35	0,2	67	0,4	0	0,0
95	A 854/1/2/3-24	1,00	grau	7500	8,44	13,06	116	1,34	180	0,2	170	0,1	115	0,1	135	0,1	8	0,0	73	0,1	35	0,0	137	0,1	42	0,0
96	A 453/8	1,16	grau	7500	5,37	24,32	271	1,15	180	0,2	120	0,1	30	0,0	135	0,2	8	0,0	73	0,1	35	0,0	112	0,1	0	0,0
97	A 568/1/2/1/2-3	1,50	grau	7500	5,3	21,44	182	1,24	180	0,3	125	0,2	80	0,1	135	0,2	8	0,0	73	0,1	35	0,1	117	0,2	7	0,0
98	A 849/1/7/10	8,00	grau	7500	6,04	24,99	147	1,25	175	1,4	120	1,0	95	0,8	130	1,0	8	0,1	70	0,6	-40	0,3	112	0,9	25	0,2
99	A 812/1/3/5	0,79	grau	7500	8,44	75,17	196	1,24	180	0,1	75	0,1	80	0,1	135	0,1	8	0,0	73	0,1	35	0,0	67	0,1	7	0,0
100	A 812/1/3/14-19	8,00	grau	7500	5,44	75,17	196	1,24	180	1,4	75	0,6	80	0,6	135	1,1	8	0,1	73	0,6	35	0,3	67	0,5	7	0,1
101	A 812/1/2/3-35	1,85	grau	7500	5,67	127	596	1,08	180	0,3	0	0,0	0	0,0	135	0,2	8	0,0	73	0,1	35	0,1	67	0,1	0	0,0
102	A 812/1/2/25	1,50	grau	7500	5,67	127	596	1,08	180	0,3	0	0,0	0	0,0	135	0,2	8	0,0	73	0,1	35	0,1	67	0,1	0	0,0
103	A 798/2/1-34	8,00	grau	7500	8,84	51,17	219	2,18	165	1,3	85	0,7	75	0,6	120	1,0	7	0,1	65	0,5	45	0,4	78	0,6	10	0,1
104	A 900/13-15	2,88	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,5	0	0,0	0	0,0	120	0,3	7	0,0	65	0,2	-40	0,1	67	0,1	0	0,0
105	A 900/53-54	1,00	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	7	0,0	65	0,1	-40	0,0	67	0,1	0	0,0
106	A 923	1,20	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	7	0,0	65	0,3	-40	0,2	67	0,1	0	0,0
107	A 919/1	4,70	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	7	0,0	65	0,3	-40	0,2	67	0,1	0	0,0
108	A 917/1	0,30	grau	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,8	0	0,0	0	0,0	120	0,6	7	0,0	65	0,3	-40	0,2	67	0,1	0	0,0
109	A 812/1/2/23	4,70	grau	7500	5,7	22,3	677	1,08	180	0,8	0	0,0	0	0,0	135	0,6	8	0,0	73	0,3	35	0,2	67	0,1	0	0,0
110	A 900/49-50	1,67	grau	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,3	70	0,1	0	0,0	120	0,3	7	0,0	65	0,1	40	0,1	65	0,1	0	0,0
111	A 900/29	1,23	grau	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,4	70	0,2	0	0,0	120	0,3	7	0,0	65	0,1	40	0,1	65	0,1	0	0,0
112	A 90/15	2,40	grau	7500	6,39	57,21	357	2,37	160	0,3	85	0,2	0	0,0	120	0,2	7	0,0	65	0,1	40	0,1	78	0,2	0	0,0
113	A 881/9	2,00	grau	7500	5,89	22,84	244	1,08	180	0,7	125	0,5	65	0,3	135	0,5	8	0,0	73	0,3	35	0,1	117	0,5	0	0,0
114	A 812/1/3/10-11	4,02	grau	7500	5,89	3,24	161	1,21	175	0,4	185	0,4	85	0,2	130	0,3	8	0,0	70	0,2	-40	0,1	122	0,4	15	0,0
115	A 819/1/10	3,00	grau	7500	6,09	18,7	156	1,36	175	0,5	130	0,4	90	0,3	130	0,4	8	0,0	70	0,2	-40	0,1	177	0,4	20	0,1
116	A 849/1/11	1,93	grau	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,3	160	0,3	85	0,2	130	0,3	8	0,0	70	0,2	-40	0,1	177	0,4	20	0,1
117	A 819/1/3/6	4,43	grau	7500	5,33	44,37	193	1,31	175	0,8	90	0,4	80	0,4	130	0,6	8	0,0	70	0,1	-40	0,1	152	0,3	15	0,0
118	A 868/1/79	3,89	grau	7500	5,33	44,37	193	1,31	175	0,7	90	0,3	80	0,4	130	0,5	8	0,0	70	0,1	-40	0,2	82	0,4	10	0,0
119	A 868/1/21	1,16	grau	7500	5,33	44,37	193	1,31	175	0,2	90	0,3	80	0,4	130	0,3	8	0,0	70	0,1	-40	0,1	82	0,3	10	0,0
120	A 568/1/7-11	2,32	grau	7500	5,33	44,37	193	1,31	175	0,2	90	0,3	80	0,4	130	0,3	8	0,0	70	0,1	-40	0,1	82	0,3	10	0,0
121	A 442/4/41	0,50	grau	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,1	75	0,0	70	0,0	135	0,1	8	0,0	73	0,0	35	0,0	67	0,0	0	0,0
122	A 453/7	1,85	grau	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,1	75	0,0	70	0,0	135	0,1	8	0,0	73	0,0	35	0,0	67	0,0	0	0,0
123	A 442/4/18	5,08	grau	7500	5,41	41,5	204	1,24	180	0,9	90	0,5	75	0,4	135	0,2	8	0,0	73	0,1	35	0,1	67	0,1	0	0,0
124	A 405/2-4-25	1,34	grau	7500	6,22	22,23	232	1,66	170	0,2	125	0,2	70	0,1	125	0,2	8	0,0	73	0,4	35	0,2	82	0,4	2	0,0
125	A 484/28/2	2,98	grau	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	115	0,3	130	0,4	8	0,0	70	0,2	-40	0,1	118	0,2	3	0,0
126	A 442/2/2/3-94	3,00	grau	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	115	0,3	130	0,4	8	0,0	70	0,2	-40	0,1	117	0,3	45	0,1
127	A 442/2/6-4-68	3,00	grau	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	115	0,3	130	0,4	8	0,0	70	0,2	-40	0,1	117	0,3	45	0,1
128	A 440/1/10	2,01	grau	7500	7,47	30,85	237	2,16	165	0,3	105	0,2	70	0,1	120	0,2	7	0,0	65	0,1	-45	0,1	98	0,2	5	0,0
129	A 441/1/1	2,99	grau	7500	7,47	30,85	237	2,16	165	0,5	105	0,3	70	0,2	120	0,4	7	0,0	65	0,2	-45	0,1	98	0,2	5	0,0
130	A 441/1/2	2,98	grau	7500	7,47	30,85	237	2,16	165	0,5	105	0,3	70	0,2	120	0,4	7	0,0	65	0,2	-45	0,1	98	0,2	5	0,0
131	A 484	1,60	grau	7500	6,03	72,92	188	1,68	170	0,3	75	0,1	80	0,1	125	0,2	8	0,0	68	0,1	-45	0,1	28	0,3	5	0,0
132	A 484	1,00	grau	7500	6,43	72,92	188	1,68	170	0,2	75	0,1	80	0,1	125	0,2	8	0,0	68	0,1	-45	0,1	68	0,1	13	0,0
133	A 484	1,00	grau	7500	6,43	72,92	188	1,68	170	0,2	75	0,1	80	0,1	125	0,2	8	0,0	68	0,1	-45	0,1	68	0,1	13	0,0
134	A 484/2/1-23	5,00	grau	7500	6,08	58,34	214	1,66	170	0,9	80	0,4	75	0,4	125	0,6	8	0,0	68	0,1	-45	0,1	68	0,1	8	0,0
135	A 484/3/1-2	2,00	grau	7500	6,22	22,23	232	1,66	170	0,3	135	0,3	70	0,1	125	0,3	8	0,0	68	0,1	-45	0,1	68	0,1	3	0,0
136	A 484/4	1,25	grau	7500	6,22	22,23	232	1,66	170	0,2	135	0,2	70	0,1	125	0,2	8	0,0	68	0,1	-45	0,1	68	0,1	3	0,0



