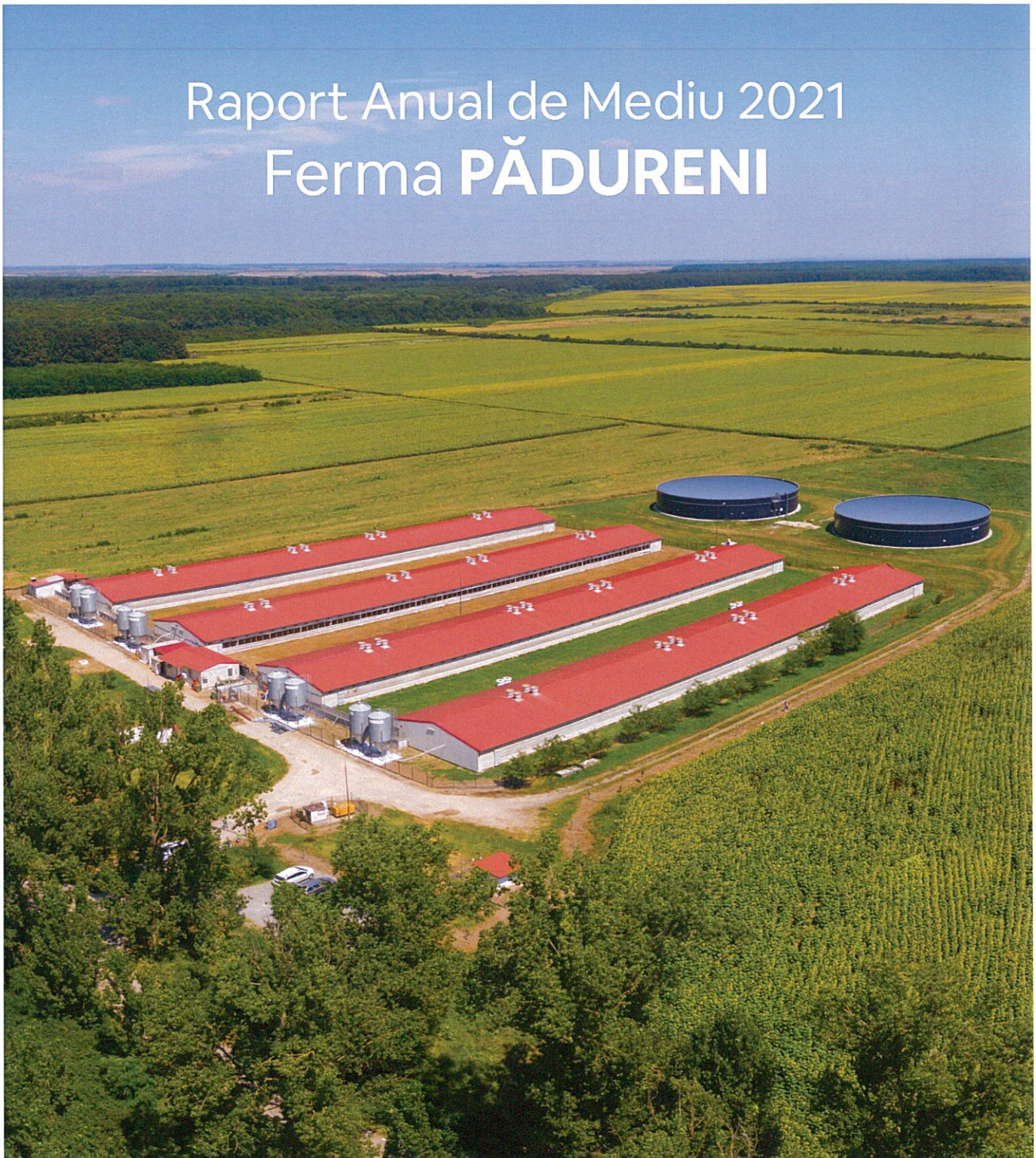




Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **PĂDURENI**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA PĂDURENI

CUPRINS

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

1. Date de identificare a titularului activității

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

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

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

Coordonate Stereo 70: X – 461929.49
Y – 203011.41

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

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

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

Acte de reglementare:

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

Decizie viză anuală nr. 35 din 18.10.2021

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 115 din 09.04.2019, valabilă până la 09.04.2022

2. Date privind desfășurarea activității

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

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

Producție realizată în anul **2021**:

- efectiv mediu **13 607 capete** tineret
- efectiv mediu **22 647 capete** porci grași
- **84 522** 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	3 123 t - tineret 21 136 t – îngrășătorie	0,72 kg/cap/zi - tineret 2,55 kg/cap/zi - grași	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	135 495 mc	371,2 mc/zi 10,2 l/cap/zi	
Energie electrică	1 005 188 kwh	-	
GPL	589 983 l	-	
Motorină	3 153 l	-	
Produse de uz veterinar	11 041 flacoane - injectabile 7 248 kg / 685 l - buvabile 2 188 flacoane - vaccin	-	
Produse dezinfectie	6 940 l / 25 600 kg	-	
Produse dezinsecție	17 kg / 179 l	-	
Produse deratizare	507 kg	-	
Asternut absorbant	203 000 kg	-	
Tratarea apei	60 l	-	

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

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

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

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

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

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitorilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității / densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 12.08.2021 (efectiv de animale – 19 442 capete tineret și 26 488 capete porci îngrășare). Anexăm raportul de încercare nr. 261/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. 261/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. 264/1/TIMI din 11.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea calității apelor pluviale s-a realizat semestrial. Anexăm rapoartele de încercare nr. 177/4 din 23.04.2021, 369/4/TIMI din 26.07.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm raportul de încercare nr. 482/3/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. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 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 4 300 mc fertilizant organic pe o suprafață de 43,6 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 4 840 mc fertilizant organic pe o suprafață de 50,52 ha.

AUTOBAZA

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

Autobaza gestionează o stație pentru distribuție motorină de 20 mc.

MENTENANȚĂ

Sectorul Mecanic Pădureni deservește toate obiectivele Smithfield România.

Sectorul mecanic execută diverse lucrări de reparații și întreținere.

SPĂLĂTORIE AUTOCAMIOANE

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

În cursul anului 2021 au fost spălate și dezinfectate 869 camioane, cu un consum de 1 877 mc apă.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 17 878 lei
- s-a utilizat 3 101 litri din produsul Alga B2A pentru diminuarea mirosului în valoare de 184 199 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.

9. 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 a efectuat un control, dispunând următoarele măsuri:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va notifica ABA BANAT cu privire la pct. 5 Evacuarea apelor uzate din AGA nr. 115/09.04.2019, în sensul reglementării numărului de bazine impermeabilizate în care sunt evacuate apele uzate de la spalatoria auto cu starea de fact. Se va transmite la GNM CJ Timis dovada notificării.	23.11.2021	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 5818 din 16.11.2021.

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 3424 din 05.07.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind punctul de vedere referitor la modificarea regimului de funcționare și lagune SNIF.

Adresa Smithfield România cu nr. 3425 din 05.07.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind punctul de vedere referitor la modificarea regimului de funcționare și lagune SNIF.

Adresa Smithfield România cu nr. 5166 din 05.10.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind valabilitatea Autorizației Integrate de Mediu.

11. 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.

12. 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: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. 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. 261 /PAER din 30.08.2021

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 12.08.2021
Parametri meteo: temperatura atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021
Date de identificare a probelor: emisii: 261.1(07.00-07.30); imisii: 261.2.1, 261.2.2, 261.2.3:

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂ : caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, inaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

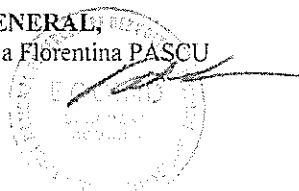
Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata ; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 261.1-261.2 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. Luoana 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 ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator IncinerPro 4000 / Cos dispersie. 261.1	0.35	0.096	4.8	3.5	452	0.411	0.155	0.135

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 IncinerPro 4000 / Cos dispersie, 261.1	pulberi	mg/Nmc	2.70	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.09	-	-	-	3.09	10	
	CO	ppm	16	12	16	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	33.47	29.29	37.27	38.44	34.62	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.20					5.20	10
O ₂	%	11.2	12.6	12.2	13.0	12.25	-		

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

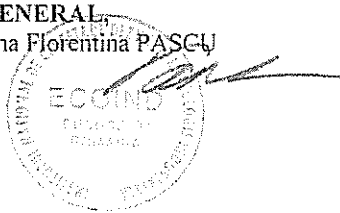
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 261.2.1	H ₂ S	08.00-08.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	08.00-08.30	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 261.2.2	H ₂ S	08.45-09.15	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	08.45-09.15	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 261.2.3	H ₂ S	09.40-10.10	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	09.40-10.10	mg/m ³	0.17	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

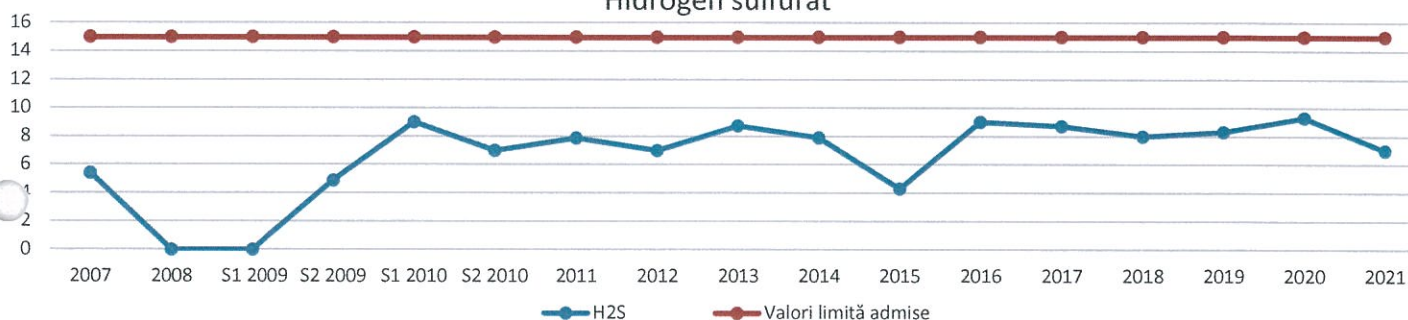
Raport de incercare intocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

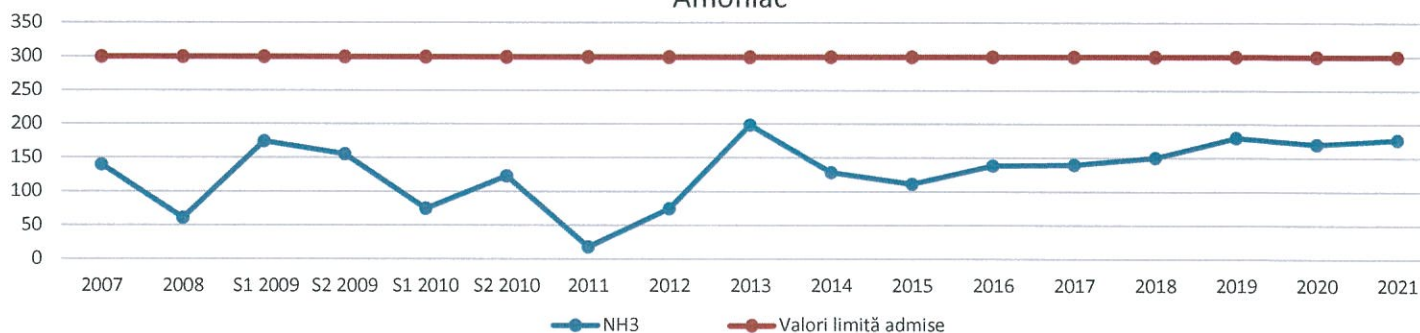
Ferma Pădureni - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		300	15	300
292/20.08.2007	2007	0.47	5.41	140
620/09.12.2008	2008	7.62	SLD	60.95
445/30.06.2009	S1 2009	23.7	sld	174.8
883/17.12.2009	S2 2009	34.1	4.9	155.5
584/11.08.2010	S1 2010	38	9	75
1018/30.12.2010	S2 2010	35	7	123
666/06.07.2011	2011	15.99	7.87	18.09
646/09.08.2012	2012	45.33	7	74.67
791/10.10.2013	2013	-	8.73	199
779/15.09.2014	2014	-	7.9	128.3
819/PA/25.08.2015	2015	-	4.3	111.3
639/PA/18.08.2016	2016	-	9	138.3
712/PA/04.09.2017	2017	-	8.7	140
558/PA/16.08.2018	2018	-	8	150
361/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	180
274/PA/18.08.2020	2020	-	9.3	170
261/PAER/30.08.2021	2021	-	7	176.6

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@inedecoind.ro; web: www.inedecoind.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: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 261 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PADURENI
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 înregistrat ÎNCD 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: 261.1(07.00-07.30); imisii: 261.2.1, 261.2.2, 261.2.3:

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 261.1-261.2 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.

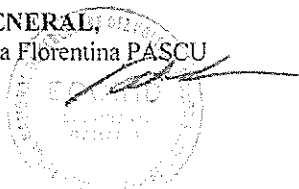
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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 ÎNCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana 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 ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator IncinerPro 4000 / Cos dispersie. 261.1	0.35	0.096	4.8	3.5	452	0.411	0.155	0.135

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 IncinerPro 4000 / Cos dispersie, 261.1	pulberi	mg/Nmc	2.70	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.09	-	-	-	3.09	10	
	CO	ppm	16	12	16	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	33.47	29.29	37.27	38.44	34.62	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.20					5.20	10
O ₂	%	11.2	12.6	12.2	13.0	12.25	-		

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

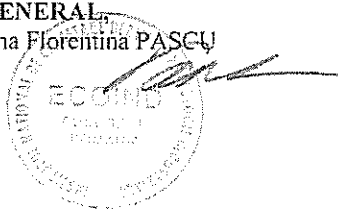
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 261.2.1	H ₂ S	08.00-08.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	08.00-08.30	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 261.2.2	H ₂ S	08.45-09.15	mg/m ³	0.006	0.015
	NH ₃	08.45-09.15	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 261.2.3	H ₂ S	09.40-10.10	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	09.40-10.10	mg/m ³	0.17	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



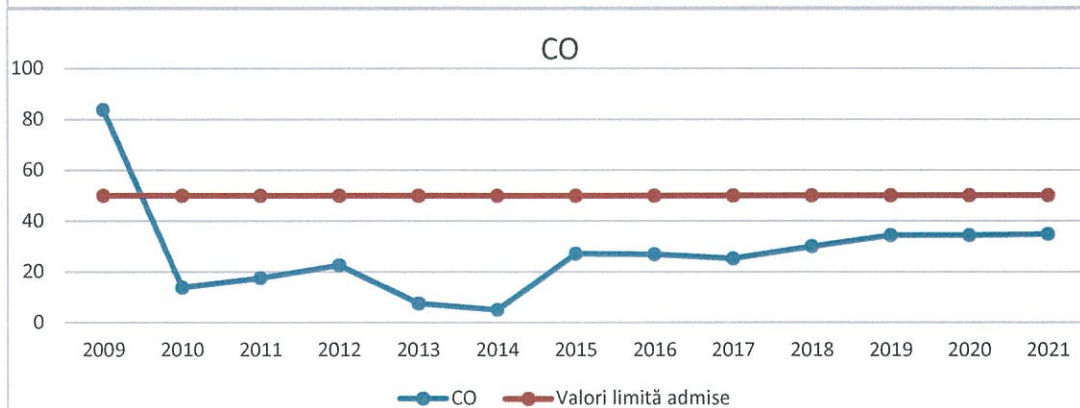
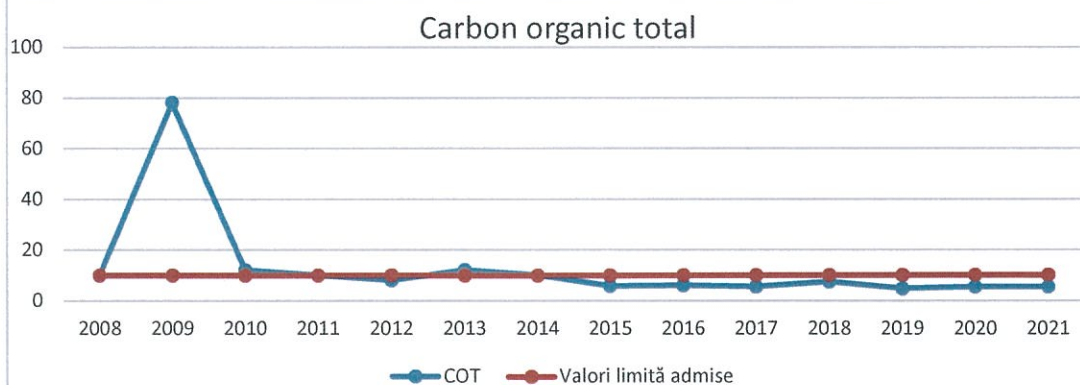
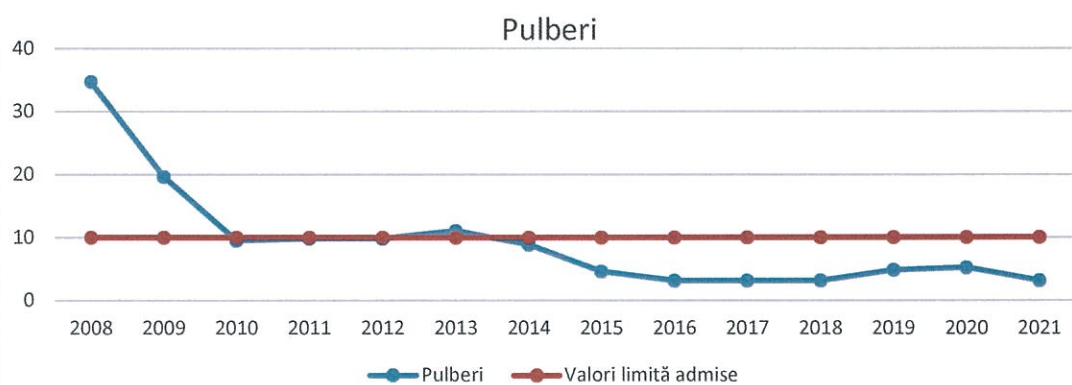
Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Pădureni - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
2801/17/05.12.2008	2008	34.7	10	
2843/22/06.10.2009	2009	19.6	78	83.75
2875/24/11.10.2010	2010	9.5	12	13.75
2906/20/15.11.2011	2011	9.8	10	17.5
2939/21/14.11.2012	2012	9.8	8	22.5
2970/21/14.11.2013	2013	11	12	7.5
2980/12/27.03.2014	2014	8.8	10	5
1105/PA/09.12.2015	2015	4.53	5.7	27
827/PA/05.12.2016	2016	3.1	5.91	26.77
943/PA/08.12.2017	2017	3.1	5.33	25.06
414/PA/27.06.2018	2018	3.08	7.24	29.83
361/PA/12.08.2019	2019	4.8	4.61	34.16
274/PA/18.08.2020	2020	5.14	5.19	34.19
261/PAER/30.08.2021	2021	3.09	5.2	34.62



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 264/1-TIMI din 11.06.2021

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

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

- 548TIMI – FC1;
- 549TIMI – FC2;
- 550TIMI – FC3;
- 551TIMI – FC4;
- 552TIMI – Jebel F1;
- 553TIMI – Petroman F1A;
- 554TIMI – Padureni F1;
- 555TIMI – Jebel F2;
- 556TIMI – Jebel F3A;
- 557TIMI – Cebza Ciacova F4;
- 558TIMI – Cebza Ciacova F5.

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
			548TIMI – FC1	549TIMI – FC2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	2,88 ± 0,30	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,040 ± 0,001	0,037 ± 0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,156 ± 0,01	0,172 ± 0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	0,353 ± 0,02	SR EN 26777:2002
6	Fosfor total	mg/l	0,051 ± 0,005	0,085 ± 0,008	SR EN 26777:2002/C 91:2006
7	Cloruri	mg/l	32,6 ± 3,33	34,7 ± 3,54	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
					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 Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de încercare
			550TIMI – FC3	551TIMI – FC4	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	6,8 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,036 ± 0,001	0,050 ± 0,002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,155 ± 0,009	0,133 ± 0,008	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,394 ± 0,03	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,068 ± 0,006	0,120 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	38,3 ± 3,91	31,2 ± 3,18	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de încercare
			552TIMI – Jebel F1	553TIMI – Petroman F1A	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	6,8 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	1,80 ± 0,19	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,055 ± 0,002	0,048 ± 0,002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,482 ± 0,03	0,129 ± 0,007	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	0,094 ± 0,008	0,054 ± 0,005	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	27,7 ± 2,83	25,5 ± 2,60	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. Luoaia 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
			554TIMI – Padureni F1	555TIMI – Jebel F2	
1	pH măsurat la temperatura de 20.5 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	7,0 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,042 ± 0,001	0,030 ± 0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,128 ± 0,007	0,107 ± 0,006	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	0,132 ± 0,01	0,069 ± 0,006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	24,8 ± 2,53	33,3 ± 3,40	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			556TIMI – Jebel F3A	557TIMI – Cebza Ciacova F4	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	7,2 ± 0,25	7,0 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,175 ± 0,01	0,189 ± 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	0,066 ± 0,006	0,133 ± 0,02	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	37,6 ± 3,84	40,0 ± 4,08	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
			558TIMI – Cebza Ciacova F5	
1	pH măsurat la temperatura de 20.5°C	unit. pH	6,9 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,288 ± 0,02	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,114 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	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%.

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

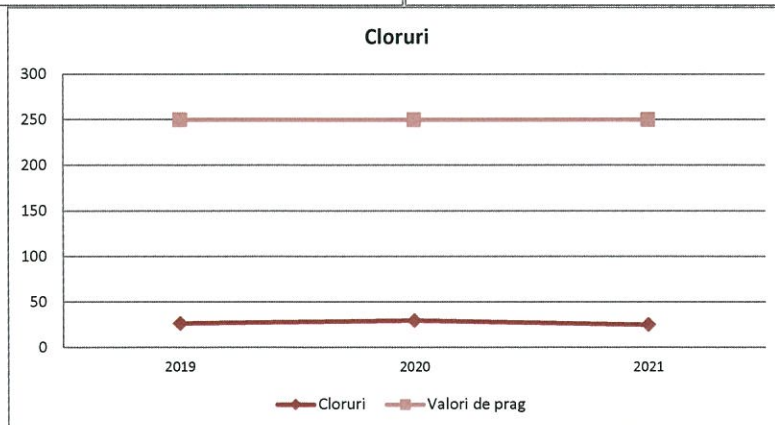
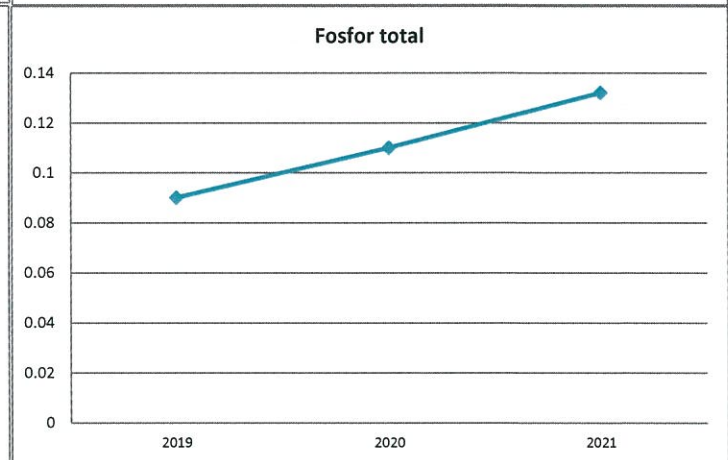
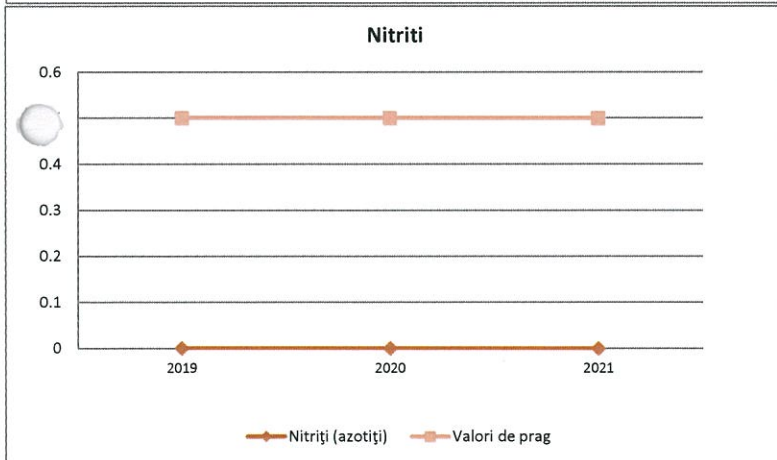
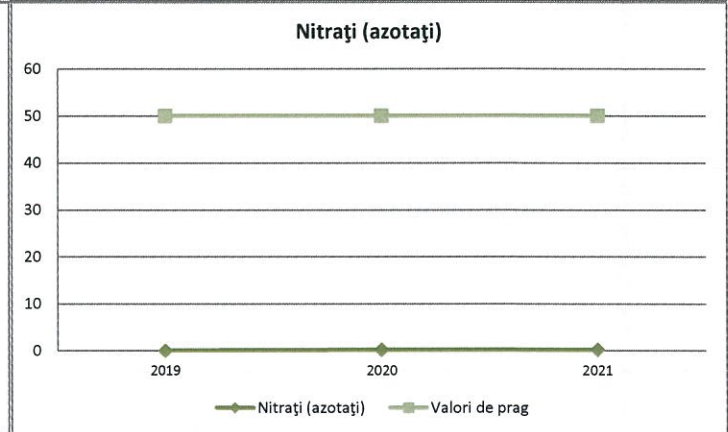
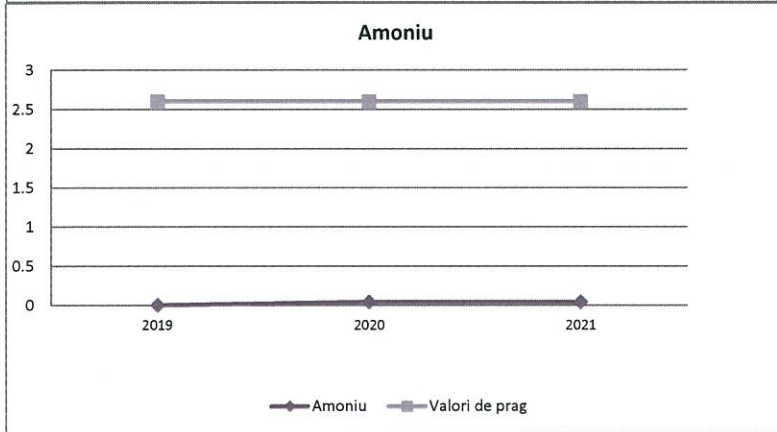
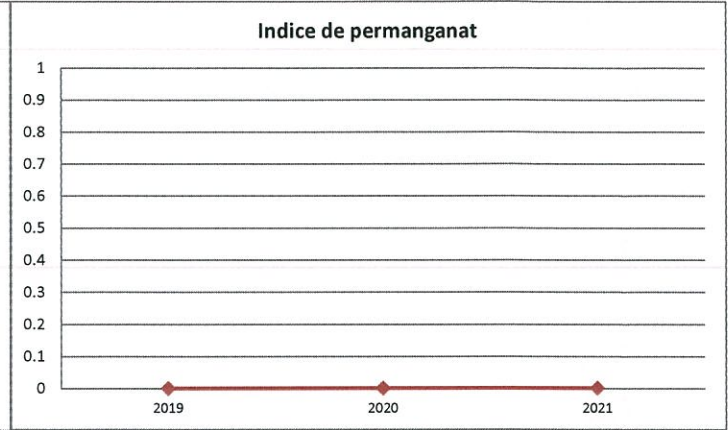
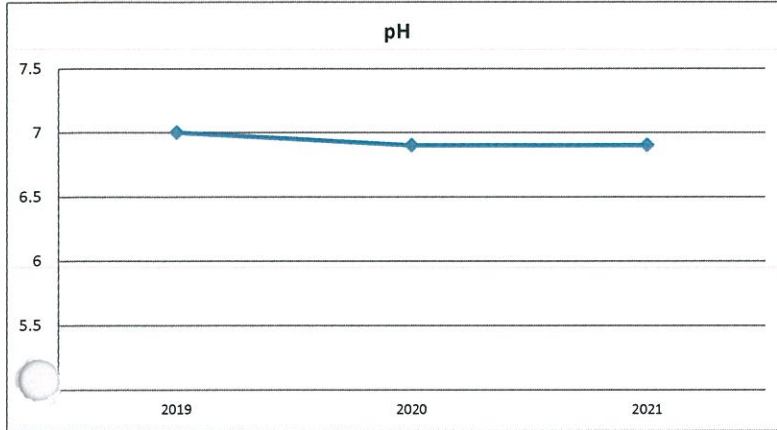
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



