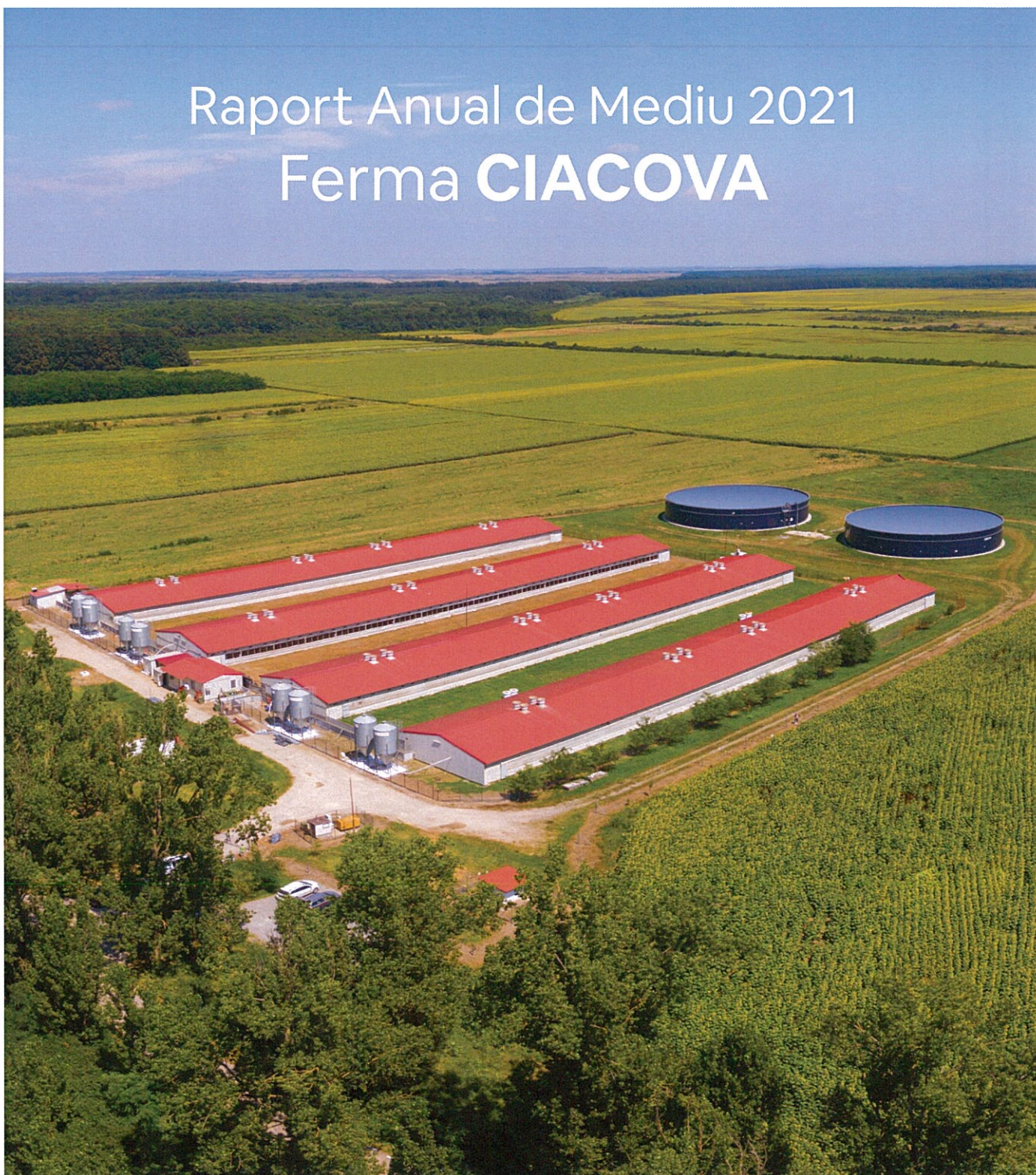


Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **CIACOVA**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA CIACOVA

CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSPA0095 Pădurea Macedonia
- 7 Modul de gestionare a deșeurilor
- 8 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 9 Costuri de mediu
- 10 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 11 Diverse notificări
- 12 Alte rapoarte periodice
- 13 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

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

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

Punct de lucru: **ferma CIACOVA**, extravilan Ciacova

Coordonate Stereo 70: X – 450700.51
Y – 197934.75

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. 5 din 31.12.2012, revizuită la 28.03.2017.

Decizie viză anuală nr. 48 din 22.11.2021

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 23 din 01.02.2022 valabilă până la 01.02.2025.

2. Date privind desfășurarea activității:

Capacitatea maximă de populare autorizată: - **32.967 locuri**, din care :

- **19.245 capete** în regim de tineret (nursery),
- **13.722 capete** în regim de îngrășare (finisher).
- **30.747 capete** în regim de îngrășare

Producție realizată în anul **2021**:

- efectiv mediu **23 050 capete** porci grași
- **86 398 capete** livrate spre abator
- **365 zile** funcționare
- **8 760 ore** funcționare.

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	18 034 t	2,14 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	108 569 mc	297,4 mc/zi	
		12,9 l/cap/zi	
Energie electrică	439 120 kwh	-	
GPL	114 766 l	-	
Motorină	4 850 l	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse de uz veterinar	2 183 flacoane - injectabile 1 934 kg - buvabile 3 033 flacoane - vaccin	-	
Produse dezinfectie	2 770 l și 3 200 kg	-	
Produse dezinsecție	24 kg și 39 l	-	
Produse deratizare	516 kg	-	
Asternut absorbant	119 210 kg	-	
Tratare apa	10 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 România S.R.L. dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică*, dar

și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 12.08.2021 (efectiv de animale – 21 714 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 263/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. 264/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. 264/4/TIMI din 11.06.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale: anexăm rapoartele de încercare nr. 177/8/TIMI din 23.04.2021, 369/2/TIMI din 26.07.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 516/9/TIMI din 15.10.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului asupra Ariei Protejate ROSPA0095 Pădurea Macedonia

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

7. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2021 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare

În baza derogării cu nr. 300 din 01.03.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna martie 2021 s-a aplicat o cantitate de 9 780 mc fertilizant organic pe o suprafață de 98,5 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 2440 mc fertilizant organic pe o suprafață de 33,28 ha.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

9. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 19 741 lei
- înființare perdea vegetală 424 butași – 2 332 lei.

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control, dispunând următoarele măsuri:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Anterior începerii campaniilor de fertilizare a terenurilor agricole ce se suprapun cu arii naturale protejate în Sit Natura 2000 se va informa administratorul ariilor naturale protejate.	Permanent (anterior începerii campaniilor de fertilizare)	-

11. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 5169 din 05.10.2021 către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind valabilitatea Autorizației Integrate de Mediu.

12. Alte rapoarte periodice

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

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

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

13. Anexe

C

ANEXE

C

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: +4.021.410.65.75/ 412.00.42
email: ecoind @ incedecoind.ro; web: www.incedecoind.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. 263 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma CIACOVA
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 mefeo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 263.1(14.00-14.30); imisii: 263.2.1, 263.2.2, 263.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată: pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 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. 263.1-263.2 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. Luana 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 Warfe 2621 / Cos dispersie, 263.1	0.35	0.096	4.8	4	448	0.448	0.173	0.147

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	Concentratie					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Warfe 2621 / Cos dispersie, 263.1	pulberi	mg/Nmc	1.73	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.04	-	-	-	2.04	10	
	CO	ppm	16	17	15	19	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	38.59	44.68	35.76	42.80	40.46	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.2					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	6.12					6.12	10
O ₂	%	12.5	13.2	12.4	11.9	12.5	-		

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. Eugenia 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

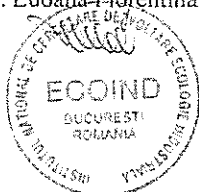
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma. cod proba 263.2.1	H ₂ S	15.30-16.00	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	15.30-16.00	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 263.2.2	H ₂ S	16.15-16.45	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	16.15-16.45	mg/m ³	0.14	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 263.2.3	H ₂ S	17.00-17.30	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	17.00-17.30	mg/m ³	0.18	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

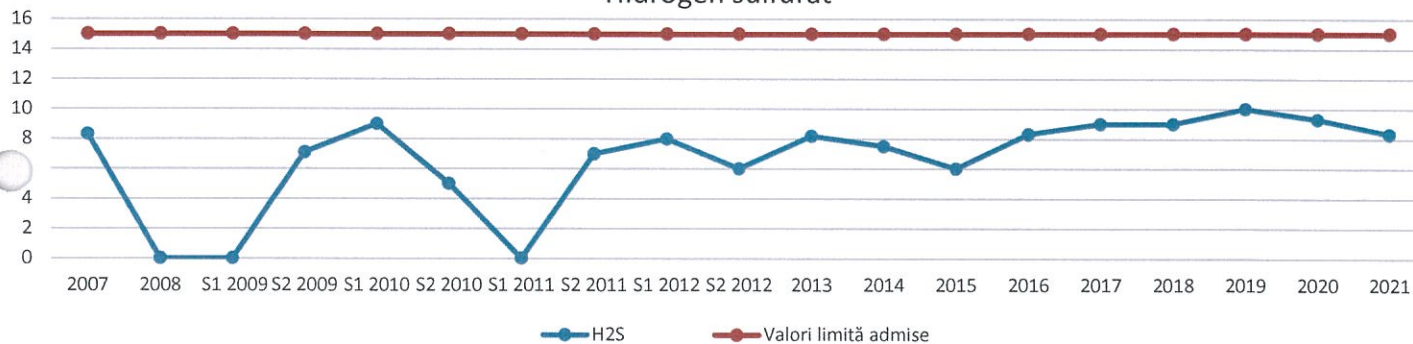


Șef Laborator PAER,
 Ing. Ileana Crina NICOLESCU

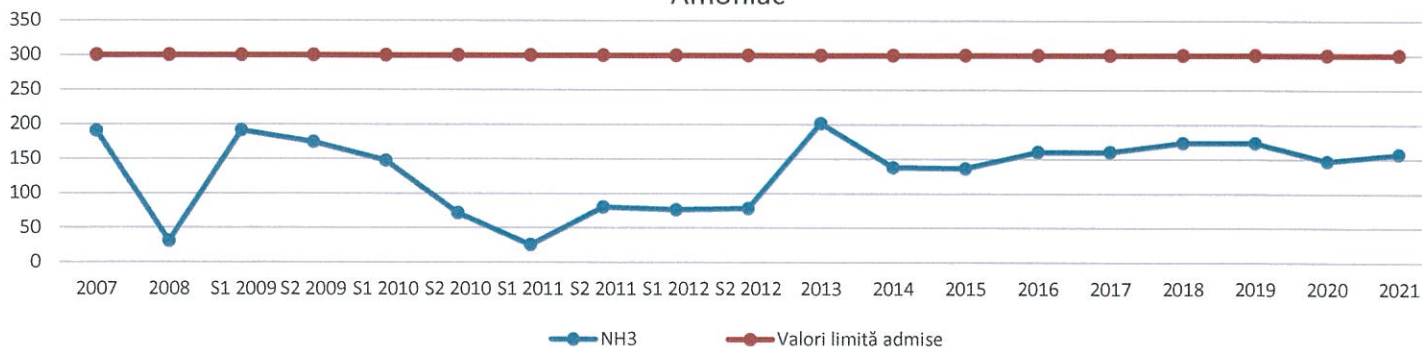
Ferma Ciacova - Imisii la limita amplasamentului

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
295/21.08.2007	2007	SLD	8.33	189.7
618/09.12.2008	2008	22.71	SLD	30.17
443/30.06.2009	S1 2009	25	SLD	190.6
881/17.12.2009	S2 2009	29.6	7.1	174
581/11.08.2010	S1 2010	35	9	147
1015/30.12.2010	S2 2010	27	5	71
663/06.07.2011	S1 2011	SLD	SLD	24.9
98/16.01.2012	S2 2011	53	7	80
615/03.08.2012	S1 2012	51	8	76
1000/13.12.2012	S2 2012	48	6	78
790/10.10.2013	2013	-	8.2	201.3
778/15.09.2014	2014	-	7.5	137.3
818/PA/25.08.2015	2015	-	6	136
711/PA/14.09.2016	2016	-	8.3	160
715/PA/04.09.2017	2017	-	9	160
560/PA/16.08.2018	2018	-	9	173
363/PA/12.08.2019	2019	-	10	173
275/PA/18.08.2020	2020	-	9.3	146.6
263/PAER/30.08.2021	2021	-	8.3	156.6

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: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 263 /PAER din 30.08.2021

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 12.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 263.1(14.00-14.30); imisii: 263.2.1, 263.2.2, 263.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată: pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 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. 263.1-263.2 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. Luana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

Raport de încercare înlocuit 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 Warfe 2621 / Cos dispersie, 263.1	0.35	0.096	4.8	4	448	0.448	0.173	0.147

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Warfe 2621 / Cos dispersie, 263.1	pulberi	mg/Nmc	1.73	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.04	-	-	-	2.04	10	
	CO	ppm	16	17	15	19	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	38.59	44.68	35.76	42.80	40.46	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.2					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	6.12					6.12	10
O ₂	%	12.5	13.2	12.4	11.9	12.5	-		

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. Dușana Florentina PASCUȘef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

A handwritten signature in black ink, appearing to be "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	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma. cod proba 263.2.1	H ₂ S	15.30-16.00	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	15.30-16.00	mg/m ³	0.15	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 263.2.2	H ₂ S	16.15-16.45	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	16.15-16.45	mg/m ³	0.14	0.300
Poarta acces ferma. cod proba 263.2.3	H ₂ S	17.00-17.30	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	17.00-17.30	mg/m ³	0.18	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