187	A 766	56.44	grau	7500	5.47	24.45	140	1.39	175	29	121	6.8	100	5.6	130	7.3	8	0.4	70	4.0	-10	2.3	112	6.3	30	1.7
188	A 750	61.80	grau	7500	5.63	7.94	105	0.86	185	11.4	160	9.9	120	7.4	135	8.3	8	0.5	73	4.5	35	2.2	152	9.4	47	2.9
189	A 765	65.08	grau	7500	5.68	14.28	154	2.21	165	10.7	145	9.4	95	6.2	120	7.8	7	0.5	65	4.2	45	2.9	138	9.0	30	2.0
190	A 761	68.89	grau	7500	5.43	9.69	144	1.21	180	12.4	160	11.0	95	6.5	135	9.3	8	0.6	73	5.0	35	2.4	152	10.5	22	1.5
191	A 442	2.00	grau	7500	5.72	4.96	192	1.5	175	0.4	180	0.4	80	0.2	130	0.3	8	0.0	70	0.1	-40	0.1	172	0.3	10	0.0
192	A 442	2.00	grau	7500	5.72	4.96	192	1.5	175	0.4	180	0.4	80	0.2	130	0.4	8	0.0	70	0.2	40	0.1	172	0.5	10	0.0
193	A 409, A 403	23.00	grau	7500	6.03	181	282	2.24	165	3.8	0	0.0	20	0.5	120	2.8	7	0.2	65	1.5	45	1.9	0	0.0	0	0.0
195	FS 487	4.05	grau	7500	5.39	20.54	108	1.05	180	0.7	125	0.5	120	0.5	135	0.5	8	0.0	73	0.3	35	0.1	117	0.5	47	0.2
196	A 766	25.00	grau	7500	5.47	21.45	140	1.39	175	4.4	120	3.0	100	2.5	130	3.3	8	0.2	70	1.8	40	1.0	112	2.8	30	0.7
197	A 758	65.00	grau	7500	6.14	12.97	139	1.03	180	11.7	155	10.1	100	6.5	135	8.8	8	0.5	73	4.7	35	2.3	147	9.5	37	1.8
198	A 754	72	grau	7500	5.08	52.05	227	1.48	175	12.6	85	6.1	70	5.0	130	9.4	8	0.6	70	5.1	40	2.9	77	5.6	0	0.0
199	A 767	-49	grau	7500	5.43	21.43	219	1.95	170	8.3	120	5.9	75	3.7	125	6.1	8	0.4	68	3.3	45	2.2	113	5.5	8	0.4
200	A 742	29.46	grau	7500	5.62	58.9	475	1.41	175	0.9	80	0.4	0	0.0	130	0.6	7	0.0	65	0.3	40	0.2	98	0.5	-10	0.2
201	A 740	76.65	grau	7500	5.58	33.08	117	1.07	180	13.8	105	8.0	115	8.8	135	10.3	8	0.6	73	5.6	35	2.7	97	7.4	42	3.2
202	A 442/2160-61	1.00	grau	7500	5.37	23.02	114	1.05	180	0.2	125	0.1	115	0.1	135	0.1	8	0.0	73	0.1	35	0.0	117	0.1	42	0.0
203	A 454/1/6	0.50	grau	7500	6.55	170	259	2.27	165	0.1	0	0.0	65	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.0	45	0.0	0	0.0	0	0.0
204	A 451/1/5	0.50	grau	7500	6.56	170	259	2.27	165	0.1	0	0.0	65	0.0	120	0.1	7	0.0	65	0.0	45	0.0	0	0.0	0	0.0
205	A 442/1/1A-1	5.00	grau	7500	5.01	30.71	126	2.43	160	0.8	105	0.5	105	0.5	120	0.6	7	0.0	65	0.3	40	0.2	98	0.5	-10	0.2
206	A 268/1/13	5.00	grau	7500	5.62	58.9	475	1.41	175	0.9	80	0.4	0	0.0	130	0.6	7	0.0	65	0.3	40	0.2	98	0.5	-10	0.2
207	A 268/1/14	0.35	grau	7500	5.62	58.9	475	1.41	175	0.9	80	0.4	0	0.0	130	0.6	7	0.0	65	0.3	40	0.2	98	0.5	-10	0.2
208	A 588/1	5	grau	7500	5.68	83.58	234	1.6	170	0.9	70	0.4	70	0.4	125	0.6	8	0.0	68	0.3	45	0.0	72	0.1	0	0.0
209	A 624/1/40	4	grau	7500	5.06	40.66	195	3.05	150	0.6	90	0.4	80	0.3	110	0.4	7	0.0	59	0.2	40	0.2	83	0.3	3	0.0
210	A 315/1/1-6	8.40	grau	7500	6.36	54.76	166	3.19	150	1.3	85	0.7	85	0.7	110	0.9	7	0.4	59	0.5	40	0.3	78	0.7	26	0.2
211	A 645/1/1	3.49	grau	7500	6.63	124	268	3.38	150	0.5	0	0.0	60	0.2	110	0.3	7	0.0	59	0.2	46	0.1	0	0.0	1	0.0
212	A 296/1/4-7	13.34	grau	7500	6.48	74.08	178	1.89	170	2.3	75	1.0	85	1.1	125	1.7	8	0.1	68	0.2	45	0.6	68	0.9	18	0.2
213	A 648/1-9	13.50	grau	7500	6.41	49.13	167	2.86	155	2.1	85	1.1	85	1.1	115	1.6	7	0.1	62	0.8	40	0.5	78	1.1	23	0.3
214	A 478/1, A 371/1	30	grau	7500	6.33	9.85	137	1.79	170	5.1	160	4.8	105	3.2	125	3.8	8	0.2	68	2.0	45	1.4	153	4.6	38	1.1
215	A 291/6	21	grau	7500	6.72	7.37	264	1.87	170	3.6	165	3.5	60	1.3	125	2.6	8	0.2	68	1.4	45	0.9	158	3.3	0	0.0
216	A 412/2/38-39	1.00	grau	7500	5.37	23.02	114	1.05	180	0.2	125	0.1	115	0.1	135	0.1	8	0.0	73	0.1	35	0.0	117	0.1	42	0.0
Total Grau		1881.46							318.0		220.4		135.7		235.23		14.11		127.9		76.16		207.01			
217	A 898/1/5	0.58	pb	10000	6.12	128	383	2.33	195	0.1	0	0.0	0	0.0	145	0.1	9	0.0	78	0.0	25	0.0	0	0.0	0	0.0
218	A 881/2-3	1.20	pb	10000	6.12	128	383	2.33	195	0.2	0	0.0	0	0.0	145	0.2	9	0.0	78	0.1	25	0.0	0	0.0	0	0.0
219	A 454	1.62	pb	10000	5.56	55.99	254	1.62	205	0.3	75	0.1	60	0.1	150	0.2	9	0.0	81	0.1	20	0.0	66	0.1	0	0.0
220	A 454	2.65	pb	10000	5.56	55.99	254	1.62	205	0.5	75	0.2	60	0.2	150	0.4	9	0.0	81	0.2	20	0.1	66	0.2	0	0.0
221	A 454	1.00	pb	10000	5.56	55.99	254	1.62	205	0.2	75	0.1	60	0.1	150	0.2	9	0.0	81	0.1	20	0.0	66	0.1	0	0.0
222	A 454	1.50	pb	10000	5.56	55.99	254	1.62	205	0.3	75	0.1	60	0.1	150	0.2	9	0.0	81	0.1	20	0.0	66	0.1	0	0.0
223	A 568/1/1	3.37	pb	10000	6.41	13.5	395	2.26	195	0.3	125	0.2	0	0.0	145	0.5	9	0.0	78	0.3	25	0.1	116	0.4	0	0.0
224	A 568/1/2	1.44	pb	10000	6.41	13.5	395	2.26	195	0.3	125	0.2	0	0.0	145	0.2	9	0.0	78	0.1	25	0.0	116	0.4	0	0.0
225	A 678/2/22-36	7.84	pb	10000	5.59	15	161	1.91	200	1.6	120	0.9	115	0.9	150	1.2	9	0.1	81	0.6	20	0.2	111	0.9	34	0.3
226	A 678/2/13	2.80	pb	10000	5.59	15	161	1.91	200	0.6	120	0.3	115	0.3	150	0.4	9	0.0	81	0.2	20	0.1	111	0.3	34	0.1
227	A 678/1/5	4.50	pb	10000	5.41	7.44	121	1.91	200	0.9	120	0.3	115	0.3	150	0.7	9	0.0	81	0.4	20	0.1	126	0.6	64	0.3
228	A 648/1, A 638/1	3.4	pb	10000	6.32	7.86	174	1.54	205	7.0	135	4.6	105	3.6	150	5.1	9	0.3	81	2.8	20	0.7	126	4.3	24	0.8
229	A 678/2	2.85	pb	10000	6.45	22.19	190	3.38	175	0.5	105	0.3	100	0.3	130	0.4	8	0.0	70	0.2	40	0.1	97	0.3	30	0.1
230	A 315/1/14	6.00	pb	10000	6.36	54.76	166	3.19	180	1.1	75	0.5	115	0.7	135	0.8	8	0.0	73	0.4	35	0.2	67	0.4	42	0.3
231	A 315/1/1-6	4.75	pb	10000	6.36	54.76	166	3.19	180	0.9	75	0.4	115	0.5	135	0.6	8	0.0	73	0.3	35	0.2	67	0.3	42	0.2
232	A 568/1/9/3	0.73	pb	10000	6.41	13.5	395	2.26	195	0.1	125	0.1	0	0.0	145	0.1	9	0.0	78	0.1	25	0.0	116	0.4	0	0.0
Total Porumb		76.83							35.25		8.78		7.37		11.27		0.68		6.09		1.29		8.12			
233	A 298/62	2.80	0-s	4000	5.84	9.66	235	2.33	115	0.3	170	0.5	65	0.2	85	0.2	5	0.0	46	0.1	30	0.1	165	0.5	19	0.1
234	A 849/1/12	2.64	0-s	4000	6.09	18.7	156	1.36	135	0.4	145	0.4	90	0.2	100	0.3	6	0.0	54	0.1	35	0.1	139	0.4	36	0.1



284	A 268/1/6	2,00	capita	grau	4000	5,58	44,56	338	1,41	140	0,3	90	0,2	0	0,0	105	0,2	6	0,0	57	0,1	35	0,1	84	0,2	0	0,0
285	A 268/1/10	2,64	capita	grau	4000	5,58	44,56	338	1,41	140	0,3	90	0,2	0	0,0	105	0,2	6	0,0	57	0,1	35	0,1	84	0,2	0	0,0
286	A 898/4	3,50	rapita	grau	4000	6,12	128	383	2,33	125	0,3	0	0,0	0	0,0	90	0,2	5	0,0	49	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0
287	A 898/7	2,50	rapita	grau	4000	6,12	128	383	2,33	125	0,3	0	0,0	0	0,0	90	0,2	5	0,0	49	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0
288	A 418/1/1-32	4,74	rapita	orz	4000	5,93	59,48	193	1,31	140	0,7	80	0,4	85	0,4	105	0,5	6	0,0	57	0,3	35	0,2	74	0,3	28	0,1
289	A 819/1	3,61	rapita	grau	4000	6,01	8,06	167	1,35	140	0,5	100	0,6	90	0,3	105	0,4	6	0,0	57	0,2	35	0,1	154	0,6	33	0,1
290	A 819/1	3,00	rapita	grau	4000	6,01	8,06	167	1,35	140	0,4	160	0,5	90	0,3	105	0,3	6	0,0	57	0,2	35	0,1	154	0,6	33	0,1
291	A 454/1	1,75	rapita	grau	4000	5,44	13,06	116	1,24	140	0,2	140	0,2	115	0,2	105	0,2	6	0,0	57	0,1	35	0,1	134	0,2	58	0,1
292	A 454/1	1,50	rapita	grau	4000	5,44	13,06	116	1,24	140	0,2	140	0,2	115	0,2	105	0,2	6	0,0	57	0,1	35	0,1	134	0,2	58	0,1
293	A 258	67,46	rapita	orz	4000	5,48	16,48	177	1,39	140	0,4	135	0,1	90	0,1	105	0,1	6	0,4	57	3,8	35	2,4	129	8,7	33	2,2
Total Rapita		426,44							53,78	56,61					28,10	-11,67			2,50	22,50			14,94	51,31		10,21	
294	A 492	3,22	luccrua	luccrua	10000	5,38	13,96	232	1,7	10	0,0	110	0,4	44	0,1	5	0,0	0	0,0	3	0,0	5	0,0	110	0,4	41	0,1
Total Luccrua		3,22							1,7	10	0,0	110	0,4	44	0,1	5	0,0	0	0,0	3	0,0	5	0,0	110	0,4	41	0,1
295	Ps 857	50,27	pasune	pasune	8000	6,4	17,13	154	3,38	164	8,2	75	3,8	77	3,9	164	8,2	10	0,5	89	4,5	0	0,0	65	3,3	0	0,0
296	Ps 839	20,08	pasune	pasune	8000	6,75	16,87	189	4,13	164	3,4	75	3,6	75	3,4	164	3,4	10	0,2	89	1,9	0	0,0	65	1,4	0	0,0
297	Ps 792/1	-13,90	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	2,72	164	7,2	90	4,0	74	3,2	164	7,2	10	0,4	89	3,9	0	0,0	80	3,5	0	0,0
298	Ps 792/2	13,02	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	2,72	164	2,1	90	1,2	74	1,0	164	2,1	10	0,1	89	1,2	0	0,0	80	1,0	0	0,0
299	Ps 721/1	2,06	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	2,72	164	0,3	90	0,2	74	0,2	164	0,3	10	0,0	89	0,2	0	0,0	80	0,2	0	0,0
300	Ps 721/3	0,41	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	2,72	164	0,1	90	0,0	74	0,0	164	0,1	10	0,0	89	0,0	0	0,0	80	0,0	0	0,0
301	A 819/1	14,97	pasune	pasune	8000	6,75	33,67	191	3,52	164	2,5	55	0,8	75	1,1	164	2,5	10	0,1	89	1,3	0	0,0	45	0,7	0	0,0
302	A 832/1	26,18	pasune	pasune	8000	6,42	13,36	187	3,97	164	4,3	80	2,1	75	2,0	164	4,3	10	0,3	89	2,3	0	0,0	70	1,8	0	0,0
303	A 849/1	45,58	pasune	pasune	8000	6,4	27,33	209	3,38	164	7,5	60	2,7	75	3,4	164	7,5	10	0,4	89	4,0	0	0,0	50	2,3	0	0,0
304	Ps 14,1,14,1,138	33,42	pasune	pasune	8000	6,66	44,6	261	4,05	164	5,5	45	1,5	70	2,3	164	5,5	10	0,3	89	3,0	0	0,0	35	1,2	0	0,0
305	Ps 691	13,74	pasune	pasune	8000	6,75	15,4	810	4,23	164	2,3	0	0,0	0	0,0	164	2,3	10	0,1	89	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
306	Ps 639	10,87	pasune	pasune	8000	6,25	15,4	810	4,23	164	1,8	0	0,0	0	0,0	164	1,8	10	0,1	89	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
307	Ps 666	17,29	pasune	pasune	8000	6,41	61,83	344	3,51	164	2,8	44	0,8	0	0,0	164	2,8	10	0,2	89	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
308	Ps 685	7,75	pasune	pasune	8000	6,18	86,96	304	3,3	164	1,3	40	0,3	0	0,0	164	1,3	10	0,1	89	0,7	0	0,0	30	0,2	0	0,0
309	Ps 683	5,6	pasune	pasune	8000	6,18	86,96	304	3,3	164	0,9	40	0,2	0	0,0	164	0,9	10	0,1	89	0,5	0	0,0	30	0,2	0	0,0
310	Ps 796/1	15	pasune	pasune	8000	7,12	21,61	283	3,19	164	2,5	65	1,0	20	0,3	164	2,5	10	0,1	89	1,5	0	0,0	55	0,8	0	0,0
311	Ps 792	39,81	pasune	pasune	8000	6,66	44,6	261	4,05	164	6,5	45	1,8	70	2,8	164	6,5	10	0,4	89	3,5	0	0,0	35	1,4	0	0,0
Total Pasune		360,85							21,91	59,18					21,77	49,18			3,55	31,96			18,60	287,17		44,16	
312	A 812/1/3/12-13	10,65	loaium	loaium	12000	5,5	48,25	222	1,08	210	2,2	58	0,6	75	0,8	155	1,7	9	0,1	84	0,9	15	0,2	49	0,5	0	0,0
313	A 796/6-7	6,14	loaium	loaium	12000	6,47	68,23	453	2,56	190	1,2	50	0,3	0	0,0	140	0,9	8	0,1	76	0,5	30	0,2	42	0,3	0	0,0
314	A 568/1/28	2,53	loaium	loaium	12000	5,29	25,02	201	1,24	205	0,5	80	0,2	77	0,2	150	0,4	9	0,0	81	0,2	20	0,1	71	0,2	0	0,0
Total Loaium		19,32							3,92	3,92					0,99	2,89			0,17	1,56			0,39	0,95		0,00	
Total GENERAL		272,56							43,69	60,74					19,43	350,76			21,05	189,41			93,78	287,17		44,16	