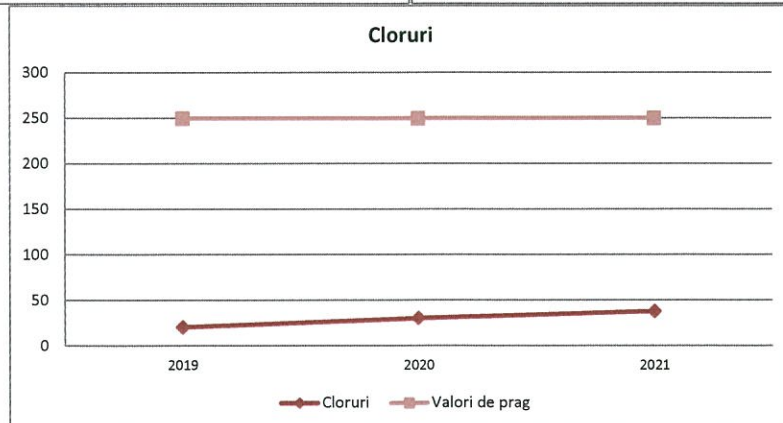
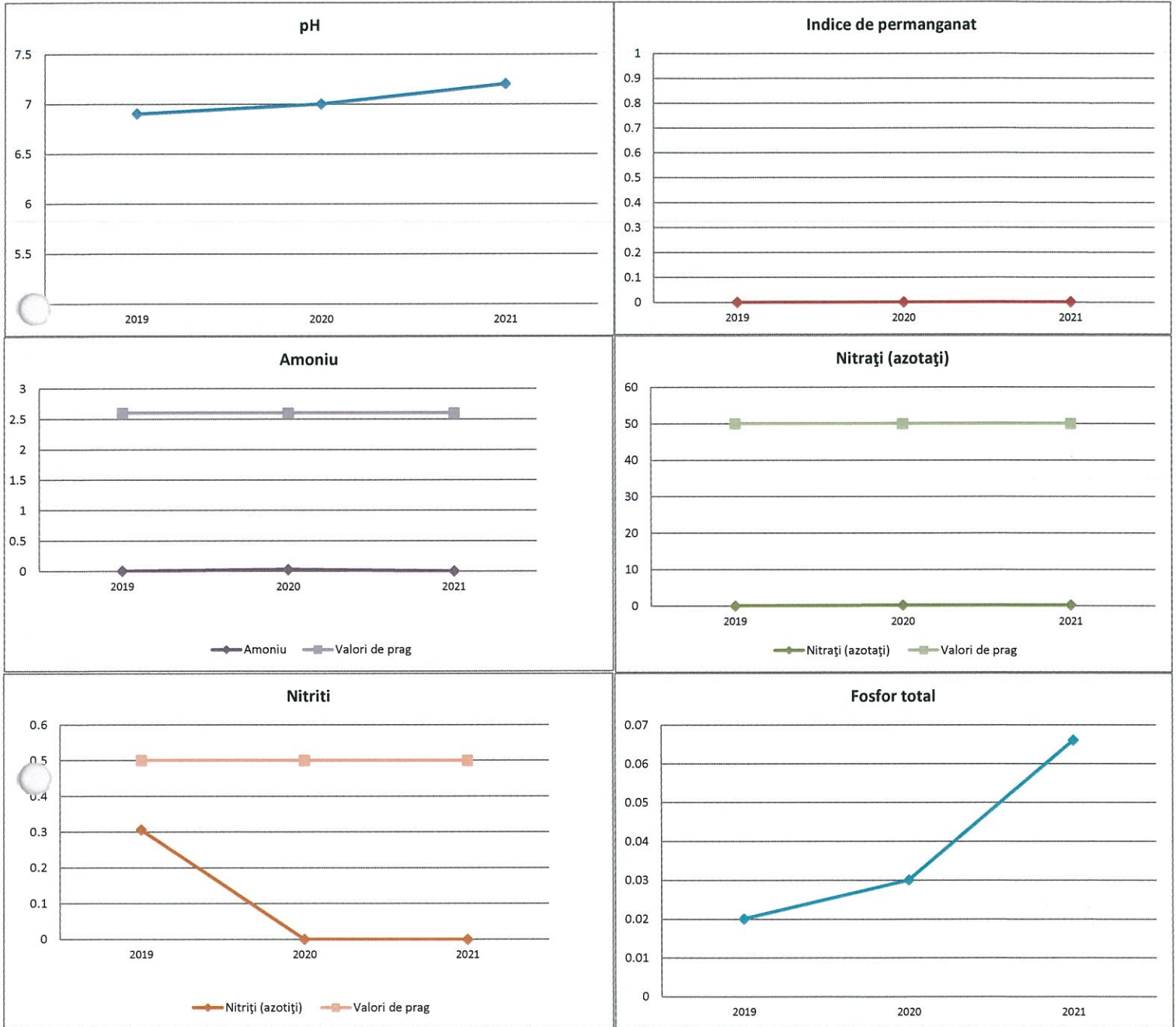
Ferma Padureni - Foraj control Padureni F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
126S/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.09	26.2
61/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1.6	0.043	0.144	<0.3	0.11	29.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	0.042	0.128	<0.3	0.132	24.8



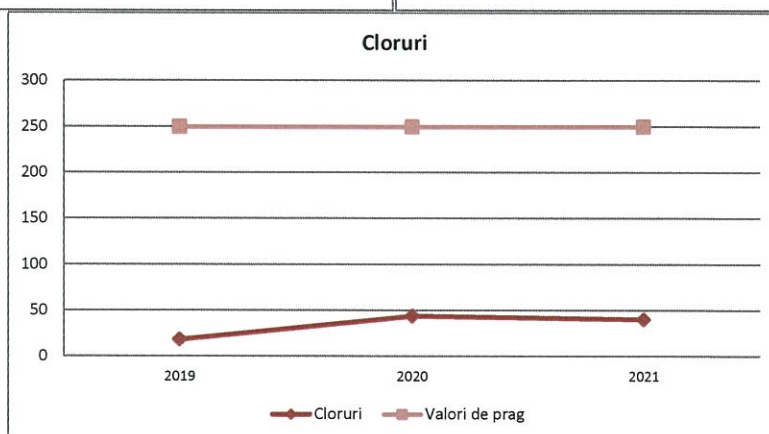
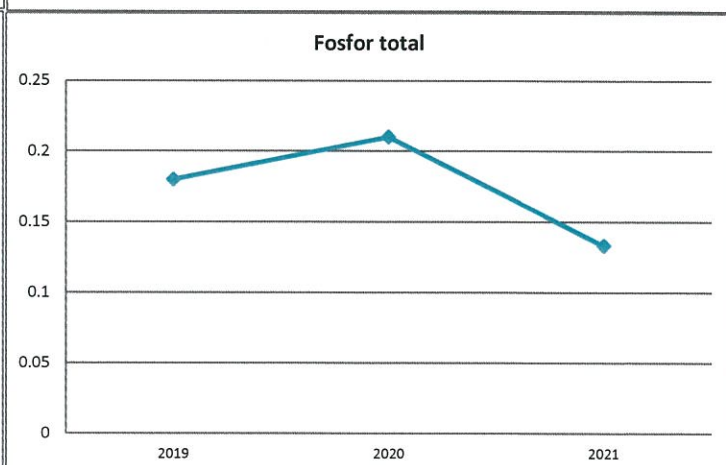
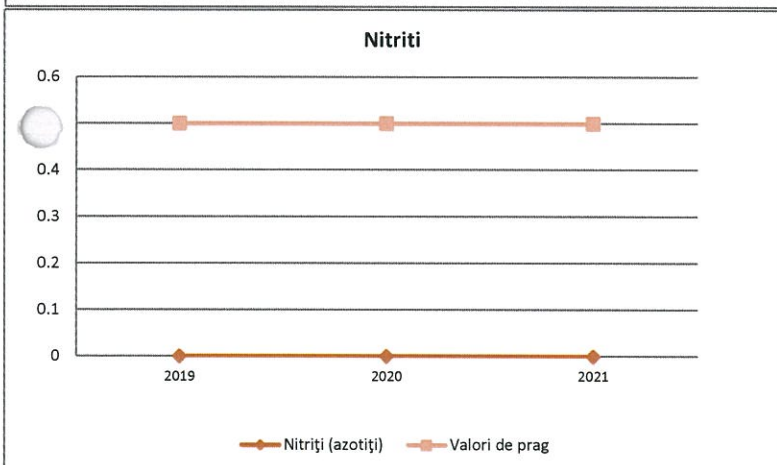
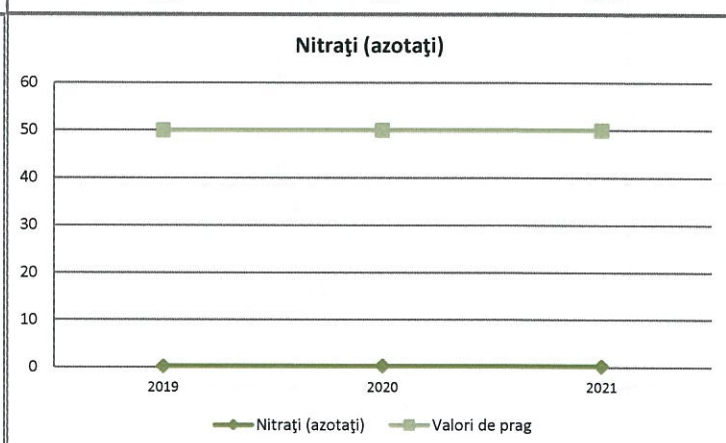
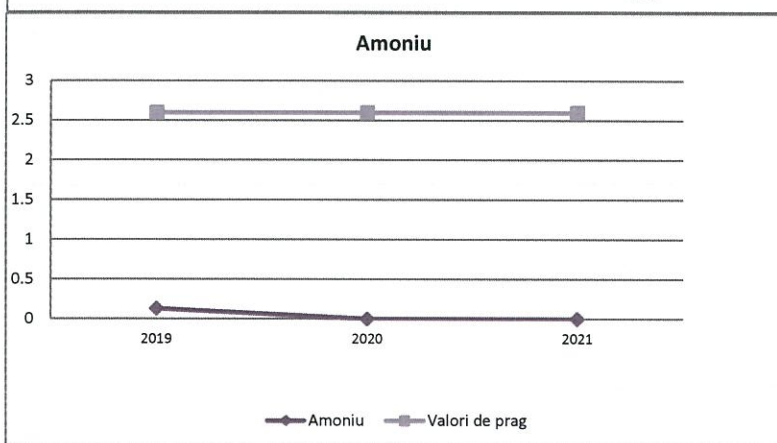
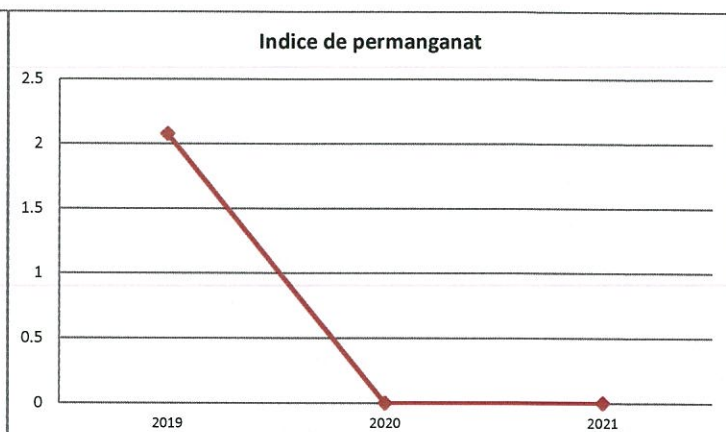
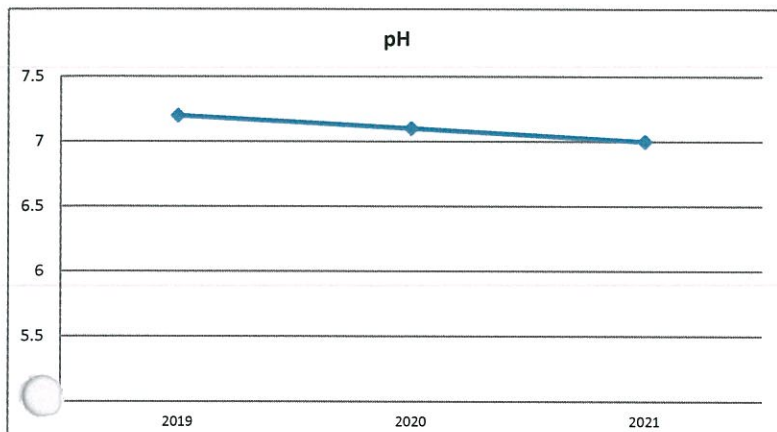
Ferma Padureni - Foraj control Jebel - F3A (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
				2.6	50	0.5		250
126S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.306	0.02	20.5
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1.6	0.029	0.193	<0.3	0.03	30.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	0.175	<0.3	0.066	37.6



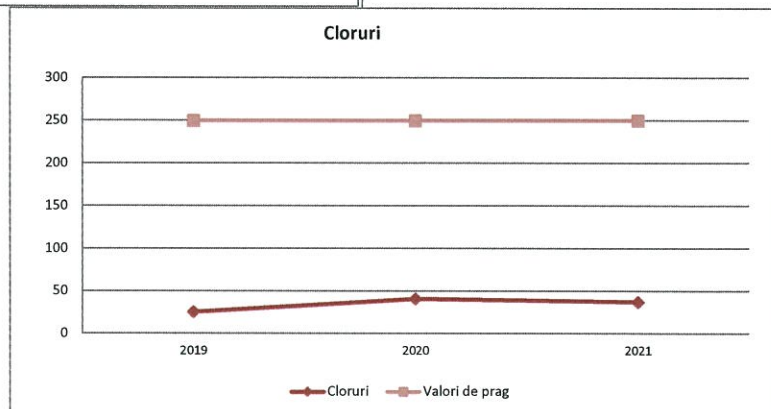
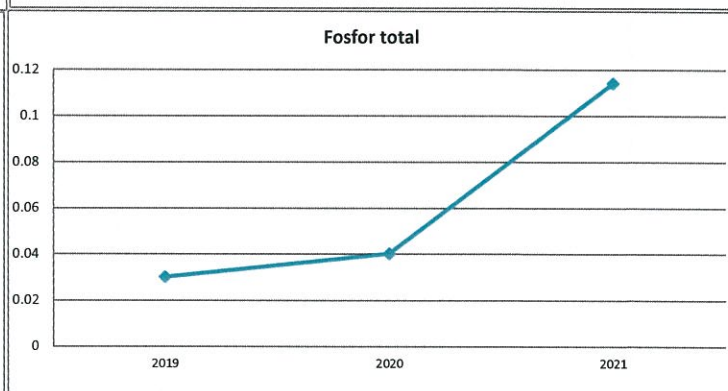
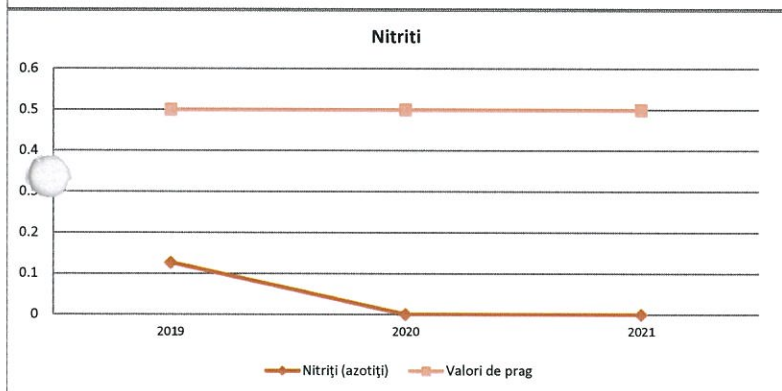
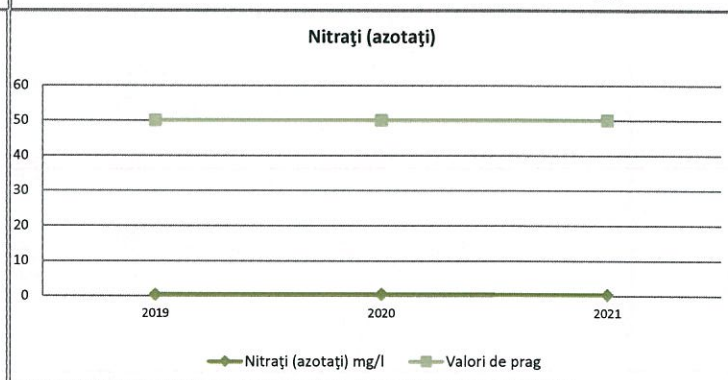
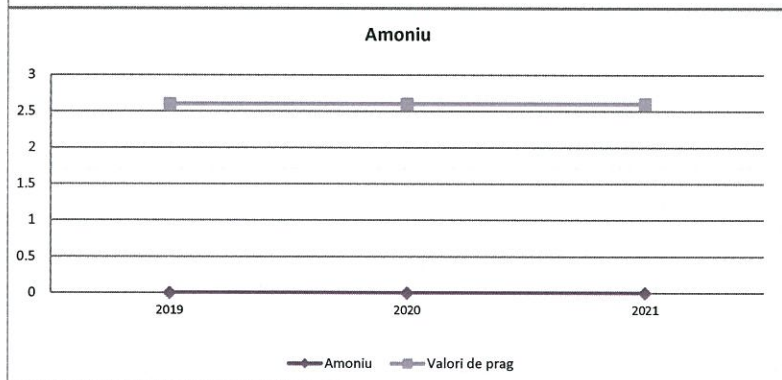
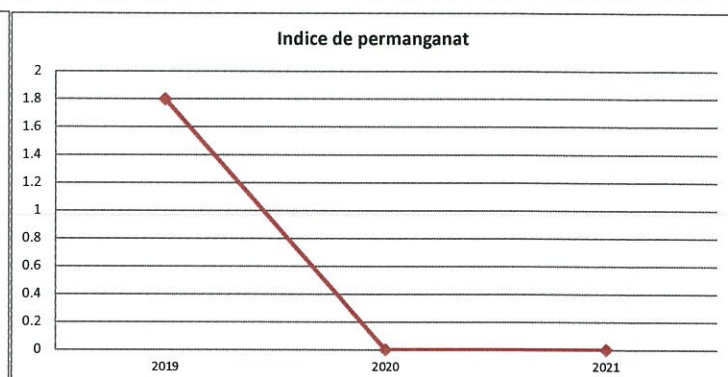
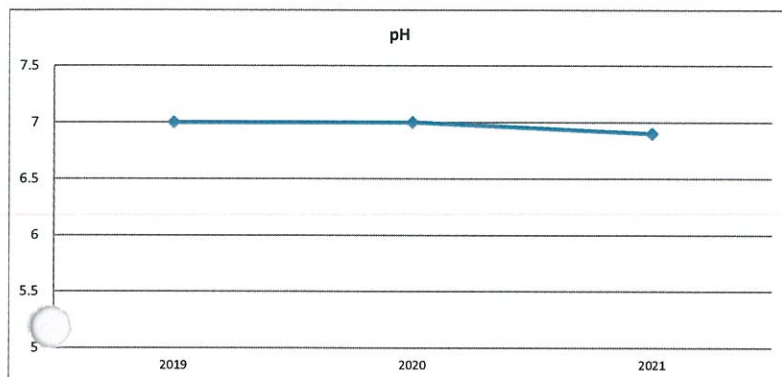
Ferma Padureni - Foraj control Ciacova - Cebza F4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
126S/18.07.2019	2019	7.2	2.08	0.13	0.214	<0,024	0.18	18.4
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.27	<0.3	0.21	44.2
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	0.189	<0.3	0.133	40



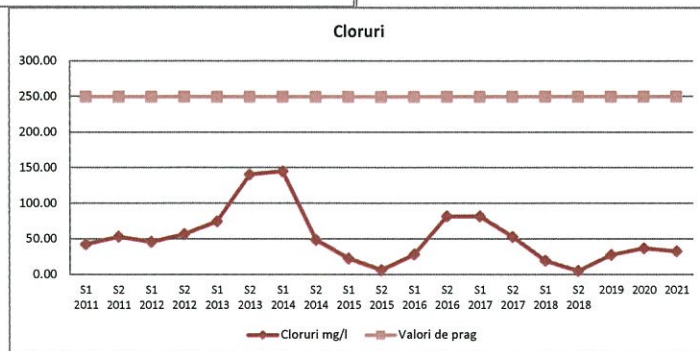
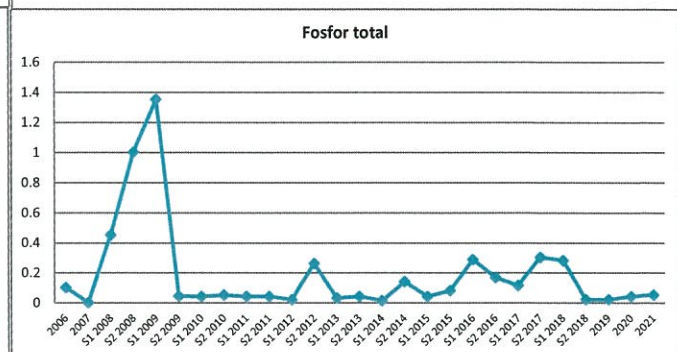
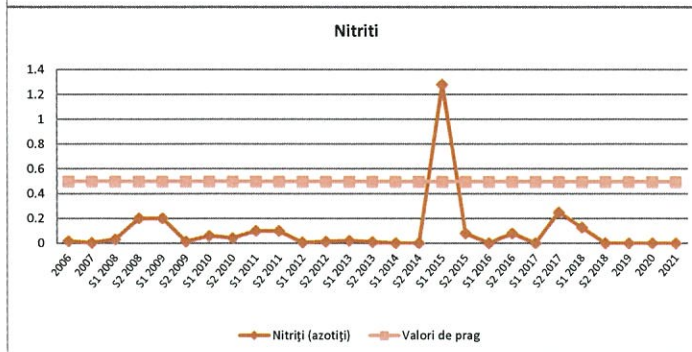
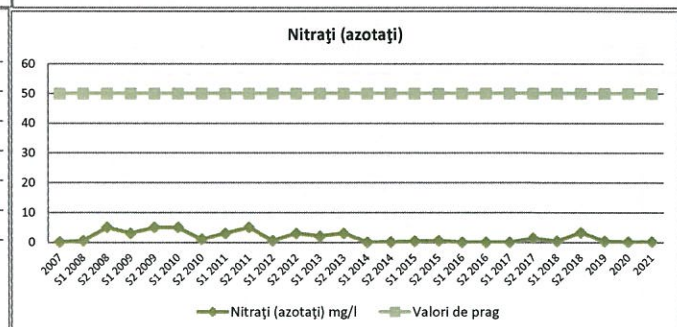
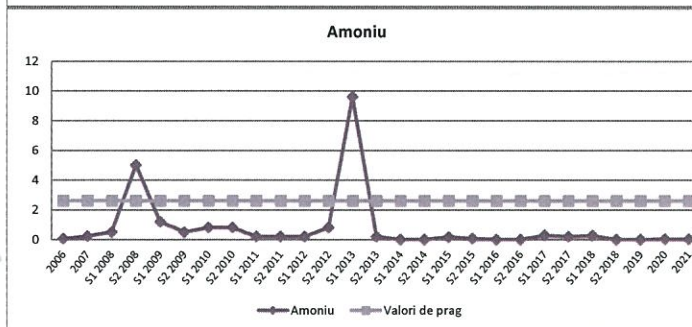
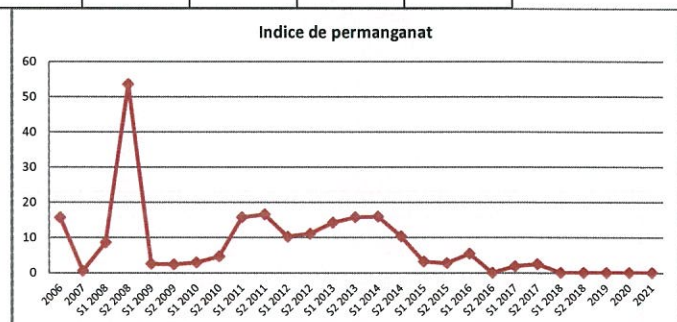
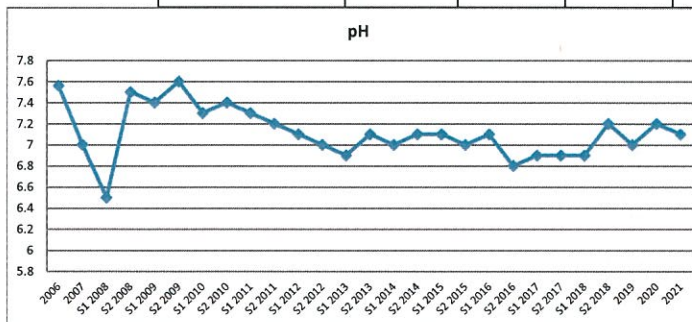
Ferma Padureni - Foraj control Ciacova - Cebza F5 (ROBA 03)

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 ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
126S/18.07.2019	2019	7	1.8	<0,025	0.356	0.126	0.03	25.5
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1.6	<0.028	0.446	<0.3	0.04	40.9
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	0.288	<0.3	0.114	36.9



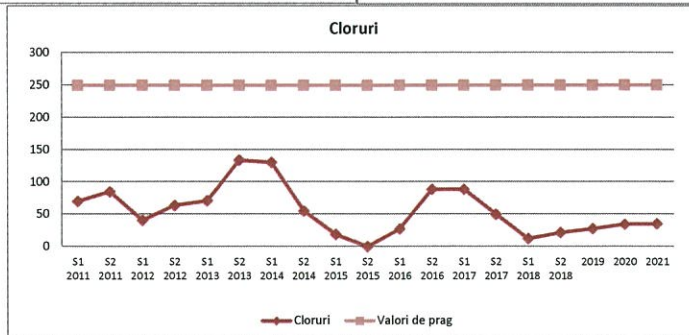
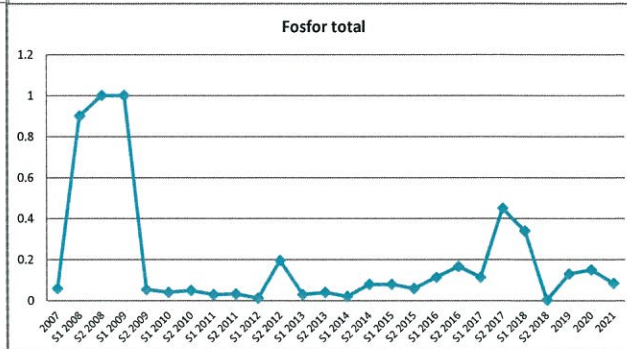
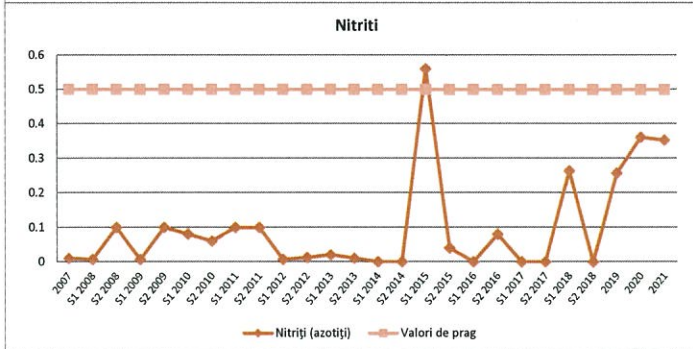
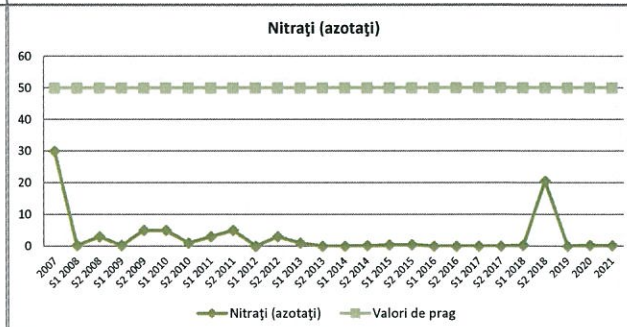
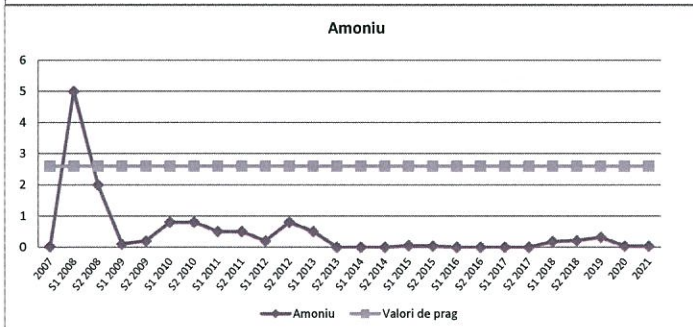
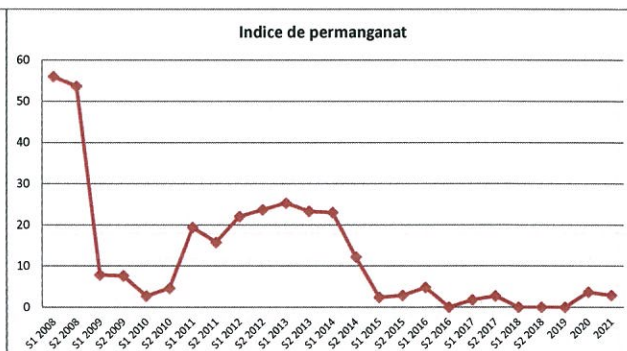
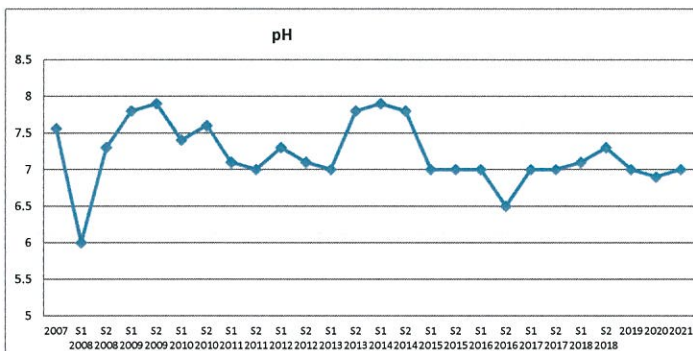
Ferma Padureni - Foraj control FC1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
241/04.12.2006	2006	7,56	15.8	0.05		0.016	0.1	10.65
327/23.07.2007	2007	7	0.64	0.221	0.09	0.002		
98/04.06.2008	S1 2008	6.5	8.7	0.5	0.5	0.03	0.45	
529/08.12.2008	S2 2008	7.5	53.7	5	5	0.2	1	
160/25.05.2009	S1 2009	7.4	2.6	1.2	3	0.2	1.35	
361/02.10.2009	S2 2009	7.6	2.4	0.5	5	0.012	0.042	
173/18.06.2010	S1 2010	7.3	3	0.8	5	0.06	0.04	
385/02.11.2010	S2 2010	7.4	4.7	0.8	1	0.04	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7.3	15.8	0.2	3	0.1	0.04	42.60
369/31.10.2011	S2 2011	7.2	16.6	0.2	5	0.1	0.04	53.30
117/17.05.2012	S1 2012	7.1	10.3	0.2	0.5	0.006	0.019	46.20
414/02.11.2012	S2 2012	7	11.1	0.8	3	0.012	0.26	56.80
180/03.06.2013	S1 2013	6.9	14.2	9.6	2	0.02	0.03	74.60
595/20.11.2013	S2 2013	7.1	15.8	0.2	3	0.01	0.04	140.40
285/17.06.2014	S1 2014	7	16	<0,01	<0,06	<0,006	0.012	145.12
761/11.11.2014	S2 2014	7.1	10.4	<0,01	0.12	<0,006	0.14	49.00
264/20.07.2015	S1 2015	7.1	3.2	0.17	0.37	1.28	0.04	22.68
15/20.10.2015	S2 2015	7	2.72	0.08	0.5	0.08	0.08	6.38
1535/15.06.2016	S1 2016	7.1	5.4	<0,021	<0,074	<0,026	0.286	28.40
2905/25.11.2016	S2 2016	6.8	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.166	81.50
665/31.07.2017	S1 2017	6.9	1.86	0.3	<0,074	<0,024	0.113	81.50
2075/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.43	0.2	1.35	0.25	0.3	53.00
395/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.273	0.364	0.128	0.28	19.3
2725/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	3.24	<0,024	0.02	5
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	0.36	<0,024	0.02	27.6
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.041	0.153	<0,3	0.04	36.8
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.04	0.156	<0,3	0.051	32.6