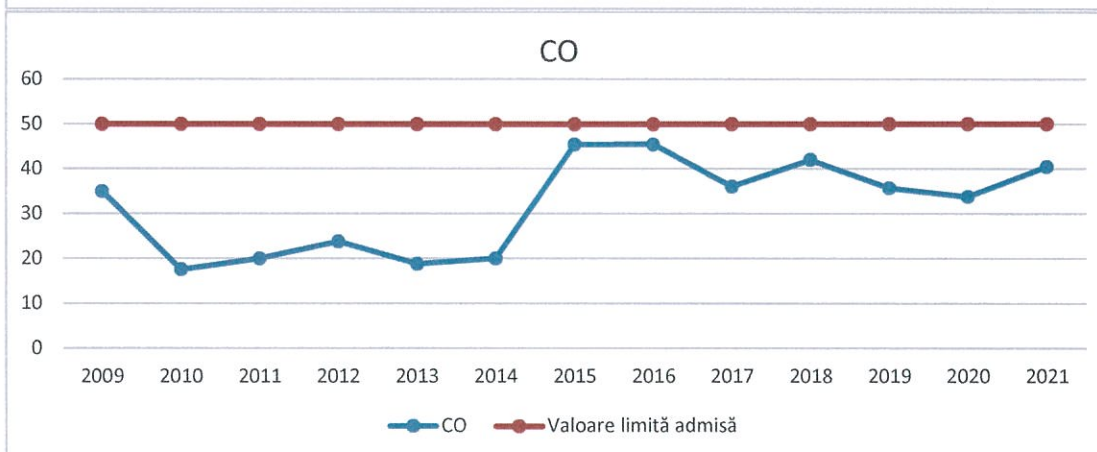
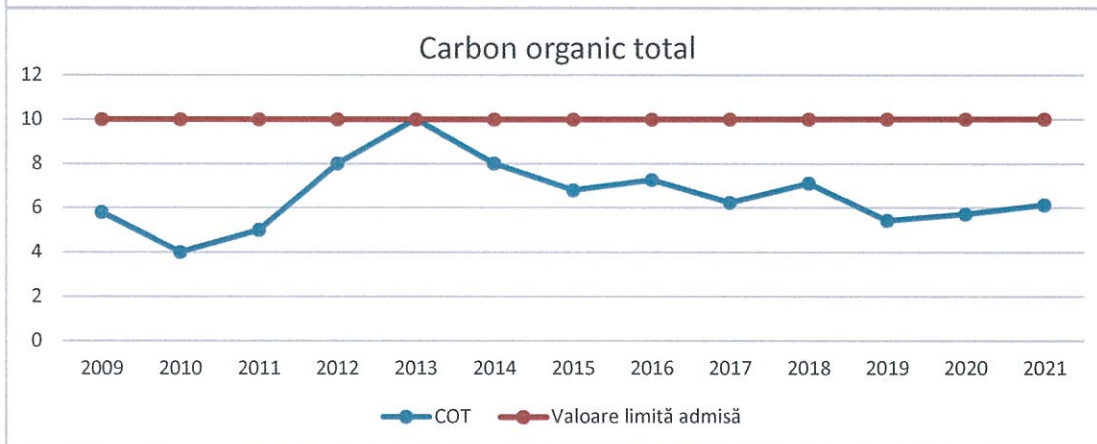
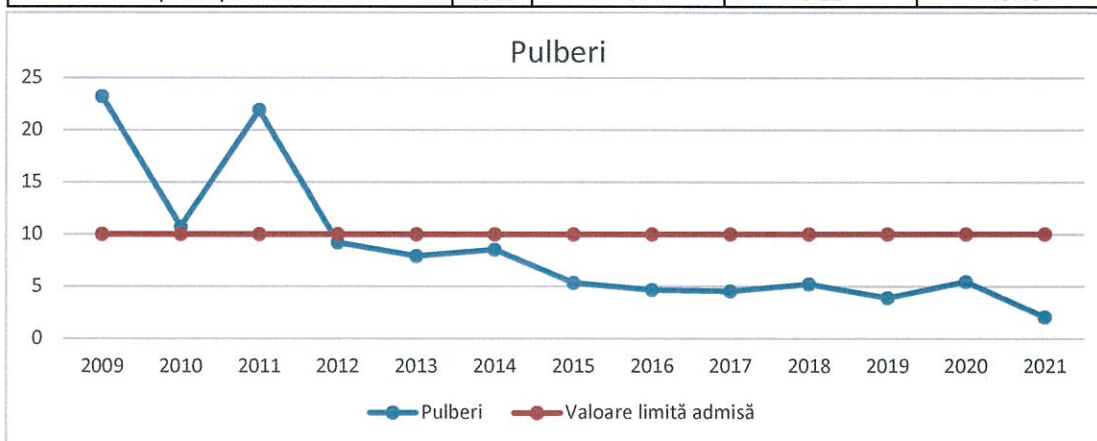


Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



Ferma Ciacova - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm3	COT mgC/Nm3	CO mg/Nm3
Valoare limită admisă		10	10	50
2843/10/06.10.2009	2009	23.2	5.8	35
2882/11/03.12.2010	2010	10.7	4	17.5
2906/4/14.11.2011	2011	21.9	5	20
2939/14/13.11.2012	2012	9.2	8	23.75
2970/17/14.11.2013	2013	7.9	10	18.75
2996/11/04.11.2014	2014	8.5	8	20
1026/PA/05.11.2015	2015	5.33	6.79	45.42
398/PA/19.04.2016	2016	4.67	7.26	45.46
932/PA/07.12.2017	2017	4.52	6.22	36
1139/PA/21.12.2018	2018	5.22	7.1	41.99
363/PA/12.08.2019	2019	3.88	5.42	35.68
275/PA/18.08.2020	2020	5.43	5.71	33.76
263/PAER/30.08.2021	2021	2.04	6.12	40.46



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 264/4-TIMI din 11.06.2021

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

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 Ciacova:

- 571TIMI – FC1;
- 572TIMI – FC2;
- 573TIMI – FC4;
- 574TIMI – FC5;
- 575TIMI – Cebza Ciacova F7;
- 576TIMI – Ghilad Vest F1;
- 577TIMI – Ciacova SE F1;
- 578TIMI – Cebza Ciacova F3;
- 579TIMI – Macedonia F1;
- 580TIMI – Cebza Ciacova F5;
- 581TIMI – Obad F1;
- 582TIMI – F1. . .

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/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			571TIMI – FC1	572TIMI – FC2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	6,8 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,66 ± 0,17	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,403 ± 0,02	<0,05	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	0,428 ± 0,04	0,320 ± 0,03	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	33,3 ± 3,40	31,9 ± 3,25	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. **Luodana Florentina Pascu**

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			573TIMI - FCA	574TIMI - FC5	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °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	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,170 ± 0,01	0,544 ± 0,03	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,590 ± 0,05	0,500 ± 0,05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,2 ± 3,18	29,8 ± 3,04	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			575TIMI- Cebza Ciacova F7	576TIMI- Ghilad Vest F1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 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	0,035 ± 0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,155 ± 0,009	0,125 ± 0,007	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,306 ± 0,02	0,339 ± 0,02	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,160 ± 0,01	0,149 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,9 ± 3,25	36,2 ± 3,69	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



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ — Incertitudine de măsurare**		Metoda de încercare
			577TIMI – Ciacova SE F1	578TIMI – Ciacova-Cebza F3	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	6,9 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	2,06 ± 0,22	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,045 ± 0,002	0,046 ± 0,002	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,098 ± 0,006	0,120 ± 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	0,205 ± 0,02	0,096 ± 0,009	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	33,3 ± 3,40	31,9 ± 3,25	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de încercare
			579TIMI – Macedonia F1	580TIMI – Cebza-Ciacova F5	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	7,2 ± 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	0,039 ± 0,001	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,166 ± 0,01	0,349 ± 0,02	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,083 ± 0,007	0,047 ± 0,004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	36,2 ± 3,70	34,7 ± 3,54	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

Şef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			581TIMI – Obad FI	582TIMI – FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,4 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	7,1 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,61 ± 0,17	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,397 ± 0,02	0,713 ± 0,04	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	0,087 ± 0,008	1,01 ± 0,09	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	31,2 ± 3,18	31,9 ± 3,25	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

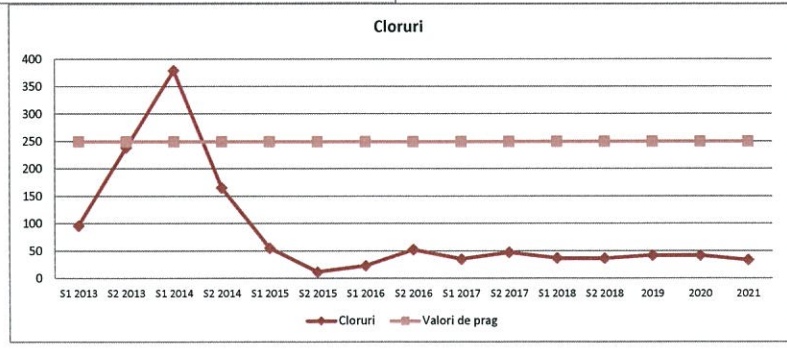
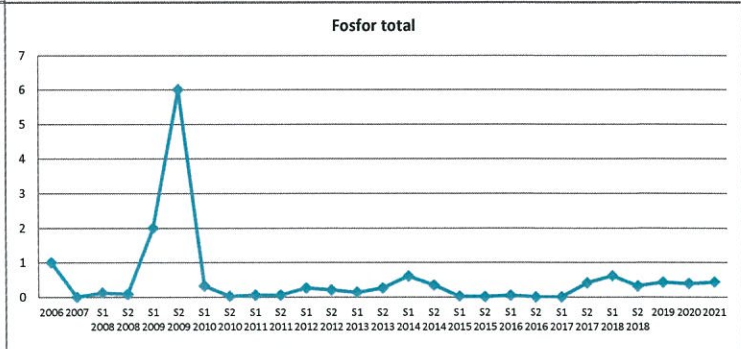
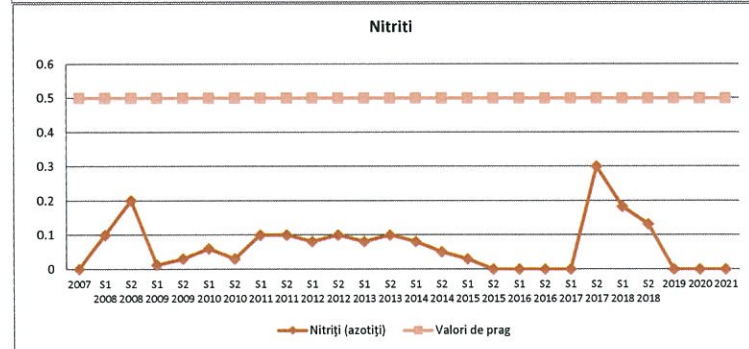
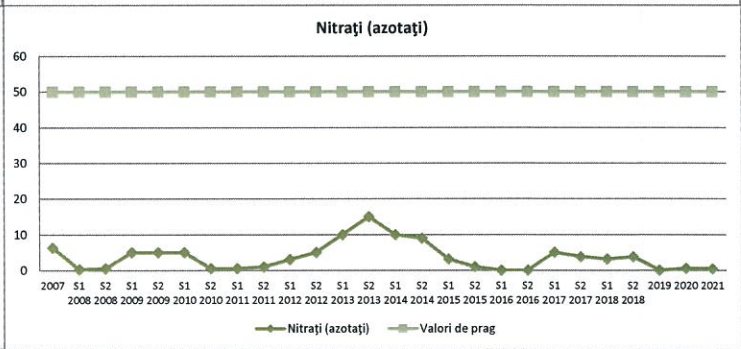
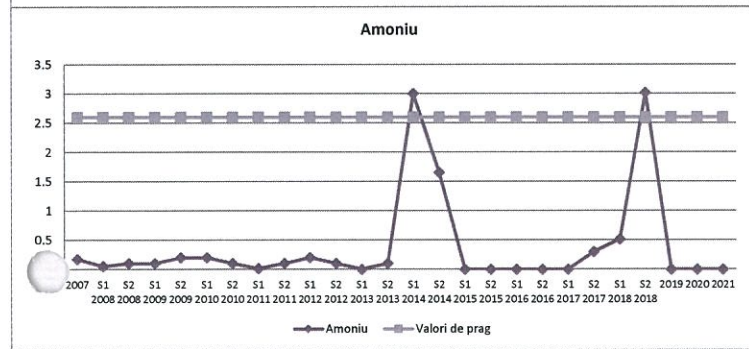
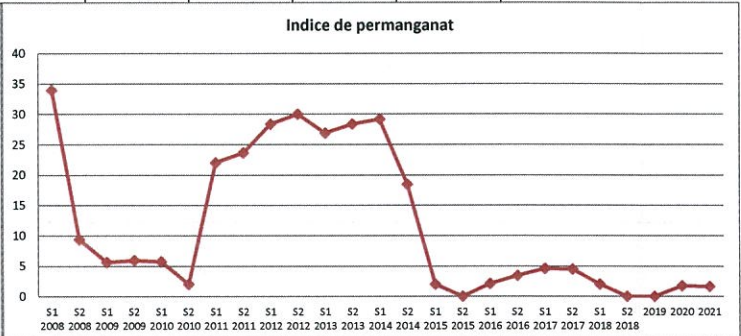
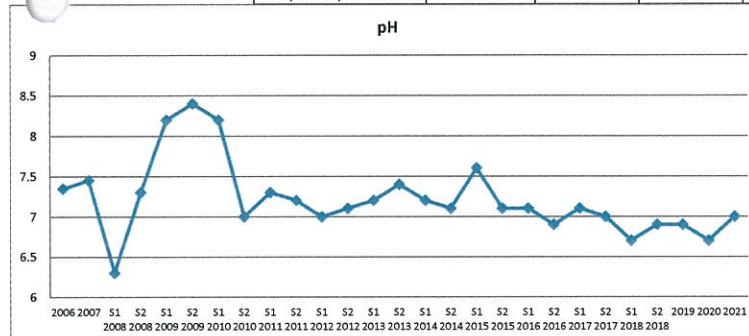
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