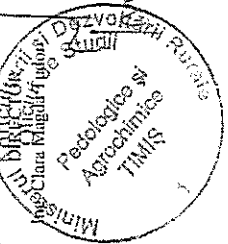
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Panet Iuera Parta din 2017, 2018 și 2019, Padureni 2019, Clacova 2018.

2. Necesarii total de elemente fertilizante este -453,69 t N; 307,42 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 194,53 t K<sub>2</sub>O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 350,76 t N; 21,05 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 189,41 t K<sub>2</sub>O restul se va completa cu îngrășămintele minerale

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,10% N; 0,006% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,054% K<sub>2</sub>O conform B.A. Nr. 3267 din 21.02.2020

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



INTOCMIT  
Dr. Ing. Deliu Beutova

*(Handwritten signature)*





Total GENERAL	268.26												41.38	12.40	18.36	30.67	5.37	25.56	10.32	9.00	0.52
---------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	------	------

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologie efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Pațuț din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 41.38 t N; 12.40 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 18.36 t K<sub>2</sub>O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 30.67 t N; 5.37 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 25.56 t K<sub>2</sub>O rezultat se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0.12 % N; 0.021 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0.10 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 3462 din 25.06.2020
5. Aplicația îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.

DIRECTOR  
Ing. Clara Magda Tudor




ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură  
Ing. Eva Viorica Monea



Oficiul de Sinteza Pedologică și Agrochimică Timiș, Calea Șirliuț, nr. 140A, cod 306077  
Telefon: (0040)256492316, Fax: (0040)256492317  
E-mail: [0314-111@madr.ro](mailto:0314-111@madr.ro)  
Cod fiscal: 5834260



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

Nr. Crt	Harta culturilor	Suprafața ha.	Cultura	Planta preoperatorie	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	EN %	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K2O kg/ha	K2O tone
1	A 268/1/9	4,19	grâu	grâu	7500	7,8	19,94	180	1,9	170	0,7	130	0,5	80	0,3	125	0,5	8	0,0	113	0,5	45	0,2	123	0,5	0	0,0
2	A 291/6/2	5,00	grâu	grâu	7500	7,69	61,68	250	1,9	170	0,9	75	0,4	65	0,3	125	0,6	8	0,0	113	0,6	45	0,2	68	0,3	0	0,0
3	A 403/1/7	1,00	grâu	fl-s	7500	5,37	35,48	382	1,24	180	0,2	100	0,1	0	0,0	135	0,1	8	0,0	122	0,1	35	0,0	92	0,1	0	0,0
4	A 403/1/0	1,14	grâu	fl-s	7500	5,37	35,48	382	1,24	180	0,2	100	0,1	0	0,0	135	0,2	8	0,0	122	0,1	35	0,0	92	0,1	0	0,0
5	A 405/2/9-33	8,00	grâu	rapita	7500	5,67	22,98	288	1,88	170	1,4	125	1,0	20	0,2	125	1,0	8	0,1	113	0,9	45	0,4	118	0,9	0	0,0
6	A 405/3/3/3-6	4,00	grâu	grâu	7500	5,67	22,98	288	1,88	170	0,7	125	0,5	20	0,1	125	0,5	8	0,0	113	0,5	45	0,2	118	0,5	0	0,0
7	A 442/4/1-12	15,15	grâu	rapita	7500	5,55	19,76	179	1,24	180	2,7	130	2,0	85	1,3	135	2,0	8	0,1	122	1,8	35	0,5	122	1,8	0	0,0
8	A 442/4/1-2	1,65	grâu	grâu	7500	5,55	19,76	179	1,24	180	0,3	130	0,2	85	0,1	135	0,2	8	0,0	122	0,2	35	0,1	122	0,2	0	0,0
9	A 442/4/34-36	10,00	grâu	rapita	7500	5,55	19,76	179	1,24	180	1,8	130	1,3	85	0,9	135	1,4	8	0,1	122	1,7	35	0,4	122	1,7	0	0,0
10	A 450/1/5-20	2,28	grâu	rapita	7500	6,23	30,49	158	0,95	185	0,4	105	0,2	95	0,2	135	0,3	8	0,0	122	0,3	35	0,1	97	0,2	0	0,0
11	A 454/1/4/3	0,50	grâu	grâu	7500	6,55	17,0	259	2,27	160	0,1	0	0,0	65	0,0	120	0,1	7	0,0	108	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0
12	A 454/1/5	0,50	grâu	grâu	7500	6,55	17,0	259	2,27	160	0,1	0	0,0	65	0,0	120	0,1	7	0,0	108	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0
13	A 454/1/6	0,50	grâu	grâu	7500	6,55	17,0	259	2,27	160	0,1	0	0,0	65	0,0	120	0,1	7	0,0	108	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0
14	A 454/1/76	0,96	grâu	grâu	7500	5,1	25,47	159	2,16	165	0,2	115	0,1	95	0,1	120	0,1	7	0,0	108	0,1	45	0,0	108	0,1	0	0,0
15	A 454/1/80	1,40	grâu	porumb	7500	5,1	25,47	159	2,16	165	0,2	115	0,2	95	0,1	120	0,2	7	0,0	108	0,2	45	0,1	108	0,2	0	0,0
16	A 480/1	20,07	grâu	grâu	7500	6,6	51,84	231	2,05	165	3,3	85	1,7	70	1,4	120	2,4	7	0,1	108	2,2	45	0,9	78	1,6	0	0,0
17	A 480/2	15,50	grâu	grâu	7500	6,1	46,27	201	2,03	165	2,6	85	1,3	75	1,2	120	1,9	7	0,1	108	1,7	45	0,7	78	1,2	0	0,0
18	A 484/1/1-20	18,00	grâu	grâu	7500	5,86	19,48	210	2,02	165	3,0	130	2,3	75	1,4	120	2,2	7	0,1	108	1,9	45	0,8	123	2,2	0	0,0
19	A 484/28	2,64	grâu	grâu	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,4	115	0,3	105	0,3	120	0,3	7	0,0	108	0,3	40	0,1	108	0,3	0	0,0
20	A 484/31	5,00	grâu	grâu	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,8	115	0,6	105	0,5	120	0,6	7	0,0	108	0,5	40	0,2	108	0,5	0	0,0
21	A 484/34	4,76	grâu	porumb	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,8	115	0,5	105	0,5	120	0,6	7	0,0	108	0,5	40	0,2	108	0,5	0	0,0
22	A 484/35	2,47	grâu	grâu	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,4	115	0,3	105	0,3	120	0,3	7	0,0	108	0,3	40	0,1	108	0,3	0	0,0
23	A 484/36	3,38	grâu	porumb	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,8	115	0,6	105	0,5	120	0,6	7	0,0	108	0,4	40	0,1	108	0,4	0	0,0
24	A 484/4	5,00	grâu	grâu	7500	5,32	25,54	135	2,43	160	0,8	115	0,6	105	0,5	120	0,6	7	0,0	108	0,5	40	0,2	108	0,5	0	0,0
25	A 487/1-3	8,33	grâu	grâu	7500	5,16	24,16	204	1,7	170	1,4	120	1,0	75	0,6	125	1,0	8	0,1	113	0,9	45	0,4	113	0,9	0	0,0
26	A 492	3,22	grâu	grâu	7500	5,38	13,96	232	1,7	170	0,5	145	0,5	70	0,2	125	0,4	8	0,0	113	0,4	45	0,1	138	0,4	0	0,0
27	A 528	23,00	grâu	rapita	7500	5,13	23,77	153	1,95	170	3,9	120	2,8	95	2,2	125	2,9	8	0,2	113	2,6	45	1,0	113	2,6	0	0,0
28	537/3	2,44	grâu	grâu	7500	5,14	12,42	189	1,58	170	0,4	150	0,4	40	0,2	125	0,3	8	0,0	113	0,3	45	0,1	143	0,3	0	0,0
29	A 541	7,00	grâu	grâu	7500	5,14	12,42	189	1,58	170	1,2	150	1,1	80	0,6	125	0,9	8	0,1	113	0,8	45	0,3	143	1,0	0	0,0
30	A 541/1-8	26,63	grâu	grâu	7500	5,14	12,42	189	1,58	170	4,5	150	4,0	80	2,1	125	3,3	8	0,2	113	3,0	45	1,2	143	3,8	0	0,0
31	A 541/7	5,00	grâu	grâu	7500	5,14	12,42	189	1,58	170	0,9	150	0,8	80	0,4	125	0,6	8	0,0	113	0,6	45	0,2	143	0,7	0	0,0
32	A 542	74,04	grâu	rapita	7500	5,71	70,51	229	2,95	155	11,5	75	5,6	70	5,2	115	8,5	7	0,5	104	7,7	40	3,0	68	5,0	0	0,0