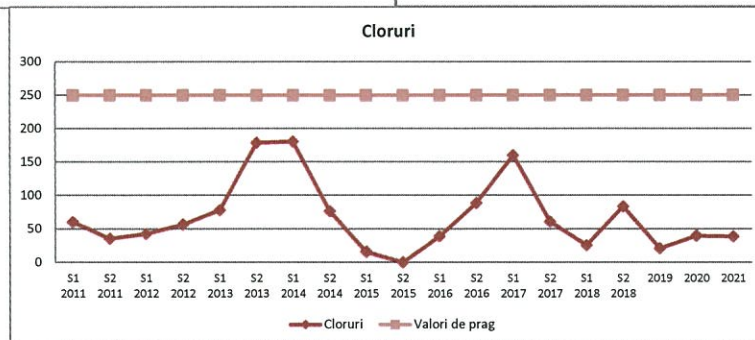
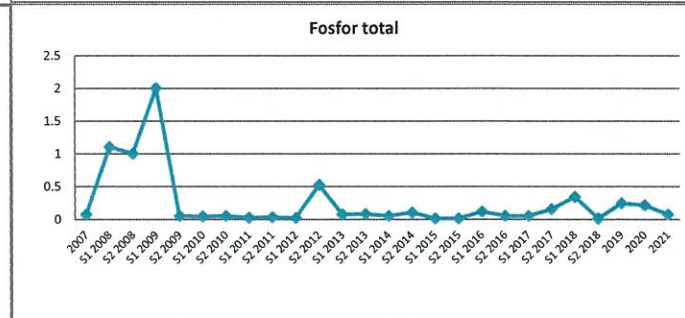
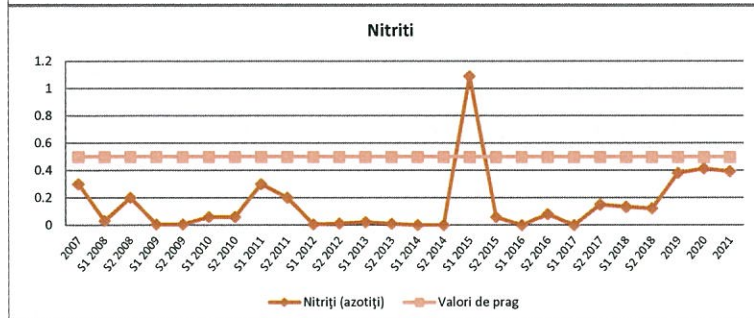
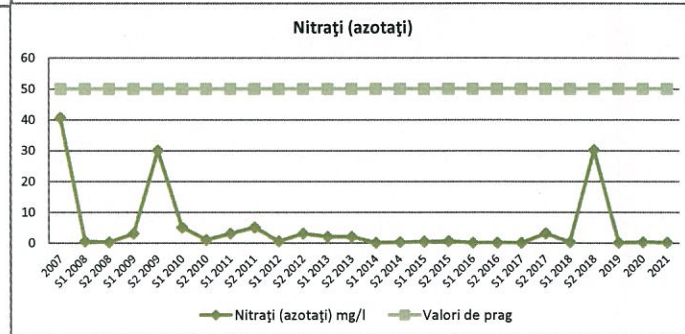
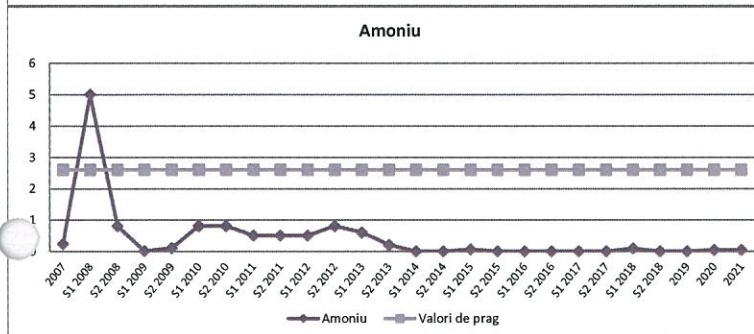
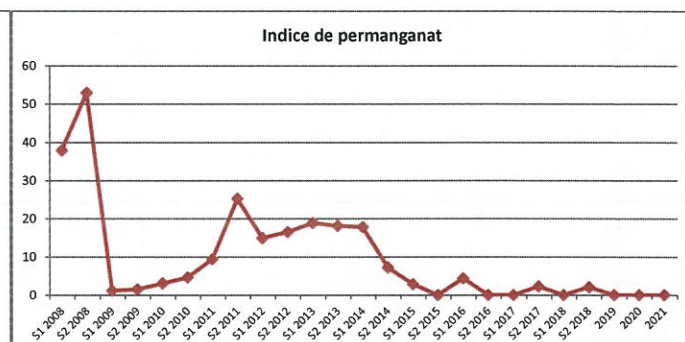
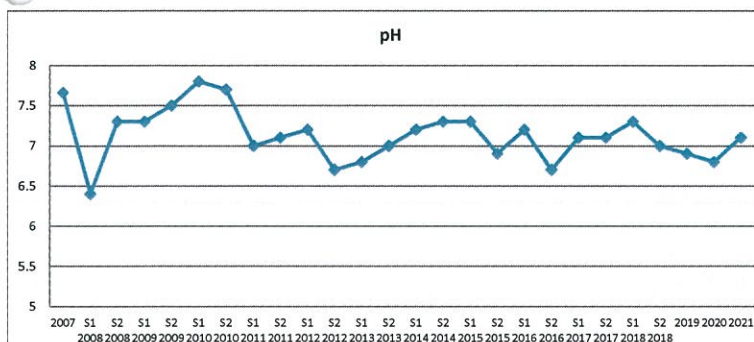
ferma Padureni - Foraj control FC2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
326/23.07.2007	2007	7.56		0.029	30	0.01	0.06	
98/04.06.2008	S1 2008	6	56.1	5	0.25	0.006	0.9	
529/08.12.2008	S2 2008	7.3	53.7	2	3	0.1	1	
160/25.05.2009	S1 2009	7.8	7.9	0.1	0.25	0.006	1	
361/02.10.2009	S2 2009	7.9	7.7	0.2	5	0.1	0.054	
173/18.06.2010	S1 2010	7.4	2.8	0.8	5	0.08	0.04	
385/02.11.2010	S2 2010	7.6	4.7	0.8	1	0.06	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7.1	19.4	0.5	3	0.1	0.03	70
369/31.10.2011	S2 2011	7	15.8	0.5	5	0.1	0.032	85.2
117/17.05.2012	S1 2012	7.3	22.1	0.2	0.01	0.006	0.013	40.8
414/02.11.2012	S2 2012	7.1	23.7	0.8	3	0.012	0.195	63.9
180/03.06.2013	S1 2013	7	25.3	0.5	1	0.02	0.03	71
595/20.11.2013	S2 2013	7.8	23.3	<0,01	<0,06	0.01	0.04	134
285/17.06.2014	S1 2014	7.9	23	<0,01	<0,06	<0,006	0.02	130.58
761/11.11.2014	S2 2014	7.8	12.2	<0,01	0.17	<0,006	0.08	55.3
264/20.07.2015	S1 2015	7	2.4	0.05	0.34	0.56	0.08	19.15
15/20.10.2015	S2 2015	7	2.88	0.04	0.5	0.04	0.06	<5
1535/15.06.2016	S1 2016	7	4.8	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	27.7
2905/25.11.2016	S2 2016	6.5	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.166	88.6
665/31.07.2017	S1 2017	7	1.79	<0,021	<0,074	<0,024	0.113	88.6
2075/13.12.2017	S2 2017	7	2.72	<0,025	<0,074	<0,024	0.45	49.8
395/15.06.2018	S1 2018	7.1	<1,6	0.188	0.267	0.264	0.34	11.9
2725/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1,6	0.212	20.5	<0,024	0.003	21.5
1265/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.32	<0,074	0.257	0.13	27.6
61/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	3.67	0.037	0.196	0.361	0.15	34.1
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	2.88	0.037	0.172	0.353	0.085	34.7



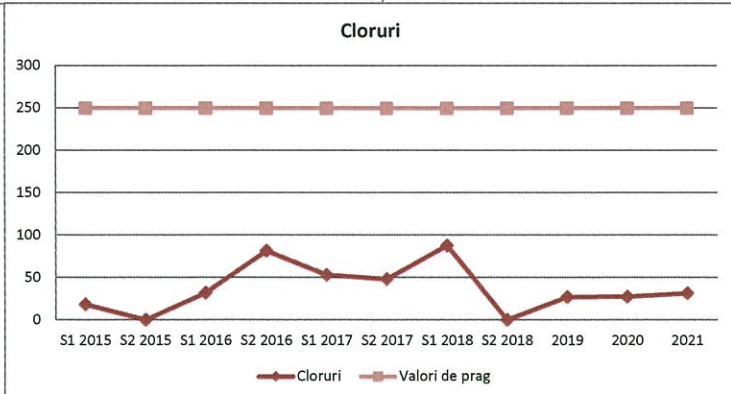
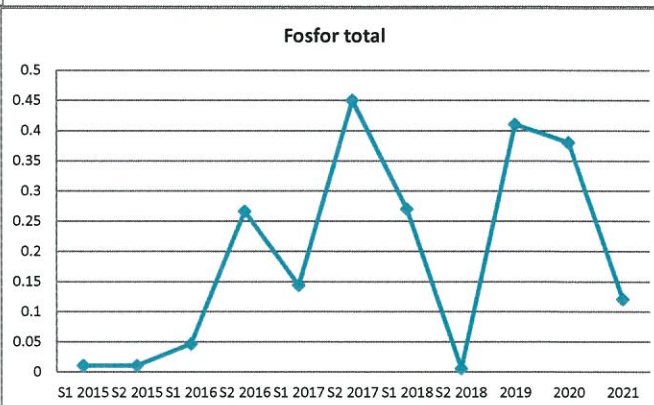
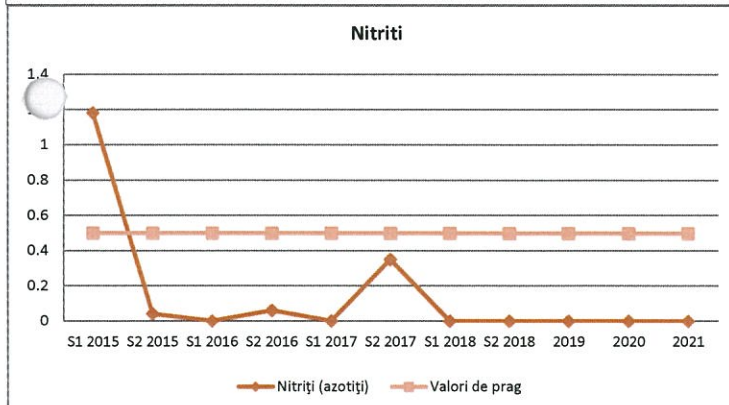
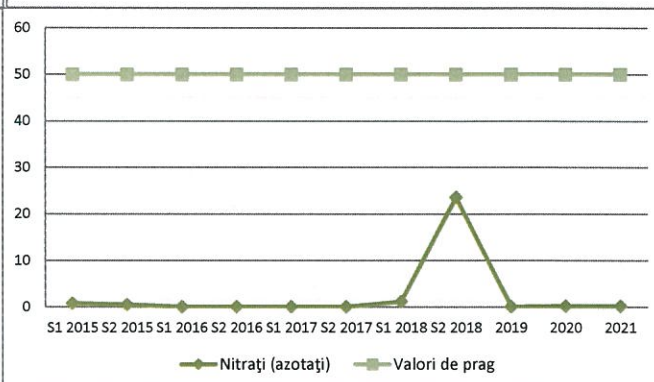
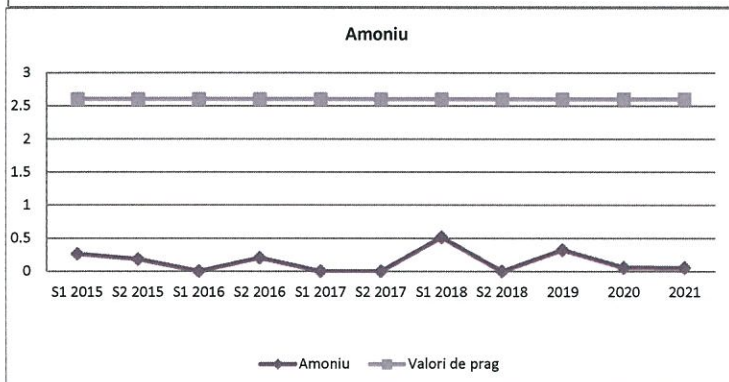
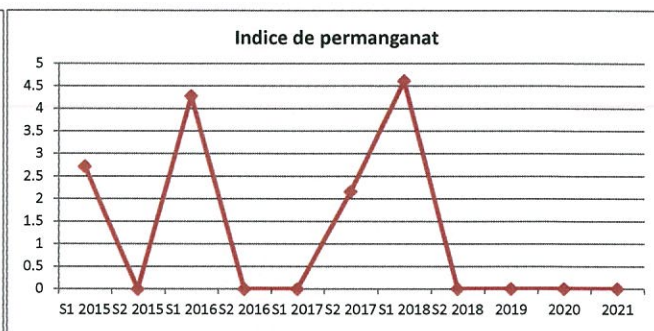
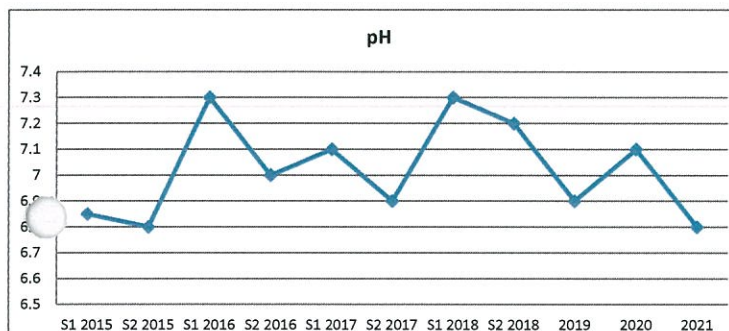
Ferma Padureni - Foraj control FC3 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag								
325/23.07.2007	2007	7.66		2.6	50	0.5	0.069	250
98/04.06.2008	S1 2008	6.4	38	5	0.5	0.03	1.1	
529/08.12.2008	S2 2008	7.3	53	0.8	0.25	0.2	1	
160/25.05.2009	S1 2009	7.3	1.3	0.01	3	0.006	2	
361/02.10.2009	S2 2009	7.5	1.6	0.1	30	0.006	0.051	
173/18.06.2010	S1 2010	7.8	3.2	0.8	5	0.06	0.04	
385/02.11.2010	S2 2010	7.7	4.7	0.8	1	0.06	0.05	
112/01.06.2011	S1 2011	7	9.5	0.5	3	0.3	0.02	60.4
369/31.10.2011	S2 2011	7.1	25.3	0.5	5	0.2	0.026	35.5
117/17.05.2012	S1 2012	7.2	15	0.5	0.5	0.006	0.019	42.6
414/02.11.2012	S2 2012	6.7	16.6	0.8	3	0.012	0.522	56.8
180/03.06.2013	S1 2013	6.8	19	0.6	2	0.02	0.07	78.1
595/20.11.2013	S2 2013	7	18.2	0.2	2	0.01	0.08	178.6
285/17.06.2014	S1 2014	7.2	17.9	<0,01	<0,06	<0,006	0.05	180.62
761/11.11.2014	S2 2014	7.3	7.3	<0,01	0.24	<0,006	0.1	76.8
264/20.07.2015	S1 2015	7.3	2.88	0.06	0.39	1.09	0.01	15.96
15/20.10.2015	S2 2015	6.9	<1,6	<0,021	0.5	0.06	0.01	<5
153S/15.06.2016	S1 2016	7.2	4.36	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	39
290S/25.11.2016	S2 2016	6.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.046	88.6
66S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,024	0.046	160
207S/13.12.2017	S2 2017	7.1	2.3	<0,025	3.1	0.15	0.15	61
39S/15.06.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.093	0.199	0.133	0.34	25.3
272S/03.12.2018	S2 2018	7	2.08	<0,025	30.1	0.124	0.007	83.3
126S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	0.382	0.24	20.5
61/S/TIM/21.05.2020	2020	6.8	<1,6	0.037	0.249	0.413	0.21	39.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.036	0.155	0.394	0.068	38.3



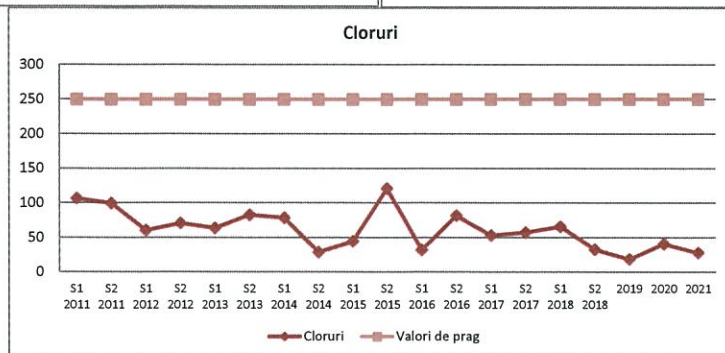
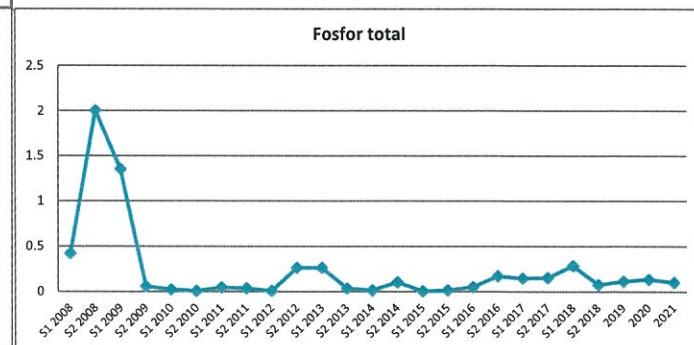
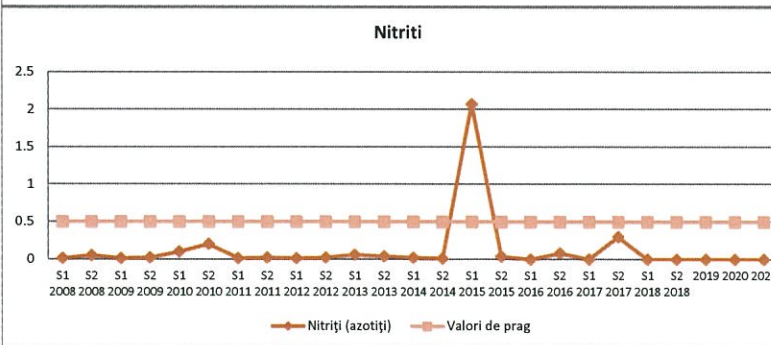
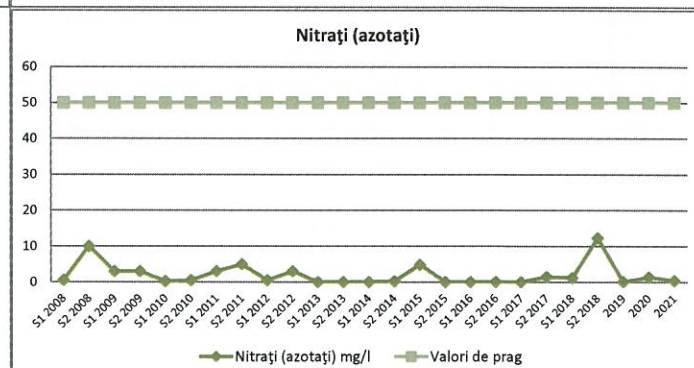
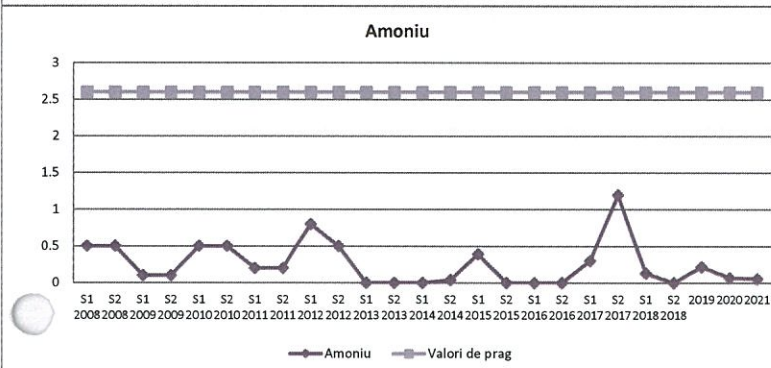
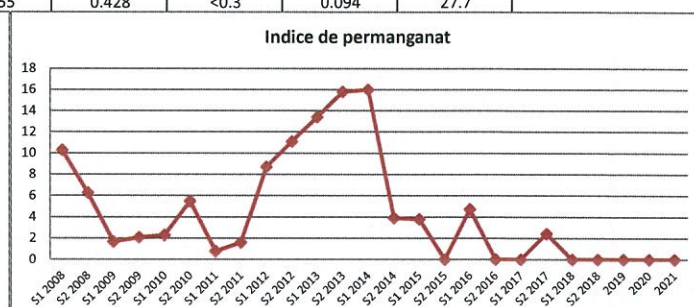
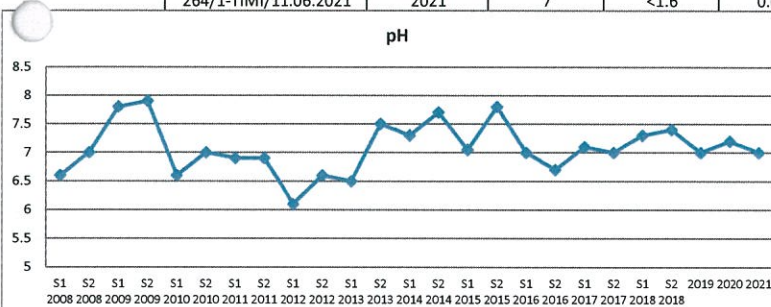
Ferma Padureni - Foraj control FC4 (ROBA 03)

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 ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
264/20.07.2015	S1 2015	6.85	2.72	0.26	0.77	1.18	0.01	18.43
15/20.10.2015	S2 2015	6.8	<1,6	0.18	0.5	0.04	0.01	<5
153S/15.06.2016	S1 2016	7.3	4.28	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
290S/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	0.2	<0,074	0.06	0.266	81.5
66S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,024	0.143	53.1
207S/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.16	<0,025	<0,074	0.35	0.45	48.3
148S/16.07.2018	S1 2018	7.3	4.61	0.512	1.13	<0,024	0.27	87.8
272S/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	23.5	<0,024	0.005	<5
126S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.321	<0,074	<0,024	0.41	26.9
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1,6	0.055	0.137	<0,3	0.38	27.2
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1,6	0.05	0.133	<0,3	0.12	31.2