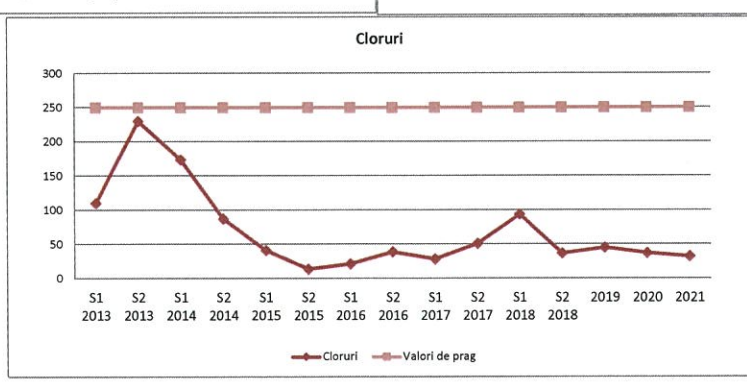
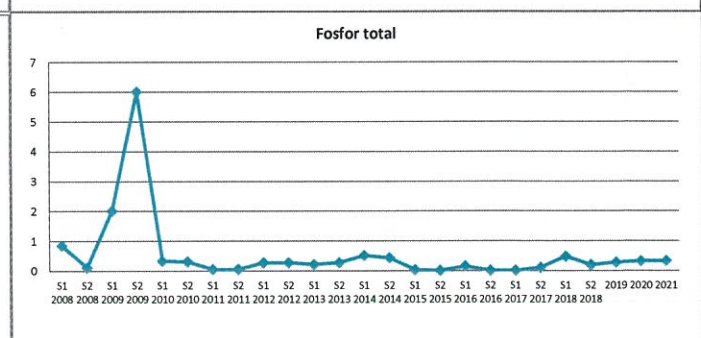
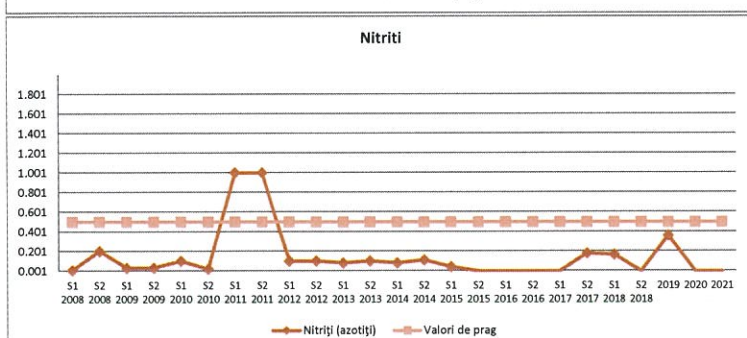
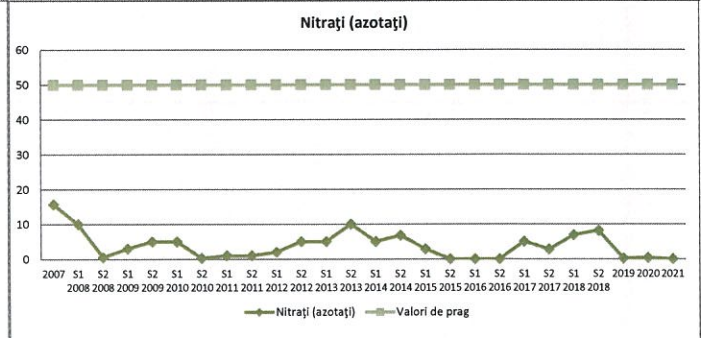
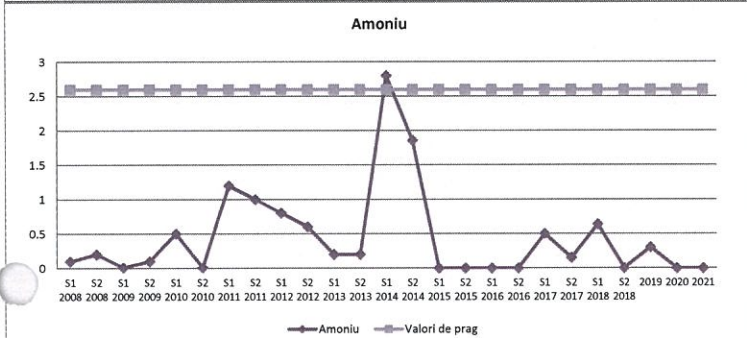
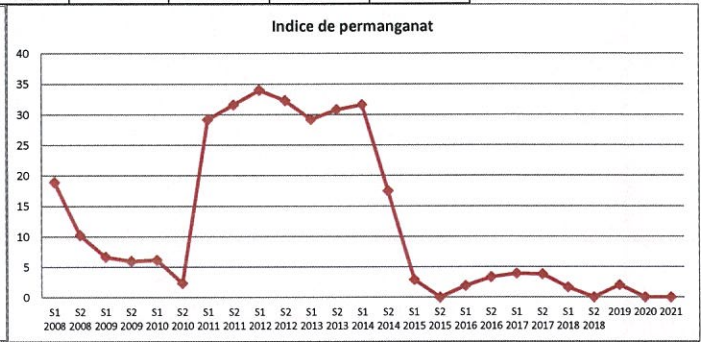
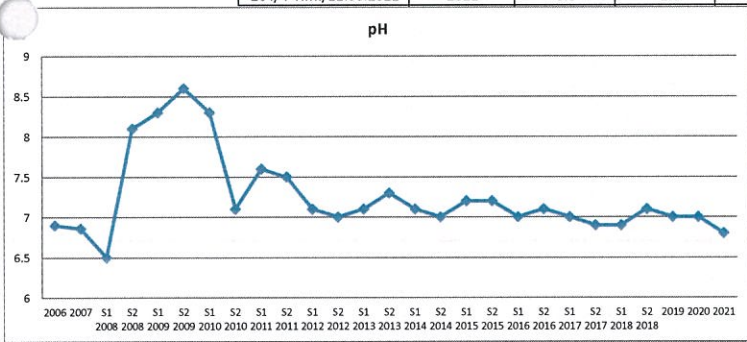
ferma Ciacova - Foraj control FC1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / an	INDICATORI							
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri	
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
194/17.10.2006	2006	7.35			2.6	50	0.5	1	31.95
238/01.08.2007	2007	7.45		0.175	6.333	<0,002			
95/04.06.2008	S1 2008	6.3	34	0.05	0.25	0.1	0.12		
517/ 08.12.2008	S2 2008	7.3	9.5	0.1	0.5	0.2	0.08		
163/25.05.2009	S1 2009	8.2	5.7	0.1	5	0.012	2		
380/15.10.2009	S2 2009	8.4	6	0.2	5	0.03	6		
201/25.06.2010	S1 2010	8.2	5.8	0.2	5	0.06	0.32		
374/29.10.2010	S2 2010	7	2.1	0.1	0.5	0.03	0.02		
127/10.06.2011	S1 2011	7.3	22.1	0.01	0.5	0.1	0.05		
372/01.11.2011	S2 2011	7.2	23.7	0.1	1	0.1	0.052		
215/27.06.2012	S1 2012	7	28.4	0.2	3	0.08	0.26		
465/08.11.2012	S2 2012	7.1	30	0.1	5	0.1	0.195		
285/18.06.2013	S1 2013	7.2	26.9	<0,01	10	0.08	0.13	95.9	
581/15.11.2013	S2 2013	7.4	28.4	0.1	15	0.1	0.26	239	
256/11.06.2014	S1 2014	7.2	29.2	3	10	0.08	0.6	379.3	
785/17.11.2014	S2 2014	7.1	18.5	1.65	8.95	0.05	0.34	165.8	
320/20.07.2015	S1 2015	7.6	2	<0,016	3.16	0.03	0.02	55.31	
65/22.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	1	<0,026	0.01	12.1	
1575/15.06.2016	S1 2016	7.1	2.12	<0,021	<0,074	<0,026	0.046	23.3	
2855/18.11.2016	S2 2016	6.9	3.46	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	53	
875/31.07.2017	S1 2017	7.1	4.61	<0,025	5	<0,024	<0,017	35.4	
2065/12.12.2017	S2 2017	7	4.5	0.3	3.8	0.3	0.4	47.5	
435/15.06.2018	S1 2018	6.7	2.01	0.514	3.12	0.183	0.61	37.2	
2915/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1,6	3.02	3.75	0.132	0.31	36.4	
1245/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.42	41.8	
62/S/TIM/21.05.2020	2020	6.7	1.74	<0,028	0.544	<0,3	0.38	41.5	
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7	1.66	<0,028	0.403	<0,3	0.428	33.3	



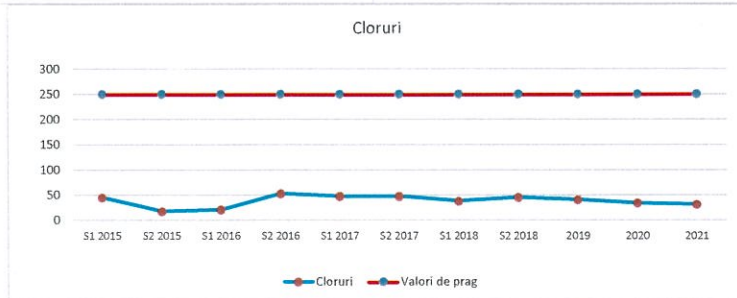
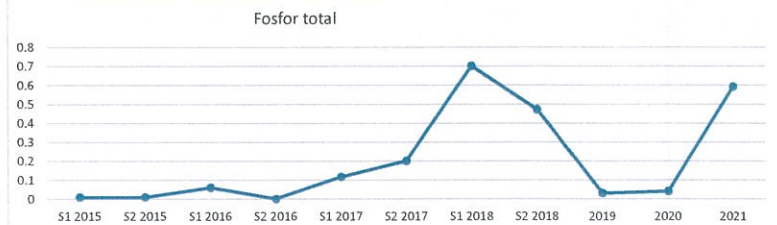
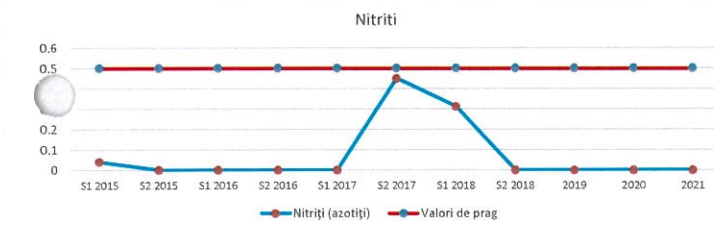
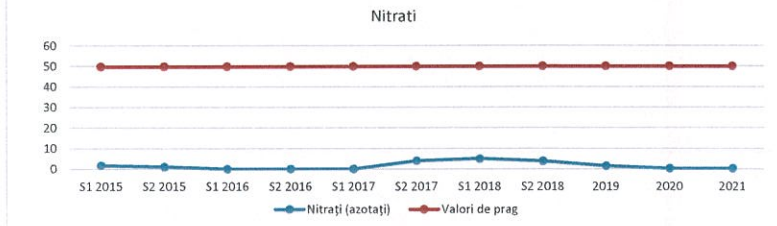
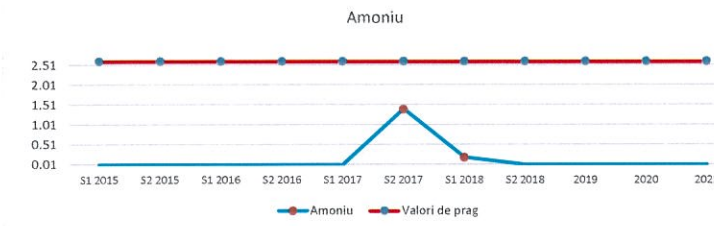
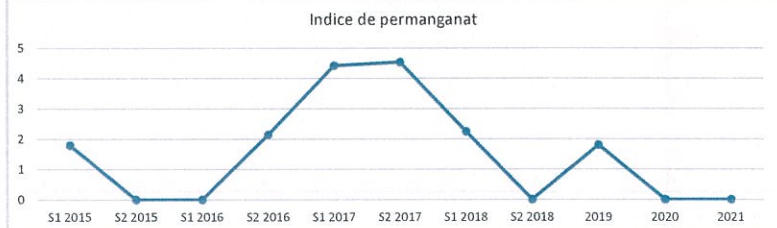
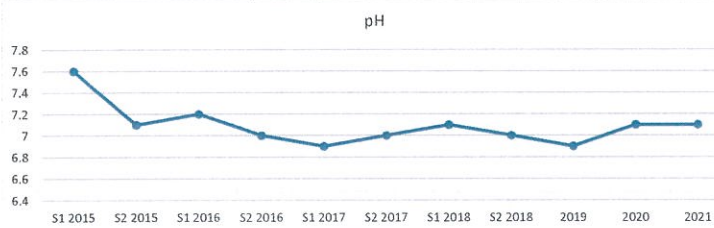
ferma Ciacova - Foraj control FC2 (ROBA 03)

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
194/17.10.2006	2006	6.9					1.5	156.2
238/01.08.2007	2007	6.86		2.353	15.723	13.8		
95/04.06.2008	S1 2008	6.5	19	0.1	10	0.006	0.84	
517/08.12.2008	S2 2008	8.1	10.3	0.2	0.5	0.2	0.1	
163/25.05.2009	S1 2009	8.3	6.7	0.01	3	0.03	2	
380/15.10.2009	S2 2009	8.6	6	0.1	5	0.03	6	
201/25.06.2010	S1 2010	8.3	6.2	0.5	5	0.1	0.32	
374/29.10.2010	S2 2010	7.1	2.4	0.01	0.25	0.02	0.3	
127/10.06.2011	S1 2011	7.6	29.2	1.2	1	1	0.04	
372/01.11.2011	S2 2011	7.5	31.6	1	1	1	0.045	
215/27.06.2012	S1 2012	7.1	34	0.8	2	0.1	0.26	
465/08.11.2012	S2 2012	7	32.3	0.6	5	0.1	0.26	
285/18.06.2013	S1 2013	7.1	29.2	0.2	5	0.08	0.2	110.1
581/15.11.2013	S2 2013	7.3	30.8	0.2	10	0.1	0.26	230
256/11.06.2014	S1 2014	7.1	31.6	2.8	5	0.08	0.5	173.7
785/17.11.2014	S2 2014	7	17.5	1.86	6.74	0.11	0.42	87.3
320/20.07.2015	S1 2015	7.2	2.88	<0.016	2.85	0.04	0.02	41.13
65/22.10.2015	S2 2015	7.2	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	13.8
1575/15.06.2016	S1 2016	7	1.89	<0.021	<0.074	<0.026	0.143	21.3
2855/18.11.2016	S2 2016	7.1	3.34	<0.021	<0.074	<0.026	<0.005	39
875/31.07.2017	S1 2017	7	3.9	0.5	5	<0.024	<0.017	28.3
2065/12.12.2017	S2 2017	6.9	3.8	0.15	2.75	0.18	0.09	51
435/15.06.2018	S1 2018	6.9	1.63	0.639	6.84	0.168	0.47	93.8
2915/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1.6	<0.025	8.12	<0.024	0.18	36.4
1245/18.07.2019	2019	7	2	0.304	0.12	0.36	0.27	44.6
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1.6	<0.028	0.302	<0.3	0.31	36.8
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.32	31.9



Ferma Ciacova- Foraj de control FC4 (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
320/20.07.2015	S1 2015	7.6	1.8	<0,016	1.74	0.04	0.01	45.38
6S/22.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	1	<0,026	0.01	17.70
157S/15.06.2016	S1 2016	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	21.30
285S/18.11.2016	S2 2016	7	2.14	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	53.00
87S/31.07.2017	S1 2017	6.9	4.42	<0,025	<0,074	<0,024	0.116	48.20
206S/12.12.2017	S2 2017	7	4.53	1.40	3.9	0.45	0.2	48.20
43S/15.06.2018	S1 2018	7.1	2.24	0.19	4.88	0.312	0.7	37.90
291S/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	<0,025	3.75	<0,024	0.47	45.40
124S/18.07.2019	2019	6.9	1.8	<0,025	1.37	<0,024	0.03	40.40
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1,6	<0,028	0.193	<0,3	0.04	34.20
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	0.17	<0,3	0.59	31.20



Ferma Ciacova- Foraj de control FC 5 (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
320/20.07.2015	S1 2015	7.3	<1.6	<0.016	1.62	0.05	0.02	51.06
65/22.10.2015	S2 2015	7	<1.6	<0,021	1.5	<0,026	0.02	20.60
1575/15.06.2016	S1 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	27.80
2855/18.11.2016	S2 2016	6.8	1.98	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	53.00
875/31.07.2017	S1 2017	7	4.16	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	60.20
2065/12.12.2017	S2 2017	7	1.98	2.00	7	0.2	0.5	47.50
1505/16.07.2018	S1 2018	7.6	1.85	0.37	0.837	<0,024	0.71	57.30
2915/03.12.2018	S2 2018	7.1	2.56	<0,025	21.7	0.053	0.18	44.60
1245/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	0.313	0.128	0.85	39.70
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1.6	<0,028	0.541	<0.3	0.78	38.50
264/4-TIM/11.06.2021	2021	7	<1.6	<0.028	0.544	<0.3	0.5	29.80