33	A 546/1	4,80	grau	rapita	7500	5,24	23,68	273	1,3	175	0,8	120	0,6	30	0,1	130	0,6	40	0,2	112	0,5	0	0,0
34	A 781/1/2/10-26 A 781/1/3/10-17	53,00	grau	porumb	7500	5,99	8,48	122	2,95	155	8,2	160	8,5	105	5,6	115	5,5	40	2,1	153	8,1	2	0,1
35	A 783/2-13	31,00	grau	porumb	7500	5,76	13,47	165	2,24	165	5,1	145	4,5	85	2,6	120	3,3	45	1,4	138	4,3	0	0,0
36	A 786/1/4/1-18	30,00	grau	porumb	7500	5,74	22,78	233	2,24	165	5,0	125	3,8	70	2,1	120	3,2	45	1,4	118	3,5	0	0,0
37	A 798/1/63-64	1,60	grau	grau	7500	6,03	20,6	234	2,61	155	0,2	125	0,2	70	0,1	115	0,2	40	0,1	118	0,2	0	0,0
38	A 798/41-45	8,00	grau	rapita	7500	5,84	9,66	235	2,33	160	1,3	160	1,3	70	0,6	120	0,9	40	0,3	153	1,2	0	0,0
39	A 812/2/1/8-13	5,00	grau	fl-s	7500	5,93	7,34	202	1,91	170	0,9	165	0,6	85	0,4	125	0,6	45	0,2	158	0,8	0	0,0
40	A 812/3/20,35	22,24	grau	fl-s	7500	5,87	5,7	163	1,9	170	3,8	175	3,9	85	1,9	125	2,8	45	1,0	168	3,7	0	0,0
41	A 819/1	15,00	grau	fl-s	7500	6,24	16,97	155	2,01	165	2,5	140	2,1	95	1,4	120	1,8	45	0,7	133	2,0	0	0,0
42	A 832/1/2/9-10	4,00	grau	grau	7500	5,78	32,73	432	2,4	160	0,6	105	0,4	85	0,0	120	0,4	45	0,2	98	0,4	0	0,0
43	A 849/1/3-5	2,66	grau	fl-s	7500	6,28	15,42	167	2,01	165	0,4	140	0,4	85	0,2	120	0,3	45	0,1	133	0,4	0	0,0
44	A 900/2	1,00	grau	grau	7500	5,9	30,64	317	2,24	165	0,2	105	0,1	0	0,0	120	0,1	45	0,0	98	0,1	0	0,0
45	A 900/42	1,16	grau	porumb	7500	5,9	30,64	317	2,24	165	0,2	105	0,1	0	0,0	120	0,1	45	0,1	98	0,1	0	0,0
46	A 906/26-75	52,00	grau	rapita	7500	5,91	11,2	207	2,39	160	8,3	155	8,1	75	3,9	120	6,2	40	2,1	148	7,7	0	0,0
47	A 915/4	3,06	grau	grau	7500	6,07	16,44	272	2,6	155	0,5	140	0,4	30	0,1	115	0,4	40	0,1	133	0,4	0	0,0
48	A 1149	10,00	grau	porumb	7500	5,18	12,53	150	1,02	180	1,8	150	1,5	95	1,0	135	1,4	35	0,4	142	1,4	0	0,0
49	A 1449/7-9	5,40	grau	porumb	7500	5,53	11,2	202	1,41	175	0,9	155	0,8	75	0,4	130	0,7	40	0,2	147	0,8	0	0,0
50	A 1454	4,93	grau	porumb	7500	5,56	5,08	133	1,59	170	0,8	175	0,9	105	0,5	125	0,6	45	0,2	168	0,8	0	0,0
51	A 262/1/1	4,35	grau	porumb	7500	5,48	50,69	179	1,49	175	0,8	85	0,4	85	0,4	130	0,6	40	0,2	77	0,3	0	0,0
52	A 262/1/2	2,58	grau	porumb	7500	5,48	50,69	179	1,49	175	0,5	85	0,2	85	0,2	130	0,3	40	0,1	77	0,2	0	0,0
53	A 262/1/3	8,85	grau	porumb	7500	5,48	50,69	179	1,49	175	1,5	85	0,8	85	0,8	130	1,2	40	0,4	77	0,7	0	0,0
54	A 262/1/6	2,36	grau	porumb	7500	5,61	48,14	161	1,28	175	0,4	85	0,2	85	0,2	130	0,3	40	0,1	77	0,2	0	0,0
55	A 264/1/1	24,09	grau	grau	7500	5,53	49,59	390	1,41	175	4,2	85	2,0	0	0,0	130	3,1	40	1,0	77	1,9	0	0,0
56	A 264/1/2	12,81	grau	grau	7500	5,53	49,59	390	1,41	175	2,2	85	1,1	0	0,0	130	1,7	40	0,5	77	1,0	0	0,0
57	A 264/1/3	2,04	grau	grau	7500	5,53	49,59	390	1,41	175	0,4	85	0,2	0	0,0	130	0,3	40	0,1	77	0,2	0	0,0
58	A 264/1/6	5,50	grau	grau	7500	5,53	49,59	390	1,41	175	1,0	85	0,5	0	0,0	130	0,7	40	0,2	77	0,4	0	0,0
59	A 264/1/7	2,24	grau	grau	7500	5,27	57,28	353	1,36	175	0,4	85	0,2	0	0,0	130	0,3	40	0,1	77	0,2	0	0,0
60	A 268/1/10	2,64	grau	grau	7500	5,58	44,56	338	1,41	175	0,5	90	0,2	0	0,0	130	0,3	40	0,1	82	0,2	0	0,0
61	A 268/1/13	5,00	grau	grau	7500	5,62	58,9	475	1,41	175	0,9	85	0,4	0	0,0	130	0,7	40	0,2	77	0,4	0	0,0
62	A 268/1/14	0,85	grau	grau	7500	5,62	58,9	475	1,41	175	0,1	85	0,1	0	0,0	130	0,1	40	0,0	77	0,1	0	0,0
63	A 268/1/2	1,77	grau	grau	7500	5,58	44,56	338	1,41	175	0,3	90	0,2	0	0,0	130	0,2	40	0,1	82	0,1	0	0,0
64	A 268/1/4	1,37	grau	grau	7500	5,58	44,56	338	1,41	175	0,2	90	0,1	0	0,0	130	0,2	40	0,1	82	0,1	0	0,0
65	A 268/1/5	2,02	grau	grau	7500	5,58	44,56	338	1,41	175	0,4	90	0,2	0	0,0	130	0,3	40	0,1	82	0,2	0	0,0
66	A 268/1/6	2,00	grau	grau	7500	5,58	44,56	338	1,41	175	0,4	90	0,2	0	0,0	130	0,3	40	0,1	82	0,2	0	0,0
67	A 287/1/1	11,00	grau	rapita	7500	5,55	86,85	344	1,41	175	1,9	70	0,8	0	0,0	130	1,4	40	0,4	62	0,7	0	0,0
68	A 287/1/10	9,22	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	1,7	10	0,1	0	0,0	135	1,2	35	0,3	2	0,0	0	0,0
69	A 287/1/11	1,73	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	0,3	10	0,0	0	0,0	135	0,2	35	0,1	2	0,0	0	0,0
70	A 287/1/4	5,60	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	1,0	10	0,1	0	0,0	135	0,8	35	0,2	2	0,0	0	0,0
71	A 287/1/5	2,07	grau	rapita	7500	5,55	86,85	344	1,41	175	0,4	70	0,1	0	0,0	130	0,3	40	0,1	62	0,1	0	0,0
72	A 287/1/6	4,90	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	0,9	10	0,0	0	0,0	135	0,7	35	0,2	2	0,0	0	0,0
73	A 287/1/7	0,54	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	0,1	10	0,0	0	0,0	135	0,1	35	0,0	2	0,0	0	0,0
74	A 287/1/8	2,83	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	0,5	10	0,0	0	0,0	135	0,4	35	0,1	2	0,0	0	0,0
75	A 287/1/9	4,00	grau	rapita	7500	5,93	95,21	379	1,16	180	0,7	10	0,0	0	0,0	135	0,5	35	0,1	2	0,0	0	0,0
76	A 289/1/5	6,00	grau	rapita	7500	5,76	33,04	171	1,43	175	1,1	105	0,6	85	0,5	130	0,8	40	0,2	97	0,6	0	0,0
77	A 289/1/6	1,51	grau	rapita	7500	5,76	33,04	171	1,43	175	0,3	105	0,2	85	0,0	117	0,2	40	0,1	97	0,1	0	0,0
78	A 289/1/8	0,96	grau	rapita	7500	5,76	33,04	171	1,43	175	0,2	105	0,1	85	0,1	130	0,1	40	0,0	97	0,1	0	0,0