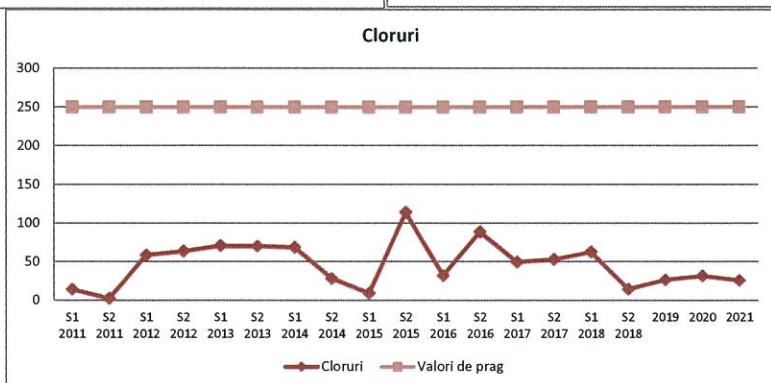
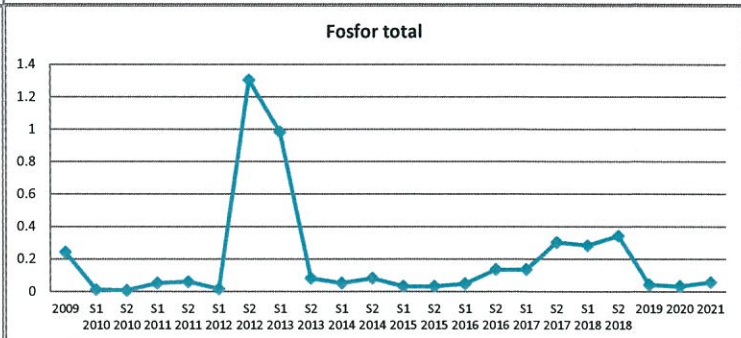
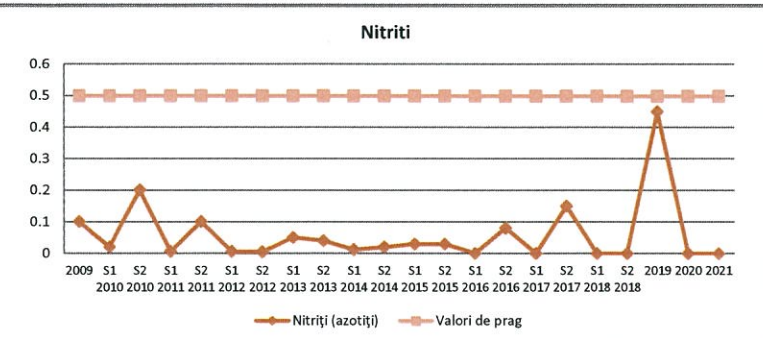
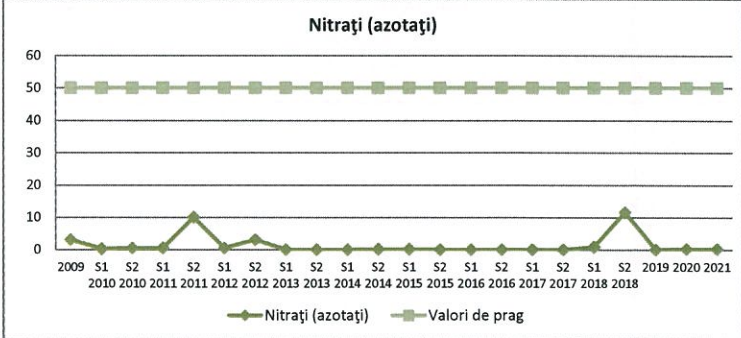
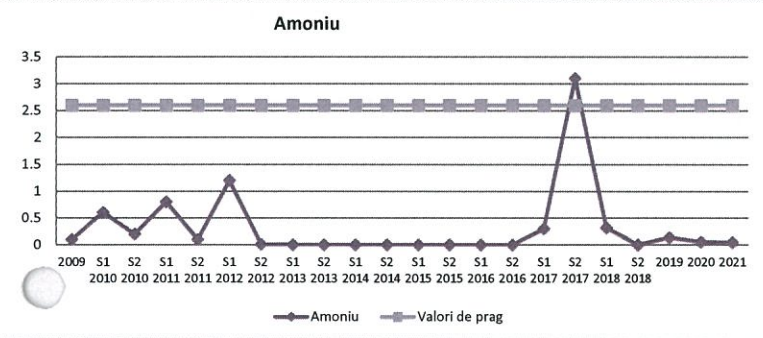
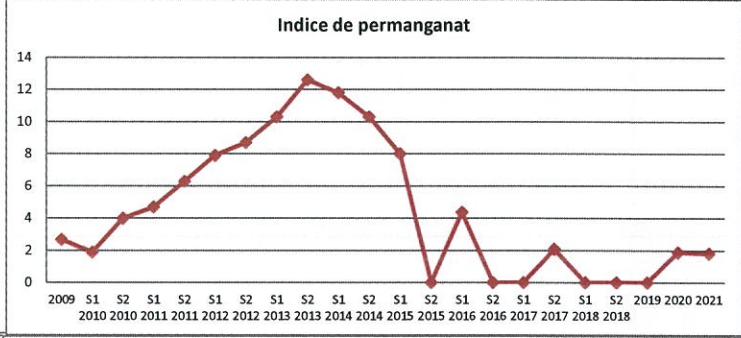
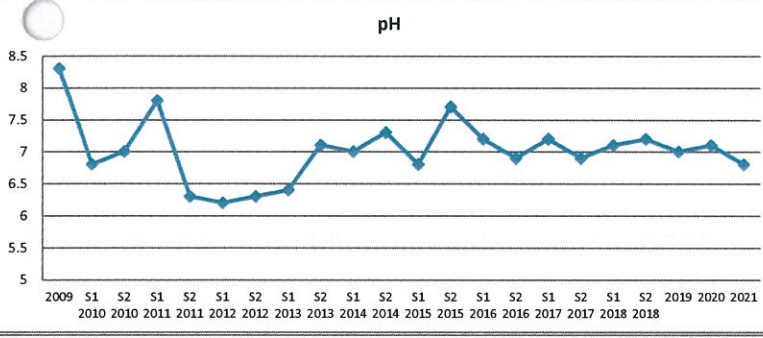
Ferma Padureni - Foraj control Jebel F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
98/04.06.2008	S1 2008	6.6	10.3	0.5	0.5	0.012	0.42	
529/08.12.2008	S2 2008	7	6.3	0.5	10	0.05	2	
160/25.05.2009	S1 2009	7.8	1.7	0.1	3	0.012	1.35	
361/02.10.2009	S2 2009	7.9	2.1	0.1	3	0.02	0.054	
173/18.06.2010	S1 2010	6.6	2.3	0.5	0.25	0.1	0.02	
385/02.11.2010	S2 2010	7	5.5	0.5	0.5	0.2	0.005	
112/01.06.2011	S1 2011	6.9	0.8	0.2	3	0.012	0.04	106.5
369/31.10.2011	S2 2011	6.9	1.6	0.2	5	0.02	0.032	99.4
117/17.05.2012	S1 2012	6.1	8.7	0.8	0.5	0.012	0.005	60.4
414/02.11.2012	S2 2012	6.6	11.1	0.5	3	0.02	0.26	71
180/03.06.2013	S1 2013	6.5	13.4	<0,01	<0,06	0.06	0.26	63.9
595/20.11.2013	S2 2013	7.5	15.8	<0,01	<0,06	0.04	0.03	82.9
285/17.06.2014	S1 2014	7.3	16	<0,01	<0,06	0.02	0.01	78.61
761/11.11.2014	S2 2014	7.7	3.9	0.04	0.21	0.01	0.1	28.9
208/20.07.2015	S1 2015	7.05	3.8	0.39	4.84	2.07	<0.015	44.67
525/17.11.2015	S2 2015	7.8	<1,6	<0,021	<0,074	0.037	0.01	121
1535/15.06.2016	S1 2016	7	4.72	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
290S/25.11.2016	S2 2016	6.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.166	81.5
66S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	0.3	<0,074	<0,024	0.143	53.1
207S/13.12.2017	S2 2017	7	2.42	1.2	1.5	0.3	0.15	57.3
148S/16.07.2018	S1 2018	7.3	<1,6	0.132	1.14	<0,024	0.28	65.5
272S/03.12.2018	S2 2018	7.4	<1,6	<0,025	12.3	<0,024	0.07	32.7
126S/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.217	0.091	<0,024	0.11	18.4
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.069	1.36	<0,3	0.13	40.5
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.055	0.428	<0,3	0.094	27.7



Ferma Padureni - Foraj control Petroman F1A (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
426/03.11.2009	2009	8.3	2.7	0.1	3	0.1	0.24	
173/18.06.2010	S1 2010	6.8	1.9	0.6	0.25	0.02	0.01	
385/02.11.2010	S2 2010	7	4	0.2	0.5	0.2	0.005	
112/01.06.2011	S1 2011	7.8	4.7	0.8	0.5	0.006	0.05	14.2
369/31.10.2011	S2 2011	6.3	6.3	0.1	10	0.1	0.058	2.4
117/17.05.2012	S1 2012	6.2	7.9	1.2	0.5	0.006	0.013	58.6
414/02.11.2012	S2 2012	6.3	8.7	0.01	3	0.005	1.3	63.9
180/03.06.2013	S1 2013	6.4	10.3	<0,01	<0,06	0.05	0.98	71
595/20.11.2013	S2 2013	7.1	12.6	<0,01	<0,06	0.04	0.08	70.2
285/17.06.2014	S1 2014	7	11.8	<0,01	<0,06	0.012	0.05	68.73
761/11.11.2014	S2 2014	7.3	10.3	<0,01	0.1	0.02	0.08	28.2
291/20.07.2015	S1 2015	6.8	8	<0,016	0.09	0.03	0.03	9.21
515/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1,6	<0,021	<0,074	0.03	0.03	114
153S/15.06.2016	S1 2016	7.2	4.36	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	32
290S/15.11.2016	S2 2016	6.9	<1,6	<0,021	<0,074	0.08	0.133	88.6
66S/31.07.2017	S1 2017	7.2	<1,6	0.3	<0,074	<0,024	0.133	49.6
207S/13.12.2017	S2 2017	6.9	2.08	3.1	<0,074	0.15	0.3	53
148S/16.07.2018	S1 2018	7.1	<1,6	0.321	0.761	<0,024	0.28	62.5
272S/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	11.5	<0,024	0.34	14.1
126S/18.07.2019	2019	7	<1,6	0.137	<0,074	0.45	0.04	26.2
61/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	1.87	0.052	0.137	<0.3	0.03	31.4
264/1-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	1.8	0.048	0.129	<0.3	0.054	25.5



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 177/4-TIMI din 23.04.2021

Denumire și adresă client: S C SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - FERMA PADURENI și FNC PADURENI
Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 19.04.2021

Perioada executării încercărilor: 19.04 – 21.04.2021

Date de identificare a probelor: 294TIMI – apă pluvială, FERMA PADURENI și FNC PADURENI

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	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			294TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 18,8°C	unități de pH	7,4	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,26
2	Materii în suspensie	mg/l	9,3	35	SR EN 872:2005	±1,2
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	0,342	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. 369/4-TIMI din 26.07.2021

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

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

Data primirii probelor: 20.07.2021

Perioada executării încercărilor: 20.07 – 22.07.2021

Date de identificare a probelor: 904TIMI – apă pluvială, FERMA PADURENI și FNC PADURENI

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	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			904TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 18,8°C	unități de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Materii în suspensie	mg/l	<8	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-
4	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. Lușana Florentina Pascu

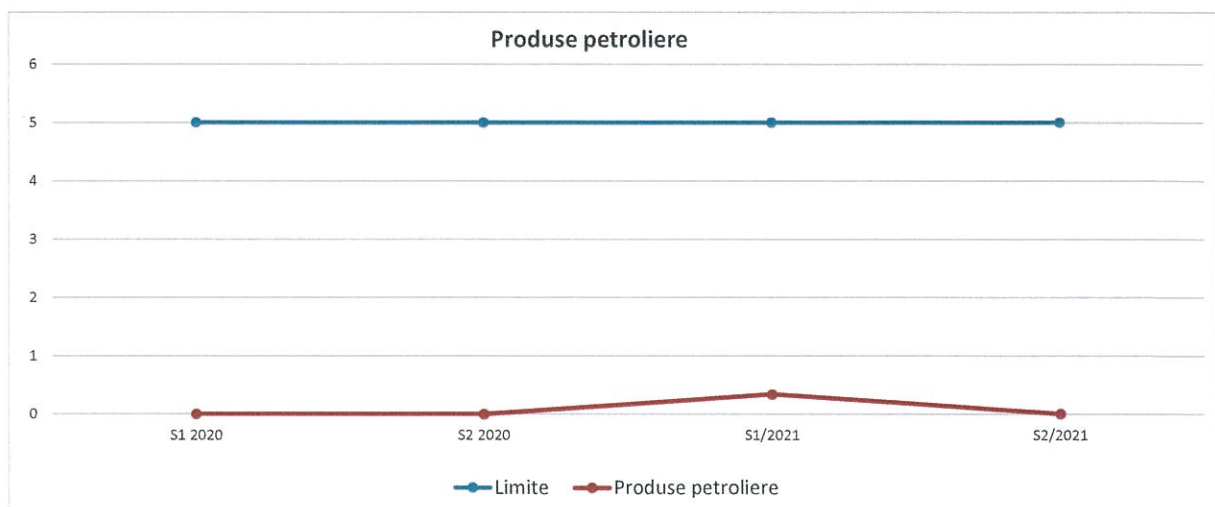
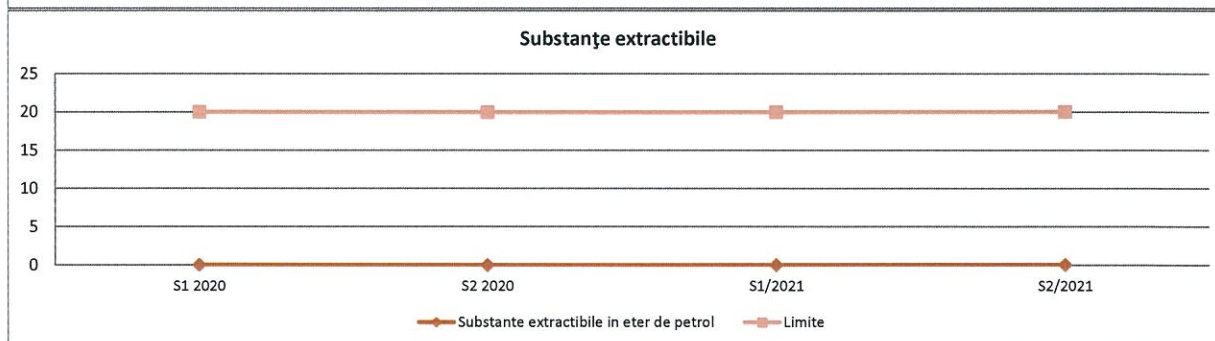
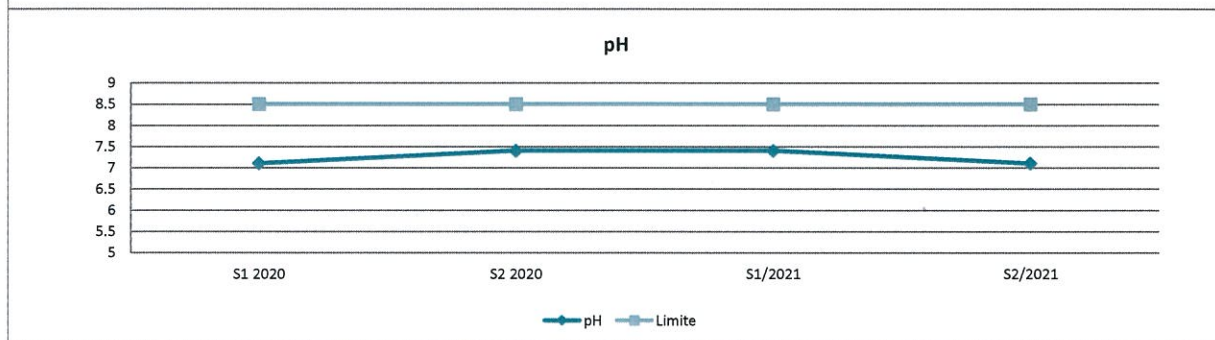
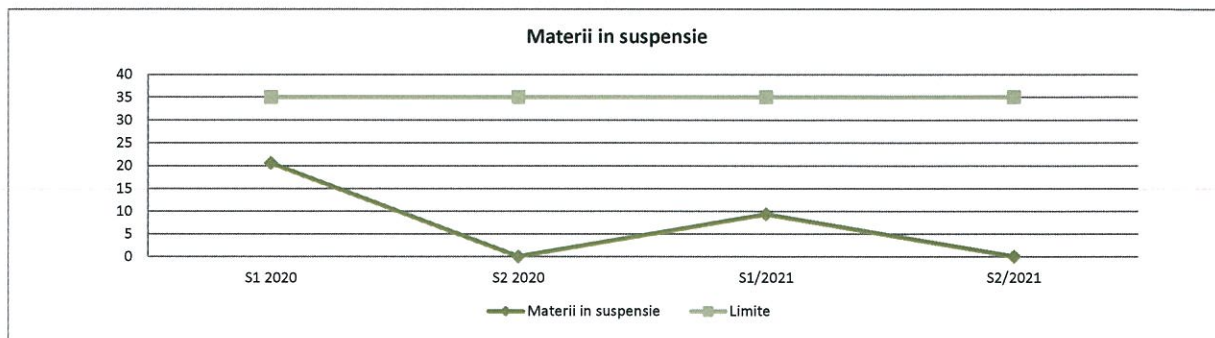
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Ferma Pădureni - Apa pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI			
		Materii in suspensie	Substanțe extractibile in eter de petrol	pH	Produse petroliere
		mg/l	mg/l	unitati pH	mg/l
Limite		35	20	6,5-8,5	5
22/S/TIM/14.05.2020	S1 2020	20.5	<20	7.1	<0.10
148/S/TIM/27.07.2020	S2 2020	<8	<20	7.4	<0.10
177/4-TIMI/23.04.2021	S1/2021	9.3	<20	7.4	0.342
369/4-TIMI/26.07.2021	S2/2021	<8	<20	7.1	<0.1



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 482/3-TIMI din 01.10.2021

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

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: 1181TIMI - apă uzată din bazin vidanjabil - Ferma Pădureni.

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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
1	pH măsurat la temperatura de 19,9°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	2,66	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,09
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	386	500	SR ISO 6060:1996	±61,8
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	166	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±28,2
5	Materii în suspensie	mg/l	13,1	350	SR EN 872:2005	±1,70
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	25,1	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±4,27

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. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursală,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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



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

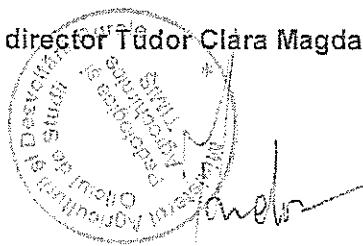
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timiș cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, începând cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea 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 cultura aplicată și modul de urmărire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Todor 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

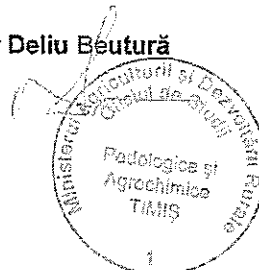
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și încorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile 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@madr.ro
Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare - Padureni - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare					Data inceputului aplicării	Data inchiderii aplicării	Aplicare realizată m ³ /ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N					P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	
A 342/1/12	5.57	5.57	lolium	2.16	6.96	118	138	140	33	54	69	140	33	54	69	100	560	90	47	69	
A 342/1/13	5.12	5.12	lolium	2.16	6.96	118	138	140	33	54	69	140	33	54	69	100	500	90	47	69	
A 342/1/14	1.31	1.31	lolium	2.16	6.96	118	138	140	33	54	69	140	33	54	69	100	120	90	47	69	
A 647/1	1.92	1.92	lolium	2.86	6.41	49.13	167	135	32	52	69	135	32	52	69	100	180	90	47	69	
A 327/10-25	21.68	21.68	porumb	6.77	31.12	146	3.18	135	32	52	69	135	32	52	69	100	2140	90	47	69	
A 355/1/2-3	12.47	4	lolium	6.71	521	311	1.94	150	35	58	69	150	35	58	69	100	400	90	47	69	
Ps 681	4	4	pasune	6.18	86.96	304	3.3	164	38	63	69	164	38	63	69	100	400	90	47	69	
A 355/1/2-3	12.47	8.47	lolium	6.71	521	311	1.94	150	35	58	69	150	35	58	69	100	840	90	47	69	
A 361/1/21	2.9	2.9	porumb	6.35	26.9	157	3.19	135	32	52	69	135	32	52	69	90	260	81	42	62	
Ps 669	16.99	12	pasune	6.41	61.83	344	3.51	164	38	63	69	164	38	63	69	100	1180	90	47	69	
Ps 681	6.32	2.32	pasune	6.18	86.96	304	3.3	164	38	63	69	164	38	63	69	100	200	90	47	69	
A 182/1/18	2.87	2.87	porumb	5.67	39.02	216	1.18	165	39	64	69	165	39	64	69	100	280	90	47	69	
A 182/1/21-22	3.87	2.87	porumb	5.67	39.02	216	1.18	165	39	64	69	165	39	64	69	100	280	90	47	69	
A 182/1/15	1.3	1.3	porumb	5.67	39.02	216	1.18	165	39	64	69	165	39	64	69	100	120	90	47	69	
A 182/1/21-22	3.87	1	porumb	5.67	39.02	216	1.18	165	39	64	69	165	39	64	69	100	100	90	47	69	
A 533/1/7-10	6.09	6.09	porumb	5.55	43.28	243	1.17	165	39	64	69	165	39	64	69	100	600	90	47	69	
A 512/1/16-20	5.5	5.5	porumb	5.92	69.88	261	1.87	160	37	62	69	160	37	62	69	100	520	90	47	69	
A 512/1/36-40	8.05	6	porumb	5.92	69.88	261	1.87	160	37	62	69	160	37	62	69	100	600	90	47	69	
A 306/1, A 306/2	80	18	porumb	6.51	6.28	308	0.95	165	272	135	69	165	272	135	69	100	1760	90	47	69	
A 296/1	40	28	porumb	6.41	8.47	296	2.12	145	239	119	69	145	239	119	69	100	2800	90	47	69	
A 512/1/12-16	7.22	5	porumb	5.92	69.88	261	1.37	160	37	62	69	160	37	62	69	100	500	90	47	69	
Ps 710	15.75	14	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	1400	90	47	69	
Ps 708	10.29	8.5	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	840	90	47	69	
A 607	2	2	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	200	90	47	69	
A 716	1	1	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	100	90	47	69	
Ps 689	4.77	4.77	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	460	90	47	69	
Ps 711	4.51	4.51	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	440	90	47	69	
Ps 793	9.88	9.88	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	960	90	47	69	
A 703/1	2.5	2.5	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	240	90	47	69	
Ps 795	5.26	5.26	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	520	90	47	69	
A 694	4.42	4.42	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	420	90	47	69	
Ps 692	4.5	4.5	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	440	90	47	69	
Ps 788	3.01	3.01	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	280	90	47	69	
Ps 785	1.7	1.7	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	160	90	47	69	
Ps 789	12.6	12.6	pasune	6.75	21.49	297	4.27	164	38	63	69	164	38	63	69	100	1200	90	47	69	
A 291/1	24.55	14.4	lolium	7.16	54.37	212	2.47	140	33	54	69	140	33	54	69	100	1440	90	47	69	
A 460	45.25	37.65	lolium	6.86	51.35	259	2.28	140	33	54	69	140	33	54	69	100	3720	90	47	69	
A 460	45.25	7.6	lolium	6.86	51.35	259	2.28	140	33	54	69	140	33	54	69	100	760	5	1	12	
A 468	39.65	39.65	lolium	6.69	27.98	167	1.69	150	35	58	69	150	35	58	69	100	3960	90	47	69	
A 292/3	11.8	11.8	lolium	6.98	52.93	213	1.63	150	35	58	69	150	35	58	69	100	1140	90	47	69	
A 467	7.9	7.9	lolium	6.66	29.65	189	2.23	140	33	54	69	140	33	54	69	100	780	90	47	69	
A 285	12.43	12.43	lolium	6.69	45.21	199	1.58	150	35	58	69	150	35	58	69	100	1200	90	47	69	
A 470/1/1	7.25	7.25	lolium	6.86	76.98	264	3.16	135	32	52	69	135	32	52	69	100	720	90	47	69	
A 472	19.95	19.95	lolium	6.86	76.98	264	3.16	135	32	52	69	135	32	52	69	100	2000	110	97	171	
A 291/1	24.55	10	lolium	7.16	54.37	212	2.47	140	33	54	69	140	33	54	69	100	1000	110	97	171	
A 711	10	10	grau	6.18	41.46	172	1.65	125	65	96	69	125	65	96	69	100	1000	110	97	171	
A 512/1/11	1.16	1.16	grau	5.25	30.62	158	0.78	135	70	104	69	135	70	104	69	86	100	95	83	147	
A 702/1/10	4.53	4.53	grau	5.45	41.11	166	1.13	135	70	104	69	135	70	104	69	100	440	110	97	171	
A 702	10	10	grau	5.45	41.11	166	1.13	135	70	104	69	135	70	104	69	100	1000	110	97	171	

A 761	28.92	28.92	28.92	5.43	9.09	144	1.21	135	70	104			60	1740	66	58	103
A 758	67.46	67.46	67.46	5.48	16.48	177	1.39	130	67	100			70	4720	77	68	120
A 588/1/1	3.12	3.12	3.12	5.88	83.58	234	1.6	125	65	96			100	140	110	97	171
A 231/6	58.12	58.12	58.12	6.72	7.37	264	1.87	125	65	96			100	1060	110	97	171
A 349	36.68	36.68	36.68	5.84	211.62	744	2.8	115	101	179			100	1100	110	97	171
A 355	119.45	119.45	119.45	5.91	65.03	352	2.34	120	106	187			100	700	110	97	171
A 347/1	20.09	20.09	20.09	6.51	6.63	320	3.42	110	57	84			100	2000	110	97	171
A 633	20	20	20	6.7	351	306	1.58	125	65	96			100	2000	110	97	171
A 642/1/13	1.3	1.3	1.3	6.47	250	364	1.53	125	65	96			100	120	110	97	171
A 642/1/8-9	2.89	2.89	2.89	6.47	250	364	1.53	125	65	96			100	280	110	97	171
A 334/1	14.58	14.58	14.58	6.3	7.31	329	3.12	110	57	84			100	980	110	97	171
A 361/1/1-22	73.61	73.61	73.61	5.81	132.61	453	1.65	125	110	194			100	1560	110	97	171
A 644/1/40	4	4	4	5.96	40.66	195	3.05	110	57	84			100	400	110	97	171
A 633	7	7	7	6.31	218.03	226	1.19	135	70	104			74	520	81	72	127
A 642	7	7	7	6.24	204.25	337	1.19	135	70	104			74	500	81	72	127
A 515	6	6	6	5.03	25.36	197	1.34	130	67	100			74	440	81	72	127
A 517	8	8	8	5.23	28.73	171	1.05	135	70	104			74	600	81	72	127
A 645/1, A 628/1	50	50	50	6.32	7.86	174	1.54	125	65	96			60	2740	66	58	103
A 624/1	20.07	20.07	20.07	6.23	9.18	225	1.86	125	65	96			100	1980	110	97	171
A 648/1/1-9	8	8	8	6.41	49.13	167	2.86	115	59	88			800	800	880	776	1368
A 651	22.1	22.1	22.1	6.17	10.43	226	2.02	120	62	92			100	2180	110	97	171
A 361/1	2	2	2	6.35	26.9	157	3.19	110	57	84			100	200	110	97	171
A 624/1/36	1	1	1	5.96	40.66	195	3.05	110	57	84			100	100	110	97	171
A 620/1	22.53	22.53	22.53	6.1	7.59	163	1.68	125	65	96			100	820	110	97	171
A 361/2/9	2.55	2.55	2.55	5.92	29.84	209	1.59	125	65	96			94	240	103	91	161
A 617	17.18	17.18	17.18	6.41	455	305	3.22	110	57	84			100	1280	110	97	171
A 622	5.39	5.39	5.39	6.25	406	520	3.19	110	57	84			100	540	110	97	171
A 621/1	3.46	3.46	3.46	6.24	247	482	3.19	110	57	84			100	340	110	97	171
A 624	1.27	1.27	1.27	6.25	406	520	3.19	110	57	84			100	120	110	97	171
P 5 647	5.54	5.54	5.54	6.66	287	328	3.29	110	57	84			100	540	110	97	171
A 620/1	22.53	22.53	22.53	6.1	7.59	163	1.68	125	65	96		04.11.2021	100	1400	110	97	171
A 604/1	24.76	24.76	24.76	5.97	8.28	191	1.49	130	67	100		17.11.2021	100	2120	110	97	171
A 608/1	4.5	4.5	4.5	6.12	9.66	151	1.54	125	65	96			84	380	17	6	29
A 646/1/1	9.49	9.49	9.49	6.57	191	209	2.08	120	62	92			100	940	110	97	171
TOTAL	1298.89	1298.89	1298.89	836.85	836.85	836.85								76840			