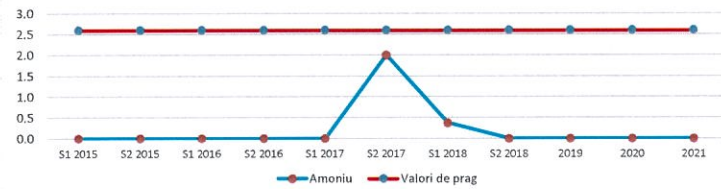
pH



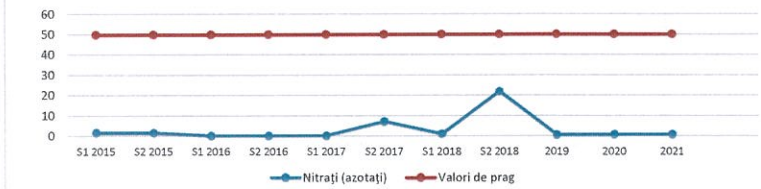
Indice de permanganat



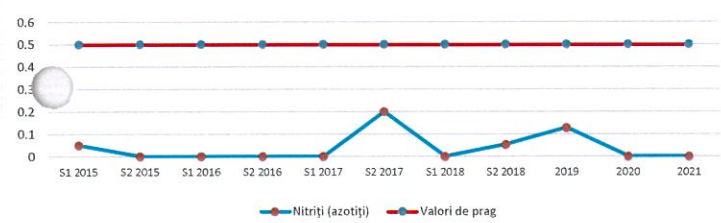
Amoniu



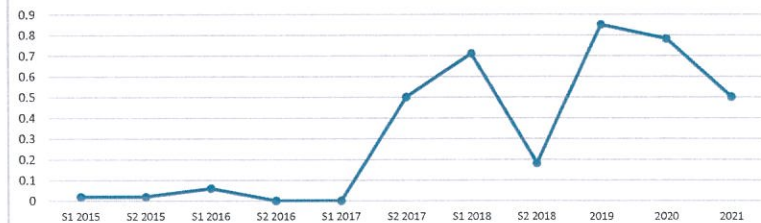
Nitrați (azotați)



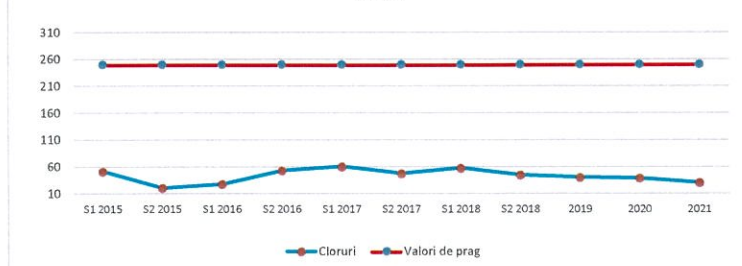
Nitriți



Fosfor total

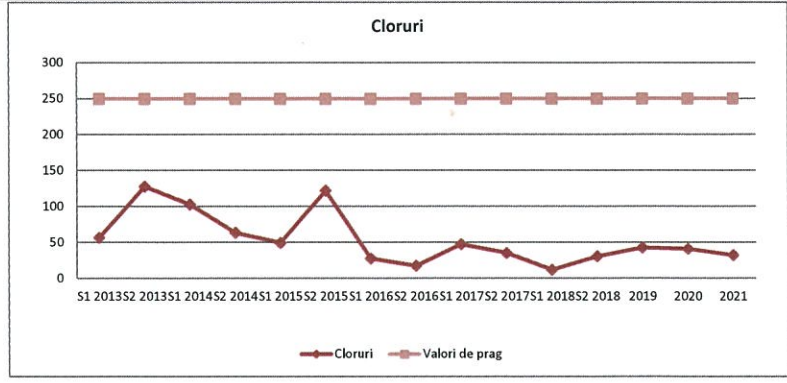
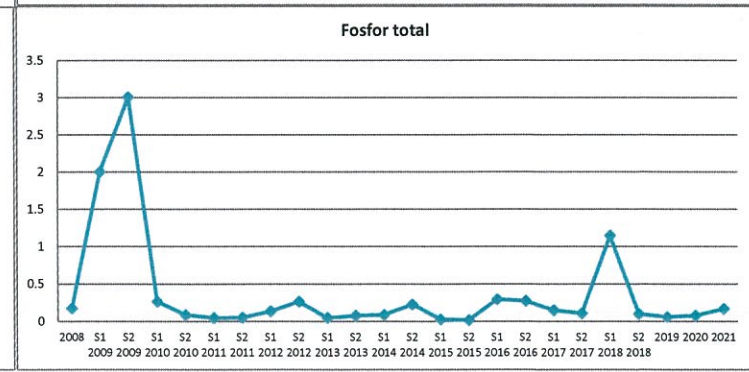
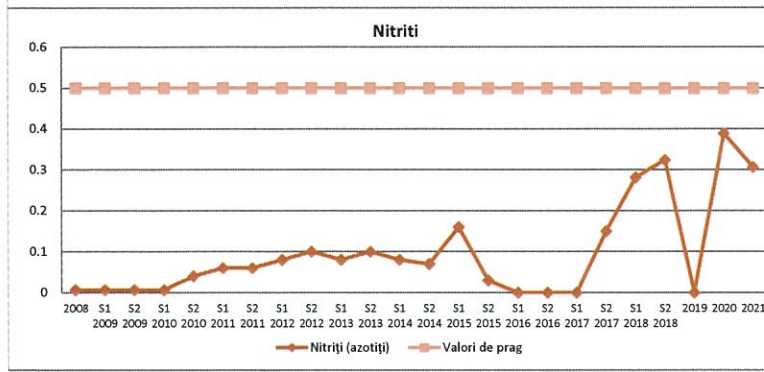
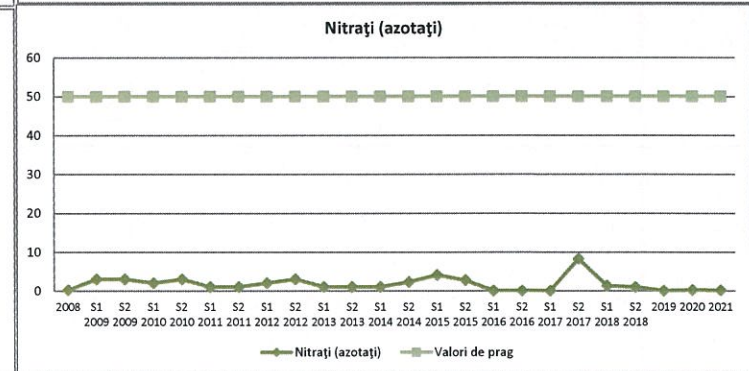
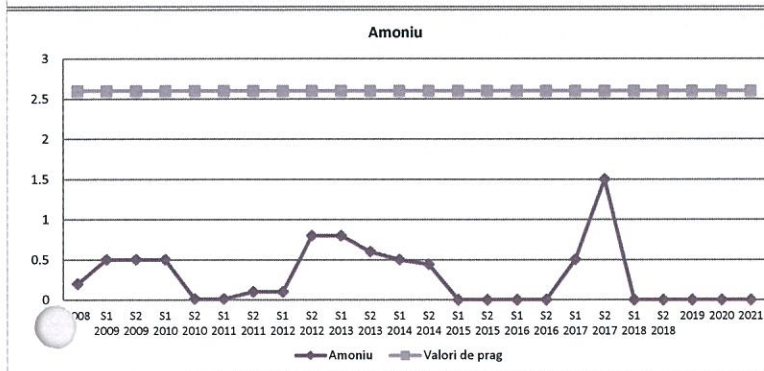
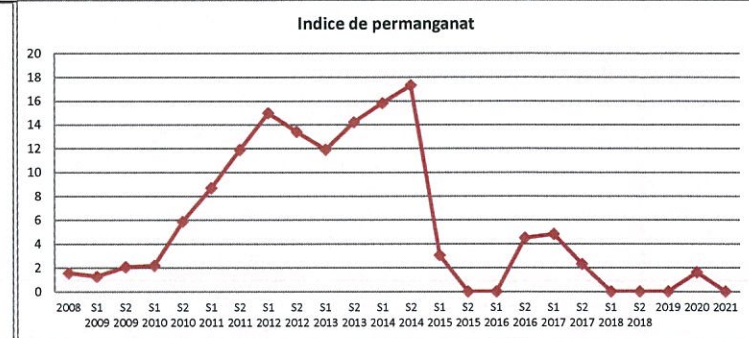
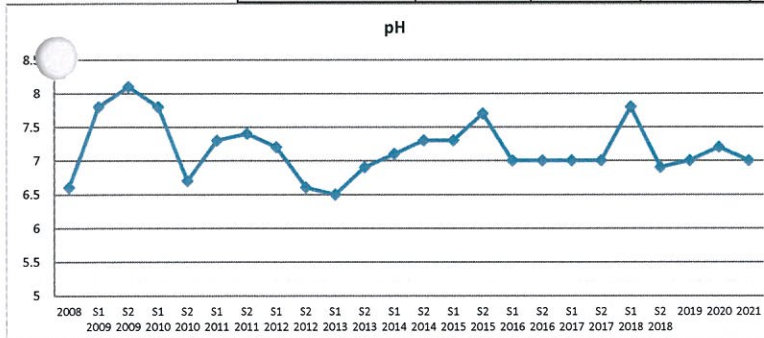


Cloruri



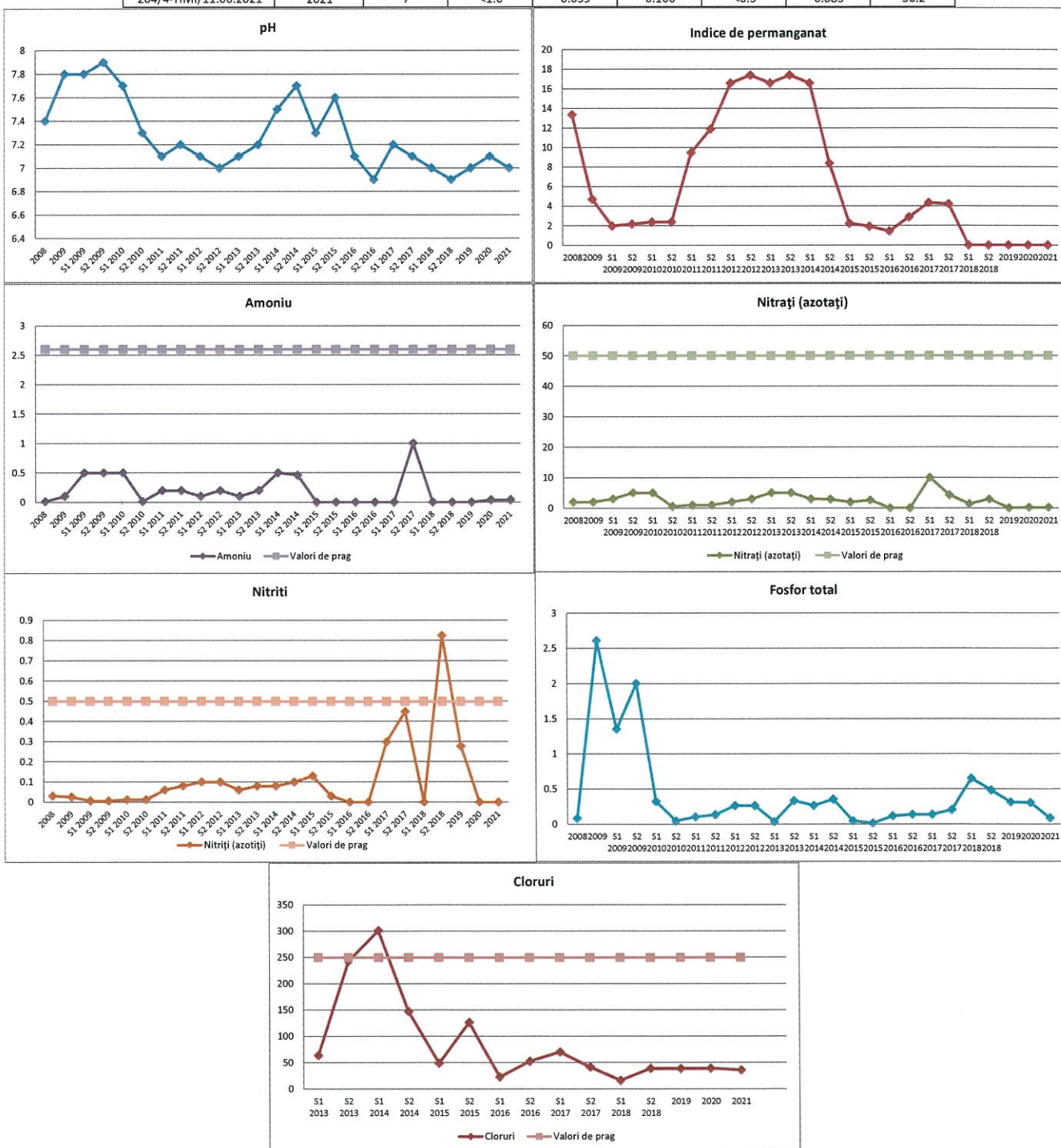
Ferma Ciacova- Foraj control CEBZA-CIACOVA F7 (ROBA 03)

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
95/04.06.2008	2008	6.6	1.6	0.2	0.25	0.006	0.17	
163/25.05.2009	S1 2009	7.8	1.3	0.5	3	0.006	2	
380/15.10.2009	S2 2009	8.1	2.1	0.5	3	0.006	3	
201/25.06.2010	S1 2010	7.8	2.2	0.5	2	0.006	0.26	
374/29.10.2010	S2 2010	6.7	5.9	0.01	3	0.04	0.08	
127/10.06.2011	S1 2011	7.3	8.7	0.01	1	0.06	0.04	
372/01.11.2011	S2 2011	7.4	11.9	0.1	1	0.06	0.045	
215/27.06.2012	S1 2012	7.2	15	0.1	2	0.08	0.13	
465/08.11.2012	S2 2012	6.6	13.4	0.8	3	0.1	0.26	
285/18.06.2013	S1 2013	6.5	11.9	0.8	1	0.08	0.04	56.8
581/15.11.2013	S2 2013	6.9	14.2	0.6	1	0.1	0.07	127.8
256/11.06.2014	S1 2014	7.1	15.8	0.5	1	0.08	0.08	102.8
785/17.11.2014	S2 2014	7.3	17.3	0.44	2.25	0.07	0.22	63.6
320/20.07.2015	S1 2015	7.3	3.04	<0.016	4.04	0.16	0.02	49.63
535/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1,6	<0,021	2.7	0.03	0.01	122
1575/15.06.2016	S1 2016	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.286	27.8
2855/18.11.2016	S2 2016	7	4.5	<0,0121	<0,074	<0,026	0.266	17.7
875/31.07.2017	S1 2017	7	4.8	0.5	<0,074	<0,024	0.143	47.5
2065/12.12.2017	S2 2017	7	2.3	1.5	8.2	0.15	0.1	35.4
1385/13.07.2018	S1 2018	7.8	<1,6	<0,025	1.28	0.281	1.14	11.9
2915/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1,6	<0,025	0.924	0.324	0.09	30.5
1245/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.05	42.5
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.61	<0,028	0.169	0.389	0.07	40.8
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.115	0.306	0.16	31.9