79	A 291/1/14	4,08	grau	rapita	7500	5,6	90,52	272	1,41	175	0,7	15	0,1	30	0,1	130	0,5	40	0,2	7	0,0	0	0,0
80	A 291/1/15	5,61	grau	rapita	7500	5,6	90,52	272	1,41	175	1,0	15	0,1	30	0,2	130	0,7	40	0,2	7	0,0	0	0,0
81	A 291/1/17	0,79	grau	rapita	7500	5,6	90,52	272	1,41	175	0,1	15	0,0	30	0,0	130	0,1	40	0,0	7	0,0	0	0,0
82	A 291/1/10	5,32	grau	grau	7500	5,81	25,56	281	2,41	160	0,9	90	0,5	75	0,4	135	0,6	40	0,2	108	0,6	0	0,0
83	A 405/24-25	5,08	grau	rapita	7500	5,41	41,5	204	1,24	180	0,9	90	0,5	75	0,4	135	0,7	35	0,2	82	0,4	0	0,0
84	A 409, A 403	23,00	grau	rapita	7500	6,09	184	282	2,24	165	3,8	0	0,0	20	0,5	120	2,8	7	0,2	108	0,6	0	0,0
85	A 411, A 413	22,00	grau	rapita	7500	6,83	13,32	164	2,24	165	3,6	145	3,2	85	1,9	120	2,3	40	0,9	93	2,0	0	0,0
86	A 442	22,00	grau	rapita	7500	5,29	34,06	227	2,54	155	3,4	100	2,2	70	1,5	115	2,5	45	1,0	0	0,0	0	0,0
87	A 442	4,00	grau	rapita	7500	5,91	24,98	279	1,66	170	0,7	120	0,5	30	0,1	125	0,5	45	0,2	113	0,5	0	0,0
88	A 442	5,00	grau	rapita	7500	6,02	40,08	203	1,7	170	0,9	99	0,5	75	0,4	125	0,6	45	0,2	83	0,4	0	0,0
89	A 442	2,00	grau	rapita	7500	5,72	4,96	192	1,5	175	0,4	180	0,5	80	0,2	130	0,3	40	0,1	172	0,3	0	0,0
90	A 442	3,00	grau	rapita	7500	5,72	4,96	192	1,5	175	0,5	180	0,4	80	0,2	130	0,4	40	0,1	172	0,5	0	0,0
91	A 442	2,00	grau	rapita	7500	5,72	4,96	192	1,5	175	0,4	180	0,4	80	0,2	130	0,3	40	0,1	172	0,5	0	0,0
92	A 442/2/64-68	3,00	grau	rapita	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	115	0,3	130	0,4	40	0,1	117	0,4	0	0,0
93	A 442/2/93-94	2,98	grau	rapita	7500	5,37	23,02	114	1,33	175	0,5	125	0,4	115	0,3	130	0,4	40	0,1	117	0,3	0	0,0
94	A 442/4/18	1,85	grau	rapita	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,3	80	0,1	70	0,1	135	0,2	35	0,1	72	0,1	0	0,0
95	A 442/4/32-34	5,84	grau	rapita	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	1,1	80	0,5	70	0,4	135	0,8	35	0,2	72	0,4	0	0,0
96	A 442/4/41	0,50	grau	rapita	7500	5,55	67,34	236	1,07	180	0,1	80	0,0	70	0,0	135	0,1	35	0,0	72	0,0	0	0,0
97	A 453/7	1,88	grau	rapita	7500	5,37	24,32	271	1,31	175	0,3	120	0,2	30	0,1	130	0,2	40	0,1	112	0,2	0	0,0
98	A 453/8	1,16	grau	rapita	7500	5,37	24,32	271	1,15	180	0,2	120	0,1	30	0,0	135	0,2	40	0,1	112	0,2	0	0,0
99	A 454/1/23-24	1,00	grau	rapita	7500	5,44	13,06	116	1,24	180	0,2	145	0,1	115	0,1	135	0,1	35	0,0	137	0,1	0	0,0
100	A 454/1/79	0,5	grau	grau	7500	5,44	13,06	116	1,24	180	0,1	145	0,1	115	0,1	135	0,1	35	0,0	137	0,1	0	0,0
101	A 484/28/2	1,34	grau	rapita	7500	6,22	22,23	232	1,66	170	0,2	125	0,2	70	0,1	125	0,2	45	0,1	118	0,2	0	0,0
102	A 568/1/79	4,43	grau	rapita	7500	5,33	44,37	193	1,31	175	0,8	90	0,4	80	0,4	130	0,6	45	0,4	82	0,4	0	0,0
103	A 590	2,44	grau	rapita	7500	5,32	49,6	213	1,61	170	0,4	85	0,2	75	0,2	125	0,3	45	0,1	78	0,2	0	0,0
104	A 750	65,00	grau	grau	7500	6,14	12,97	139	1,03	180	1,17	150	0,8	100	0,6	135	0,8	35	0,2	142	0,2	0	0,0
105	A 754	72	grau	grau	7500	5,08	52,05	227	1,48	175	1,2	85	0,1	70	0,5	130	0,4	40	0,2	77	0,6	0	0,0
106	A 761	40,00	grau	rapita	7500	5,43	9,09	144	1,21	180	7,2	160	6,4	95	3,8	135	5,4	35	1,4	152	6,1	0	0,0
107	A 765	65,08	grau	grau	7500	5,68	14,28	154	2,21	165	10,7	145	9,4	95	6,2	120	7,8	45	2,9	138	9,0	0	0,0
108	A 798	2,16	grau	porumb	7500	5,91	30,94	227	2,2	165	0,4	105	0,2	70	0,2	120	0,3	45	0,1	98	0,2	0	0,0
109	A 798/21-34	8,00	grau	rapita	7500	5,84	51,17	219	2,18	165	1,3	85	0,7	75	0,6	120	1,0	45	0,4	78	0,6	0	0,0
110	A 798/36	2,07	grau	porumb	7500	5,91	30,94	227	2,2	165	0,3	105	0,2	70	0,1	120	0,2	45	0,1	98	0,2	0	0,0
111	A 812/1/2/25	1,50	grau	rapita	7500	5,67	127	596	1,08	180	0,3	0	0,0	0	0,0	135	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
112	A 812/1/2/28	4,70	grau	rapita	7500	5,7	223	677	1,08	180	0,8	0	0,0	0	0,0	135	0,6	35	0,2	0	0,0	0	0,0
113	A 812/1/2/34-35	1,85	grau	rapita	7500	5,67	127	596	1,08	180	0,3	0	0,0	0	0,0	135	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
114	A 812/1/3/10-11	4,02	grau	rapita	7500	5,67	22,84	244	1,08	180	0,7	125	0,5	65	0,3	135	0,5	35	0,1	117	0,5	0	0,0
115	A 812/1/3/14-19	8,00	grau	rapita	7500	5,44	75,17	196	1,24	180	1,4	75	0,6	80	0,6	135	1,1	35	0,3	67	0,5	0	0,0
116	A 812/1/3/5	0,79	grau	rapita	7500	5,44	75,17	196	1,24	180	0,1	75	0,1	80	0,1	135	0,1	35	0,0	67	0,1	0	0,0
117	A 819/1	3,61	grau	rapita	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,6	170	0,6	85	0,3	130	0,5	40	0,1	162	0,6	0	0,0
118	A 819/1	3,00	grau	rapita	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,5	170	0,5	85	0,3	130	0,4	40	0,1	162	0,5	0	0,0
119	A 819/1/10	2,32	grau	rapita	7500	5,89	3,24	161	1,31	175	0,4	185	0,4	85	0,2	130	0,3	40	0,1	177	0,4	0	0,0
120	A 819/1/3/6	1,93	grau	rapita	7500	6,01	8,06	167	1,35	175	0,3	170	0,3	85	0,2	130	0,3	40	0,1	162	0,3	0	0,0
121	A 849/1/11	3,00	grau	rapita	7500	6,09	18,7	156	1,36	175	0,5	140	0,4	95	0,3	130	0,4	40	0,1	132	0,4	0	0,0
122	A 849/1/7-10	8,00	grau	rapita	7500	6,04	24,99	147	1,35	175	1,4	120	1,0	95	0,8	130	1,0	40	0,3	112	0,9	0	0,0
123	A 900/1/3-15	2,88	grau	rapita	7500	6,22	115	941	2,32	160	0,5	0	0,0	0	0,0	120	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0
124	A 900/39	1,23	grau	rapita	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,2	70	0,1	0	0,0	120	0,1	40	0,0	63	0,1	0	0,0
125	A 900/49-50	1,67	grau	rapita	7500	6,52	86,86	457	2,37	160	0,3	70	0,1	0	0,0	120	0,2	40	0,1	63	0,1	0	0,0





170	A 440/1/9	1,87	rapita	grau	4000	5,54	72,46	101	2,43	125	0,2	70	0,1	120	0,2	90	0,2	90	0,2	5	0,0	81	0,2	35	0,1	65	0,1	39	0,1
171	A 442/1/1/3-4	5,00	rapita	grau	4000	5,04	30,71	126	2,43	125	0,6	100	0,5	110	0,6	90	0,6	90	0,6	5	0,0	81	0,4	35	0,2	95	0,5	29	0,1
172	A 442/1/4/2	1,86	rapita	grau	4000	5,04	30,71	126	2,43	125	0,2	100	0,2	110	0,2	90	0,2	90	0,2	5	0,0	81	0,2	35	0,1	95	0,2	29	0,1
173	A 442/2/1-72	1,00	rapita	grau	4000	5,04	30,71	126	2,43	125	0,1	100	0,1	110	0,1	90	0,1	90	0,1	5	0,0	81	0,1	35	0,0	95	0,1	29	0,0
174	A 442/4/24-25	2,34	rapita	grau	4000	5,55	19,76	179	1,24	140	0,3	125	0,3	90	0,2	105	0,2	105	0,2	6	0,0	95	0,2	35	0,1	119	0,3	0	0,0
175	A 454/1/18-22	1,80	rapita	grau	4000	6,55	170	259	2,27	125	0,2	0	0,0	65	0,1	90	0,2	90	0,2	5	0,0	81	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
176	A 454/1/28	0,50	rapita	grau	4000	6,55	170	259	2,27	125	0,1	0	0,0	65	0,0	90	0,0	90	0,0	5	0,0	81	0,0	35	0,0	0	0,0	0	0,0
177	A 454/1/3-4	1,00	rapita	grau	4000	6,55	170	259	2,27	125	0,1	0	0,0	65	0,1	90	0,1	90	0,1	5	0,0	81	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
178	A 454/1/7-17	5,50	rapita	grau	4000	6,07	162	406	2,18	125	0,7	0	0,0	0	0,0	90	0,0	90	0,0	5	0,0	81	0,4	35	0,2	0	0,0	0	0,0
179	A 477/1/7/5-8	3,89	rapita	grau	4000	5,11	29,63	195	2,2	125	0,5	100	0,4	80	0,3	90	0,4	90	0,4	5	0,0	81	0,3	35	0,1	95	0,4	0	0,0
180	A 480	15,65	rapita	grau	4000	6,15	33,28	181	2,05	125	2,0	100	1,6	85	1,3	90	1,4	90	1,4	5	0,1	81	1,3	35	0,5	95	1,5	4	0,1
181	A 484/8	5,00	rapita	grau	4000	5,32	25,54	135	2,43	125	0,6	115	0,6	105	0,5	90	0,5	90	0,5	5	0,0	81	0,4	35	0,2	110	0,5	24	0,1
182	A 767	49	rapita	grau	4000	5,43	34,43	219	1,95	130	6,4	115	5,6	75	3,7	95	4,7	6	0,3	6	0,3	86	4,2	35	1,7	109	5,4	0	0,0
183	A 781	10,00	rapita	grau	4000	7,17	110	558	3,38	115	1,2	0	0,0	0	0,0	85	0,9	5	0,1	5	0,1	77	0,8	30	0,3	0	0,0	0	0,0
184	A 783/14-17	4,50	rapita	grau	4000	6,35	11,18	123	2,22	125	0,6	155	0,7	110	0,5	90	0,4	5	0,0	5	0,0	81	0,4	35	0,2	150	0,7	29	0,1
185	A 788	8,00	rapita	grau	4000	6,15	13,3	166	3,19	115	0,9	140	1,1	90	0,7	85	0,7	5	0,0	5	0,0	77	0,6	30	0,2	135	1,1	14	0,1
186	A 798/44-56	15,14	rapita	grau	4000	5,84	9,66	235	2,33	125	1,9	160	2,4	70	1,1	90	1,4	5	0,1	5	0,1	81	1,2	35	0,5	155	2,3	0	0,0
187	A 798/60	3,37	rapita	grau	4000	5,84	9,66	235	2,33	125	0,4	160	0,5	70	0,2	90	0,3	5	0,0	5	0,0	81	0,3	35	0,1	155	0,5	0	0,0
188	A 442/1/1/1	3,25	rapita	grau	4000	7,1	43,48	210	2,06	125	0,4	90	0,3	75	0,2	90	0,3	5	0,0	5	0,0	81	0,3	35	0,1	85	0,3	0	0,0
189	A 442/1/4/3-5	10,00	rapita	grau	4000	7,02	50,19	245	2,04	125	1,3	80	0,8	65	0,7	90	0,9	5	0,1	5	0,1	81	0,8	35	0,4	75	0,7	0	0,0
190	A 442/2/2/10	1,00	rapita	grau	4000	7,1	43,48	210	2,06	125	0,1	90	0,1	75	0,1	90	0,1	5	0,0	5	0,0	81	0,1	35	0,0	85	0,1	0	0,0
191	A 484/1-2	10,00	rapita	grau	4000	6,56	55,47	196	1,71	135	1,4	80	0,8	80	0,8	100	1,0	6	0,1	6	0,1	90	0,9	35	0,4	74	0,7	0	0,0
192	A 484/21-23	5,80	rapita	grau	4000	6,48	58,34	214	1,68	135	0,7	80	0,4	75	0,4	100	0,5	6	0,0	6	0,0	90	0,5	35	0,2	74	0,4	0	0,0
193	A 484/33/1-2	2,00	rapita	grau	4000	6,22	22,23	232	1,66	135	0,2	120	0,2	70	0,1	100	0,2	6	0,0	6	0,0	90	0,2	35	0,1	114	0,2	0	0,0
194	A 484/4	1,25	rapita	grau	4000	6,22	22,23	232	1,66	135	0,2	120	0,2	70	0,1	100	0,1	6	0,0	6	0,0	90	0,1	35	0,0	114	0,1	0	0,0
195	A 740	76,65	rapita	grau	4000	5,58	33,08	117	1,07	140	10,7	100	7,7	115	8,8	105	8,0	6	0,5	6	0,5	95	7,2	35	2,7	94	7,2	21	1,6
196	A 742	29,48	rapita	grau	4000	5,41	53,13	137	1,07	140	4,1	80	2,4	105	3,1	105	3,1	6	0,2	6	0,2	95	2,8	35	1,0	74	2,2	11	0,3
197	A 750	61,80	rapita	grau	4000	5,63	7,94	105	0,86	145	9,0	165	10,2	120	7,4	105	6,5	6	0,4	6	0,4	95	5,8	40	2,5	159	9,8	26	1,6
198	A 454/1/45-46	0,76	rapita	grau	4000	5,07	78,5	299	1,7	135	0,1	70	0,1	10	0,0	100	0,1	6	0,0	6	0,0	90	0,1	35	0,0	64	0,0	0	0,0
199	A 454/1/7	0,50	rapita	grau	4000	5,07	78,5	299	1,7	135	0,1	70	0,0	10	0,0	100	0,1	6	0,0	6	0,0	90	0,0	35	0,0	64	0,0	0	0,0
200	A 542/1/3	10,11	rapita	grau	4000	5,8	178,86	266	1,95	130	1,3	0	0,0	60	0,6	95	1,0	6	0,1	6	0,1	86	0,9	35	0,4	0	0,0	0	0,0
201	A 796/17-18	4,59	rapita	grau	4000	6,43	92,86	195	2,36	125	0,6	10	0,0	80	0,4	90	0,4	5	0,0	5	0,0	81	0,4	35	0,2	5	0,0	0	0,0
202	A 898/8	2,61	rapita	grau	4000	5,84	62,46	211	2,06	125	0,3	75	0,2	75	0,2	90	0,2	5	0,0	5	0,0	81	0,2	35	0,1	70	0,2	0	0,0
203	A 900/22-23	2,32	rapita	grau	4000	5,9	52,86	177	2,08	125	0,3	80	0,2	90	0,2	90	0,2	5	0,0	5	0,0	81	0,2	35	0,1	75	0,2	9	0,0
204	A 900/6	1	rapita	grau	4000	5,9	52,86	177	2,08	125	0,1	80	0,1	90	0,1	90	0,1	5	0,0	5	0,0	81	0,1	35	0,0	75	0,1	9	0,0
Total Rapita		362,74							48,52			38,09		33,64			35,60		2,14			32,04			12,91		36,11		4,40
205	A 819/1	14,86	pasune	pasune	8000	6,75	33,67	191	3,52	164	2,4	55	0,8	75	1,1	164	2,4	10	0,1	10	0,1	148	2,2	0	0,0	45	0,7	0	0,0
206	A 832/1	5,65	pasune	pasune	8000	6,42	13,36	187	3,97	164	0,9	80	0,5	75	0,4	164	0,9	10	0,1	10	0,1	148	0,8	0	0,0	70	0,4	0	0,0
207	A 849/1	42,19	pasune	pasune	8000	6,4	27,33	209	3,38	164	6,9	50	2,5	75	3,2	164	6,9	10	0,4	10	0,4	148	6,2	0	0,0	50	2,1	0	0,0
208	Ps 141,144,138	33,42	pasune	pasune	8000	6,66	44,6	261	4,05	164	5,5	60	1,7	70	2,3	164	5,5	10	0,3	10	0,3	148	4,9	0	0,0	40	1,3	0	0,0
209	Ps 791/1	2,06	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	3,72	164	0,3	95	0,2	75	0,2	164	0,3	10	0,0	10	0,0	148	0,3	0	0,0	85	0,2	0	0,0
210	Ps 791/3	0,41	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	3,72	164	0,1	95	0,0	75	0,0	164	0,1	10	0,0	10	0,0	148	0,1	0	0,0	85	0,0	0	0,0
211	Ps 792	39,81	pasune	pasune	8000	6,66	44,6	261	4,05	164	6,5	2,0	2,0	70	2,8	164	6,5	10	0,4	10	0,4	148	5,9	0	0,0	40	1,6	0	0,0
212	Ps 792/1	43,90	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	3,72	164	7,2	95	4,2	75	3,3	164	7,2	10	0,4	10	0,4	148	6,5	0	0,0	85	3,7	0	0,0
213	Ps 792/2	13,02	pasune	pasune	8000	5,89	7,87	224	3,72	164	2,1	95	1,2	75	1,0	164	2,1	10	0,1	10	0,1	148	1,9	0	0,0	85	1,1	0	0,0
214	Ps 857	0,96	pasune	pasune	8000	6,4	17,13	154	3,38	164	0,2	75	0,1	80	0,1	164	0,2	10	0,0	10	0,0	148	0,1	0	0,0	65	0,1	0	0,0