39	A 504/152-34	5,08	grau	rapita	7500	5,92	45,03	299	2,45	160	0,8	90	0,5	10	0,1	120	0,6	28	0,1	46	0,2	40	0,2	62	0,3	0	0,0
40	A 501/1-3	9,36	grau	rapita	7500	5,42	33,78	297	1,74	170	1,6	105	1,0	75	0,7	125	1,2	29	0,3	48	0,5	45	0,4	76	0,7	27	0,2
41	A 508/1	16	grau	rapita	7500	6,24	71,93	375	0,87	185	3,0	75	1,2	0	0,0	135	2,2	32	0,5	52	0,8	35	0,6	44	0,4	0	0,0
42	A 508/1/5	8,5	grau	rapita	7500	6,24	71,93	375	0,87	185	1,6	75	0,5	0	0,0	135	1,1	32	0,3	52	0,4	35	0,3	44	0,4	0	0,0
43	A 508/1/9	1,35	grau	rapita	7500	6,24	71,93	375	0,87	185	0,2	75	0,1	0	0,0	135	0,2	32	0,0	52	0,1	35	0,0	44	0,1	0	0,0
44	A 508/1/11	3	grau	rapita	7500	6,24	71,93	375	0,87	185	0,6	75	0,2	0	0,0	135	0,4	32	0,1	52	0,2	35	0,1	44	0,1	0	0,0
45	A 493	6	grau	rapita	7500	5,4	20,3	213	1,4	175	1,1	125	0,8	75	0,5	130	0,8	30	0,2	50	0,3	40	0,2	95	0,6	25	0,1
46	A 499	6,14	grau	rapita	7500	5,78	26,64	194	1,82	170	1,0	115	0,7	80	0,5	125	0,8	29	0,2	48	0,3	45	0,3	86	0,5	32	0,2
47	A 497	6	grau	rapita	7500	5,78	26,64	194	1,82	170	1,0	115	0,7	80	0,5	125	0,8	29	0,2	48	0,3	45	0,3	86	0,5	32	0,2
48	A 250/1	5,01	grau	rapita	7500	5,56	14,88	197	1,76	170	1,0	145	0,9	80	0,5	125	0,8	29	0,2	48	0,3	45	0,3	116	0,7	32	0,2
49	A 250/1	0,6	grau	rapita	7500	5,86	37,34	229	2,69	155	0,8	95	0,5	70	0,4	115	0,6	27	0,1	44	0,2	40	0,2	68	0,3	26	0,1
50	A 250/1/3	1,11	grau	rapita	7500	5,86	37,34	229	2,69	155	0,2	95	0,1	70	0,1	115	0,1	27	0,0	44	0,0	40	0,0	68	0,0	26	0,0
51	A 237/1/1-3	3,5	grau	rapita	7500	6,1	61,18	212	2,16	165	0,6	70	0,2	75	0,3	120	0,4	27	0,0	44	0,0	40	0,0	68	0,1	26	0,0
52	A 237/1/6-7	2,77	grau	rapita	7500	6,1	61,18	212	2,16	165	0,5	80	0,2	75	0,2	120	0,3	28	0,1	46	0,1	45	0,1	52	0,1	29	0,1
53	A 237/1/10	2,32	grau	rapita	7500	6,1	61,18	212	2,16	165	0,4	80	0,2	75	0,2	120	0,3	28	0,1	46	0,1	45	0,1	52	0,1	29	0,1
54	A 237/1/13	1,3	grau	rapita	7500	6,1	61,18	212	2,16	165	0,2	80	0,1	75	0,1	120	0,2	28	0,0	46	0,1	45	0,1	52	0,1	29	0,1
55	A 237/1/13	1,3	grau	rapita	7500	6,1	61,18	212	2,16	165	0,2	80	0,1	75	0,1	120	0,2	28	0,0	46	0,1	45	0,1	52	0,1	29	0,1
56	A 240/5/2-3	2,15	grau	rapita	7500	6,01	33,99	222	2,41	160	0,3	105	0,2	70	0,2	120	0,3	28	0,1	46	0,1	40	0,1	77	0,2	24	0,1
57	A 240/5/7	2,3	grau	rapita	7500	6,01	33,99	222	2,41	160	0,4	105	0,2	70	0,2	120	0,3	28	0,1	46	0,1	40	0,1	77	0,2	24	0,1
58	A 240/3	1,4	grau	rapita	7500	6,01	33,99	222	2,41	160	0,2	105	0,1	70	0,1	120	0,2	28	0,0	46	0,1	40	0,1	77	0,2	24	0,1
59	A 240/3	2,4	grau	rapita	7500	6,01	33,99	222	2,41	160	0,4	105	0,3	70	0,2	120	0,5	28	0,1	46	0,1	40	0,1	77	0,2	24	0,1
60	A 240/1	4	grau	rapita	7500	6,01	33,99	222	2,41	160	0,6	105	0,4	70	0,3	120	0,5	28	0,1	46	0,1	40	0,1	77	0,2	24	0,1
61	A 228/1	0,8	grau	rapita	7500	5,77	25,65	226	1,59	170	0,7	115	0,4	70	0,3	125	0,5	29	0,1	48	0,2	45	0,2	86	0,5	22	0,1
62	A 228/1	2	grau	rapita	7500	5,77	25,65	226	1,59	170	0,3	115	0,2	70	0,1	125	0,2	29	0,1	48	0,2	45	0,2	86	0,5	22	0,1
63	A 217	1,59	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,3	85	0,1	70	0,1	125	0,2	29	0,1	48	0,1	45	0,1	56	0,1	22	0,0
64	A 217	0,58	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,3	85	0,2	70	0,1	125	0,2	29	0,1	48	0,1	45	0,1	56	0,1	22	0,0
65	A 212/3/18-19	1,92	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,1	85	0,0	70	0,0	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,0	22	0,0
66	A 212/3/15	0,58	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,1	85	0,0	70	0,0	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,0	22	0,0
67	A 212/3/8	0,7	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,1	85	0,1	70	0,0	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,0	22	0,0
68	A 212/3/6	0,53	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,1	85	0,0	70	0,0	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,0	22	0,0
69	A 212/3/24-30	5,13	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,9	85	0,4	70	0,4	125	0,6	29	0,1	48	0,2	45	0,2	56	0,3	22	0,1
70	A 212/3/33	0,99	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,2	85	0,1	70	0,1	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,1	22	0,0
71	A 212/3/36-37	1,57	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,2	85	0,1	70	0,1	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,1	22	0,0
72	A 212/3/47-49	3,92	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,7	85	0,3	70	0,3	125	0,5	29	0,1	48	0,2	45	0,2	56	0,2	22	0,1
73	A 212/3/51	1,16	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,2	85	0,1	70	0,1	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,1	22	0,0
74	A 212/3/59-60	1,97	grau	rapita	7500	6,05	58,38	236	1,87	170	0,3	85	0,2	70	0,1	125	0,1	29	0,0	48	0,0	45	0,0	56	0,1	22	0,0
75	A 240/1/10-14	10,79	grau	rapita	7500	5,26	29,64	207	0,98	185	0,1	110	0,2	75	0,2	135	0,3	32	0,1	52	0,1	35	0,1	79	0,2	23	0,0
76	A 240/2/1-23	4,45	grau	rapita	7500	5,26	29,64	207	0,98	185	0,1	110	0,2	75	0,2	135	0,3	32	0,1	52	0,1	35	0,1	79	0,2	23	0,0
77	A 240/3/33-35	3,85	grau	rapita	7500	5,26	29,64	207	0,98	185	0,1	110	0,2	75	0,2	135	0,3	32	0,1	52	0,1	35	0,1	79	0,2	23	0,0
78	A 273/1/7-7	2,13	grau	rapita	7500	7,67	41,5	298	2,16	165	2,8	90	1,5	10	0,2	120	2,0	28	0,5	46	0,8	45	0,8	62	1,0	0	0,0
79	A 269/1/3-16	16,82	grau	rapita	7500	6,84	71,2	678	2,46	160	1,0	0	0,0	0	0,0	120	0,7	28	0,2	46	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0
80	A 262/1/1-4	6,03	grau	rapita	7500	6,84	71,2	678	2,46	160	2,8	0	0,0	0	0,0	120	2,1	28	0,5	46	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0
81	A 262/1/12-19	17,26	grau	rapita	7500	6,84	71,2	678	2,46	160	2,8	0	0,0	0	0,0	120	2,1	28	0,5	46	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0
82	A 488/1/3	1	grau	rapita	7500	6,35	43,6	641	2,33	160	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,1	28	0,0	46	0,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0
83	A 488/1/9-14	6	grau	rapita	7500	6,35	43,6	641	2,33	160	1,0	0	0,0	0	0,0	120	0,7	28	0,2	46	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0
84	A 199/1/2-3	2,68	grau	rapita	7500	7,62	19,08	142	2,02	165	0,4	130	0,3	95	0,3	120	0,3	28	0,1	46	0,1	45	0,1	102	0,3	49	0,1
85	A 199/1/5	1,36	grau	rapita	7500	7,62	19,08	142	2,02	165	0,2	130	0,2	95	0,1	120	0,2	28	0,0	46	0,1	45	0,1	102	0,1	49	0,1
86	A 187/1	1,84	grau	rapita	7500	7,62	19,08	142	2,02	165	0,3	130	0,2	95	0,2	120	0,2	28	0,1	46	0,1	45	0,1	102	0,2	49	0,1
87	A 177	9,6	grau	rapita	7500	6,01	29,27	158	1,28	175	1,7	110	1,1	95	0,9	130	1,2	30	0,3	50	0,5	40	0,4	80	0,8	45	0,4
88	A 174/2/3-31	15,98	grau	rapita	7500	5,9	26,11	158	1,25	175	2,8	115	1,8	95	1,5	130	2,1	30	0,5	50	0,8	40	0,6	85	1,4	45	0,7

89	A 1440/1/17-18	3,48	grau	capita	7500	6,25	17,51	22,5	2,13	165	0,6	140	0,5	70	0,2	120	0,4	28	0,1	-46	0,2	-45	0,2	112	0,4	24	0,1
90	A 1440/1/16-10	4,27	grau	capita	7500	6,25	17,51	22,5	2,13	165	0,7	140	0,6	70	0,3	120	0,5	28	0,1	-46	0,2	-45	0,2	112	0,5	24	0,1
91	A 1439/2/1-7	4,76	grau	capita	7500	5,51	34,22	148	1,4	175	0,8	100	0,5	95	0,5	130	0,6	30	0,1	-50	0,2	-40	0,2	70	0,3	-54	0,2
92	A 1436/3/3	3,64	grau	capita	7500	6,55	15,8	139	1,3	165	0,6	140	0,5	100	0,4	120	0,4	28	0,1	-46	0,2	-45	0,2	112	0,4	54	0,2
93	A 1436/3/9	5,29	grau	capita	7500	6,55	15,8	139	2,13	165	0,9	140	0,7	100	0,5	120	0,6	28	0,1	-46	0,2	-45	0,2	112	0,6	54	0,3
94	A 1438/2/6/3-6	5,78	grau	capita	7500	5,54	34,22	148	1,4	175	1,0	100	0,6	95	0,5	130	0,8	30	0,2	-50	0,3	-40	0,2	70	0,4	-45	0,3
95	A 1438/2/6/3-8	8,77	grau	capita	7500	5,54	34,22	148	1,4	175	1,5	100	0,9	95	0,6	130	1,1	30	0,3	-50	0,4	-40	0,2	70	0,6	-45	0,4
96	A 642/1/8-9	2,89	grau	capita	7500	6,47	25,0	264	1,53	170	0,5	0	0,0	0	0,0	125	0,4	29	0,1	-48	0,1	-45	0,1	0	0,0	0	0,0
97	A 642/1/13	1,75	grau	capita	7500	6,47	25,0	264	1,53	170	0,3	0	0,0	0	0,0	125	0,2	29	0,1	-48	0,1	-45	0,1	0	0,0	0	0,0
98	A 635	20	grau	capita	7500	6,7	35,1	306	1,58	170	3,4	0	0,0	0	0,0	125	2,5	29	0,6	-48	1,0	-45	0,9	0	0,0	0	0,0
99	A 726/1/2-3	10	grau	capita	7500	5,2	30,99	121	1,36	175	1,8	125	1,3	110	1,1	130	1,3	30	0,3	-50	0,5	-40	0,4	95	0,9	60	0,6
100	A 667,669,670	6	grau	capita	7500	6,87	84,77	271	2,62	155	0,9	70	0,3	30	0,2	115	0,7	27	0,2	-41	0,3	-40	0,2	43	0,3	0	0,0
101	A 533/1/25	1,86	grau	pb	7500	5,98	27,56	159	1,75	170	0,3	115	0,2	90	0,2	125	0,2	29	0,1	-48	0,1	-45	0,1	86	0,2	42	0,1
102	A 499	1,45	grau	pb	7500	5,34	7,44	147	1,62	170	0,2	160	0,2	105	0,2	125	0,2	29	0,0	-48	0,1	-45	0,1	131	0,2	57	0,1
103	A 508	1,16	grau	pb-s	7500	5,69	18,64	218	1,48	175	0,2	130	0,2	75	0,1	130	0,2	30	0,0	-50	0,1	-40	0,0	100	0,1	25	0,0
104	A 508	2,5	grau	pb-s	7500	5,69	18,64	218	1,38	175	0,4	130	0,3	75	0,2	130	0,3	30	0,1	-50	0,1	-40	0,1	100	0,2	25	0,1
105	A 240/5	1,88	grau	pb-s	7500	6,03	9,64	147	1,86	170	0,3	160	0,3	95	0,2	125	0,2	29	0,1	-48	0,1	-45	0,1	131	0,2	47	0,1
106	A 185	6,25	grau	pb-s	7500	5,23	12,16	201	1,59	170	1,1	155	1,0	75	0,5	125	0,8	29	0,2	-48	0,3	-45	0,3	126	0,8	27	0,2
107	A 174	2	grau	grau	7500	7,79	12,32	162	2,67	155	0,3	155	0,3	85	0,2	115	0,2	27	0,1	-44	0,1	-40	0,1	63	0,1	41	0,1
108	A 192/1/2	1,73	grau	grau	7500	6,45	41,82	128	2,63	155	0,3	90	0,2	105	0,2	115	0,2	27	0,0	-44	0,1	-40	0,1	63	0,1	41	0,1
109	A 202/1/8	2	grau	grau	7500	6,45	41,82	128	2,63	155	0,3	90	0,2	105	0,2	115	0,2	27	0,1	-44	0,1	-40	0,1	63	0,1	41	0,1
110	A 1436/3/1	1,48	grau	pb	7500	6,07	18,42	134	2,46	160	0,1	130	0,1	105	0,1	120	0,1	28	0,0	-46	0,0	-40	0,0	102	0,1	59	0,0
111	A 1436/2/1-2	0,58	grau	pb	7500	6,09	11,86	137	2,09	165	0,1	155	0,1	105	0,1	120	0,1	28	0,0	-46	0,0	-45	0,0	127	0,1	59	0,0
112	A 269	10	grau	capita	7500	6,35	4,83	116	2,59	155	1,6	185	1,9	115	1,2	115	1,2	27	0,3	-44	0,4	-40	0,4	158	1,6	71	0,7
113	A 702	10	grau	pb	7500	5,45	41,11	166	1,13	180	1,8	90	0,9	85	0,9	155	1,4	32	0,3	-52	0,5	-35	0,4	59	0,6	33	0,3
114	A 711	10	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	1,7	90	0,9	85	0,9	125	1,3	29	0,3	-48	0,5	-45	0,5	61	0,6	37	0,4
116	A 296/1	56,77	grau	grau	7500	6,18	49,36	349	2,96	155	8,8	90	5,1	0	0,0	115	6,5	27	1,5	-44	2,5	-40	2,3	63	3,6	0	0,0
117	A 349	36,68	grau	grau	7500	6,03	65,94	344	1,71	170	6,2	75	2,8	0	0,0	125	4,6	29	1,1	-48	1,8	-45	1,7	46	1,7	0	0,0
118	A 355/1	119,45	grau	grau	7500	6,37	25,13	180	1,78	170	20,3	115	13,7	80	9,6	125	14,9	29	3,5	-48	5,8	-45	5,4	86	10,3	32	3,8
119	A 306/3	31,67	grau	grau	7500	6,32	54,65	358	2,89	155	4,9	85	2,7	0	0,0	115	3,6	27	0,8	-44	1,4	-40	1,3	58	1,8	0	0,0
120	A 361/2/1-10	27,97	grau	grau	7500	5,77	39,6	306	2,06	165	4,6	95	2,7	0	0,0	120	3,4	28	0,8	-46	1,3	-45	1,3	67	1,9	0	0,0
121	A 361/2/12-17	25,6	grau	grau	7500	5,99	26,54	166	2,05	165	4,2	115	2,9	85	2,2	120	3,1	28	0,7	-46	1,2	-45	1,2	87	2,2	39	1,0
122	A 361/2/18-24	21,32	grau	grau	7500	6,29	25,2	158	1,87	170	3,6	115	2,5	90	1,9	125	2,7	29	0,6	-48	1,0	-45	1,0	86	1,8	42	0,9
123	A 361/1/1-22	73,61	grau	grau	7500	5,9	79,31	532	1,73	170	12,5	75	5,5	0	0,0	125	9,2	29	2,1	-48	3,6	-45	3,3	46	3,4	0	0,0
124	A 376/1	40	grau	grau	7500	5,9	18,64	186	3,11	150	4,5	130	3,9	80	2,4	110	3,3	26	0,8	-43	1,3	-40	1,2	104	3,1	37	1,1
125	A 512/1/11	1,16	grau	grau	7500	5,25	30,62	158	0,78	185	0,2	105	0,1	90	0,1	135	0,2	32	0,0	-52	0,1	-35	0,0	74	0,1	38	0,0
126	A 512/1/20	1,16	grau	grau	7500	5,25	30,62	158	0,78	185	0,2	105	0,1	90	0,1	135	0,2	32	0,0	-52	0,1	-35	0,0	74	0,1	38	0,0
127	A 512/1/81	0,88	grau	grau	7500	5,25	30,62	158	0,78	185	0,2	105	0,1	90	0,1	135	0,1	32	0,0	-52	0,0	-35	0,0	74	0,1	38	0,0
128	A 508/1/4	2	grau	grau	7500	6,16	19,6	594	1,18	180	0,4	0	0,0	0	0,0	135	0,3	32	0,1	-52	0,1	-35	0,1	0	0,0	0	0,0
129	A 508/1/20	2,37	grau	grau	7500	6,16	19,6	594	1,18	180	0,4	0	0,0	0	0,0	135	0,3	32	0,1	-52	0,1	-35	0,1	0	0,0	0	0,0
130	A 648/1/1-9	8	grau	grau	7500	6,41	49,13	167	2,86	155	1,2	90	0,7	85	0,7	115	0,9	27	0,2	-44	0,4	-40	0,3	63	0,5	41	0,3
131	A 711/1/5	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
132	A 711/1/8	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
133	A 711/1/13	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
134	A 711/1/14	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
135	A 711/1/15	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
136	A 711/1/16	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
137	A 711/1/17	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0
138	A 711/1/18	0,5	grau	pb	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	29	0,0	-48	0,0	-45	0,0	61	0,0	37	0,0

139	A 711/11/19	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
140	A 711/11/20	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
141	A 711/11/43	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
142	A 711/11/44	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
143	A 711/11/51	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
144	A 711/11/53	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
145	A 711/11/54	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
146	A 711/11/62	0.5	grau	pb	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.1	90	0.0	85	0.0	125	0.1	29	0.0	48	0.0	45	0.0	61	0.0	37	0.0
147	A 702/11/10	4.53	grau	pb	7500	5.45	41-11	166	1.13	180	0.8	90	0.4	85	0.4	135	0.6	32	0.1	52	0.2	35	0.2	59	0.3	33	0.1
148	F 702/11/3	0.47	grau	pb	7500	5.87	55-82	176	2.21	165	0.1	85	0.0	85	0.0	120	0.1	28	0.0	46	0.0	45	0.0	57	0.0	39	0.0
149	A 332/11	3.00	grau	pb	7500	6.77	31-12	146	3.18	150	0.5	105	0.3	95	0.3	110	0.3	26	0.1	43	0.1	40	0.1	79	0.2	52	0.2
150	A 341/11/6	1.16	grau	D-5	7500	6.35	26-9	157	3.19	150	0.2	115	0.1	90	0.1	110	0.1	26	0.0	43	0.0	40	0.0	89	0.1	47	0.1
151	A 608/11/5	1.68	grau	D-5	7500	6.83	13-4	268	3.37	150	0.3	90	0.2	85	0.2	125	0.3	29	0.1	48	0.1	45	0.1	61	0.1	37	0.1
152	A 711/11/68-69	2	grau	D-5	7500	6.18	41-46	172	1.65	170	0.3	90	0.2	85	0.2	125	0.3	29	0.1	48	0.1	45	0.1	61	0.1	37	0.1
153	A 142/8	4	grau	urz	7500	6.27	13-6	152	3.51	155	0.6	145	0.6	95	0.4	115	0.5	27	0.1	44	0.2	40	0.2	118	0.5	51	0.2
154	A 182/11/17	2.37	grau	rapita	7500	5.41	16-71	189	1.62	170	0.5	140	0.4	80	0.2	125	0.4	29	0.1	48	0.1	45	0.1	111	0.3	32	0.1
155	A 512	2	grau	rapita	7500	5.56	29-6	235	1.48	175	0.4	110	0.2	70	0.1	130	0.3	30	0.1	50	0.1	40	0.1	80	0.2	20	0.0
156	A 512	0.5	grau	rapita	7500	5.56	29-6	235	1.48	175	0.4	110	0.1	70	0.0	130	0.1	30	0.0	50	0.0	40	0.0	80	0.0	20	0.0
157	A 261/14	15.3	grau	pb	7500	7.11	33-5	144	2.03	165	2-3	95	1-5	95	1-5	120	1.8	28	0.4	46	0.7	45	0.7	67	1.0	49	0.7
158	A 323/11/8-10	3.49	grau	pb	7500	6.77	31-12	146	3.18	150	0.5	95	0.3	95	0.3	110	0.4	26	0.1	43	0.1	40	0.1	69	0.2	52	0.2
159	A 62/11/36	1	grau	pb	7500	5.96	40-66	195	3.05	150	0.2	90	0.1	80	0.1	110	0.1	26	0.0	43	0.0	40	0.0	64	0.1	37	0.0
160	A 315/11	1	grau	pb	7500	6.36	54-76	166	3.19	150	0.2	85	0.1	85	0.1	110	0.1	26	0.0	43	0.0	40	0.0	59	0.1	42	0.0
161	A 135/11	1	grau	pb	7500	6.35	26-9	157	3.19	150	0.3	115	0.2	95	0.2	110	0.2	26	0.1	43	0.1	40	0.1	89	0.2	52	0.1
162	A 361/11	2	grau	D-5	7500	6.77	31-12	146	3.18	150	0.3	105	0.9	95	0.9	110	0.9	26	0.2	43	0.4	40	0.3	79	1.2	52	0.4
163	A 327/11	8.4	grau	pb	7500	6.09	9-65	86-5	2.7	155	1-4	160	1-4	135	1.2	115	1.3	27	0.2	44	0.4	40	0.4	133	1.7	91	0.8
164	A 591/11/12-17	8.86	grau	pb	7500	6.09	9-65	86-5	2.7	155	1-4	160	1-4	135	1.3	115	1.3	27	0.2	44	0.4	40	0.4	133	1.7	91	0.8
165	A 569/11/21	1.87	grau	grau	7500	6.09	9-65	86-5	2.7	155	1-4	160	0.3	135	0.3	115	0.2	27	0.1	44	0.1	40	0.1	133	0.2	91	0.2
166	A 588/11	3.12	grau	pb	7500	5.88	83-58	234	1.6	170	0.5	70	0.2	70	0.2	125	0.4	29	0.1	48	0.2	45	0.1	132	0.1	49	0.0
167	A 398/11/8	1	grau	grau	7500	5.65	7-88	159	2.22	165	0.2	100	0.2	95	0.1	120	0.1	28	0.0	46	0.0	45	0.0	132	0.1	49	0.0
168	A 500/11	5	grau	grau	7500	5.65	7-88	159	2.22	165	0.2	100	0.8	95	0.5	120	0.6	28	0.1	46	0.2	45	0.2	132	0.7	49	0.2
169	A 174/20	9.69	grau	rapita	7500	5.44	30-78	135	1.34	180	1.7	105	1.0	95	0.9	135	1.3	32	0.3	52	0.5	35	0.3	74	0.7	43	0.4
170	A 182/11/14	5.78	grau	rapita	7500	5.36	61-48	312	1.55	170	1.0	80	0.5	0	0.0	125	0.7	29	0.2	48	0.3	45	0.3	51	0.3	0	0.0
171	A 599	35.42	grau	sofia	7500	4.99	88-95	406	0.78	185	6.6	70	2.5	0	0.0	135	4.8	32	1.1	52	1.8	35	1.2	39	1.4	0	0.0
172	A 329/11/25	10	grau	D-5	7500	6.7	66-27	179	1.77	170	1.7	80	0.8	85	0.9	135	1.3	29	0.3	48	0.5	45	0.5	51	0.5	37	0.4
173	A 517	15.25	grau	rapita	7500	5.01	91-16	256	0.84	185	2.8	50	0.8	65	1.0	135	2.1	32	0.5	52	0.8	35	0.5	19	0.3	13	0.2
174	A 515	6	grau	rapita	7500	5.03	25-36	197	1.34	175	1.1	115	0.7	80	0.5	130	0.8	30	0.2	50	0.3	40	0.2	85	0.5	30	0.2
175	A 628	13.47	grau	rapita	7500	5.06	34-33	172	1.66	170	2.3	105	1.4	85	1.1	125	1.7	29	0.4	48	0.7	45	0.6	76	1.0	37	0.5
176	A 630	9.78	grau	rapita	7500	6.09	25-38	173	1.71	170	1.7	115	1.1	85	0.8	125	1.2	29	0.3	48	0.5	45	0.4	86	0.8	37	0.4
177	A 645/11/8	0.72	grau	rapita	7500	6.09	25-38	173	1.71	170	1.7	115	1.1	85	0.8	125	1.2	29	0.3	48	0.5	45	0.4	86	0.8	37	0.4
178	A 672/11/1	1.69	grau	rapita	7500	5.78	50-29	162	1.05	180	0.4	85	0.2	85	0.2	135	0.3	32	0.1	52	0.1	35	0.1	54	0.1	33	0.1
179	A 672/11/6	2	grau	rapita	7500	5.78	50-29	162	1.05	180	0.4	85	0.2	85	0.2	135	0.3	32	0.1	52	0.1	35	0.1	54	0.1	33	0.1
180	A 672/11/7	2	grau	rapita	7500	5.78	50-29	162	1.05	180	0.4	85	0.2	85	0.2	135	0.3	32	0.1	52	0.1	35	0.1	54	0.1	33	0.1
181	A 672/11/3	2	grau	rapita	7500	5.78	50-29	162	1.05	180	0.4	85	0.2	85	0.2	135	0.3	32	0.1	52	0.1	35	0.1	54	0.1	33	0.1
182	A 672/11/4	2.72	grau	rapita	7500	5.78	50-29	162	1.05	180	0.4	85	0.2	85	0.2	135	0.3	32	0.1	52	0.1	35	0.1	54	0.1	33	0.1
183	A 224/13	5	grau	rapita	7500	6.42	25-26	220	1.75	170	0.9	115	0.6	70	0.4	125	0.6	29	0.1	48	0.2	45	0.2	86	0.4	22	0.1
184	A 226/11-10	47.32	grau	rapita	7500	6.02	25-26	220	1.75	170	0.9	115	5.4	70	3.3	125	5.9	29	1.4	48	2.5	45	2.1	86	4.1	22	1.0
185	A 1440	11.18	grau	rapita	7500	5.95	36-13	309	1.67	170	1.9	115	1.3	0	0.0	125	1.4	29	0.3	48	0.5	45	0.5	86	1.0	0	0.0
186	A 1440	4.06	grau	rapita	7500	5.73	44-5	192	1.48	175	0.7	90	0.4	80	0.3	130	0.5	30	0.1	50	0.2	40	0.2	60	0.2	30	0.1
187	A 1428	14.2	grau	rapita	7500	6.09	53-41	282	1.59	170	2.4	80	1.2	20	0.3	125	1.8	29	0.4	48	0.7	45	0.6	56	0.8	0	0.0
188	A 182	31.29	grau	rapita	7500	5.51	26-3	130	1.2	170	5.3	115	3.6	105	3.3	125	3.9	29	0.9	48	1.5	45	1.4	86	2.7	57	1.8