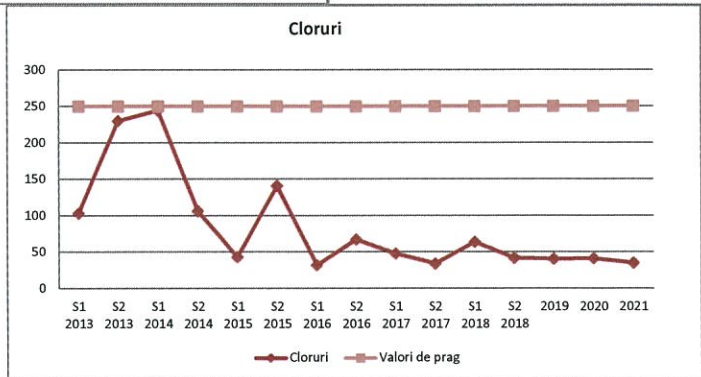
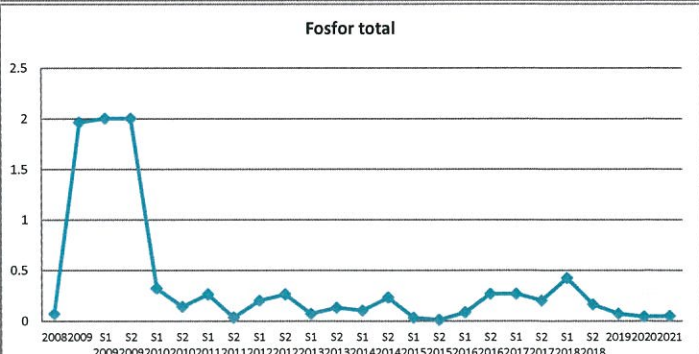
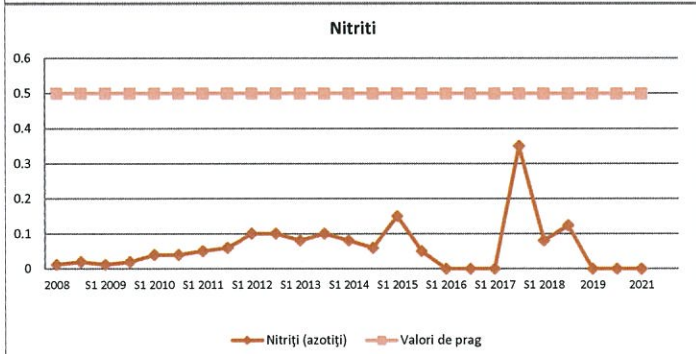
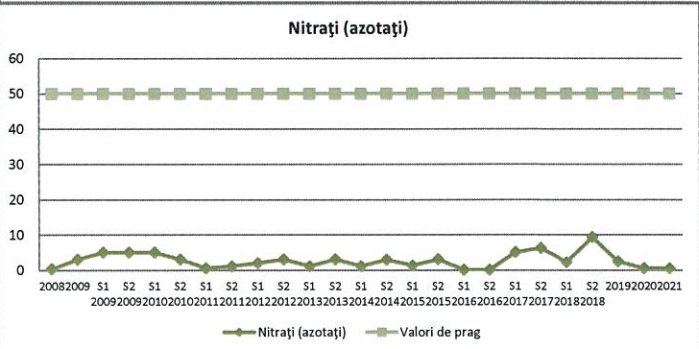
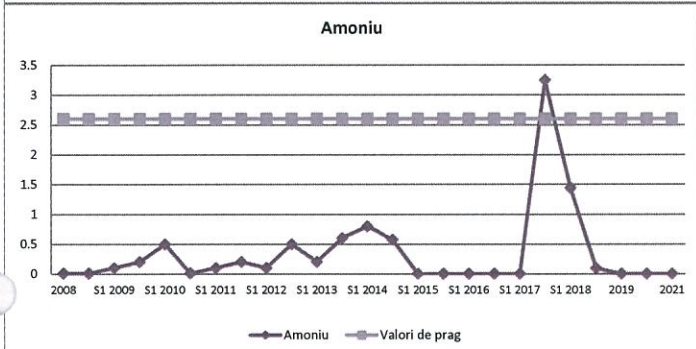
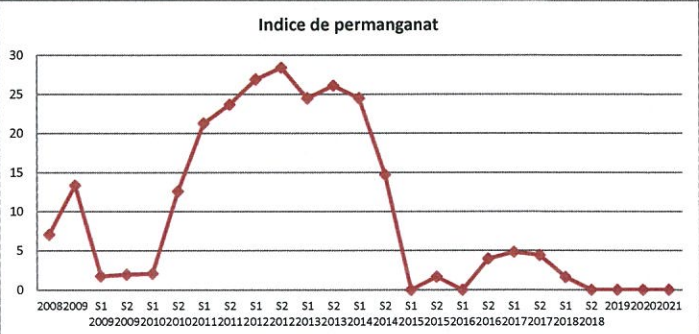
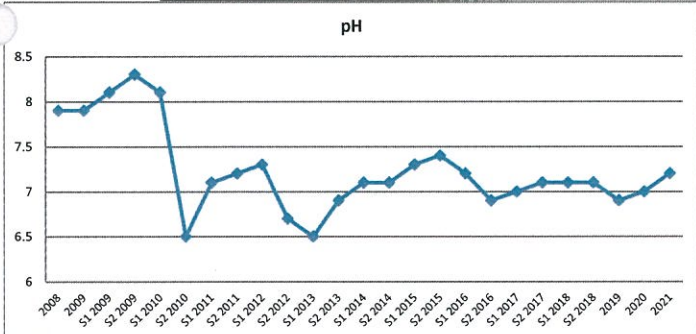
Ferma Ciacova - Foraj control MACEDONIA F1 (ROBA 03)

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
517/08.12.2008	2008	7.4	13.4	0.01	2	0.03	0.08	
105/15.04.2009	2009	7.8	4.74	0.1	2	0.025	2.61	
163/25.05.2009	S1 2009	7.8	2	0.5	3	0.006	1.35	
380/15.10.2009	S2 2009	7.9	2.2	0.5	5	0.006	2	
201/25.06.2010	S1 2010	7.7	2.4	0.5	5	0.012	0.32	
374/29.10.2010	S2 2010	7.3	2.4	0.01	0.5	0.012	0.04	
127/10.06.2011	S1 2011	7.1	9.5	0.2	1	0.06	0.1	
372/01.11.2011	S2 2011	7.2	11.9	0.2	1	0.08	0.13	
215/27.06.2012	S1 2012	7.1	16.6	0.1	2	0.1	0.26	
465/08.11.2012	S2 2012	7	17.4	0.2	3	0.1	0.26	
285/18.06.2013	S1 2013	7.1	16.6	0.1	5	0.06	0.03	63.9
581/15.11.2013	S2 2013	7.2	17.4	0.2	5	0.08	0.33	242.8
256/11.06.2014	S1 2014	7.5	16.6	0.5	3	0.08	0.26	301.3
785/17.11.2014	S2 2014	7.7	8.4	0.46	2.86	0.1	0.35	147.5
320/20.07.2015	S1 2015	7.3	2.24	<0,016	1.95	0.13	0.04	49.63
535/17.11.2015	S2 2015	7.6	1.92	<0,021	2.6	0.03	0.01	127
1575/15.06.2016	S1 2016	7.1	1.44	<0,021	<0,074	<0,026	0.113	23.3
2855/18.11.2016	S2 2016	6.9	2.88	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	53
875/31.07.2017	S1 2017	7.2	4.35	<0,025	10	0.3	0.133	70.9
2065/12.12.2017	S2 2017	7.1	4.21	1	4.25	0.45	0.2	42.2
1395/13.07.2018	S1 2018	7	<1,6	<0,025	1.3	<0,024	0.65	16.3
2915/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1,6	<0,025	2.94	0.825	0.48	39.4
1245/18.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	0.278	0.31	38.9
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1,6	0.04	0.206	<0.3	0.3	39.5
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.039	0.166	<0.3	0.083	36.2



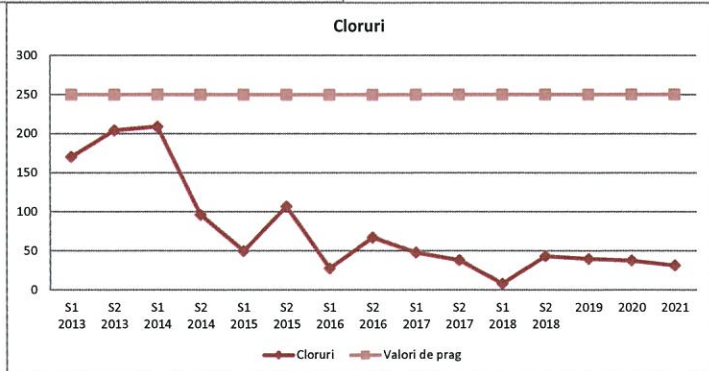
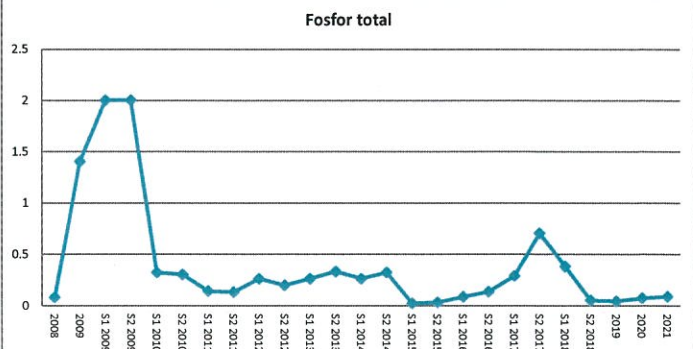
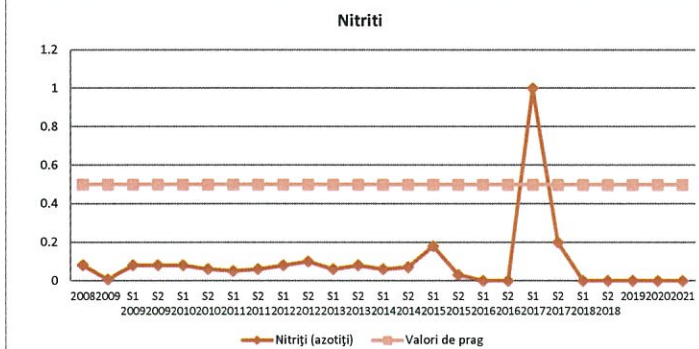
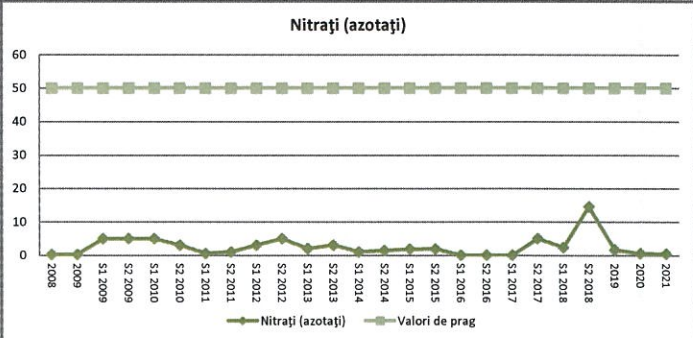
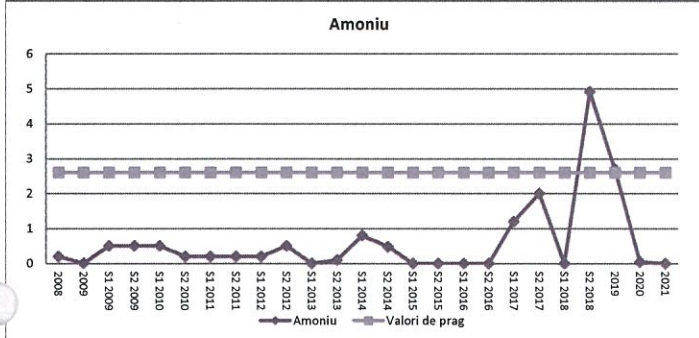
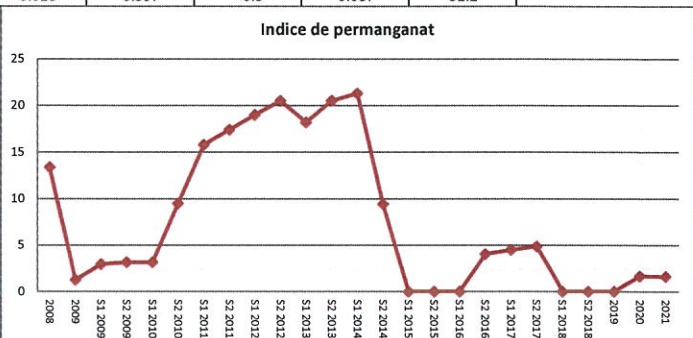
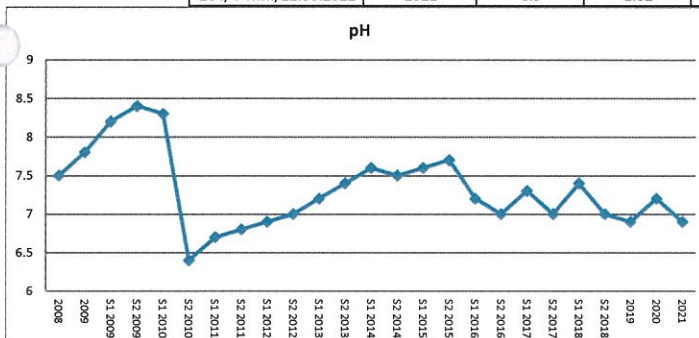
Ferma Ciacova - Foraj control CEBZA - CIACOVA F5 (ROBA 03)