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOITĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA PAȘA

2021-2022

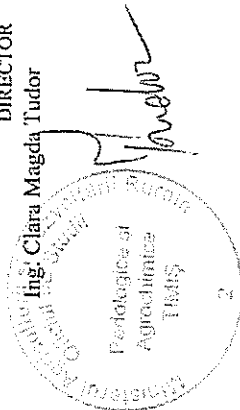
Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafața ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rz kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Ingrediențele organice						Ingrediențele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	EfCb kg/ha	EfCb tone	K2O kg/ha	K2O tone
1	904/7-13	6,50	grau	grau	7500	6,57	142	510	1,59	170	1,1	0	0,0	0	0,0	125	0,8	28	0,2	63	0,4	45	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	909/12-16	6,10	grau	grau	7500	6,36	149,53	634	2,18	165	1,0	0	0,0	0	0,0	120	0,7	27	0,2	61	0,4	45	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	909/1-2	5,60	grau	grau	7500	6,1	41,22	186	2,13	165	0,9	90	0,5	80	0,4	120	0,7	27	0,2	61	0,4	45	0,3	63	0,4	19	0,1	0	0,0	0	0,0
4	794/1-6	2,80	grau	grau	7500	6,35	137	384	1,55	170	0,5	0	0,0	0	0,0	125	0,4	28	0,1	63	0,2	45	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5	900/32-35	2,90	grau	grau	7500	6,12	50,34	132	2,14	165	0,5	85	0,2	105	0,3	120	0,3	27	0,1	61	0,2	45	0,1	58	0,2	44	0,1	0	0,0	0	0,0
6	796/5	1,90	grau	porumb	7500	6,48	14,55	161	2,71	155	0,3	145	0,3	90	0,2	115	0,2	26	0,0	58	0,1	40	0,1	119	0,2	32	0,1	0	0,0	0	0,0
7	796/1-3, 796/10-12	20,30	grau	porumb	7500	6,55	10,93	199	2,73	155	3,1	155	3,1	80	1,6	115	2,3	26	0,5	58	1,2	40	0,8	129	2,6	22	0,4	0	0,0	0	0,0
8	798/20-26	5,00	grau	porumb	7500	7,02	84,35	423	1,67	170	0,9	70	0,4	0	0,0	125	0,6	28	0,1	63	0,3	45	0,2	42	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
9	788/26-35	4,30	grau	grau	7500	7,25	81,73	476	1,71	170	0,7	70	0,3	0	0,0	125	0,5	28	0,1	63	0,3	45	0,2	42	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10	786/1-11, 786/12/1	48,90	grau	rapita	7500	6,53	12,83	197	1,29	175	8,6	155	7,6	80	3,9	130	6,4	30	1,4	66	3,2	40	2,0	125	6,1	14	0,7	0	0,0	0	0,0
11	800/1/1-24, 800/2/1	91,90	grau	porumb	7500	5,97	56,27	202	0,87	185	17,0	85	7,8	75	6,9	135	12,4	31	2,8	68	6,3	35	3,2	54	5,0	7	0,6	0	0,0	0	0,0
12	812/36-40	3,60	grau	grau	7500	5,75	35,32	203	1,4	175	0,6	100	0,4	75	0,3	130	0,5	30	0,1	66	0,2	40	0,1	70	0,3	9	0,0	0	0,0	0	0,0
13	812/25-26	2,80	grau	grau	7500	5,56	31,28	276	1,4	175	0,5	105	0,3	70	0,2	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	75	0,2	4	0,0	0	0,0	0	0,0
14	812/1/1/1-3	7,40	grau	grau	7500	6,1	66,22	344	1,56	170	1,3	80	0,6	0	0,0	125	0,9	28	0,2	63	0,5	45	0,3	52	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15	819/1/7-15	4,99	grau	grau	7500	6,07	94,82	248	1,46	175	0,9	20	0,1	65	0,3	130	0,6	30	0,1	66	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
16	819/1/1-5	11,30	grau	grau	7500	5,87	85,94	225	1,41	175	2,0	70	0,8	70	0,8	130	1,5	30	0,3	66	0,7	40	0,5	40	0,5	4	0,0	0	0,0	0	0,0
17	772/1-12	73,80	grau	grau	7500	6,25	169	337	2,44	160	11,8	0	0,0	0	0,0	120	8,9	27	2,0	61	4,5	40	3,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
18	781/3/22-27	10,70	grau	porumb	7500	6,08	27,52	172	1,34	175	1,9	115	1,2	85	0,9	130	1,4	30	0,3	66	0,7	40	0,4	85	0,9	19	0,2	0	0,0	0	0,0
19	781/3/4	6,00	grau	porumb	7500	6,22	23,56	178	1,36	175	1,1	125	0,8	85	0,5	130	0,8	30	0,2	66	0,4	40	0,2	95	0,6	19	0,1	0	0,0	0	0,0
20	781/3/1	2,30	grau	porumb	7500	6,35	57,27	241	1,37	175	0,4	85	0,2	65	0,1	130	0,3	30	0,1	66	0,2	40	0,1	55	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
21	744	2,70	grau	porumb	7500	6,29	113	221	1,5	175	0,5	0	0,0	70	0,2	130	0,4	30	0,1	66	0,2	40	0,1	0	0,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0
22	785/15-17, 781/1/1-8, 781/1/1-14, 781/1/1-8, 781/1/1-8	70,30	grau	porumb	7500	5,65	11,98	211	0,87	185	13,0	155	10,9	75	5,3	135	9,5	31	2,2	68	4,8	35	2,5	124	8,7	7	0,5	0	0,0	0	0,0

Total GRĂU	302,00								68,40	35,42	21,96	50,42	11,45	25,57	15,07	26,54	2,90
Total GENERAL	392,00								68,40	35,42	21,96	50,42	11,45	25,57	15,07	26,54	2,90

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L., Ferma Parța din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 68,40 t N; 35,42 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 21,96 t K<sub>2</sub>O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 50,42 t N; 11,45 t P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 25,57 t K<sub>2</sub>O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,14 % N; 0,0318 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,071 % K<sub>2</sub>O, conform B.A. Nr. 4129 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR  
Ing. Clăra Magda Tudor