239	Ps 507	23.1	grau	7500	498	15.05	188	1.72	170	3.9	140	3.2	80	1.8	125	2.9	29	47	48	1.1	45	1.0	111	2.6	32	0.7	
240	A 508	22.28	grau	7500	517	16.46	168	2.02	165	3.7	140	3.1	85	1.9	120	2.7	28	0.6	46	1.0	48	1.0	112	2.5	39	0.9	
241	A 501	2.81	grau	7500	478	24.86	152	1.7	170	0.5	75	0.2	95	0.3	125	0.4	29	0.1	48	0.1	45	0.1	46	0.1	47	0.1	
242	A 517	8	grau	7500	523	28.73	171	1.05	180	1.4	115	0.9	85	0.7	135	1.1	32	0.3	52	0.1	35	0.3	84	0.7	53	0.3	
243	A 515	6	grau	7500	503	25.36	197	1.81	170	1.6	115	0.7	80	0.5	125	0.8	29	0.2	48	0.3	45	0.3	86	0.5	32	0.2	
244	A 633	7	grau	7500	631	210.03	226	1.19	180	1.3	0	0.0	70	0.0	135	0.9	32	0.2	52	0.4	35	0.2	0	0.0	18	0.1	
245	A 642	7	grau	7500	624	204.25	237	1.19	180	1.3	0	0.0	0	0.0	135	0.9	32	0.2	52	0.4	35	0.2	0	0.0	18	0.1	
246	A 606	38.68	grau	7500	532	55.62	154	0.74	185	7.2	85	3.3	95	3.7	135	5.2	32	1.2	52	2.0	35	1.4	54	2.1	43	1.7	
247	A 611	25.14	grau	7500	536	50.57	145	0.74	185	4.7	85	2.1	95	2.4	135	3.4	32	0.8	52	1.3	35	0.9	54	1.3	43	1.1	
248	A 602	11	grau	7500	531	38.67	105	2.07	165	1.8	95	1.0	120	1.3	120	1.3	28	0.5	46	0.5	45	0.5	67	0.7	74	0.8	
249	A 661	4	grau	7500	554	24.86	116	2.09	165	0.7	20	0.5	115	0.5	120	0.5	28	0.1	46	0.2	45	0.2	92	0.4	69	0.3	
250	A 702	3	grau	7500	549	18.3	139	2.15	165	0.5	130	0.4	100	0.3	120	0.4	28	0.1	46	0.1	45	0.1	102	0.3	54	0.2	
251	A 732	13.84	grau	7500	543	35.79	144	2.15	165	2.3	100	1.4	95	1.3	120	1.7	29	0.4	46	0.6	45	0.6	71	1.0	49	0.7	
252	PS 735	18	grau	7500	609	31.71	223	1.58	170	3.1	105	1.9	70	1.3	125	2.3	29	0.5	48	0.9	45	0.8	76	1.4	22	0.4	
253	A 750	11.38	grau	7500	552	42.95	133	0.83	185	2.1	90	1.0	105	1.2	135	1.5	22	0.4	52	0.6	35	0.4	59	0.7	53	0.6	
254	A 262/1/1	4.35	grau	7500	548	50.69	179	1.49	175	0.3	85	0.4	85	0.4	130	0.6	30	0.1	50	0.2	40	0.2	55	0.2	35	0.2	
255	A 262/1/2	2.58	grau	7500	548	50.69	179	1.49	175	0.5	85	0.2	85	0.2	130	0.3	30	0.1	50	0.1	40	0.1	55	0.1	35	0.1	
256	A 262/1/3	8.85	grau	7500	548	50.69	179	1.49	175	1.5	85	0.8	85	0.8	130	1.2	30	0.3	50	0.4	40	0.4	55	0.5	35	0.3	
257	A 262/1/6	2.36	grau	7500	561	48.14	161	1.28	175	0.4	85	0.2	90	0.2	130	0.3	30	0.1	50	0.1	40	0.1	55	0.1	40	0.1	
258	PS 487	4.05	grau	7500	539	20.51	108	1.05	180	0.7	125	0.5	120	0.5	135	0.5	32	0.1	52	0.2	35	0.1	94	0.4	68	0.3	
259	Ps 504	5.87	grau	7500	527	22.1	162	0.79	185	1.1	125	0.7	85	0.5	135	0.8	32	0.2	52	0.3	35	0.2	94	0.5	33	0.2	
Total Grau		1842.55							312.7		171.44			112.0		230.50		53.78		89.13		76.22		121.66		47.28	
260	A 620/1/35-36	5.00	orz	6000	655	118	317	2.01	130	0.6	0	0.0	0	0.0	90	0.5	21	0.1	35	0.2	30	0.2	0	0.0	0	0.0	
Total Orz		5.00							0.60		0.00			0.00		0.45		0.11		0.17		0.15		0.00		0.00	
261	A 330/1/2-5	10.00	pb	10000	686	25.59	122	2.13	195	2.0	100	1.0	145	1.5	145	1.5	34	0.3	56	0.6	25	0.3	66	0.7	89	0.9	
262	A 273	1.7	pb	10000	617	20.41	147	2.57	185	0.3	110	0.2	130	0.2	135	0.2	32	0.1	52	0.1	35	0.1	79	0.1	78	0.1	
263	A 488	5	pb	10000	635	124.28	796	2.89	185	0.9	0	0.0	0	0.0	150	0.7	32	0.2	52	0.3	35	0.2	0	0.0	0	0.0	
264	A 182/1/15	1.3	pb	10000	567	39.02	216	1.18	220	0.3	85	0.1	80	0.1	165	0.2	29	0.1	64	0.1	5	0.0	47	0.1	16	0.0	
265	A 182/1/18	2.87	pb	10000	567	39.02	216	1.18	220	0.6	85	0.2	80	0.2	165	0.5	39	0.1	64	0.2	5	0.0	47	0.1	16	0.0	
266	A 182/1/21-22	3.87	pb	10000	567	39.02	216	1.18	220	0.9	85	0.3	80	0.3	165	0.6	39	0.1	64	0.2	5	0.0	47	0.1	16	0.0	
267	A 333/1/7-10	6.09	pb	10000	567	43.28	243	1.17	220	1.3	80	0.5	65	0.4	165	1.0	39	0.2	64	0.4	5	0.0	47	0.1	16	0.0	
268	A 512/1/16-20	5.5	pb	10000	592	69.88	261	1.37	215	1.2	70	0.4	55	0.3	160	0.9	37	0.2	62	0.3	10	0.1	33	0.2	0	0.0	
269	A 512/1/36-40	8.05	pb	10000	592	69.88	261	1.37	215	1.7	70	0.6	55	0.4	160	1.3	37	0.3	62	0.5	10	0.1	33	0.2	0	0.0	
270	A 512/1/42-16	7.21	pb	10000	592	69.88	261	1.37	215	1.6	70	0.5	55	0.4	160	1.2	37	0.3	62	0.4	10	0.1	33	0.2	0	0.0	
271	A 327/1/0-15	21.68	pb	10000	677	31.12	146	3.18	180	3.9	95	2.1	130	2.8	135	2.9	32	0.7	52	1.1	35	0.8	64	1.4	78	1.7	
272	A 361/1/21	2.90	pb	10000	635	26.9	157	3.19	180	0.5	100	0.3	120	0.3	135	0.4	32	0.1	52	0.2	35	0.1	69	0.2	68	0.2	
273	A 320/1/10	1	pb	10000	695	47.06	221	1.83	200	0.2	75	0.1	75	0.1	150	0.2	35	0.0	58	0.1	20	0.0	40	0.0	17	0.0	
Total Forum		77.18							15.39		6.24		7.09		11.48		2.68		4.41		1.64		3.72		3.06		
274	A 702	4.5	fl-s	4000	545	41.11	166	1.13	145	0.7	100	0.5	80	0.4	105	0.5	25	0.1	41	0.2	40	0.2	76	0.3	39	0.2	
275	A 1436/1/2	3.5	fl-s	4000	61	17.42	201	2.46	115	0.4	150	0.5	70	0.2	85	0.3	20	0.1	33	0.1	30	0.1	130	0.5	37	0.1	
276	A 508	5.7	fl-s	4000	589	23.28	207	1.41	135	0.8	140	0.8	70	0.4	100	0.6	23	0.1	39	0.2	35	0.2	117	0.7	31	0.2	
277	A 509/1/3	2.32	fl-s	4000	569	18.64	218	1.66	130	0.3	150	0.3	70	0.2	95	0.2	22	0.1	37	0.1	35	0.1	128	0.3	33	0.1	
278	A 624/1/36-38	1.00	fl-s	4000	596	40.66	195	3.05	130	0.1	100	0.1	75	0.1	75	0.1	18	0.0	29	0.0	30	0.0	83	0.1	46	0.0	
279	A 240	1.16	fl-s	4000	568	58.1	170	2.48	115	0.1	85	0.1	80	0.1	85	0.1	20	0.0	33	0.0	30	0.0	65	0.1	47	0.1	
280	A 237/1/1	8.4	fl-s	4000	64	32.99	110	1.68	130	1.1	120	1.0	105	0.9	95	0.8	22	0.2	37	0.3	35	0.3	98	0.8	68	0.6	
281	A 1492	1.4	fl-s	4000	565	31.6	181	1.44	135	0.2	120	0.2	75	0.1	100	0.1	23	0.0	39	0.1	35	0.0	97	0.1	36	0.1	
Total Flare		27.98							3.65		3.50		2.22		2.67		0.62		1.03		0.97		2.87		1.29		
282	A 1438/2/8/1	3.4	capita	4000	554	34.22	148	1.4	140	0.5	100	0.3	160	0.3	105	0.4	25	0.1	41	0.1	35	0.1	76	0.5	59	0.2	
283	A 1428/2/8/4	1.72	capita	4000	554	34.22	148	1.4	140	0.2	100	0.2	100	0.2	100	0.2	25	0.0	41	0.1	35	0.1	76	0.1	59	0.1	
284	A 711	3.5	capita	4000	618	41.46	172	1.65	135	0.5	30	0.3	90	0.3	105	0.4	23	0.1	39	0.1	35	0.1	76	0.2	51	0.2	

285	A 1440	3	rapita	gran	4000	6.25	17.54	225	2.13	125	0.4	135	0.4	70	0.2	90	0.3	21	0.1	35	0.1	35	0.1	1.14	0.3	35	0.1
286	A 533	2.73	rapita	gran	4000	6.18	286	469	1.68	135	0.4	90	0.0	0	0.0	100	0.3	23	0.1	39	0.1	35	0.1	0	0.0	24	0.0
287	A 533/116-17	2.32	rapita	gran	4000	5.65	43.28	243	1.17	110	0.3	90	0.2	65	0.2	105	0.2	25	0.1	41	0.1	35	0.1	66	0.2	24	0.0
288	A 508/110-11	2.88	rapita	gran	4000	6.23	61.41	377	1.71	135	0.4	75	0.2	0	0.0	100	0.3	23	0.1	39	0.1	35	0.1	82	0.1	0	0.0
289	A 501/112/1	1.16	rapita	gran	4000	5.39	39.58	221	1.76	135	0.2	95	0.1	70	0.1	100	0.4	23	0.0	39	0.0	35	0.0	72	0.1	31	0.0
290	A 482/4-5	7.32	rapita	gran	4000	6.05	252	597	2.27	125	0.9	0	0.0	0	0.0	90	0.7	21	0.2	35	0.3	35	0.3	0	0.0	0	0.0
291	A 237/12	1.91	rapita	gran	4000	6	73.26	6	2.13	125	0.2	70	0.1	75	0.1	90	0.2	21	0.0	35	0.1	35	0.1	49	0.1	40	0.1
292	A 240/3/9	1.56	rapita	gran	4000	6.15	43.6	228	2.17	125	0.2	90	0.1	70	0.1	90	0.1	21	0.0	35	0.1	35	0.1	69	0.1	25	0.1
293	A 512	3	rapita	gran	4000	5.56	29.6	235	1.48	148	0.4	105	0.3	70	0.2	105	0.3	25	0.1	41	0.1	35	0.1	81	0.2	29	0.1
294	A 1449	2.4	rapita	gran	4000	6.14	14.86	144	1.94	130	0.3	140	0.3	100	0.2	95	0.2	22	0.1	37	0.1	35	0.1	138	0.3	63	0.2
295	A 1436/3	1	rapita	gran	4000	6.07	18.42	134	2.46	125	0.1	120	0.1	105	0.1	90	0.1	21	0.0	35	0.0	35	0.0	29	0.1	70	0.1
296	A 533/157-59	6.05	rapita	gran	4000	5.69	23.13	241	1.59	135	0.8	120	0.7	65	0.4	100	0.6	23	0.1	39	0.2	35	0.2	97	0.6	26	0.2
297	A 533/155-38	5.25	rapita	gran	4000	5.69	23.13	241	1.59	135	0.7	120	0.6	65	0.3	100	0.5	23	0.1	39	0.2	35	0.2	97	0.5	26	0.1
298	A 296/1/2	3.72	rapita	gran	4000	5.86	12.76	133	2.36	125	0.5	155	0.6	105	0.4	90	0.3	21	0.1	35	0.1	35	0.1	134	0.5	70	0.3
299	A 174/3	1.16	rapita	gran	4000	7.79	12.42	162	2.66	125	0.1	155	0.2	90	0.1	90	0.1	21	0.0	35	0.0	35	0.0	134	0.2	55	0.1
300	A 250/1/3	35.44	rapita	gran	4000	6.03	9.64	147	1.86	130	0.1	160	0.1	100	0.0	95	0.0	22	0.0	37	0.0	35	0.0	138	0.1	63	0.0
301	A 31	10.43	rapita	gran	4000	5.88	28.35	132	1.79	130	1.4	110	1.2	105	1.1	95	1.0	22	0.2	37	0.4	35	0.4	88	2.3	68	1.8
302	A 32	26.4	rapita	gran	4000	5.88	38.35	132	1.79	130	3.4	110	2.9	105	2.8	95	2.5	22	0.6	37	1.0	35	0.9	88	2.3	68	1.8
303	A 181	10.43	rapita	gran	4000	5.88	28.35	132	1.79	130	1.4	110	1.2	105	1.1	95	1.0	22	0.2	37	0.4	35	0.4	88	2.3	68	1.8
304	A 303/1	20	rapita	gran	4000	5.73	33.22	155	1.09	140	2.8	100	2.0	95	1.9	105	2.1	25	0.5	41	0.8	35	0.7	76	1.5	54	1.1
305	A 359/1	10	rapita	gran	4000	5.59	31.7	270	0.91	143	1.5	80	0.8	30	0.3	105	1.1	25	0.2	41	0.4	40	0.4	56	0.6	0	0.0
306	A 346	12.48	rapita	gran	4000	5.66	57.15	196	0.99	145	1.8	80	1.0	80	1.0	105	1.3	25	0.3	41	0.5	40	0.5	56	0.7	39	0.5
307	A 344/1	69.18	rapita	gran	4000	5.31	50.9	216	1.91	130	9.0	80	5.5	75	5.2	95	6.6	22	1.5	37	2.5	35	2.4	58	4.0	38	2.6
308	A 185	2.85	rapita	gran	4000	6.57	56.35	172	1.63	135	0.4	80	0.2	90	0.3	100	0.3	23	0.1	39	0.1	35	0.1	57	0.2	51	0.1
309	A 185	1.55	rapita	gran	4000	6.57	56.35	172	1.63	135	0.2	80	0.1	90	0.1	100	0.3	23	0.0	39	0.1	35	0.0	57	0.1	51	0.1
310	A 280	6	rapita	gran	4000	5.12	57.91	131	1.52	135	0.8	80	0.5	105	0.6	100	0.6	23	0.1	39	0.2	35	0.2	57	0.3	66	0.4
311	A 280/31	2.3	rapita	gran	4000	5.27	44.12	134	1.52	135	0.3	90	0.2	105	0.2	100	0.2	23	0.1	39	0.1	35	0.1	67	0.2	66	0.2
312	A 269	20	rapita	gran	4000	6.04	91.25	300	2.5	120	2.4	30	0.4	0	0.0	90	1.8	21	0.4	35	0.7	30	0.6	0	0.0	0	0.0
313	A 269/3/9-10	10	rapita	gran	4000	6.31	53.95	210	2.57	120	1.2	80	0.8	75	0.8	90	0.9	21	0.2	35	0.3	30	0.3	59	0.6	40	0.4
314	A 273	1.43	rapita	gran	4000	5.72	39.12	128	2.16	125	0.3	95	0.2	110	0.2	90	0.2	21	0.0	35	0.1	35	0.1	74	0.2	75	0.2
315	A 415	14.96	rapita	gran	4000	5.98	106	259	1.98	130	1.9	0	0.0	65	1.0	95	1.4	22	0.3	37	0.5	35	0.5	0	0.0	28	0.4
Total Rapita		298.10					351.16		24.71							22.54	28.76	6.71									12.69
316	A 307	39.53	lucerna	lucerna	10000	6.42	64.69	253	0.89	55	2.2	35	1.4	40	1.6	40	1.6	9	0.4	15	0.6	15	0.6	26	1.0	25	1.0
317	A 357	6.07	lucerna	lucerna	10000	5.5	55.14	193	0.69	60	0.4	40	0.2	50	0.3	45	0.3	11	0.1	17	0.1	15	0.1	30	0.7	33	0.2
318	A 349/1	28.79	lucerna	lucerna	10000	5.64	63.47	301	0.82	55	1.6	35	1.0	0	0.0	40	1.2	9	0.3	15	0.4	15	0.4	26	0.7	0	0.0
Total Lucerna		74.19					4.11		2.63							1.88	3.00	0.70									1.16
319	Ps 355	1.92	pasune	pasune	8000	6.82	34.07	280	1.86	164	0.3	55	0.1	30	0.1	164	0.3	38	0.1	63	0.1	63	0.1	0	0.0	0	0.0
320	A 911	2.42	pasune	pasune	8000	6.92	34.07	280	1.86	164	0.4	55	0.1	30	0.1	164	0.4	38	0.1	63	0.2	63	0.2	0	0.0	0	0.0
321	A 410	4.16	pasune	pasune	8000	6.82	34.07	280	1.86	164	0.7	55	0.2	30	0.1	164	0.7	38	0.2	63	0.3	63	0.3	0	0.0	17	0.1
322	Ps 413	10.06	pasune	pasune	8000	6.82	34.07	280	1.86	164	1.6	55	0.6	30	0.3	164	1.6	38	0.4	63	0.6	63	0.6	0	0.0	17	0.2
323	Ps 412	11.46	pasune	pasune	8000	6.82	34.07	280	1.86	164	1.9	55	0.6	30	0.3	164	1.9	38	0.4	63	0.7	63	0.7	0	0.0	17	0.2
324	Ps 371	17.16	pasune	pasune	8000	6.82	34.07	280	1.86	164	2.8	55	0.9	30	0.5	164	2.8	38	0.7	63	1.1	63	1.1	0	0.0	17	0.3
325	Ps 610	1.63	pasune	pasune	8000	6.31	21.32	330	1.81	164	0.3	65	0.1	0	0.0	164	0.3	38	0.1	63	0.1	63	0.1	0	0.0	27	0.0
326	Ps 609	16.29	pasune	pasune	8000	6.11	61.83	344	3.51	164	1.0	40	0.7	0	0.0	164	1.0	38	0.2	63	1.1	63	1.1	0	0.0	6	0.1
327	Ps 681	6.32	pasune	pasune	8000	6.18	86.96	304	3.3	164	1.0	40	0.3	0	0.0	164	1.0	38	0.2	63	0.4	63	0.4	0	0.0	0	0.0
328	Ps 656/1	11.79	pasune	pasune	8000	6.82	40.46	245	1.91	164	1.9	45	0.5	70	0.6	164	1.9	38	0.5	63	0.7	63	0.7	0	0.0	0	0.0
329	Ps 652/1	15.07	pasune	pasune	8000	6.82	40.46	245	1.91	164	2.5	45	0.7	70	1.1	164	2.5	38	0.6	63	1.0	63	1.0	0	0.0	7	0.1
330	Ps 600/1	7.1	pasune	pasune	8000	6.82	40.46	245	1.91	164	1.2	45	0.3	70	0.5	164	1.2	38	0.3	63	0.5	63	0.5	0	0.0	7	0.0
331	A 604	4.42	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.7	65	0.3	10	0.0	164	0.7	38	0.2	63	0.3	63	0.3	0	0.0	27	0.1
332	A 607	2	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.3	65	0.1	10	0.0	164	0.3	38	0.1	63	0.1	63	0.1	0	0.0	27	0.1

333	A. 716	1	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.2	65	0.1	16	0.0	164	0.2	38	0.0	63	0.1	0	0.0	27	0.0	0	0.0
334	Ps 692	3.5	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.7	65	0.3	10	0.0	164	0.7	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
335	Ps 689	4.77	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.8	65	0.3	10	0.0	164	0.8	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
336	Ps 711	4.51	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.7	65	0.3	10	0.0	164	0.7	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
337	Ps 710	15.95	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	2.6	65	1.0	10	0.2	164	2.6	38	0.6	63	1.0	0	0.0	27	0.4	0	0.0
338	Ps 708	10.29	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.7	65	0.7	10	0.1	164	1.7	38	0.4	63	0.7	0	0.0	27	0.3	0	0.0
339	Ps 795	5.26	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.9	65	0.3	10	0.1	164	0.9	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
340	Ps 788	3.01	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.5	65	0.2	10	0.0	164	0.5	38	0.1	63	0.2	0	0.0	27	0.1	0	0.0
341	Ps 785	1.7	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.3	65	0.1	10	0.0	164	0.3	38	0.1	63	0.1	0	0.0	27	0.0	0	0.0
342	Ps 793	9.88	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.6	65	0.6	10	0.1	164	1.6	38	0.4	63	0.6	0	0.0	27	0.3	0	0.0
343	Ps 789	12.6	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	2.1	65	0.8	10	0.1	164	2.1	38	0.5	63	0.8	0	0.0	27	0.3	0	0.0
344	A. 703/1	2.5	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.4	65	0.2	10	0.0	164	0.4	38	0.1	63	0.2	0	0.0	27	0.1	0	0.0
345	Ps 258	3.18	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.5	65	0.2	10	0.0	164	0.5	38	0.1	63	0.2	0	0.0	27	0.1	0	0.0
346	Ps 260	2.26	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.4	65	0.2	10	0.0	164	0.4	38	0.1	63	0.2	0	0.0	27	0.1	0	0.0
347	Ps 476	18.48	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	3.0	65	1.1	10	0.2	164	3.0	38	0.7	63	1.1	0	0.0	27	0.4	0	0.0
348	Ps 474/1	39.23	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	6.4	65	2.1	10	0.4	164	6.4	38	1.5	63	2.1	0	0.0	27	0.6	0	0.0
349	Ps 475	3.3	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.6	65	0.3	10	0.1	164	0.6	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
350	Ps 476	3.3	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.6	65	0.3	10	0.1	164	0.6	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
351	Ps 477	3.3	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.6	65	0.3	10	0.1	164	0.6	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
352	Ps 418	16.08	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	2.6	65	1.0	10	0.2	164	2.6	38	0.6	63	1.0	0	0.0	27	0.4	0	0.0
353	Ps 414	9.61	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.6	65	0.7	10	0.1	164	1.6	38	0.4	63	0.7	0	0.0	27	0.3	0	0.0
354	Ps 417/1	17	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	2.8	65	1.1	10	0.2	164	2.8	38	0.6	63	1.1	0	0.0	27	0.4	0	0.0
355	Ps 516	15.26	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	2.5	65	1.1	10	0.2	164	2.5	38	0.6	63	1.1	0	0.0	27	0.4	0	0.0
356	A. 528	11.29	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.9	65	0.8	10	0.1	164	1.9	38	0.4	63	0.8	0	0.0	27	0.3	0	0.0
357	Ps 1376/1	7.52	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.2	65	0.3	10	0.0	164	1.2	38	0.3	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
358	Ps 1376/2	4.13	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	0.7	65	0.2	10	0.0	164	0.7	38	0.2	63	0.2	0	0.0	27	0.1	0	0.0
359	F 1338	11.5	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.9	65	0.8	10	0.1	164	1.9	38	0.4	63	0.8	0	0.0	27	0.3	0	0.0
360	Ps 177	18.4	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	3.0	65	1.1	10	0.2	164	3.0	38	0.7	63	1.1	0	0.0	27	0.4	0	0.0
361	A. 3/1	6	pasune	pasune	8000	6.75	21.49	297	4.27	164	1.0	65	0.3	10	0.0	164	1.0	38	0.2	63	0.3	0	0.0	27	0.1	0	0.0
362	A. 647/1	1.92	folium	folium	12000	6.41	49.13	167	2.86	185	0.4	55	0.1	80	0.2	135	0.3	32	0.1	52	0.1	35	0.1	24	0.0	28	0.1
363	A. 342/1/2	5.57	folium	folium	12000	6.96	118	138	2.16	190	1.1	0	0.0	85	0.5	140	0.8	33	0.2	54	0.3	30	0.2	0	0.0	31	0.2
364	A. 342/1/3	5.12	folium	folium	12000	6.96	118	138	2.16	190	1.0	0	0.0	85	0.4	140	0.7	33	0.2	54	0.3	30	0.2	0	0.0	31	0.2
365	A. 342/1/4	1.31	folium	folium	12000	6.96	118	138	2.16	190	0.2	0	0.0	85	0.1	140	0.2	33	0.0	54	0.1	30	0.0	0	0.0	31	0.0
366	A. 355/1/2-3	12.37	folium	folium	12000	6.71	521	311	1.94	200	2.5	0	0.0	0	0.0	150	1.9	35	0.4	58	0.7	20	0.2	0	0.0	0	0.0
367	A. 177/2-13	2	folium	folium	12000	5.41	17.22	149	1.25	205	0.4	95	0.2	85	0.2	150	0.3	35	0.1	58	0.1	20	0.0	60	0.1	27	0.1
368	A. 285	12.43	folium	folium	12000	6.69	43.21	199	1.58	200	2.5	60	0.7	77	1.0	150	1.9	35	0.4	58	0.7	20	0.2	25	0.3	19	0.2
369	A. 291/1	24.55	folium	folium	12000	7.16	54.37	212	2.47	191	4.7	55	1.4	76	1.9	140	3.4	33	0.8	54	1.3	30	0.7	22	0.5	22	0.5
370	A. 292/3	11.8	folium	folium	12000	6.98	52.03	213	1.63	200	2.4	55	0.6	76	0.9	150	1.8	35	0.4	58	0.7	20	0.2	20	0.2	18	0.2
371	A. 469	45.25	folium	folium	12000	6.86	51.35	259	2.28	190	8.6	55	2.5	74	3.3	140	6.3	35	1.5	51	2.4	30	1.3	22	1.0	20	0.9
372	A. 467	7.9	folium	folium	12000	6.66	29.65	189	2.33	190	1.5	75	0.6	79	0.6	140	1.1	33	0.3	54	0.4	30	0.2	42	0.5	25	0.2
373	A. 468	39.65	folium	folium	12000	6.69	27.98	167	1.69	200	7.9	75	3.0	75	3.0	150	5.9	35	1.4	58	2.3	20	0.8	40	1.6	17	0.7
374	A. 470/1/1	7.25	folium	folium	12000	6.9	23.8	603	3.18	180	1.3	0	0.0	0	0.0	135	1.0	32	0.2	52	0.2	52	0.3	0	0.0	0	0.0
375	A. 472	19.95	folium	folium	12000	6.86	76.98	264	3.16	180	3.6	48	1.0	70	1.4	135	2.7	32	0.6	52	1.0	35	0.7	17	0.3	18	0.4
376	A. 651/1/3	2	folium	folium	12000	5.65	50.78	135	1.47	205	0.4	50	0.1	85	0.2	150	0.3	35	0.1	58	0.1	20	0.0	20	0.0	27	0.1
377	F 253/1/1	1	folium	folium	12000	5.59	65.8	162	1.84	205	0.2	50	0.1	70	0.1	150	0.2	35	0.0	58	0.5	20	0.2	20	0.2	22	0.2
378	A. 645	8.3	folium	folium	12000	5.75	57.19	169	1.47	205	1.7	55	0.5	80	0.7	150	1.2	35	0.3	58	0.5	20	0.2	20	0.2	22	0.2
379	A. 620/1/15	2	folium	folium	12000	5.71	127.12	251	1.47	205	0.4	0	0.0	75	0.2	150	0.6	35	0.1	58	0.1	20	0.0	0	0.0	17	0.0
380	A. 645/1/19	4	folium	folium	12000	5.62	30.34	169	1.47	205	0.8	70	0.3	80	0.3	150	0.6	35	0.1	58	0.1	20	0.0	0	0.0	17	0.0
381	A. 628	3.38	folium	folium	12000	5.65	50.78	135	1.47	205	0.7	55	0.2	85	0.3	150	0.5	35	0.1	58	0.2	20	0.1	20	0.1	27	0.1



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

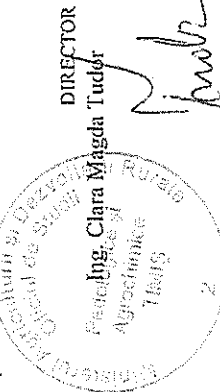
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PĂDURENI

2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți (t/ha)				Îngrășămintele organice				Îngrășămintele anorganice									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	CaO tone		
1	A. 313	78,40	grâu	porumb	7500	5,21	37,1	199	1,82	170	13,3	95	7,4	80	6,3	9,8	110	8,6	194	15,2	45	3,5	0	0,0	0	0,0	
2	A. 320	40,20	grâu	rapita	7500	5,84	29,74	224	2,51	155	6,2	110	4,4	70	2,8	4,6	101	4,1	179	7,2	40	1,6	9	0,3	0	0,0	
3	A. 324	11,00	grâu	floarea	7500	6,42	44,82	275	3,68	145	1,6	85	0,9	30	0,3	1,2	93	1,0	163	1,8	40	0,4	0	0,0	0	0,0	
4	A. 323	3,10	grâu	floarea	7500	6,35	45,8	310	2,66	155	0,5	90	0,3	0	0,0	0,4	101	0,3	179	0,6	40	0,1	0	0,0	0	0,0	
5	A. 328/7-13	9,60	grâu	floarea	7500	6,07	30,58	215	2,6	155	1,5	105	1,0	75	0,7	1,1	101	1,0	179	1,7	40	0,4	4	0,0	0	0,0	
6	A. 330/1	5,40	grâu	floarea	7500	6,49	55,98	354	3,71	145	0,8	85	0,5	0	0,0	0,6	93	0,5	163	0,9	40	0,2	0	0,0	0	0,0	
7	A. 332/1-4	16,00	grâu	porumb	7500	6,11	42,74	214	2,61	155	2,5	90	1,4	75	1,2	1,5	101	1,6	179	2,9	40	0,6	0	0,0	0	0,0	
8	A. 339; A. 341	71,60	grâu	grâu	7500	6,48	60,68	339	2,35	161	11,5	80	5,7	0	0,0	120	8,6	106	7,6	187	13,4	40	2,9	0	0,0	0	0,0
9	A. 458/1+2	9,90	grâu	floarea	7500	7,03	58,22	318	2,14	165	1,6	85	0,8	0	0,0	1,2	106	1,0	187	1,8	45	0,4	0	0,0	0	0,0	
10	A. 344/1-18	62,60	grâu	rapita	7500	6,68	42,92	249	2,34	160	10,0	90	5,6	65	4,1	120	7,5	106	6,6	187	11,7	40	2,5	0	0,0	0	0,0
Total GRAU		307,80								49,49	28,19	15,41	36,74	32,40	57,11	12,75	0,38										
Total GENERAL																											

Notă:

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



DIRECTOR
Ing. Clara Magda Tudor

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

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr 140A, cod 306077
Telefon: 0940256492116; Fax: 0940256492117
E-mail: ospa.tm@madr.jc.
Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE