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
				2.6	50	0.5		250
517/ 08.12.2008	2008	7.9	7.1	0.01	0.25	0.012	0.07	
125/30.04.2009	2009	7.9	13.4	0.01	3	0.02	1.96	
163/25.05.2009	S1 2009	8.1	1.8	0.1	5	0.012	2	
380/15.10.2009	S2 2009	8.3	2	0.2	5	0.02	2	
201/25.06.2010	S1 2010	8.1	2.1	0.5	5	0.04	0.32	
374/29.10.2010	S2 2010	6.5	12.6	0.01	3	0.04	0.14	
127/10.06.2011	S1 2011	7.1	21.3	0.1	0.5	0.05	0.26	
372/01.11.2011	S2 2011	7.2	23.7	0.2	1	0.06	0.032	
215/27.06.2012	S1 2012	7.3	26.9	0.1	2	0.1	0.2	
465/08.11.2012	S2 2012	6.7	28.4	0.5	3	0.1	0.26	
285/18.06.2013	S1 2013	6.5	24.5	0.2	1	0.08	0.07	103
581/15.11.2013	S2 2013	6.9	26.1	0.6	3	0.1	0.13	230
256/11.06.2014	S1 2014	7.1	24.5	0.8	1	0.08	0.1	244.6
785/17.11.2014	S2 2014	7.1	14.7	0.57	2.87	0.06	0.23	106.2
320/20.07.2015	S1 2015	7.3	<1.6	<0.016	1.23	0.15	0.03	43.26
535/17.11.2015	S2 2015	7.4	1.66	<0,021	3	0.05	0.01	141
157S/15.06.2016	S1 2016	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.083	32
285S/18.11.2016	S2 2016	6.9	3.94	<0,021	<0,074	<0,026	0.266	67.3
875/31.07.2017	S1 2017	7	4.8	<0,025	5	<0,024	0.266	48.2
206S/12.12.2017	S2 2017	7.1	4.4	3.25	6.15	0.35	0.2	34
139S/13.07.2018	S1 2018	7.1	1.6	1.44	2.17	0.081	0.42	64
291S/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	0.094	9.27	0.124	0.16	41.6
124S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	2.34	<0,024	0.07	40.4
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0.446	<0,3	0.04	40.9
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7.2	<1,6	<0,028	0.349	<0,3	0.047	34.7



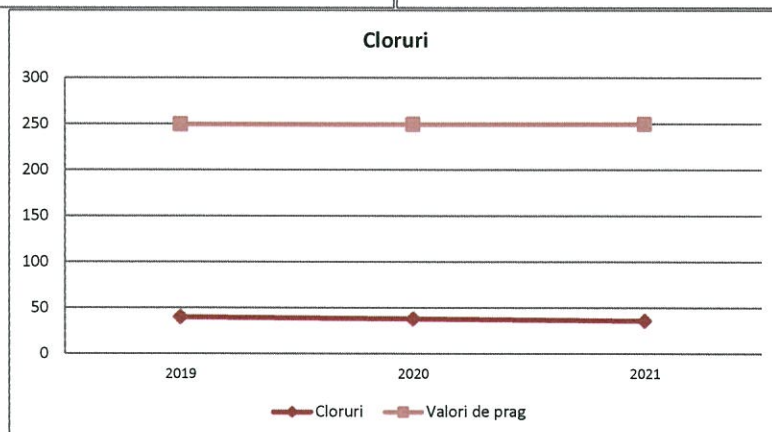
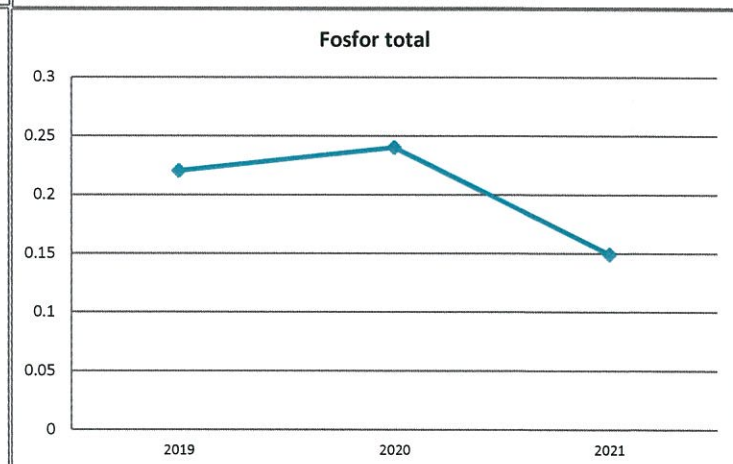
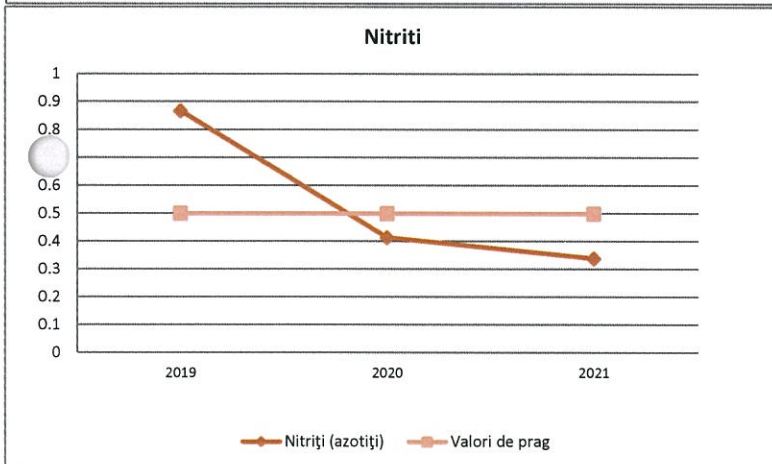
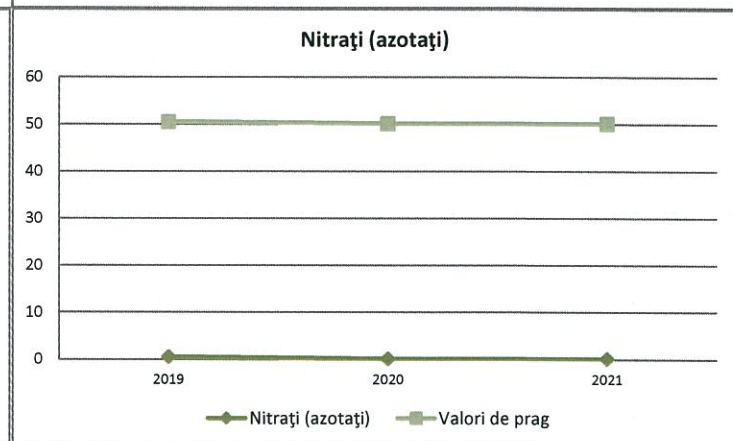
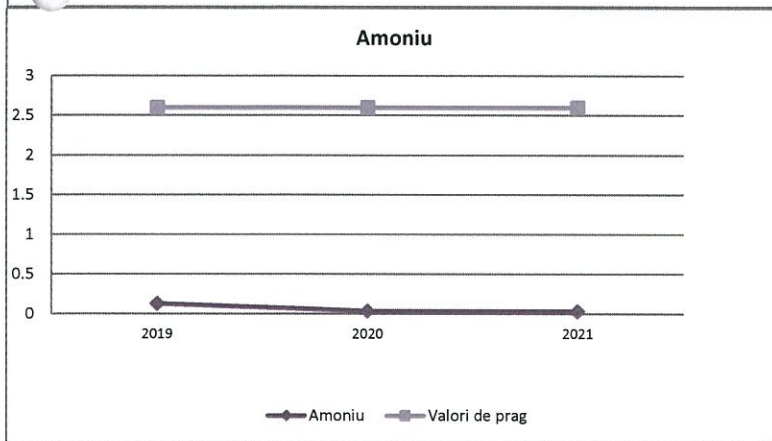
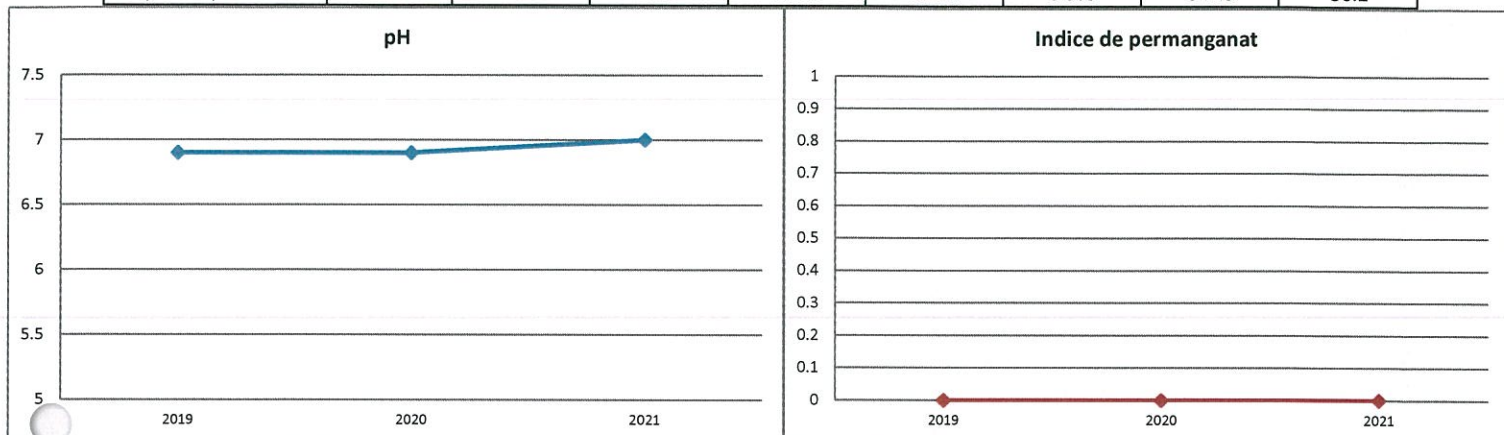
ferma Ciacova - Foraj control OBAD F1 (ROBA 03)

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
517/08.12.2008	2008	7.5	13.4	0.2	0.25	0.08	0.08	
142/30.04.2009	2009	7.8	1.3	0.01	0.25	0.006	1.4	
163/25.05.2009	S1 2009	8.2	3	0.5	5	0.08	2	
380/15.10.2009	S2 2009	8.4	3.2	0.5	5	0.08	2	
201/25.06.2010	S1 2010	8.3	3.2	0.5	5	0.08	0.32	
374/29.10.2010	S2 2010	6.4	9.5	0.2	3	0.06	0.3	
127/10.06.2011	S1 2011	6.7	15.8	0.2	0.5	0.05	0.14	
372/01.11.2011	S2 2011	6.8	17.4	0.2	1	0.06	0.13	
215/27.06.2012	S1 2012	6.9	19	0.2	3	0.08	0.26	
465/08.11.2012	S2 2012	7	20.5	0.5	5	0.1	0.195	
285/18.06.2013	S1 2013	7.2	18.2	<0,01	2	0.06	0.26	170.4
581/15.11.2013	S2 2013	7.4	20.5	0.1	3	0.08	0.33	204.5
256/11.06.2014	S1 2014	7.6	21.3	0.8	1	0.06	0.26	209.2
785/17.11.2014	S2 2014	7.5	9.4	0.48	1.45	0.07	0.32	96.2
320/20.07.2015	S1 2015	7.6	<1,6	<0,016	1.83	0.18	0.02	49.99
535/17.11.2015	S2 2015	7.7	<1,6	<0,021	1.9	0.03	0.03	107
1575/15.06.2016	S1 2016	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.083	27.8
2855/18.11.2016	S2 2016	7	4.04	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	67.3
875/31.07.2017	S1 2017	7.3	4.48	1.2	<0,074	1	0.286	48.2
2065/12.12.2017	S2 2017	7	4.85	2	5	0.2	0.7	38.3
1465/16.07.2018	S1 2018	7.4	<1,6	<0,025	2.31	<0,024	0.38	8.18
2915/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	4.92	14.5	<0,024	0.05	43.1
1245/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	2.7	1.63	<0,024	0.04	39.7
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.67	0.046	0.447	<0.3	0.07	37.5
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	1.61	<0,028	0.397	<0.3	0.087	31.2