ÎNTOCMIT  
Dr. ing. Deliu Beutură  
Ing. Eva Viorica Monea

Parametrii incarcare sol la fertilizare - Parta - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare				Data inceputului aplicării	Data indheleții aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha	N kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	K <sub>2</sub> O kg/ha							
A 849/1	45.58	35	pasune	6.4	27.33	209	3.38	164	10	89			04.03.2021		100	3500	100	6	90	
A 832/1	26.18	5.65	pasune	6.42	13.36	187	3.97	164	10	89					100	560	100	6	90	
A 819/1	14.97	14.86	pasune	6.75	33.67	191	3.52	164	10	89					100	1480	100	6	90	
Ps 792/1	43.9	26	pasune	5.89	7.87	224	3.72	164	10	89			12.03.2021		100	2580	100	6	90	
A 678/2/22-26	7.84	7.84	porumb	5.59	15	161	1.91	150	9	81			29.03.2021		100	720	100	6	90	
Ps 666	17.29	8	pasune	6.41	61.83	344	3.51	164	10	89					100	760	100	6	90	
A 678/1/5	4.5	4.5	porumb	5.41	7.44	121	1.91	150	9	81			01.04.2021		100	440	100	6	90	
A 678/2/13	2.8	2.8	porumb	5.59	15	161	1.91	150	9	81					100	280	100	6	90	
Ps 666	17.29	2	pasune	6.41	61.83	344	3.51	164	10	89					100	200	100	6	90	
Ps 689	10.87	10.87	pasune	6.75	154	810	4.23	164	10	89					100	1060	100	6	90	
Ps 691	13.74	13.74	pasune	6.75	154	810	4.23	164	10	89					100	1340	100	6	90	
A 645/1, A 628/1	34	34	porumb	6.32	7.86	174	1.54	150	9	81					100	3360	100	6	90	
A 262	9.53	9.53	porumb	5.76	99.73	146	2.89	140	25	117					100	940	100	6	90	
Ps 683	5.6	5.6	pasune	6.18	86.96	304	3.3	164	10	89			10.05.2021		100	540	100	6	90	
Ps 685	7.75	6.5	pasune	6.18	86.96	304	3.3	164	10	89					100	640	100	6	90	
A 678/2	2.85	2.85	porumb	6.45	22.19	190	3.38	130	8	70					100	280	100	6	90	
A 315/1/14	6	6	porumb	6.36	54.76	166	3.19	135	8	73					100	600	100	6	90	
Ps 796/1	1.5	1.5	pasune	7.12	21.61	283	3.19	164	10	89			24.06.2021		100	1480	100	6	90	
A 405/33/3-6	4	4	grau	5.67	22.98	288	1.88	125	8	113			01.07.2021		85	340	119	27	60	
A 546/1	4.8	4.8	grau	5.24	23.68	273	1.3	130	8	117					88	420	123	28	62	
A 541/1-8	3.22	3.22	grau	5.38	13.96	232	1.7	125	8	113					88	280	123	28	62	
A 477/1/8/1-9	26.63	2.5	grau	5.14	12.42	189	1.58	125	8	113					88	220	123	28	62	
A 442/4/34-36	10	10	grau	5.25	21.14	159	2.47	120	7	108					80	1700	112	25	57	
A 442/4/14-17	4.22	4.22	grau	5.55	19.76	179	1.24	135	8	122					95	940	133	30	67	
A 442/4/1-12	15.15	15.15	grau	5.55	19.76	179	1.24	135	8	122					95	400	133	30	67	
A 405/29-33	8	8	grau	5.67	22.98	288	1.88	125	8	113					88	700	123	28	62	
A 568/1/29-77	56.8	56.8	grau	6.41	13.5	395	2.26	120	7	108					80	4540	112	25	57	
A 442/2/60-61	1	1	grau	5.37	23.02	114	1.05	135	8	122					80	80	112	25	57	
A 442/2/38-39	1	1	grau	5.37	23.02	114	1.05	135	8	122					80	80	112	25	57	
A 442/4/1-2	1.65	1	grau	5.55	19.76	179	1.24	135	8	122					80	80	112	25	57	
A 568/1/80-81	6.33	6.33	grau	6.41	13.5	395	2.26	120	7	108					80	500	112	25	57	
A 454/1	21.39	21.39	grau	5.03	6.59	145	0.95	135	8	122					80	1700	112	25	57	
A 832/1/15-20	5.97	5.97	grau	5.79	16.72	352	2.96	115	7	104					80	460	112	25	57	
A 587	5.43	5.43	grau	6.66	138.73	803	1.7	125	8	113					80	440	112	25	57	
A 798/4/1-45	8	8	grau	5.84	9.66	235	2.33	120	7	108					85	680	119	27	60	
A 766	56.44	56.44	grau	5.47	24.45	140	1.39	130	8	117					50	2820	70	16	36	
A 766	25	25	grau	5.47	24.45	140	1.39	130	8	117					50	1240	70	16	36	
A 287/1/4	5.6	5.6	grau	5.93	95.21	379	1.16	135	8	122					90	440	126	29	64	
A 287/1/5	2.07	2.07	grau	5.55	86.85	344	1.41	130	8	117					90	180	126	29	64	
A 287/1/6	4.9	4.9	grau	5.93	95.21	379	1.16	135	8	122					90	440	126	29	64	
A 287/1/7	0.54	0.54	grau	5.93	95.21	379	1.16	135	8	122					90	440	126	29	64	
A 287/1/8	2.83	2.83	grau	5.93	95.21	379	1.16	135	8	122					90	260	126	29	64	
A 287/1/9	4	4	grau	5.93	95.21	379	1.16	135	8	122					90	360	126	29	64	
A 287/1/10	9.22	5.5	grau	5.93	95.21	379	1.16	135	8	122					90	480	126	29	64	
A 832/1/2/9-10	4	4	grau	5.78	32.73	432	2.4	120	7	108					80	320	112	25	57	
A 588/1	9	9	grau	5.88	83.58	234	1.6	125	8	113					88	780	123	28	62	
A 599/1	35.42	35.42	grau	4.99	88.95	406	0.78	135	8	122					95	3560	133	30	67	
A 264	7.18	7.18	grau	5.83	135.12	365	2.61	115	7	104					80	580	112	25	57	
A 291/1	46.5	34	grau	6.14	159.21	430	2.31	120	7	108					85	2880	119	27	60	

A 289	48.49	36.5	grau	5.66	85.2	167	3.1	110	7	99				78	2820	109	25	55
A 282/1/1	4.35	4.55	grau	5.48	50.69	179	1.49	130	8	117				90	380	126	29	54
A 282/1/2	2.58	2.58	grau	5.48	50.69	179	1.49	130	8	117				90	220	126	29	64
A 282/1/3	8.85	8.85	grau	5.48	50.69	179	1.49	130	8	117				90	800	126	29	64
A 282/1/6	2.36	2.36	grau	5.48	50.69	179	1.49	130	8	117				90	220	126	29	64
A 355/1	40	40	grau	5.91	65.03	352	2.34	120	7	108				85	3340	119	27	60
A 281/4	15.3	15.3	grau	7.11	33.5	144	2.03	120	7	108				80	1220	112	25	57
A 361/1-22	36	36	grau	5.81	132.61	453	1.65	125	8	113				88	3140	123	28	62
A 284/1/1	24.09	24.09	grau	5.53	49.59	390	1.41	130	8	117				90	2100	126	29	64
A 284/1/2	12.81	12.81	grau	5.53	49.59	390	1.41	130	8	117				90	1140	126	29	64
A 284/1/3	2.04	2.04	grau	5.53	49.59	390	1.41	130	8	117				90	180	126	29	64
A 284/1/6	5.5	5.5	grau	5.53	49.59	390	1.41	130	8	117				90	500	126	29	64
A 284/1/7	2.24	2.24	grau	5.27	57.28	353	1.36	130	8	117				90	200	126	29	64
A 288/1/13	5	5	grau	5.62	58.9	475	1.41	130	8	117				92	460	129	29	65
A 288/1/14	0.85	0.85	grau	5.62	58.9	475	1.41	130	8	117				92	80	129	29	65
A 288	29.46	29.46	grau	6.31	71.79	204	3.24	110	7	99				78	2280	109	25	55
A 783/2-13	31	31	grau	5.76	13.47	165	2.24	120	7	108				85	2620	119	27	60
A 291/3	50	20	grau	6.64	60.22	135	2.42	120	7	108				85	1660	119	27	60
A 812/3/20-35	22.24	22.24	grau	5.87	5.7	163	1.9	125	8	113				88	1940	123	28	62
A 812/2/8-13	5	5	grau	5.93	7.34	202	1.91	125	8	113				88	440	123	28	62
A 288/1/2	1.77	1.77	grau	5.58	44.56	338	1.41	130	8	117				80	140	112	25	57
A 291/6	8	8	grau	6.72	7.37	264	1.87	125	8	113				80	640	112	25	57
A 786/1-11,112/1-15	48.9	48.9	grau	6.53	12.83	197	1.29	130	30	66				78	3800	109	25	55
A 781/1/2/10-26	53	53	grau	5.99	8.48	122	2.95	115	7	104				80	4260	112	25	57
A 781/1/3/10-17	1.72	1.72	grau	5.88	83.58	234	1.6	125	8	113				80	140	112	25	57
A 588/1/1	10.65	2	folium	5.5	48.25	222	1.08	155	9	140				80	160	112	25	57
A 812/1/3/12-13	30	30	grau	5.74	22.78	233	2.24	120	7	108				85	2540	119	27	60
A 786/1/14/1-18	70.3	26	grau	5.65	11.98	211	0.87	135	31	68				96	2500	134	31	68
A 785/15-17	36.68	36.68	grau	5.32	55.62	154	0.74	135	8	122				95	3480	133	30	67
A 781/1/5/1-8	40	39.97	grau	5.43	9.09	144	1.21	135	8	122				95	3800	133	30	67
A 781/1/4/1-14	52	48	grau	5.91	11.2	207	2.39	120	7	108				85	4080	119	27	60
A 906/26-75	65.08	7	grau	5.68	14.28	154	2.21	120	7	108				80	540	112	25	57
A 296/1	40	40	grau	6.14	90.96	311	2.25	120	7	108		17.11.2021		80	3180	112	25	57
A 330/1	20	20	grau	6.52	11.53	244	2.92	115	7	104				80	1540	112	25	57
A 287	13.19	13.19	grau	5.89	63.87	143	2.21	120	7	108				85	1100	119	27	60
A 287/1/11	11	11	grau	5.55	86.85	344	1.41	130	8	117				85	940	119	27	60
A 480/1	20.07	20.07	grau	6.6	51.84	231	2.05	120	7	108				85	1700	119	27	60
A 480/2	15.5	2	grau	6.1	46.27	201	2.03	120	7	108		29.11.2021		85	160	119	27	60
TOTAL	1589.34	1302.74													110360			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PARTA**

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

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	22,158	5,421			27,579		
2	Februarie	27,579	10,842			38,421		
3	Martie	38,421	8,118	9,600		36,939		
4	Aprilie	36,939	5,217	7,620		34,535		
5	Mai	34,535	5,488	2,060		37,963		
6	Iunie	37,963	8,535	1,480		45,018	Fertilizare	
7	Iulie	45,018	18,916	19,340		44,594	Agro CD;	
8	August	44,594	13,839	17,600		40,833		
9	Septembrie	40,833	9,451	17,960		32,324		
10	Octombrie	32,324	2,256	19,760		14,820		
11	Noiembrie	14,820	10,705	14,940		10,585		
12	Decembrie	10,585	8,146			18,731		
	<b>Total</b>		<b>106,933</b>	<b>110,360</b>				

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: AMBALAJ PLASTIC D.D.D.