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

PUNCT DE LUCRU PĂDURENI 2021-2022

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

28	A 533/1	1,5	grau	7500	5,65	43,28	243	1,17	180	0,3	90	0,1	65	0,1	135	0,2	70	0,1	104	0,2	35	0,1	20	0,0	0	0,0
29	A 533/1/1-15	6,81	grau	7500	5,65	43,28	243	1,17	180	1,2	90	0,6	65	0,4	135	0,9	70	0,5	104	0,7	35	0,2	20	0,1	0	0,0
30	A 533/1/7-10	6,09	grau	7500	5,65	43,28	243	1,17	180	1,1	90	0,5	65	0,4	135	0,8	70	0,4	104	0,6	45	0,3	20	0,1	0	0,0
31	A 588/1/1	1,4	grau	7500	5,88	83,58	234	1,6	170	0,2	70	0,1	70	0,1	125	0,2	65	0,1	96	0,1	45	0,1	5	0,0	0	0,0
32	A 608/1/5	1,68	grau	7500	6,83	124	268	3,37	150	0,3	0	0,0	60	0,1	110	0,2	57	0,1	84	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
33	A 617	17,18	grau	7500	6,41	455	305	3,22	150	2,6	0	0,0	0	0,0	120	0,6	63	0,3	92	0,5	45	0,2	0	0,0	0	0,0
34	A 620/1/35-36	5,00	grau	7500	6,25	118	317	2,04	165	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,4	57	0,2	84	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0
35	A 621/1	3,46	grau	7500	6,24	247	482	3,19	150	0,5	0	0,0	0	0,0	110	0,6	57	0,3	84	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
36	A 622	5,39	grau	7500	6,25	406	520	3,19	150	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,6	57	0,3	84	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
37	A 624	1,27	grau	7500	6,25	406	520	3,19	150	0,2	0	0,0	0	0,0	110	0,1	57	0,1	84	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
38	A 624/1/36	1	grau	7500	5,96	40,66	195	3,05	150	0,2	90	0,1	80	0,1	110	0,1	57	0,2	84	0,1	40	0,0	33	0,0	0	0,0
39	A 624/1/40	4	grau	7500	5,96	40,66	195	3,05	150	0,6	90	0,4	80	0,3	110	0,4	57	0,2	84	0,3	40	0,2	33	0,1	0	0,0
40	A 633	20	grau	7500	6,7	351	306	1,58	170	3,4	0	0,0	0	0,0	125	2,5	65	1,3	96	1,9	45	0,9	0	0,0	0	0,0
41	A 642/1/13	1,3	grau	7500	6,47	250	364	1,53	170	0,2	0	0,0	0	0,0	125	0,2	65	0,1	96	0,1	45	0,1	0	0,0	0	0,0
42	A 642/1/8-9	2,89	grau	7500	6,47	250	364	1,53	170	0,5	0	0,0	0	0,0	125	0,4	65	0,2	96	0,3	45	0,1	0	0,0	0	0,0
43	A 648/1/1-9	8	grau	7500	6,41	49,13	167	2,86	155	1,2	90	0,7	85	0,7	115	0,9	59	0,5	88	0,7	40	0,3	31	0,2	0	0,0
44	A 648/1/9	13,50	grau	7500	6,41	49,13	167	2,86	155	2,1	90	1,2	85	1,1	115	1,6	59	0,8	88	1,2	40	0,5	31	0,4	0	0,0
45	A 667,669,670	6	grau	7500	6,87	84,77	271	2,62	155	0,9	70	0,4	30	0,2	115	0,7	59	0,4	88	0,5	40	0,2	11	0,1	0	0,0
46	A 679	12,05	grau	7500	6,02	86,27	269	2,4	160	1,9	70	0,8	60	0,7	120	1,4	62	0,7	92	1,1	40	0,5	8	0,1	0	0,0
47	A 702	10	grau	7500	5,45	41,11	166	1,13	180	1,8	90	0,9	85	0,9	135	1,4	70	0,7	104	1,0	35	0,4	20	0,2	0	0,0
48	A 702/1/10	4,53	grau	7500	5,45	41,11	166	1,13	180	0,8	90	0,4	85	0,4	135	0,6	70	0,3	104	0,5	35	0,2	20	0,1	0	0,0
49	A 711	10	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	1,7	90	0,9	85	0,9	125	1,3	65	0,6	96	1,0	45	0,5	25	0,3	0	0,0
50	A 711	7,21	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	1,2	90	0,6	85	0,6	125	0,9	65	0,5	96	0,7	45	0,3	25	0,2	0	0,0
51	A 711/1/3	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
52	A 711/1/14	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
53	A 711/1/15	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
54	A 711/1/16	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
55	A 711/1/17	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
56	A 711/1/18	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
57	A 711/1/19	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
58	A 711/1/20	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
59	A 711/1/43	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
60	A 711/1/44	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
61	A 711/1/5	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
62	A 711/1/51	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
63	A 711/1/53	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
64	A 711/1/54	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
65	A 711/1/62	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
66	A 711/1/8	0,5	grau	7500	6,18	41,46	172	1,65	170	0,1	90	0,0	85	0,0	125	0,1	65	0,0	96	0,0	45	0,0	25	0,0	0	0,0
67	A 713	19,07	grau	7500	5,62	12,69	122	1,44	175	3,3	150	2,9	105	2,0	130	2,5	67	1,3	100	1,9	40	0,8	83	1,6	5	0,1
68	A 726/1/2-3	10	grau	7500	5,2	20,99	121	1,36	175	1,8	125	1,3	105	1,1	130	1,3	67	0,7	100	1,0	40	0,4	58	0,6	5	0,1
69	A 1428/2/8/1	3,4	grau	7500	5,54	34,22	148	1,4	175	0,6	105	0,4	95	0,3	130	0,4	67	0,2	100	0,3	40	0,1	38	0,1	0	0,0
70	A 1428/1/3	2,01	grau	7500	5,54	34,22	148	1,4	175	0,4	105	0,2	95	0,2	130	0,3	67	0,1	100	0,2	40	0,1	38	0,1	0	0,0
71	A 1428/2/8/4	1,72	grau	7500	5,54	34,22	148	1,4	175	0,3	105	0,2	95	0,2	130	0,2	67	0,1	100	0,2	40	0,1	38	0,1	0	0,0
72	Ps 702/2/3	0,47	grau	7500	5,87	55,82	176	2,21	165	0,1	85	0,0	85	0,0	120	0,1	62	0,0	92	0,0	45	0,1	23	0,0	0	0,0
73	Ps 647	5,54	grau	7500	6,66	287	328	3,29	150	0,8	0	0,0	0	0,0	110	0,6	57	0,3	84	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
74	A 182/1/14	5,78	grau	7500	5,36	61,48	312	1,55	170	1,0	80	0,5	0	0,0	125	0,7	65	0,4	96	0,6	45	0,3	15	0,1	0	0,0

75	A 229/1/25	10	grau	rapita	7500	6,7	66,27	179	1,77	170	1,7	75	0,8	85	0,9	125	1,3	65	0,6	96	1,0	45	0,5	10	0,1	0	0,0
76	A 250/1/14-15	2,19	grau	grau	7500	5,59	65,8	162	1,44	175	0,4	75	0,2	85	0,2	130	0,3	67	0,1	100	0,2	40	0,1	8	0,0	0	0,0
77	A 268	13,03	grau	grau	7500	6,21	118	373	2,82	155	2,0	0	0,0	0	0,0	115	1,5	59	0,8	88	1,1	40	0,5	0	0,0	0	0,0
78	A 269	20	grau	grau	7500	6,04	91,25	300	2,5	160	3,2	10	0,2	0	0,0	120	2,4	62	1,2	92	1,8	40	0,8	0	0,0	0	0,0
79	A 269/3/9-10	10	grau	grau	7500	6,31	53,95	210	2,57	155	1,6	85	0,9	75	0,8	115	1,2	59	0,6	88	0,9	40	0,4	26	0,3	0	0,0
80	A 273	2,13	grau	grau	7500	5,72	39,12	128	2,16	165	0,4	95	0,2	105	0,2	120	0,3	62	0,1	92	0,2	45	0,1	33	0,1	13	0,0
81	A 291/6	50,12	grau	grau	7500	6,72	7,37	264	1,87	170	8,5	170	8,5	170	8,5	125	6,3	65	3,2	96	4,8	45	2,3	105	5,3	0	0,0
82	A 306/1,306/2	80	grau	grau	7500	6,51	6,28	308	0,95	185	14,8	170	13,6	0	0,0	135	10,8	70	5,6	104	8,3	35	2,8	100	8,0	0	0,0
83	A 313/1/17	5	grau	grau	7500	6,95	47,06	221	1,84	170	0,9	85	0,4	70	0,4	125	0,6	65	0,3	96	0,5	45	0,2	20	0,1	0	0,0
84	A 315/1/1-6	8,4	grau	grau	7500	6,36	54,76	166	3,19	150	1,3	85	0,7	85	0,7	110	0,9	57	0,5	84	0,7	40	0,3	28	0,2	1	0,0
85	A 327/1	12,83	grau	grau	7500	6,26	8,78	152	2,45	160	2,1	170	2,2	95	1,2	120	1,5	62	0,8	92	1,2	40	0,5	108	1,4	3	0,0
86	A 330/1	8,55	grau	grau	7500	6,52	11,53	244	2,92	155	1,3	155	1,3	65	0,6	115	1,0	59	0,5	88	0,8	40	0,3	96	0,8	0	0,0
87	A 334/1	14,58	grau	grau	7500	6,3	7,31	329	3,12	150	2,2	170	2,5	0	0,0	110	1,6	57	0,8	84	1,2	40	0,6	113	1,6	0	0,0
88	A 347/1	20,09	grau	rapita	7500	6,51	6,63	320	3,42	150	3,0	170	3,4	0	0,0	110	2,2	57	1,1	84	1,7	40	0,8	113	2,3	0	0,0
89	A 361/2/9	2,55	grau	grau	7500	5,92	29,84	209	1,59	170	0,4	115	0,3	75	0,2	125	0,3	65	0,2	96	0,2	45	0,1	50	0,1	0	0,0
90	A 368	5	grau	rapita	7500	5,94	63,86	121	1,63	170	0,9	80	0,4	105	0,5	125	0,6	65	0,3	96	0,5	45	0,2	15	0,1	9	0,0
91	A 376/1/11	2,5	grau	grau	7500	5,42	32,04	197	1,31	175	0,4	105	0,3	80	0,2	130	0,3	67	0,2	100	0,2	40	0,1	38	0,1	0	0,0
92	A 406/1	23	grau	grau	7500	5,49	4,07	197	0,9	185	4,3	185	4,3	80	1,8	135	3,1	70	1,6	104	2,4	35	0,8	115	2,7	0	0,0
93	A 412/1	12,69	grau	grau	7500	5,56	7,73	241	1,26	175	2,2	170	2,2	65	0,8	130	1,6	67	0,9	100	1,3	40	0,5	103	1,3	0	0,0
94	A 415	14,96	grau	porumb	7500	5,98	106	258	1,98	170	2,5	0	0,0	65	1,0	125	1,9	65	1,0	96	1,4	45	0,7	0	0,0	0	0,0
95	A 460/1, A 398/	30	grau	grau	7500	5,54	6,59	191	1,79	170	5,1	170	5,1	80	2,4	125	3,8	65	1,9	96	2,9	45	1,4	105	3,2	0	0,0
96	A 461/1	0,88	grau	grau	7500	5,42	32,04	197	1,31	175	0,2	105	0,1	80	0,1	130	0,1	67	0,1	100	0,1	40	0,0	38	0,0	0	0,0
97	A 461/1, A 468/	23,85	grau	grau	7500	6,13	12,37	245	1,48	175	4,2	150	3,6	65	1,6	130	3,1	67	1,6	100	2,4	40	1,0	83	2,0	0	0,0
98	A 474/1, A 398/	15,21	grau	grau	7500	6,11	5,3	145	2,1	165	2,5	175	2,7	95	1,4	120	1,8	62	0,9	92	1,4	45	0,7	113	1,7	3	0,0
99	A 478/1, A 371/1	30	grau	grau	7500	6,33	9,55	137	1,79	170	5,1	160	4,8	105	3,2	125	3,8	65	1,9	96	2,9	45	1,4	95	2,9	9	0,3
100	A 501	2,81	grau	grau	7500	4,78	74,86	152	1,7	170	0,5	75	0,2	95	0,3	125	0,4	65	0,2	96	0,3	45	0,1	10	0,0	0	0,0
101	A 508	22,28	grau	grau	7500	5,77	5,62	196	2,14	165	3,7	175	3,9	80	1,8	120	2,7	62	1,4	92	2,0	45	1,0	113	2,5	0	0,0
102	A 515	6	grau	grau	7500	5,03	25,36	197	1,34	175	1,1	115	0,7	80	0,5	130	0,8	67	0,4	100	0,6	40	0,2	48	0,3	0	0,0
103	A 517	8	grau	grau	7500	5,23	28,73	171	1,05	180	1,4	115	0,9	85	0,7	135	1,1	70	0,6	104	0,8	35	0,3	45	0,4	0	0,0
104	A 591/1	8	grau	grau	7500	6,25	4,8	258	1,43	175	1,4	185	1,5	65	0,5	130	1,0	67	0,5	100	0,8	40	0,3	118	0,9	0	0,0
105	A 604/1	24,76	grau	grau	7500	5,97	8,28	191	1,49	175	4,3	170	4,2	80	2,0	130	3,2	67	1,7	100	2,5	40	1,0	103	2,5	0	0,0
106	A 608/1	4,5	grau	porumb	7500	6,12	9,66	151	1,54	170	0,8	160	0,7	95	0,4	125	0,6	65	0,3	96	0,4	45	0,2	95	0,4	0	0,0
107	A 611	25,14	grau	porumb	7500	5,36	50,57	145	0,74	185	4,7	85	2,1	95	2,4	135	3,4	70	1,8	104	2,6	35	0,9	15	0,4	0	0,0
108	A 620/1	22,53	grau	grau	7500	6,1	7,59	163	1,68	170	3,8	170	3,8	85	1,9	125	2,8	65	1,5	96	2,2	45	1,0	105	2,4	0	0,0
109	A 624/1	20,07	grau	grau	7500	6,23	9,18	225	1,86	170	3,4	160	3,2	70	1,4	125	2,5	65	1,3	96	1,9	45	0,9	95	1,9	0	0,0
110	A 633	7	grau	porumb	7500	6,31	218,03	226	1,19	180	1,3	0	0,0	70	0,5	135	0,9	70	0,5	104	0,7	35	0,2	0	0,0	0	0,0
111	A 642	7	grau	porumb	7500	6,24	204,25	337	1,19	180	1,3	0	0,0	0	0,0	135	0,9	70	0,5	104	0,7	35	0,2	0	0,0	0	0,0
112	A 642/1/1	9,49	grau	porumb	7500	6,57	191	209	2,08	165	1,6	0	0,0	75	0,7	120	1,1	62	0,6	92	0,9	45	0,4	0	0,0	0	0,0
113	A 645/1, A 628/1	50	grau	porumb	7500	6,32	7,86	174	1,54	170	8,5	170	8,5	170	8,5	125	6,3	65	3,2	96	4,8	45	2,3	105	5,3	0	0,0
114	A 651/1	22,1	grau	rapita	7500	6,17	30,43	226	2,02	165	3,6	155	3,4	70	1,5	120	2,7	62	1,4	92	2,0	45	1,0	93	2,1	0	0,0
115	A 661	4	grau	porumb	7500	5,49	24,86	116	2,09	165	0,7	125	0,5	115	0,5	120	0,5	62	0,2	92	0,4	45	0,7	63	0,3	23	0,1
116	A 702	3	grau	porumb	7500	5,43	35,79	144	2,15	165	2,3	100	1,4	95	1,3	120	1,7	62	0,9	92	1,3	45	0,6	38	0,5	3	0,0
117	A 732	13,84	grau	grau	7500	5,43	35,79	144	2,15	165	2,3	100	1,4	95	1,3	120	1,7	62	0,9	92	1,3	45	0,6	38	0,5	3	0,0
118	A 750	11,38	grau	grau	7500	5,52	42,95	133	0,83	185	2,1	90	1,0	105	1,2	135	1,5	70	0,8	104	1,2	35	0,4	20	0,2	1	0,0
119	Ps 495	11,59	grau	grau	7500	5,03	18,83	198	1,81	170	2,0	130	1,5	80	0,9	125	1,4	65	0,7	96	1,1	45	0,5	65	0,8	0	0,0
120	Ps 504	5,87	grau	grau	7500	5,27	22,1	162	0,79	185	1,1	125	0,7	85	0,5	135	0,8	70	0,4	104	0,6	35	0,2	55	0,3	0	0,0
121	Ps 507	23,1	grau	grau	7500	4,98	15,05	188	1,72	170	3,9	140	3,2	80	1,8	125	2,9	65	1,5	96	2,2	45	1,0	75	1,7	0	0,0

122	PS 735	18	grau	7500	6,09	31,71	223	1,58	170	3,1	105	1,9	70	1,3	125	2,3	65	1,2	96	1,7	45	0,8	40	0,7	0	0,0
123	569/1/13	0,50	grau	7500	5,73	22,1	196	1,19	180	0,1	125	0,1	80	0,0	135	0,1	70	0,0	104	0,1	35	0,0	55	0,0	0	0,0
124	569/1/16	0,49	grau	7500	5,73	22,1	196	1,19	180	0,1	125	0,1	80	0,0	135	0,1	70	0,0	104	0,1	35	0,0	55	0,0	0	0,0
125	569/1/18	0,49	grau	7500	5,73	22,1	196	1,19	180	0,1	125	0,1	80	0,0	135	0,1	70	0,0	104	0,1	35	0,0	55	0,0	0	0,0
126	569/1/26	1,00	grau	7500	5,73	22,1	196	1,19	180	0,2	125	0,1	80	0,1	135	0,1	70	0,1	104	0,1	35	0,0	55	0,1	0	0,0
127	569/1/28	0,36	grau	7500	5,73	22,1	196	1,19	180	0,1	125	0,0	80	0,0	135	0,0	70	0,0	104	0,0	35	0,0	55	0,0	0	0,0
128	584/1/9/1	2,00	grau	7500	6,3	19,16	164	1,44	175	0,4	130	0,3	85	0,2	130	0,3	67	0,1	100	0,2	40	0,1	63	0,1	0	0,0
129	586/1/10	2,93	grau	7500	6,3	19,16	164	1,44	175	0,5	130	0,4	85	0,2	130	0,4	67	0,2	100	0,3	40	0,1	63	0,2	0	0,0
130	A 296/1	40	grau	7500	6,41	8,47	296	2,12	165	6,6	170	6,8	10	0,4	130	4,8	62	2,5	92	3,7	45	1,8	108	4,3	0	0,0
131	A 588/1/3-5	17,84	grau	7500	6,25	25,78	460	1,2	180	3,2	115	2,1	0	0,0	135	2,4	70	1,2	104	1,8	35	0,6	45	0,8	0	0,0
132	A 758	67,46	grau	7500	5,48	16,48	177	1,39	175	11,8	140	9,4	85	5,7	130	8,8	67	4,5	100	6,7	40	2,7	73	4,9	0	0,0
133	A 761	28,89	grau	7500	5,43	9,09	144	1,21	180	5,2	160	4,6	95	2,2	135	3,9	70	2,0	104	3,0	35	1,0	90	2,6	0	0,0
134	A 624/1/28	2,04	grau	7500	6,3	19,16	164	1,44	175	0,4	130	0,3	85	0,2	130	0,3	67	0,1	100	0,2	40	0,1	63	0,1	0	0,0
	Total Grau	1293,75								219,0		158,45	83,03	161,40				83,39		123,7		53,20		83,24		1,36
135	A 315/1	1	porumb	10000	6,36	54,76	166	3,19	180	0,2	75	0,1	115	0,1	135	0,1	70	0,1	104	0,1	35	0,0	5	0,0	12	0,0
136	A 315/1	1	porumb	10000	6,36	54,76	166	3,19	180	0,2	75	0,1	115	0,1	135	0,1	70	0,1	104	0,1	35	0,0	5	0,0	12	0,0
137	A 398/1/8	1	porumb	10000	5,65	7,88	159	2,22	195	0,2	135	0,1	120	0,1	145	0,1	75	0,1	111	0,1	25	0,0	60	0,1	9	0,0
138	A 460/3/1	5	porumb	10000	5,65	7,88	159	2,22	195	1,0	135	0,7	120	0,6	145	0,7	75	0,4	111	0,6	25	0,1	60	0,3	9	0,0
139	A 702	4,5	porumb	10000	5,45	41,11	166	1,13	215	1,0	80	0,4	115	0,5	160	0,7	83	0,4	123	0,6	10	0,0	0	0,0	0	0,0
140	A 711/1/68-69	2	porumb	10000	6,18	41,46	172	1,65	205	0,4	80	0,2	115	0,2	150	0,3	78	0,2	115	0,2	20	0,0	3	0,0	0	0,0
141	A 182/1/10	3,8	porumb	10000	5,11	41,24	132	1,6	205	0,8	80	0,3	135	0,5	150	0,6	78	0,3	115	0,4	20	0,1	3	0,0	20	0,1
142	A 237/1/1	8,4	porumb	10000	6,4	32,99	110	1,68	205	1,7	90	0,8	150	1,3	150	1,3	78	0,7	115	1,0	20	0,2	13	0,1	35	0,3
143	A 240	1,16	porumb	10000	5,68	58,1	170	2,38	190	0,2	75	0,1	115	0,1	140	0,2	72	0,1	107	0,1	30	0,0	3	0,0	8	0,0
144	A 250/1/3/8	3,28	porumb	10000	5,59	65,8	162	1,44	210	0,7	70	0,2	115	0,4	155	0,5	80	0,3	119	0,4	15	0,0	0	0,0	0	0,0
145	A 250/1/4-6	2	porumb	10000	5,59	65,8	162	1,44	210	0,7	70	0,2	115	0,2	155	0,3	80	0,2	119	0,2	15	0,0	0	0,0	0	0,0
146	A 280	6	porumb	10000	5,12	57,94	131	1,52	205	1,2	75	0,5	135	0,8	150	0,9	78	0,5	115	0,7	20	0,1	0	0,0	20	0,1
147	A 280/31	2,3	porumb	10000	5,27	44,12	134	1,52	205	0,5	80	0,2	135	0,3	150	0,3	78	0,2	115	0,3	20	0,0	3	0,0	20	0,0
148	A 320/1/10	1	porumb	10000	6,95	47,06	221	1,83	200	0,2	80	0,1	75	0,1	150	0,2	78	0,1	115	0,1	20	0,0	3	0,0	0	0,0
149	A 501	8	porumb	10000	5,82	19,95	135	1,81	200	1,6	115	0,9	135	1,1	150	1,2	78	0,6	115	0,9	20	0,2	38	0,3	20	0,2
150	A 612/1/9	1	porumb	10000	5,71	127,12	251	1,47	210	0,2	0	0,0	65	0,1	155	0,2	80	0,1	119	0,1	15	0,0	0	0,0	0	0,0
151	A 620/1	5,87	porumb	10000	5,78	42,92	139	1,47	210	1,2	80	0,5	135	0,8	155	0,9	80	0,5	119	0,7	15	0,1	0	0,0	16	0,1
152	A 423/1	5	porumb	10000	5,47	13,9	223	1,26	210	1,1	125	0,6	75	0,4	155	0,8	80	0,4	119	0,6	15	0,1	45	0,2	0	0,0
153	A 448/1	5	porumb	10000	5,69	0,32	217	1,26	210	1,1	145	0,7	80	0,4	155	0,8	80	0,4	119	0,6	15	0,1	65	0,3	0	0,0
	Total Porumb	67,31								13,78		6,45	8,12	10,18				5,26		7,81		1,26		1,35		0,88
154	A 645/1/1	3,49	grau	4000	6,83	124	268	3,38	105	0,4	0	0,0	55	0,2	75	0,3	39	0,1	58	0,2	30	0,1	0	0,0	0	0,0
155	A 250/1/1/12	1,16	grau	4000	5,59	65,8	162	1,44	135	0,2	75	0,1	80	0,1	100	0,1	52	0,1	73	0,1	35	0,0	23	0,0	3	0,0
156	A 361/1	2,85	grau	4000	5,92	29,84	209	1,59	130	0,4	125	0,4	70	0,2	95	0,3	49	0,1	73	0,2	35	0,1	76	0,2	0	0,0
157	A 569/1/5	1,60	grau	4000	5,73	22,1	196	1,19	145	0,2	140	0,2	75	0,1	105	0,2	54	0,1	81	0,1	40	0,1	86	0,1	0	0,0
	Total Floare	9,10								1,13		0,67	0,60	0,82				0,42		0,63		0,31		0,38		0,00
158	A 199/1/2-3	2,68	rapita	4000	7,62	19,08	142	2,02	125	0,3	130	0,3	100	0,3	90	0,2	47	0,1	69	0,2	35	0,1	84	0,2	31	0,1
159	A 199/1/5	1,36	rapita	4000	7,62	19,08	142	2,02	125	0,2	130	0,2	100	0,1	90	0,1	47	0,1	69	0,1	35	0,0	84	0,1	31	0,0
160	A 212/3/15	0,58	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,1	80	0,0	70	0,0	95	0,1	49	0,0	73	0,0	35	0,0	31	0,0	0	0,0
161	A 212/3/18-19	1,92	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,2	80	0,2	70	0,1	95	0,2	49	0,1	73	0,1	35	0,1	31	0,1	0	0,0
162	A 212/3/24-30	5,13	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,7	80	0,4	70	0,4	95	0,5	49	0,3	73	0,4	35	0,2	31	0,2	0	0,0
163	A 212/3/33	0,99	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,1	80	0,1	70	0,1	95	0,1	49	0,0	73	0,1	35	0,0	31	0,0	0	0,0
164	A 212/3/36-37	1,57	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,2	80	0,1	70	0,1	95	0,1	49	0,1	73	0,1	35	0,1	31	0,0	0	0,0
165	A 212/3/47-49	3,92	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,5	80	0,3	70	0,3	95	0,4	49	0,2	73	0,3	35	0,1	31	0,1	0	0,0
166	A 212/3/51	1,16	rapita	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,2	80	0,1	70	0,1	95	0,1	49	0,1	73	0,1	35	0,0	31	0,0	0	0,0