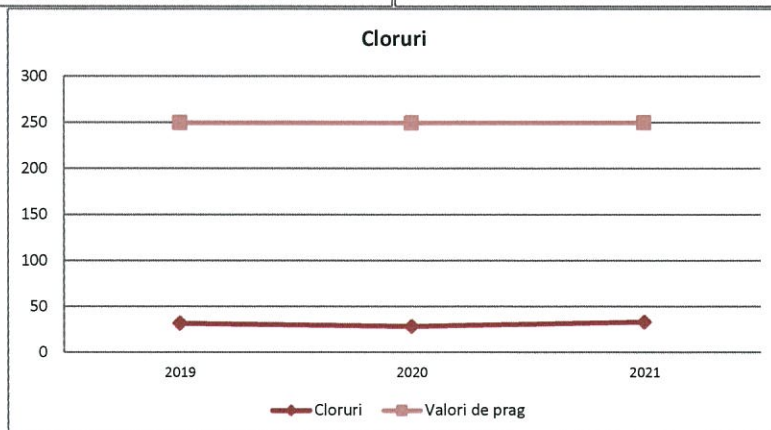
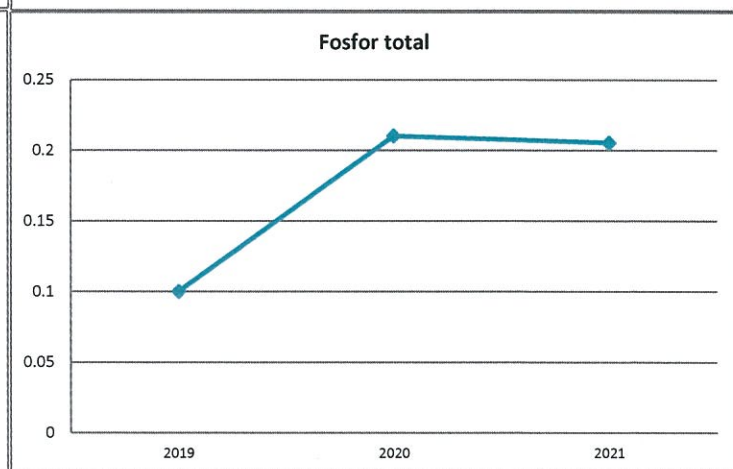
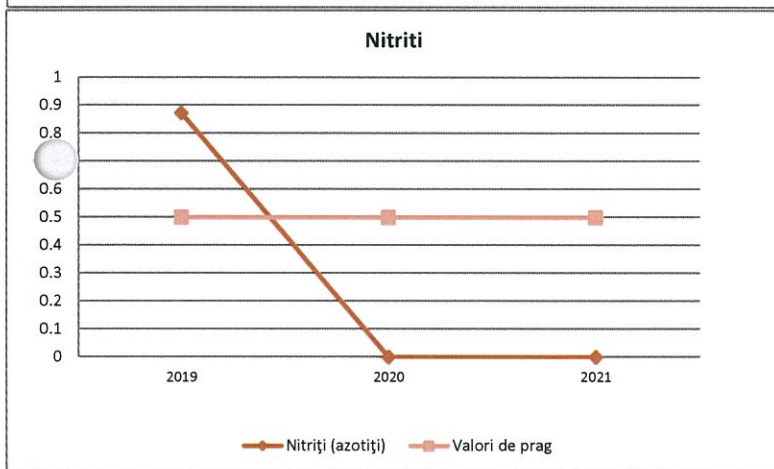
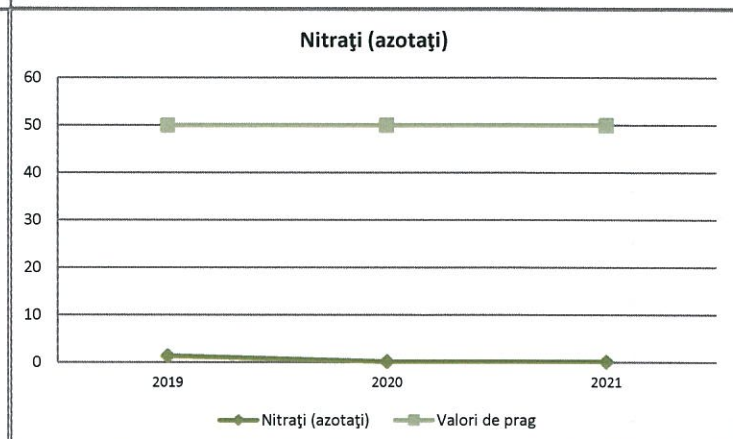
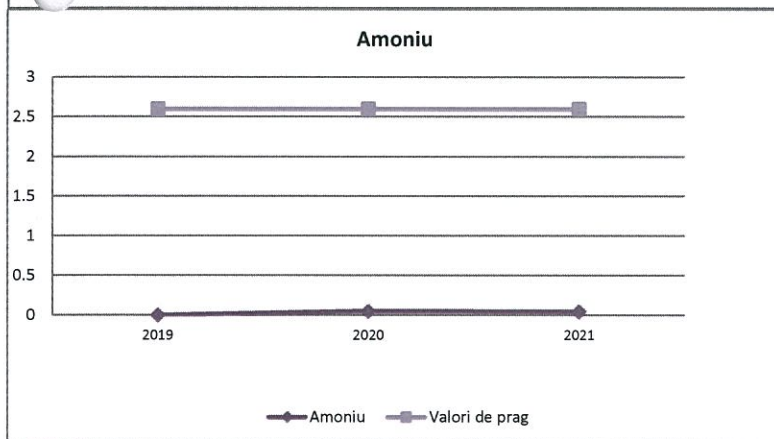
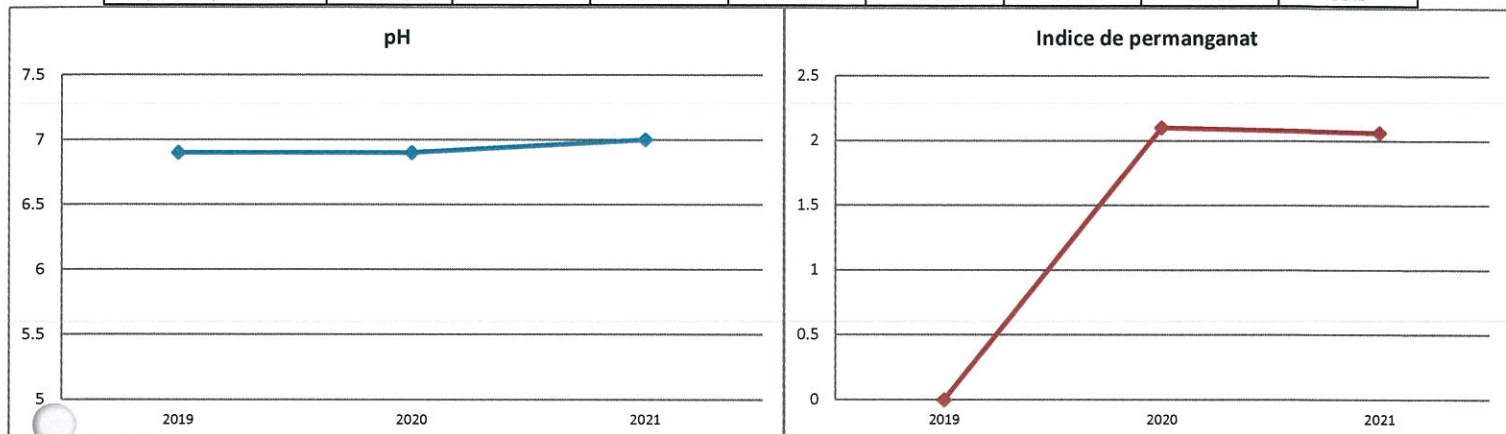
Ferma Ciacova - Foraj control GHILAD VEST F1 (ROBA 03)

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
124S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.13	0.52	0.867	0.22	40.4
62/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1,6	0.038	0.135	0.413	0.24	38.4
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.035	0.125	0.339	0.149	36.2



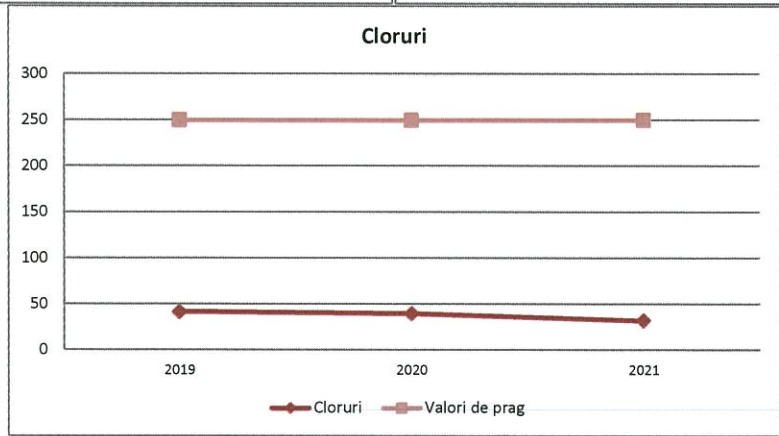
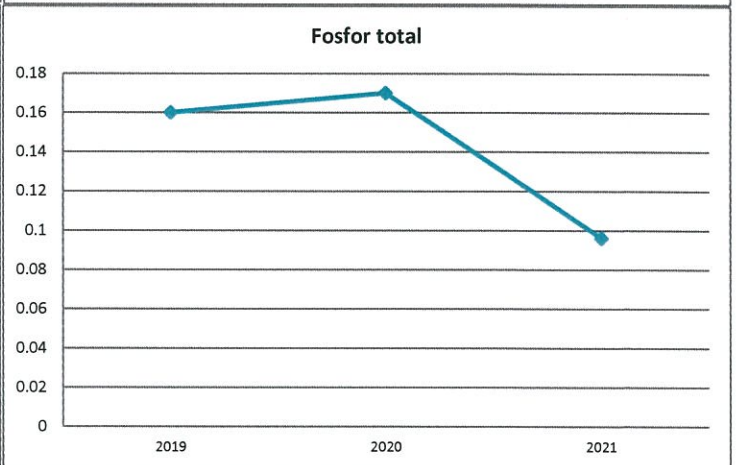
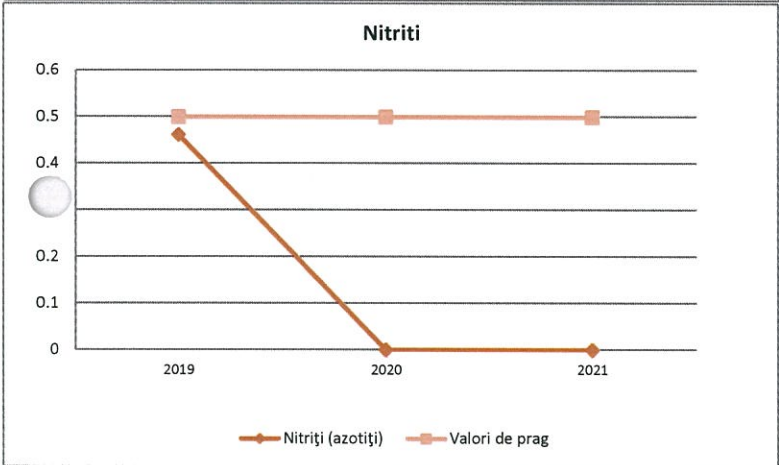
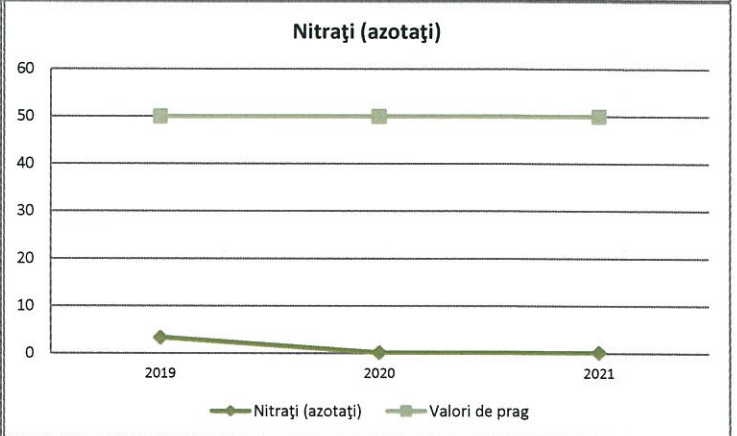
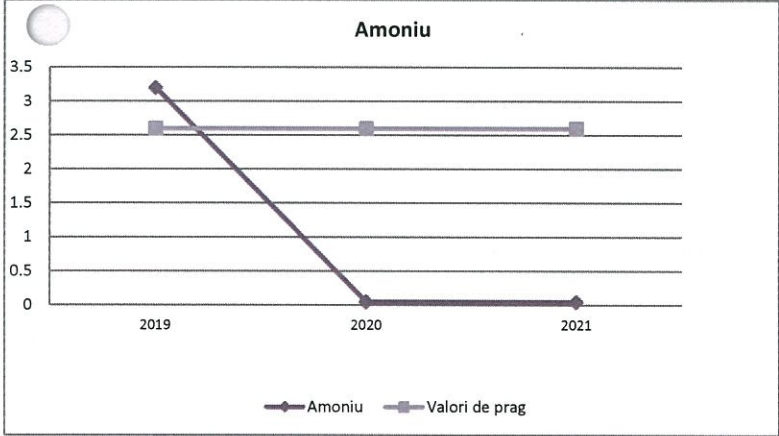
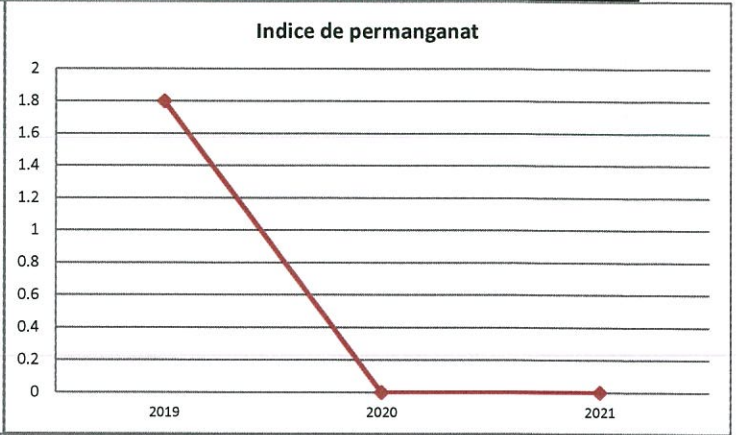
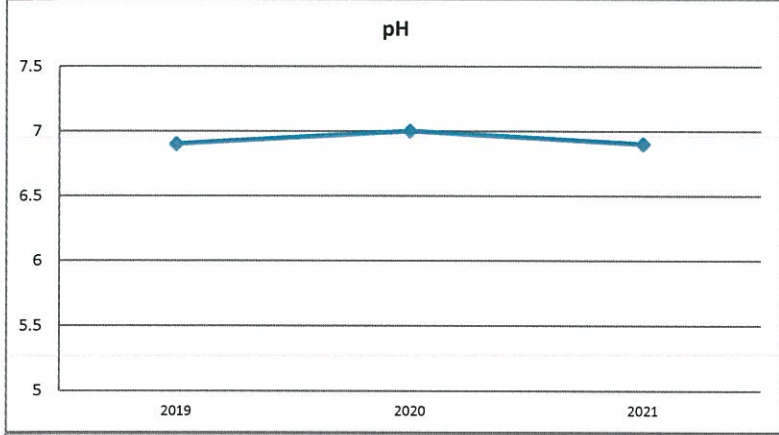
Ferma Ciacova - Foraj control Ciacova SE F1 (ROBA 03)

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
124S/18.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	1.37	0.872	0.1	31.9
62/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	2.1	0.05	0.128	<0.3	0.21	28.6
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7	2.06	0.045	0.098	<0.3	0.205	33.3