Cod deșeu: 15 01 10\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	358	0	0	0	358	-	-
2	Februarie	358	0	0	0	358	-	-
3	Martie	358	0	0	0	358	-	-
4	Aprilie	358	0	0	0	358	-	-
5	Mai	358	0	0	0	358	-	-
6	Iunie	358	0	0	0	358	-	-
7	Iulie	358	0	0	0	358	-	-
8	August	358	0	0	0	358	-	-
9	Septembrie	358	0	0	0	358	-	-
10	Octombrie	358	0	0	0	358	-	-
11	Noiembrie	358	0	0	0	358	-	-
12	Decembrie	358	0	0	0	358	-	-
<b>Total anual</b>			0	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

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	20	0	40	0	-	
2	Februarie	0	5	0	0	5	-	
3	Martie	5	5	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	5	0	0	15	-	
5	Mai	15	5	0	0	20	-	
6	Iunie	20	5	0	0	25	-	
7	Iulie	25	5	0	0	30	-	D 10
8	August	30	5	0	0	35	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	35	5	0	0	40	-	
10	Octombrie	40	5	0	0	45	-	
11	Noiembrie	45	5	0	0	50	-	
12	Decembrie	50	5	0	0	55	-	
<b>Total anual</b>			75	0	40			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	120	30	150	0	0	-	-
2	Februarie	0	150	0	0	150	-	-
3	Martie	150	100	250	0	0	-	-
4	Aprilie	0	30	0	0	30	-	-
5	Mai	30	90	0	0	120	-	-
6	Iunie	120	10	130	0	0	-	-
7	Iulie	0	10	0	0	10	-	-
8	August	10	5	0	0	15	-	-
9	Septembrie	15	5	0	0	20	-	-
10	Octombrie	20	5	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	5	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	10	0	0	40	-	-
<b>Total anual</b>			450	530	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	500	10	500	0	10	-	-
2	Februarie	10	30	0	0	40	-	-
3	Martie	40	40	80	0	0	-	-
4	Aprilie	0	100	0	0	100	-	-
5	Mai	100	90	0	0	190	-	-
6	Iunie	190	60	250	0	0	-	-
7	Iulie	0	80	0	0	80	-	-
8	August	80	40	0	0	120	-	-
9	Septembrie	120	30	0	0	150	-	-
10	Octombrie	150	90	0	0	240	-	-
11	Noiembrie	240	40	280	0	0	-	-
12	Decembrie	0	10	0	0	10	-	-
<b>Total anual</b>			620	1110	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	130	100	150	80	0		
2	Februarie	0	30	0	0	30		
3	Martie	30	20	50	0	0		
4	Aprilie	0	100	0	0	100		
5	Mai	100	30	0	0	130		
6	Iunie	130	20	0	0	150		
7	Iulie	150	90	0	0	240	R 12 / R 1 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	240	105	0	0	345		
9	Septembrie	345	55	0	0	400		
10	Octombrie	400	50	0	0	450		
11	Noiembrie	450	50	500	0	0		
12	Decembrie	0	10	0	0	10		
<b>Total anual</b>			660	700	80			



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

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	200	350	0	0	-	-
2	Februarie	0	450	0	0	450	-	-
3	Martie	450	50	500	0	0	-	-
4	Aprilie	0	150	0	0	150	-	-
5	Mai	150	200	0	0	350	-	-
6	Iunie	350	300	0	0	650	-	-
7	Iulie	650	250	0	0	900	-	-
8	August	900	178	0	0	1078	-	-
9	Septembrie	1078	150	0	0	1228	-	-
10	Octombrie	1228	230	0	0	1458	-	-
11	Noiembrie	1458	122	1580	0	0	-	-
12	Decembrie	0	20	0	0	20	-	-
<b>Total anual</b>			<b>2300</b>	<b>2430</b>	<b>0</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

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	1 Ianuarie	318	250.2	0	0	568.2	-	
2	2 Februarie	568.2	1553.8	0	2122	0	-	
3	3 Martie	0	170	0	0	170	-	
4	4 Aprilie	170	1650	0	0	1820	-	
5	5 Mai	1820	1160	0	0	2980	-	
6	6 Iunie	2980	539.85	0	3519.85	0	-	
7	7 Iulie	0	876.23	0	0	876.23	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	8 August	876.23	923.09	0	1799.32	0	-	
9	9 Septembrie	0	220.43	0	0	220.43	-	
10	10 Octombrie	220.43	190.14	0	0	410.57	-	
11	11 Noiembrie	410.57	165.54	0	0	576.11	-	
12	12 Decembrie	576.11	302.89	0	879	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>8002.17</b>	<b>0</b>	<b>8320.17</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

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	10	0	40	0	-	
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	5	0	0	5	-	
4	Aprilie	5	5	0	0	10	-	
5	Mai	10	0	0	0	10	-	
6	Iunie	10	5	0	0	15	-	
7	Iulie	15	5	0	0	20	-	D 10
8	August	20	0	0	0	20	-	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
9	Septembrie	20	5	0	0	25	-	
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	
11	Noiembrie	25	5	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	
<b>Total anual</b>			<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	50	0	0	0	50		-
2	Februarie	50	30	0	0	80		-
3	Martie	80	20	100	0	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0	0	0	0		-
8	August	0	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	0	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
<b>Total anual</b>			50	100	0			

R 12  
VIELE 2005

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	11.5	0.1	0	0	11.6		-
2	Februarie	11.6	0.1	0	0	11.7		-
3	Martie	11.7	0.1	0	0	11.8		-
4	Aprilie	11.8	0	0	0	11.8		-
5	Mai	11.8	0	0	0	11.8		-
6	Iunie	11.8	0	4.26	0	7.54		-
7	Iulie	7.54	0	0	0	7.54	R 12 VIELE 2005	-
8	August	7.54	0	0	0	7.54		-
9	Septembrie	7.54	0	0	0	7.54		-
10	Octombrie	7.54	0	0	0	7.54		-
11	Noiembrie	7.54	0	0	0	7.54		-
12	Decembrie	7.54	0	0	0	7.54		-
<b>Total anual</b>			<b>0.3</b>	<b>4.26</b>	<b>0</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3.66	0	0	0	3.66		-
2	Februarie	3.66	0	0	0	3.66		-
3	Martie	3.66	0	0.05	0	3.61		-
4	Aprilie	3.61	0	0	0	3.61		-
5	Mai	3.61	0	0	0	3.61		-
6	Iunie	3.61	0	0.1	0	3.51		-
7	Iulie	3.51	0	0	0	3.51		-
8	August	3.51	0	0	0	3.51		-
9	Septembrie	3.51	0	0	0	3.51		-
10	Octombrie	3.51	0	0	0	3.51		-
11	Noiembrie	3.51	0	0.19	0	3.32		-
12	Decembrie	3.32	0	0	0	3.32		-
<b>Total anual</b>			0	0.34	0			

R 12  
VIELE 2005



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	5	0	0	0	5	-	-
2	Februarie	5	5	0	0	10	-	-
3	Martie	10	0	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	5	0	0	15	-	-
5	Mai	15	5	0	0	20	-	-
6	Iunie	20	0	0	0	20	-	-
7	Iulie	20	0	0	0	20	-	-
8	August	20	5	0	0	25	-	-
9	Septembrie	25	0	0	0	25	-	-
10	Octombrie	25	5	0	0	30	-	-
11	Noiembrie	30	0	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	-
	<b>Total anual</b>		25	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	30	0	60	0	-	
2	Februarie	0	5	0	0	5	-	
3	Martie	5	5	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	0	0	0	10	-	
5	Mai	10	5	0	0	15	-	
6	Iunie	15	0	0	0	15	-	
7	Iulie	15	5	0	0	20	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	20	0	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	5	0	0	25	-	
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	
11	Noiembrie	25	5	0	0	30	-	
12	Decembrie	30	0	0	0	30	-	
<b>Total anual</b>			60	0	60			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	12.36	0	12.36	0	-	
2	Februarie	0	14.08	0	14.08	0	-	
3	Martie	0	22.32	0	22.32	0	-	
4	Aprilie	0	9.9	0	0	9.9	-	
5	Mai	9.9	7.18	0	17.08	0	-	
6	Iunie	0	22.72	0	22.72	0	-	
7	Iulie	0	11	0	11	0	-	
8	August	0	12.1	0	12.1	0	-	
9	Septembrie	0	9.9	0	9.9	0	-	
10	Octombrie	0	11.96	0	11.96	0	-	
11	Noiembrie	0	13.4	0	13.4	0	-	
12	Decembrie	0	11.54	0	11.54	0	-	
	<b>Total anual</b>		<b>158.46</b>	<b>0</b>	<b>158.46</b>			<b>D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE</b>

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	Januarie	0	56160	47820	8340	0		
2	Februarie	0	59179	34440	24739	0		
3	Martie	0	47585	36950	10635	0		
4	Aprilie	0	50638	0	50638	0		
5	Mai	0	32965	0	32965	0		
6	Iunie	0	33528	6440	27088	0		
7	Iulie	0	66475	36260	30215	0	R 12 PROCESARE	D 10 INCINERARE
8	August	0	32700	32700	0	0		
9	Septembrie	0	64898	37080	27818	0		
10	Octombrie	0	74780	0	74780	0		
11	Noiembrie	0	48990	45200	3790	0		
12	Decembrie	0	21320	14240	7080	0		
	<b>Total anual</b>		<b>589218</b>	<b>291130</b>	<b>298088</b>			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**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: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	5	75	0	80	0	-	
2	Februarie	0	5	0	0	5	-	
3	Martie	5	5	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	5	0	0	15	-	
5	Mai	15	5	0	0	20	-	
6	Iunie	20	5	0	0	25	-	
7	Iulie	25	5	0	0	30	-	
8	August	30	5	0	0	35	-	
9	Septembrie	35	5	0	0	40	-	
10	Octombrie	40	5	0	0	45	-	
11	Noiembrie	45	5	0	0	50	-	
12	Decembrie	50	5	0	0	55	-	
	<b>Total anual</b>		<b>130</b>	<b>0</b>	<b>80</b>			<b>D 10 AIR CLEAN ECOLOGIC PRO</b>



**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	15	0	0	0	15	-	-
2	Februarie	15	0	0	0	15	-	-
3	Martie	15	2	0	0	17	-	-
4	Aprilie	17	3	0	0	20	-	-
5	Mai	20	2	0	0	22	-	-
6	Iunie	22	2	0	0	24	-	-
7	Iulie	24	0	0	0	24	-	-
8	August	24	0	0	0	24	-	-
9	Septembrie	24	1	0	0	25	-	-
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	-
12	Decembrie	25	0	0	0	25	-	-
<b>Total anual</b>			10	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

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	40	0.1	0	0	40.1	-	-
2	Februarie	40.1	0.1	0	0	40.2	-	-
3	Martie	40.2	0.1	20	0	20.3	-	-
4	Aprilie	20.3	0.1	0	0	20.4	-	-
5	Mai	20.4	0.1	0	0	20.5	-	-
6	Iunie	20.5	0.1	15	0	5.6	-	-
7	Iulie	5.6	0.1	0	0	5.7	R 12	-
8	August	5.7	0.1	0	0	5.8	VIELE 2005	-
9	Septembrie	5.8	0.1	0	0	5.9	-	-
10	Octombrie	5.9	0.1	0	0	6	-	-
11	Noiembrie	6	0.1	0	0	6.1	-	-
12	Decembrie	6.1	0.1	0	0	6.2	-	-
<b>Total anual</b>			1.2	35	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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

Cod deșeu: 20 01 21\*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

**FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10.2	0	0	0	10.2	-	-
2	Februarie	10.2	0	0	0	10.2	-	-
3	Martie	10.2	5	0	0	15.2	-	-
4	Aprilie	15.2	5	0	0	20.2	-	-
5	Mai	20.2	0	0	0	20.2	-	-
6	Iunie	20.2	0	0	0	20.2	-	-
7	Iulie	20.2	5	0	0	25.2	-	-
8	August	25.2	0	0	0	25.2	-	-
9	Septembrie	25.2	0	0	0	25.2	-	-
10	Octombrie	25.2	0	0	0	25.2	-	-
11	Noiembrie	25.2	0	0	0	25.2	-	-
12	Decembrie	25.2	0	0	0	25.2	-	-
<b>Total anual</b>			15	0	0			

**SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Parta**

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: 2021**

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