167	A 212/3/59-60	1,97	rapita	grau	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,3	80	0,2	70	0,1	95	0,2	49	0,1	73	0,1	35	0,1	31	0,1	0	0,0
168	A 212/3/6	0,53	rapita	grau	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,1	80	0,0	70	0,0	95	0,1	49	0,0	73	0,0	35	0,0	31	0,0	0	0,0
169	A 212/3/8	0,7	rapita	grau	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,1	80	0,1	70	0,0	95	0,1	49	0,0	73	0,1	35	0,0	31	0,0	0	0,0
170	A 217	1,59	rapita	grau	4000	6,05	58,38	236	1,87	130	0,2	80	0,1	70	0,1	95	0,2	49	0,1	73	0,1	35	0,1	31	0,0	0	0,0
171	A 228/1	0,8	rapita	grau	4000	5,77	25,65	226	1,59	135	0,1	110	0,1	70	0,1	100	0,1	52	0,0	77	0,1	35	0,0	58	0,0	0	0,0
172	A 228/1	3,9	rapita	grau	4000	5,77	25,65	226	1,59	135	0,5	110	0,4	70	0,3	100	0,4	52	0,2	77	0,3	35	0,1	58	0,2	0	0,0
173	A 228/1	2	rapita	grau	4000	5,77	25,65	226	1,59	135	0,3	110	0,2	70	0,1	100	0,2	52	0,1	77	0,2	35	0,1	58	0,1	0	0,0
174	A 237/1/10	2,32	rapita	grau	4000	6,1	61,18	212	2,16	125	0,3	75	0,2	75	0,2	90	0,2	47	0,1	69	0,2	35	0,1	29	0,1	6	0,0
175	A 237/1/13	1,3	rapita	grau	4000	6,1	61,18	212	2,16	125	0,2	75	0,1	75	0,1	90	0,1	47	0,1	69	0,1	35	0,0	29	0,0	6	0,0
176	A 237/1/1-3	3,5	rapita	grau	4000	6,1	61,18	212	2,16	125	0,4	75	0,3	75	0,3	90	0,3	47	0,2	69	0,2	35	0,1	29	0,1	6	0,0
177	A 237/1/6-7	2,77	rapita	grau	4000	6,1	61,18	212	2,16	125	0,2	75	0,2	75	0,2	90	0,2	47	0,1	69	0,2	35	0,1	29	0,1	6	0,0
178	A 237/1/12	1,91	rapita	grau	4000	6	73,26	212	2,13	125	0,2	70	0,1	75	0,1	90	0,2	47	0,1	69	0,1	35	0,1	24	0,0	6	0,0
179	A 240/1	4	rapita	grau	4000	6,01	33,99	222	2,41	125	0,5	100	0,4	70	0,3	90	0,4	47	0,2	69	0,3	35	0,1	54	0,2	1	0,0
180	A 240/3	1,4	rapita	grau	4000	6,01	33,99	222	2,41	125	0,2	100	0,1	70	0,1	90	0,1	47	0,1	69	0,1	35	0,0	54	0,1	1	0,0
181	A 240/3	2,4	rapita	grau	4000	6,01	33,99	222	2,41	125	0,3	100	0,2	70	0,2	90	0,2	47	0,1	69	0,2	35	0,1	54	0,1	1	0,0
182	A 240/3/9	1,56	rapita	grau	4000	6,15	43,6	228	2,17	125	0,2	90	0,1	70	0,1	90	0,1	47	0,1	69	0,1	35	0,1	44	0,1	1	0,0
183	A 240/5/2-3	2,15	rapita	grau	4000	6,01	33,99	222	2,41	125	0,3	100	0,2	70	0,2	90	0,2	47	0,1	69	0,2	35	0,1	54	0,1	1	0,0
184	A 240/5/7	2,3	rapita	grau	4000	6,01	33,99	222	2,41	125	0,3	100	0,2	70	0,2	90	0,2	47	0,1	69	0,2	35	0,1	54	0,1	1	0,0
185	A 250/1	5,01	rapita	grau	4000	5,86	37,34	229	2,69	120	0,6	95	0,5	70	0,4	90	0,5	47	0,2	69	0,3	30	0,2	49	0,2	1	0,0
186	A 250/1	0,6	rapita	grau	4000	5,86	37,34	229	2,69	120	0,1	95	0,1	70	0,0	90	0,1	47	0,0	69	0,0	30	0,0	49	0,0	1	0,0
187	A 250/1/13	1,11	rapita	grau	4000	5,86	37,34	229	2,69	120	0,1	95	0,1	70	0,1	90	0,1	47	0,1	69	0,1	30	0,0	49	0,1	1	0,0
188	A 262/1/12-19	17,26	rapita	grau	4000	6,84	51,5	755	2,46	125	2,2	0	0,0	0	0,0	90	1,6	47	0,8	69	1,2	35	0,6	0	0,0	0	0,0
189	A 262/1/1-4	6,03	rapita	grau	4000	6,8	71,2	678	2,46	125	0,8	0	0,0	0	0,0	90	0,5	47	0,3	69	0,4	35	0,2	0	0,0	0	0,0
190	A 269/1/3-16	16,82	rapita	grau	4000	7,67	41,5	298	2,15	125	2,1	90	1,5	10	0,2	90	1,5	47	0,8	69	1,2	35	0,6	44	0,7	0	0,0
191	A 273/1/27	2,13	rapita	grau	4000	5,26	29,64	207	0,98	145	0,3	105	0,2	75	0,2	105	0,2	54	0,1	81	0,2	40	0,1	51	0,1	0	0,0
192	A 280/1,10-14	10,79	rapita	grau	4000	5,26	29,64	207	0,98	145	1,6	105	1,1	75	0,8	105	1,1	54	0,6	81	0,9	40	0,4	51	0,5	0	0,0
193	A 280/21-23	4,45	rapita	grau	4000	5,26	29,64	207	0,98	145	0,6	105	0,5	75	0,3	105	0,5	54	0,2	81	0,4	40	0,2	51	0,2	0	0,0
194	A 280/33-35	3,85	rapita	grau	4000	5,26	29,64	207	0,98	145	0,6	105	0,4	75	0,3	105	0,4	54	0,2	81	0,3	40	0,2	51	0,2	0	0,0
195	A 485/4-5	7,32	rapita	grau	4000	6,05	25,2	597	2,27	125	0,9	0	0,0	0	0,0	90	0,7	47	0,3	69	0,5	35	0,3	0	0,0	0	0,0
196	A 488/1/3	1	rapita	grau	4000	6,35	43,6	641	2,33	125	0,1	0	0,0	0	0,0	90	0,1	47	0,0	69	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
197	A 488/1/9-14	6	rapita	grau	4000	6,35	43,6	641	2,33	125	0,8	0	0,0	0	0,0	90	0,5	47	0,3	69	0,4	35	0,2	0	0,0	0	0,0
198	A 501/1/12/1	1,16	rapita	grau	4000	5,39	39,58	221	1,76	130	0,2	95	0,1	70	0,1	95	0,1	49	0,1	73	0,1	35	0,0	46	0,1	0	0,0
199	A 523	2,73	rapita	grau	4000	6,18	28,6	469	1,68	135	0,4	0	0,0	0	0,0	100	0,3	52	0,1	77	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
200	A 533/1/16-17	2,32	rapita	grau	4000	5,51	25,5	187	1,17	140	0,3	110	0,3	85	0,2	105	0,2	54	0,1	81	0,2	35	0,1	56	0,1	4	0,0
201	A 588/1	18	rapita	grau	4000	5,88	83,58	234	1,6	135	2,4	65	1,2	70	1,3	100	1,8	52	0,9	77	1,4	35	0,6	13	0,2	0	0,0
202	A 711	3,5	rapita	grau	4000	6,18	41,46	172	1,65	135	0,5	90	0,3	90	0,3	100	0,4	52	0,2	77	0,3	35	0,1	38	0,1	13	0,0
203	A 1428/2/8/3-6	5,78	rapita	grau	4000	5,54	34,22	148	1,4	140	0,8	100	0,6	100	0,6	105	0,6	54	0,3	81	0,5	35	0,2	46	0,3	20	0,1
204	A 182	37,29	rapita	grau	4000	5,51	26,3	130	1,9	130	-1	110	3,4	105	3,3	95	3,0	49	1,5	73	2,3	35	1,1	61	1,9	32	1,0
205	A 240	13	rapita	grau	4000	5,59	61,33	172	2,38	125	1,6	75	1,0	90	1,2	90	1,2	47	0,6	69	0,9	35	0,5	29	0,4	21	0,3
206	A 253	15,17	rapita	grau	4000	5,5	50,81	154	2,25	125	1,9	80	1,2	90	1,4	90	1,4	47	0,7	69	1,0	35	0,5	34	0,5	26	0,4
207	A 273	17	rapita	grau	4000	5,59	46,27	135	2,25	125	2,1	85	1,4	95	1,8	90	1,5	47	0,8	69	1,2	35	0,6	39	0,7	36	0,6
208	A 280	11	rapita	grau	4000	5,22	58,35	193	1,99	130	1,4	80	0,9	85	0,9	95	1,0	49	0,5	73	0,8	35	0,4	31	0,3	12	0,1
209	A 488	3	rapita	grau	4000	6,15	35,3	875	2,41	125	0,4	0	0,0	0	0,0	90	0,3	47	0,1	69	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
210	A 496	1,16	rapita	grau	4000	6,15	35,3	875	2,49	125	0,1	0	0,0	0	0,0	90	0,1	47	0,1	69	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
211	A 512/1	6	rapita	grau	4000	6,04	25,02	257	1,55	130	0,8	110	0,7	65	0,4	100	0,6	52	0,3	77	0,5	35	0,2	58	0,4	7	0,0
212	A 515	6	rapita	grau	4000	5,03	25,36	197	1,81	130	0,8	110	0,7	80	0,5	95	0,6	49	0,3	73	0,4	35	0,2	61	0,4	7	0,0
213	A 517	15,25	rapita	grau	4000	5,01	91,16	256	0,84	145	2,2	10	0,2	65	1,0	105	1,6	54	0,8	81	1,2	40	0,6	0	0,0	0	0,0

214	PS 487	4,05	rapita	rapita	4000	5,39	20,54	108	1,05	1,40	0,6	120	0,5	115	0,5	105	0,4	54	0,2	81	0,3	35	0,1	66	0,3	35	0,1
215	Ps 705	21,00	rapita	rapita	4000	5,59	35,56	120	2,3	125	2,6	95	2,0	110	2,3	90	1,9	47	1,0	69	1,4	35	0,7	49	1,0	41	0,9
	Total Rapita	316,19									41,12		23,83		22,04	29,90			15,45		22,03		11,22		11,13		3,85
216	A 463/2	2	lucerna	lucerna	12000	5,77	11,58	290	1,24	50	0,1	130	0,3	10	0,0	35	0,1	18	0,0	27	0,1	15	0,0	112	0,2	0	0,0
	Total Lucerna	2,00									0,10		0,26		0,02	0,07			0,04		0,05		0,03		0,22		0,00
217	A 697	2	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,3	65	0,1	10	0,0	164	0,3	85	0,2	126	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
218	A 694	4,42	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,7	65	0,3	10	0,0	164	0,7	85	0,4	126	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
219	A 703/1	2,5	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,4	65	0,2	10	0,0	164	0,4	85	0,2	126	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
220	A 716	1	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,2	65	0,1	10	0,0	164	0,2	85	0,1	126	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
221	Ps 689	4,77	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,8	65	0,3	10	0,0	164	0,8	85	0,4	126	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
222	Ps 692	4,5	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,7	65	0,3	10	0,0	164	0,7	85	0,4	126	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
223	Ps 708	10,29	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	1,7	65	0,7	10	0,1	164	1,7	85	0,9	126	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
224	Ps 710	15,75	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	2,6	65	1,0	10	0,2	164	2,6	85	1,3	126	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
225	Ps 711	4,51	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,7	65	0,3	10	0,0	164	0,7	85	0,4	126	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
226	Ps 785	1,7	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,3	65	0,1	10	0,0	164	0,3	85	0,1	126	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
227	Ps 788	3,01	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,5	65	0,2	10	0,0	164	0,5	85	0,3	126	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
228	Ps 789	12,6	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	2,1	65	0,8	10	0,1	164	2,1	85	1,1	126	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
229	Ps 793	9,88	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	1,6	65	0,6	10	0,1	164	1,6	85	0,8	126	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
230	Ps 795	5,26	pasune	pasune	8000	6,75	21,49	297	4,27	164	0,9	65	0,3	10	0,1	164	0,9	85	0,4	126	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
231	F 1338	11,5	pasune	pasune	8000	6,08	40,43	256	2	164	1,9	45	0,5	73	0,8	164	1,9	85	1,0	126	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
232	Ps 1376/1	7,52	pasune	pasune	8000	6,08	40,43	256	2	164	1,2	45	0,3	73	0,5	164	1,2	85	0,6	126	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
233	Ps 1376/2	4,13	pasune	pasune	8000	6,08	40,43	256	2	164	0,7	45	0,2	73	0,3	164	0,7	85	0,3	126	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total Pasune	195,34									17,28		63,8		2,51	17,28			8,93		13,24		0,00		0,00		0,00
234	A 342/1/2	5,57	folium	folium	12000	6,96	118	138	2,16	190	1,1	0	0,0	85	0,5	140	0,8	72	0,4	107	0,6	30	0,2	0	0,0	0	0,0
235	A 342/1/3	5,12	folium	folium	12000	6,96	118	138	2,16	190	1,0	0	0,0	85	0,4	140	0,7	72	0,4	107	0,5	30	0,2	0	0,0	0	0,0
236	A 342/1/4	1,31	folium	folium	12000	6,96	118	138	2,16	190	0,2	0	0,0	85	0,1	140	0,2	72	0,1	107	0,1	30	0,0	0	0,0	0	0,0
237	A 355/1/2-3	12,47	folium	folium	12000	6,71	521	311	1,94	200	2,5	0	0,0	0	0,0	150	1,9	78	1,0	115	1,4	20	0,2	0	0,0	0	0,0
238	A 647/1	1,92	folium	folium	12000	6,41	49,13	167	2,86	185	0,4	60	0,1	80	0,2	135	0,3	70	0,1	104	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
239	A 285	12,43	folium	folium	12000	6,69	43,21	199	1,58	200	2,5	60	0,7	75	0,9	150	1,9	78	1,0	115	1,4	20	0,2	0	0,0	0	0,0
240	A 291/1	24,55	folium	folium	12000	7,16	54,37	212	2,47	190	4,7	55	1,4	75	1,8	140	3,4	72	1,8	107	2,6	30	0,7	0	0,0	0	0,0
241	A 292/3	11,8	folium	folium	12000	6,98	52,93	213	1,63	200	2,4	55	0,6	75	0,9	150	1,8	78	0,9	115	1,4	20	0,2	0	0,0	0	0,0
242	A 460	45,25	folium	folium	12000	6,86	51,35	259	2,28	190	8,6	55	2,5	70	3,2	140	6,3	72	3,3	107	4,9	30	1,4	0	0,0	0	0,0
243	A 467	7,9	folium	folium	12000	6,66	29,65	189	2,23	190	1,5	75	0,6	75	0,6	140	1,1	72	0,6	107	0,8	30	0,2	3	0,0	0	0,0
244	A 468	39,65	folium	folium	12000	6,69	27,98	167	1,69	200	7,9	75	3,0	80	3,2	150	5,9	78	3,1	115	4,6	20	0,8	0	0,0	0	0,0
245	A 470/1/1	7,25	folium	folium	12000	6,9	22,8	603	3,18	180	1,3	0	0,0	0	0,0	135	1,0	70	0,5	104	0,8	35	0,3	0	0,0	0	0,0
246	A 472	19,95	folium	folium	12000	6,86	76,98	264	3,16	180	3,6	45	0,9	65	1,3	135	2,7	70	1,4	104	2,1	35	0,7	0	0,0	0	0,0
247	A 620/1/15	2	folium	folium	12000	5,71	127,12	251	1,47	205	0,4	0	0,0	75	0,2	150	0,3	78	0,2	115	0,2	20	0,0	0	0,0	0	0,0
248	A 628	3,38	folium	folium	12000	5,65	50,78	135	1,47	205	0,7	55	0,2	85	0,3	150	0,5	78	0,3	115	0,4	20	0,1	0	0,0	0	0,0
249	A 645	8,3	folium	folium	12000	5,75	57,19	169	1,47	205	1,7	55	0,5	80	0,7	150	1,2	78	0,6	115	1,0	20	0,2	0	0,0	0	0,0
250	A 645/1/19	4	folium	folium	12000	5,62	30,34	160	1,47	205	0,8	70	0,3	80	0,3	150	0,6	78	0,3	115	0,5	20	0,1	0	0,0	0	0,0
251	A 651/1/33	2	folium	folium	12000	5,65	50,78	135	1,47	205	0,4	55	0,3	85	0,3	150	0,3	78	0,2	115	0,2	20	0,0	0	0,0	0	0,0
252	A 1402	1,4	folium	folium	12000	5,65	31,6	181	1,44	205	0,3	70	0,1	75	0,1	150	0,2	78	0,1	115	0,2	20	0,0	0	0,0	0	0,0
253	F 253/1/11	1	folium	folium	12000	5,59	65,8	162	1,44	205	0,2	50	0,1	80	0,1	150	0,2	78	0,1	115	0,1	20	0,0	0	0,0	0	0,0
254	A 460/3	4,5	folium	folium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,9	95	0,4	0	0,0	150	0,7	78	0,3	115	0,5	20	0,1	18	0,1	0	0,0
255	A 460/3	2,5	folium	folium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,5	95	0,2	0	0,0	150	0,4	78	0,2	115	0,3	20	0,1	18	0,0	0	0,0
256	A 460/3	1	folium	folium	12000	5,98	16,09	352	1,44	205	0,2	95	0,1	0	0,0	150	0,2	78	0,1	115	0,1	20	0,0	18	0,0	0	0,0
257	A 461/5	5,3	folium	folium	12000	6,12	10,3	400	1,18	205	1,1	105	0,6	0	0,0	150	0,8	78	0,4	115	0,6	20	0,1	28	0,1	0	0,0
258	Ps 463/1	5	folium	folium	12000	5,77	11,58	290	1,24	205	1,0	105	0,5	10	0,1	150	0,8	78	0,4	115	0,6	20	0,1	28	0,1	0	0,0



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

2021-2022

Nr. C/rt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta perențiară	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale						
						pH	P ppm	K ppm	DN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	CaO tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone
1	A 296/1	56,77	Grâu	Rapla	7500	6,14	90,96	311	2,25	165	9,4	0,6	0	0,0	6,8	106	6,0	187	10,6	45	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
2	A 349	36,68	Grâu	Grâu	7500	5,84	211,62	744	2,8	155	5,7	0	0,0	0,0	4,2	101	3,7	179	6,6	40	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
3	A 355/1	79,45	Grâu	Grâu	7500	5,91	65,03	352	2,34	160	12,7	80	6,4	0	9,5	106	8,4	187	14,8	40	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
4	A 306/3	31,67	Grâu	Rapla	7500	6	99,38	405	3,88	145	4,6	10	0,3	0	3,3	93	2,9	163	5,2	40	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
5	A 361/2/1-10	27,97	Grâu	Rapla	7500	5,47	133,5	794	2,25	165	4,6	0	0,0	0,0	3,4	106	3,0	187	5,2	45	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
6	A 361/2/12-17	25,6	Grâu	Grâu	7500	5,76	57,4	286	2,18	165	4,2	85	2,2	20	3,1	106	2,7	187	4,8	45	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
7	A 361/2/18-24	21,32	Grâu	Grâu	7500	6,08	112,91	282	2,59	155	3,3	0	0,0	20	2,5	101	2,2	179	3,8	40	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
8	A 361/1/1-22	37,61	Grâu	Grâu	7500	5,81	137,61	453	1,65	170	6,4	0	0,0	0,0	4,7	110	4,1	194	7,3	45	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
9	A 624/1/36-38	1	Grâu	Grâu	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	0,2	75	0,1	0	0,0	0,1	106	0,9	187	0,2	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10	A 591/1/12,16-17	8,86	Grâu	Pășune	7500	5,89	70,29	434	2,43	160	1,4	75	0,7	0	1,1	106	0,9	187	1,7	40	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	Total GRĂU	326,93									52,47	10,16			38,65	34,09		60,09										
11	A 569/1/21	1,87	Porumb	Porumb	10000	5,89	70,29	434	2,43	190	0,4	65	0,1	0	0,3	123	0,2	218	0,4	30	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	Total PORUMB	1,87									0,36	0,12			0,26	0,23		0,41										
12	Ps 610	1,63	Pășune	Pășune	8000	5,37	176,5	918	2,16	164	0,3	0	0,0	0	0,3	145	0,2	255	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
13	Ps 666	17,29	Pășune	Pășune	8000	5,95	228,32	699	3,3	164	2,8	0	0,0	0	2,8	145	2,5	255	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
14	Ps 669	16,99	Pășune	Pășune	8000	6,18	188,71	625	4,07	164	2,8	0	0,0	0	2,8	145	2,5	255	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
15	Ps 681	6,32	Pășune	Pășune	8000	6,14	133,68	563	4,05	164	1,0	0	0,0	0	1,0	145	0,9	255	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
	Total PĂȘUNE	42,23									6,93	0,00			6,93	6,11		10,77										
	Total GENERAL	371,03									28,76	10,28	0,94		4,52	4,42		71,26									0,00	

Noți:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Pădureni din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 59,75 t N; 10,28 t P₂O₅; 0,94 t K₂O.
- Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 45,84 t N; 40,42 t P₂O₅; 71,26 t K₂O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelui organic lichid este 0,11 % N; 0,097 % P₂O₅; 0,171 % K₂O, conform B.A. Nr. 4127 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. ing. Deliu Beutură



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PADURENI

Tipul de deșeu : Dejectii animale

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			
1	Ianuarie	20,040	5,544		25,584		
2	Februarie	25,584	7,018		32,602		
3	Martie	32,602	5,396	7,460	30,538		
4	Aprilie	30,538	5,906	7,180	29,264		
5	Mai	29,264	1,625	3,420	27,469		
6	Iunie	27,469	10,462	17,660	20,271	Fertilizare Agro Cd	
7	Iulie	20,271	12,843	16,200	16,914		
8	August	16,914	6,343	6,140	17,117		
9	Septembrie	17,117	5,066	9,020	13,163		
10	Octombrie	13,163	4,813	1,600	16,376		
11	Noiembrie	16,376	3,762	8,160	11,978		
12	Decembrie	11,978	7,108		19,086		
	Total		75,886	76,840			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	125	0	0	0	125	-	
2	Februarie	125	0	0	0	125	-	
3	Martie	125	0	0	0	125	-	
4	Aprilie	125	0	0	0	125	-	
5	Mai	125	0	0	0	125	-	
6	Iunie	125	0	0	0	125	-	
7	Iulie	125	0	0	0	125	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	125	0	0	0	125	-	
9	Septembrie	125	0	0	0	125	-	
10	Octombrie	125	0	0	0	125	-	
11	Notembrie	125	0	0	0	125	-	
12	Decembrie	125	0	0	40	85	-	
Total anual			0	0	40			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	25	10	0	0	35	-	
2	Februarie	35	10	0	0	45	-	
3	Martie	45	10	0	0	55	-	
4	Aprilie	55	10	0	0	65	-	
5	Mai	65	5	0	0	70	-	
6	Iunie	70	7	0	0	77	-	
7	Iulie	77	2	0	0	79	-	
8	August	79	2	0	0	81	-	
9	Septembrie	81	1	0	0	82	-	
10	Octombrie	82	5	0	0	87	-	
11	Noiembrie	87	7	0	0	94	-	
12	Decembrie	94	6	0	100	0	-	
Total anual			75	0	100			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	160	0	0	310	-	-
2	Februarie	310	100	410	0	0	-	-
3	Martie	0	10	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	5	0	0	15	-	-
5	Mai	15	10	0	0	25	-	-
6	Iunie	25	5	0	0	30	-	-
7	Iulie	30	10	0	0	40	R 12	-
8	August	40	5	0	0	45	VIELE 2005	-
9	Septembrie	45	5	0	0	50	-	-
10	Octombrie	50	10	0	0	60	-	-
11	Noiembrie	60	5	0	0	65	-	-
12	Decembrie	65	5	0	0	70	-	-
Total anual			330	410	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	0	0	30		
2	Februarie	30	10	40	0	0		
3	Martie	0	30	0	0	30		
4	Aprilie	30	20	0	0	50		
5	Mai	50	10	0	0	60		
6	Iunie	60	15	0	0	75		
7	Iulie	75	10	0	0	85	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	85	15	0	0	100		
9	Septembrie	100	15	0	0	115		
10	Octombrie	115	10	0	0	125		
11	Noiembrie	125	15	0	0	140		
12	Decembrie	140	20	0	0	160		
Total anual			180	40	160			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	90	5	0	0	95	-	-
2	Februarie	95	5	0	0	100	-	-
3	Martie	100	5	0	0	105	-	-
4	Aprilie	105	5	0	0	110	-	-
5	Mai	110	5	0	0	115	-	-
6	Iunie	115	5	0	0	120	-	-
7	Iulie	120	5	0	0	125	-	-
8	August	125	5	0	0	130	-	-
9	Septembrie	130	5	0	0	135	-	-
10	Octombrie	135	5	0	0	140	-	-
11	Noiembrie	140	5	0	0	145	-	-
12	Decembrie	145	5	0	0	150	-	-
Total anual			60	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	1337	0	1337	0	-	
2	februarie	0	849	0	849	0	-	
3	Martie	0	665.38	0	665.38	0	-	
4	Aprilie	0	303.75	0	0	303.75	-	
5	Mai	303.75	435.48	0	739.23	0	-	
6	Iunie	0	253.85	0	253.85	0	-	
7	Iulie	0	519.81	0	0	519.81	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	519.81	1279.51	0	1799.32	0	-	
9	Septembrie	0	1403.91	0	1403.91	0	-	
10	Octombrie	0	1258	0	1258	0	-	
11	Noiembrie	0	965	0	965	0	-	
12	Decembrie	0	1171	0	1171	0	-	
	Total anual		10441.69	0	10441.69	0	-	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELE

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	42	1	0	0	43	-	
2	Februarie	43	0	0	0	43	-	
3	Martie	43	0	0	0	43	-	
4	Aprilie	43	3	0	0	46	-	
5	Mai	46	1	0	0	47	-	
6	Iunie	47	0	0	0	47	-	
7	Iulie	47	1	0	0	48	-	
8	August	48	0	0	0	48	-	
9	Septembrie	48	1	0	0	49	-	
10	Octombrie	49	0	0	0	49	-	
11	Noiembrie	49	1	0	0	50	-	
12	Decembrie	50	0	0	40	10	-	
Total anual			8	0	40			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	100	0	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	0	0	0	100	-	-
3	Martie	100	0	0	0	100	-	-
4	Aprilie	100	0	0	0	100	-	-
5	Mai	100	0	0	0	100	-	-
6	Iunie	100	0	0	0	100	-	-
7	Iulie	100	0	0	0	100	-	-
8	August	100	0	0	0	100	-	-
9	Septembrie	100	0	0	0	100	-	-
10	Octombrie	100	0	0	0	100	-	-
11	Noiembrie	100	0	0	0	100	-	-
12	Decembrie	100	0	0	0	100	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0.62	1.23	0	0	1.85		-
2	2 Februarie	1.85	1.43	0	0	3.28		-
3	3 Martie	3.28	2.13	5.41	0	0		-
4	4 Aprilie	0	0.1	0	0	0.1		-
5	5 Mai	0.1	0	0	0	0.1		-
6	6 Iunie	0.1	0.5	0	0	0.6		-
7	7 Iulie	0.6	0	0	0	0.6		-
8	8 August	0.6	0.5	0	0	1.1		-
9	9 Septembrie	1.1	0.1	0	0	1.2		-
10	10 Octombrie	1.2	0	0	0	1.2		-
11	11 Noiembrie	1.2	0	0	0	1.2		-
12	12 Decembrie	1.2	0	0	0	1.2		-
Total anual			5.99	5.41	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3	0.3	0	0	3.3	-	-
2	Februarie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
3	Martie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
4	Aprilie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
5	Mai	3.3	0	0	0	3.3	-	-
6	Iunie	3.3	0.2	0	0	3.5	-	-
7	Iulie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
8	August	3.5	0	0	0	3.5	-	-
9	Septembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
10	Octombrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
11	Noiembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
12	Decembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
Total anual			0.5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0.3	0	0	3.3	-	-
2	Februarie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
3	Martie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
4	Aprilie	3.3	0	0	0	3.3	-	-
5	Mai	3.3	0	0	0	3.3	-	-
6	Iunie	3.3	0.2	0	0	3.5	-	-
7	Iulie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
8	August	3.5	0	0	0	3.5	-	-
9	Septembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
10	Octombrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
11	Noiembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
12	Decembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
Total anual			0.5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: DEȘEURI (PLACI) CU CONTINUT DE AZBEST

Cod deșeu: 17 06 05*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	130	-	
2	Februarie	130	5	0	0	135	-	
3	Martie	135	5	0	0	140	-	
4	Aprilie	140	0	0	0	140	-	
5	Mai	140	0	0	0	140	-	
6	Iunie	140	0	0	0	140	-	
7	Iulie	140	0	0	0	140	-	
8	August	140	0	0	0	140	-	
9	Septembrie	140	5	0	0	145	-	
10	Octombrie	145	0	0	0	145	-	
11	Noiembrie	145	5	0	0	150	-	
12	Decembrie	150	0	0	120	30	-	
Total anual			20	0	120			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	20	10	0	0	30	-	
2	2 Februarie	30	10	0	0	40	-	
3	3 Martie	40	10	0	0	50	-	
4	4 Aprilie	50	10	0	0	60	-	
5	5 Mai	60	10	0	0	70	-	
6	6 Iunie	70	10	0	0	80	-	
7	7 Iulie	80	10	0	0	90	-	
8	8 August	90	10	0	0	100	-	
9	9 Septembrie	100	10	0	0	110	-	
10	10 Octombrie	110	10	0	0	120	-	
11	11 Noiembrie	120	10	0	0	130	-	
12	12 Decembrie	130	10	0	140	0	-	
Total anual			120	0	140			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	9.8	0	9.8	0	-	
2	Februarie	0	6	0	6	0	-	
3	Martie	0	6.3	0	6.3	0	-	
4	Aprilie	0	6	0	0	6	-	
5	Mai	6	8.4	0	14.4	0	-	D 5
6	Iunie	0	27.12	0	27.12	0	-	PEPE EXPRES
7	Iulie	0	8.46	0	8.46	0	-	
8	August	0	6.96	0	6.96	0	-	
9	Septembrie	0	12.52	0	12.52	0	-	
10	Octombrie	0	8.16	0	8.16	0	-	
11	Noiembrie	0	6.96	0	6.96	0	-	
12	Decembrie	0	8.16	0	8.16	0	-	
	Total anual		114.84	0	114.84	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	19294	0	19294	-	
2	Februarie	0	20001	0	20001	-	
3	Martie	0	14992	0	14992	-	
4	Aprilie	0	10125	0	10125	-	
5	Mai	0	17419	0	17419	-	
6	Iunie	0	15210	0	15210	-	
7	Iulie	0	17327	0	17327	-	
8	August	0	30136	0	30136	-	
9	Septembrie	0	27724	0	27724	-	
10	Octombrie	0	26795	0	26795	-	
11	Noiembrie	0	18957	0	18957	-	
12	Decembrie	0	24311	0	24311	-	
	Total anual		242291	0	242291		D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU

Cod deșeu: 18 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	0	0	30	-	
2	Februarie	30	20	0	0	50	-	
3	Martie	50	10	0	0	60	-	
4	Aprilie	60	10	0	0	70	-	
5	Mai	70	30	0	0	100	-	
6	Iunie	100	10	0	0	110	-	
7	Iulie	110	20	0	0	130	-	
8	August	130	30	0	0	160	-	
9	Septembrie	160	10	0	0	170	-	
10	Octombrie	170	10	0	0	180	-	
11	Noiembrie	180	20	0	0	200	-	
12	Decembrie	200	20	0	220	0	-	
Total anual			200	0	220			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	0	0	10	-	-
2	Februarie	10	0	0	0	10	-	-
3	Martie	10	0	0	0	10	-	-
4	Aprilie	10	0	0	0	10	-	-
5	Mai	10	3	0	0	13	-	-
6	Iunie	13	4	0	0	17	-	-
7	Iulie	17	0	0	0	17	-	-
8	August	17	10	0	0	27	-	-
9	Septembrie	27	0	0	0	27	-	-
10	Octombrie	27	0	0	0	27	-	-
11	Noiembrie	27	0	0	0	27	-	-
12	Decembrie	27	0	0	0	27	-	-
Total anual			27	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	74.5	0.1	0	0	74.6	-	-
2	Februarie	74.6	0.1	0	0	74.7	-	-
3	Martie	74.7	0.1	0	0	74.8	-	-
4	Aprilie	74.8	0.1	0	0	74.9	-	-
5	Mai	74.9	0.1	0	0	75	-	-
6	Iunie	75	0.1	0	0	75.1	-	-
7	Iulie	75.1	0.1	0	0	75.2	-	-
8	August	75.2	0.1	0	0	75.3	-	-
9	Septembrie	75.3	0.1	0	0	75.4	-	-
10	Octombrie	75.4	0.1	0	0	75.5	-	-
11	Noiembrie	75.5	0.1	0	0	75.6	-	-
12	Decembrie	75.6	0.1	0	0	75.7	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Padureni

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	7	1	0	0	8	-	-
2	2 Februarie	8	2	0	0	10	-	-
3	3 Martie	10	1	0	0	11	-	-
4	4 Aprilie	11	2	0	0	13	-	-
5	5 Mai	13	1	0	0	14	-	-
6	6 Iunie	14	2	0	0	16	-	-
7	7 Iulie	16	1	0	0	17	-	-
8	8 August	17	1	0	0	18	-	-
9	9 Septembrie	18	0	0	0	18	-	-
10	10 Octombrie	18	1	0	0	19	-	-
11	11 Noiembrie	19	0	0	0	19	-	-
12	12 Decembrie	19	1	0	0	20	-	-
Total anual			13	0	0			