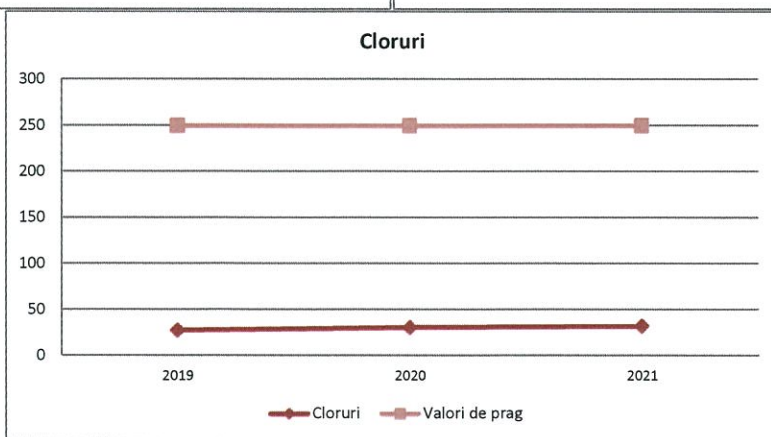
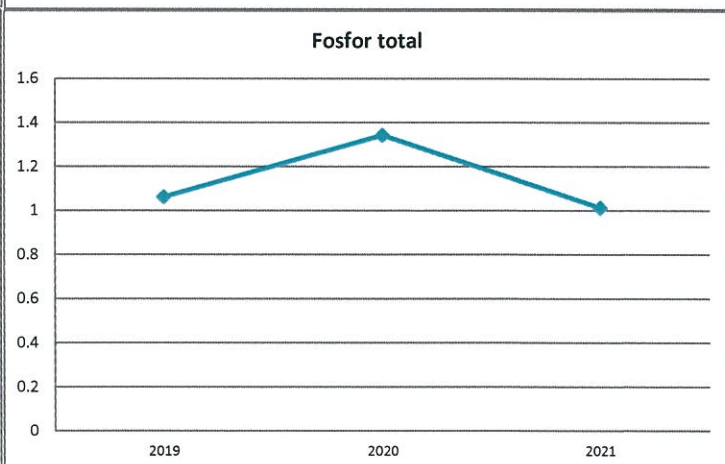
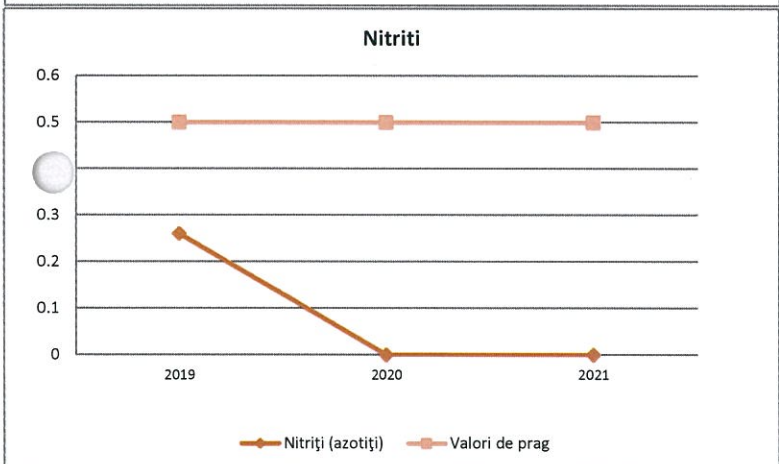
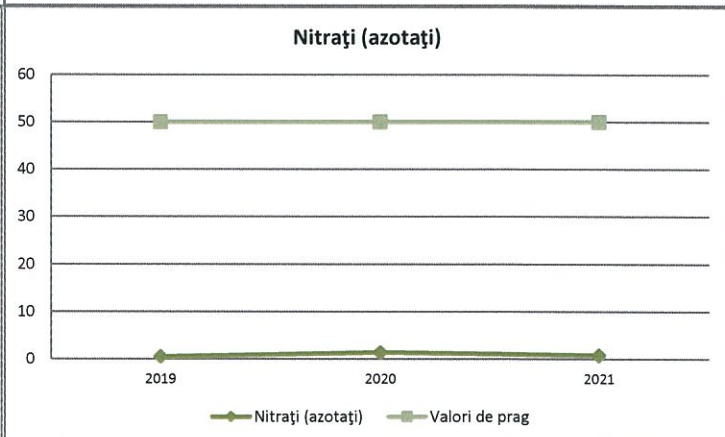
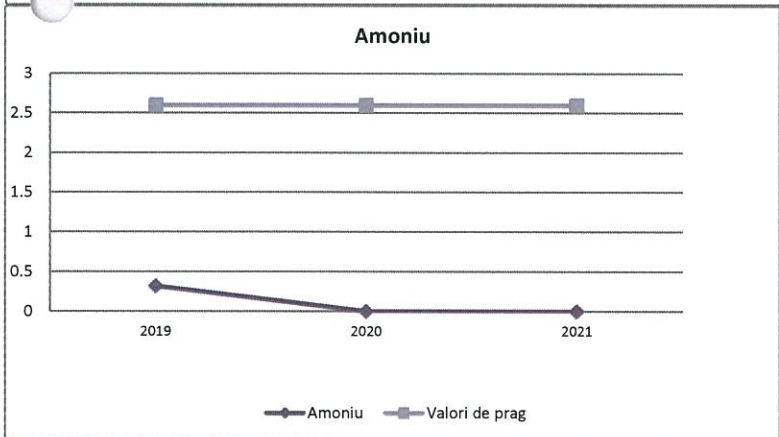
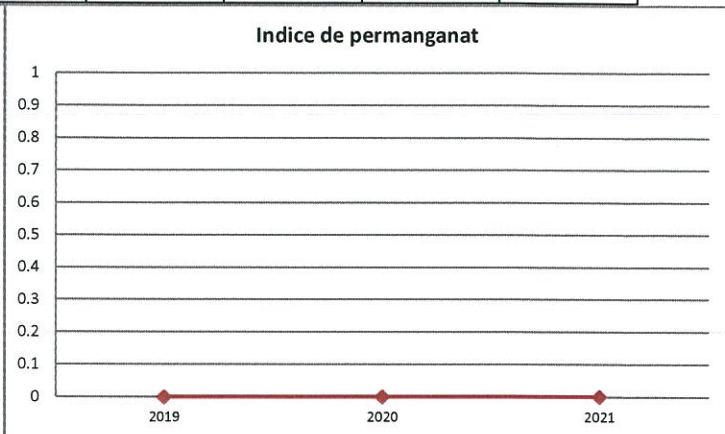
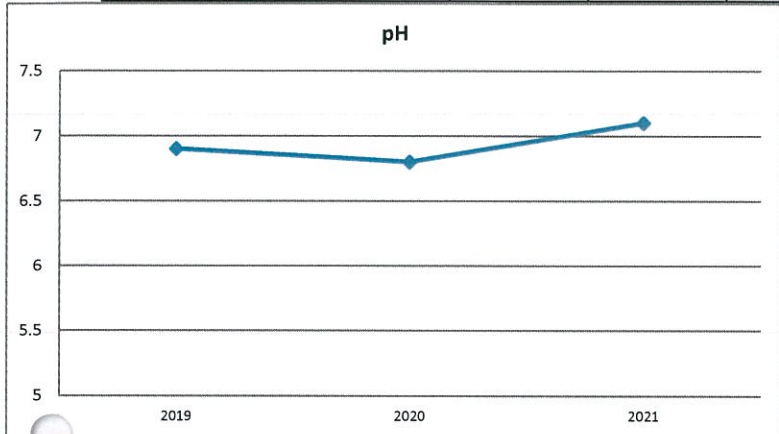
Ferma Ciacova - Foraj control Cebza Ciacova F3 (ROBA 03)

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
124S/18.07.2019	2019	6.9	1.8	3.2	3.35	0.461	0.16	41.8
62/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1.6	0.051	0.122	<0.3	0.17	40
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	6.9	<1.6	0.046	0.12	<0.3	0.096	31.9



Ferma Ciacova - Foraj control F1 (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
135S/12.08.2019	2019	6.9	<1,6	0.32	0.46	0.26	1.06	27.6
62/S/TIM/21.05.2020	2020	6.8	<1.6	<0.028	1.35	<0.3	1.34	30.8
264/4-TIMI/11.06.2021	2021	7.1	<1.6	<0.028	0.713	<0.3	1.01	31.9



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 177/8-TIMI din 23.04.2021

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

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: 298 TIMI – apă pluvială. Ferma CIACOVA.

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

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

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			298 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 18,8°C	unități de pH	6,9	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
2	Materii în suspensie	mg/l	8,8	35	SR EN 872:2005	±1,14
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	0,335	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 întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 369/2-TIMI din 26.07.2021

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

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: 902 TIMI - apă pluvială, *Ferma CIACOVA*.

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

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

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			902TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 18,8°C	unități de pH	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Materii în suspensie	mg/l	8,7	35	SR EN 872:2005	±1,13
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct. 7.10	-
4	Produse petroliere	mg/l	<0,10	5,0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

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

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

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Flăorentina Pascu

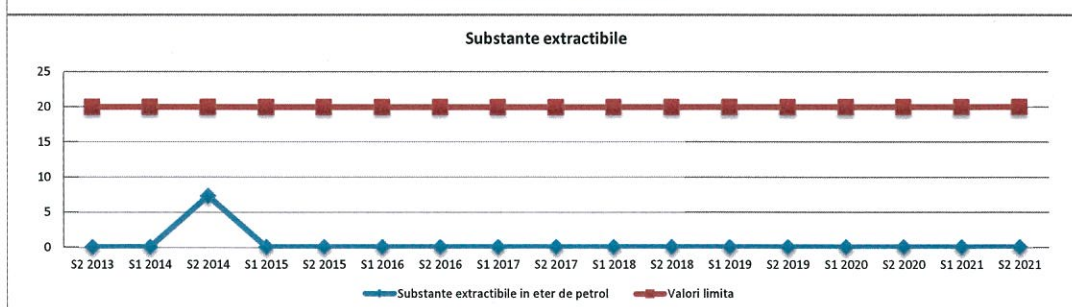
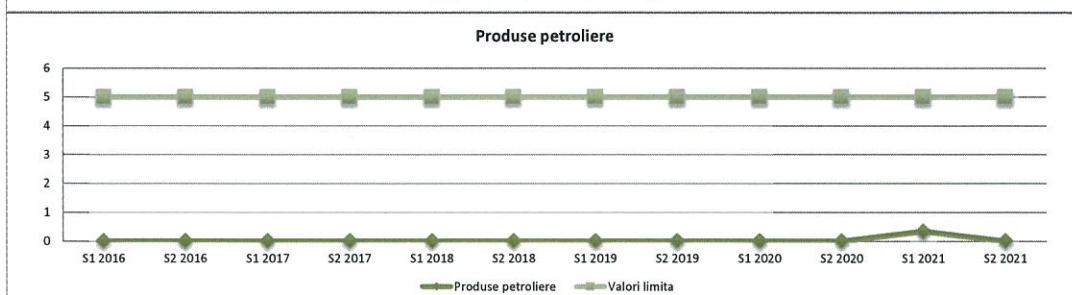
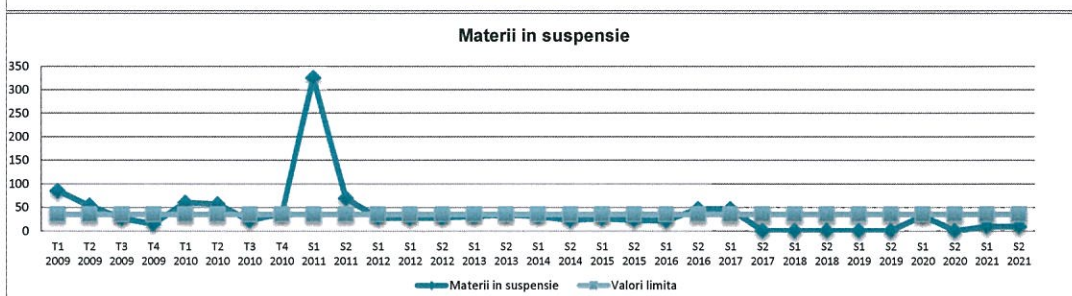
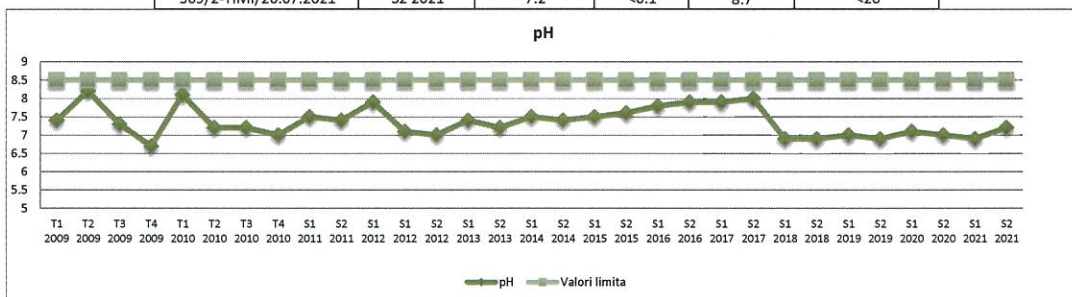
Șef Sucursala/
Valeria Niculescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Ferma Ciacova - Apă pluvială

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	pH	Produse petroliere	Materii în suspensie	Substanțe extractibile în eter de petrol
		unități pH	mg/l	mg/l	mg/l
Valori limita		8,5	5	35	20
100/08.04.2009	T1 2009	7,4	-	84,6	-
230/10.06.2009	T2 2009	8,2	-	53,9	-
359-2/01.10.2009	T3 2009	7,3	-	26,8	-
437/17.11.2009	T4 2009	6,7	-	14,6	-
71/30.03.2010	T1 2010	8,1	-	60,4	-
219/01.07.2010	T2 2010	7,2	-	56,5	-
330/20.09.2010	T3 2010	7,2	-	21,6	-
435/15.11.2010	T4 2010	7	-	36,5	-
85/27.04.2011	S1 2011	7,5	-	325,1	-
243/12.07.2011	S2 2011	7,4	-	68,9	-
99/30.04.2012	S1 2012	7,9	-	27,8	-
128/22.05.2012	S1 2012	7,1	-	26,9	-
542/10.12.2012	S2 2012	7	-	28,3	-
114/01.04.2013	S1 2013	7,4	-	30,6	-
477/10.10.2013	S2 2013	7,2	-	34	<20
246/11.07.2014	S1 2014	7,5	-	30,8	<20
690/17.10.2014	S2 2014	7,4	-	22,4	7,3
389/31.08.2015	S1 2015	7,5	-	26	<20
44/13.03.2015	S2 2015	7,6	-	23	<20
375/31.03.2016	S1 2016	7,8	<0,1	21	<20
1905/06.09.2016	S2 2016	7,9	<0,1	46	<20
325/11.04.2017	S1 2017	7,9	<0,1	46	<20
1445/16.10.2017	S2 2017	8	<0,1	<18	<20
135/23.03.2018	S1 2018	6,9	<0,1	<18	<20
2205/20.08.2018	S2 2018	6,9	<0,1	<18	<20
95/24.02.2019	S1 2019	7	<0,1	<18	<20
2565/25.11.2019	S2 2019	6,9	<0,1	<18	<20
215/14.05.2020	S1 2020	7,1	<0,1	32,1	<20
1465/27.07.2020	S2 2020	7	<0,10	<8	<20
177/8-TIMI/23.04.2021	S1 2021	6,9	0,335	8,8	<20
369/2-TIMI/26.07.2021	S2 2021	7,2	<0,1	8,7	<20



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 516/9-TIMI din 15.10.2021

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

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: 06.10.2021 Perioada executării încercărilor: 06.10.-14.10.2021

Date de identificare a probelor: 1247TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Ciacova.

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 06.10.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 06.10.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1247TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	6,16	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,22
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	209	500	SR ISO 6060:1996	±33,4
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	78,5	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±13,3
5	Materii în suspensie	mg/l	15,7	350	SR EN 872:2005	±2,04
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B. pct.7.10	-

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;
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
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

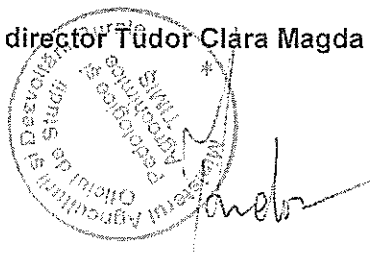
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timis cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, începând cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea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

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 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

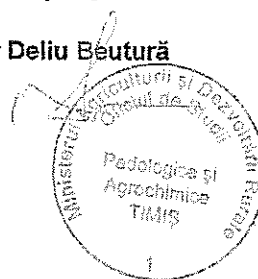
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și încorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile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

Parametri incarcare sol la fertilizare CIACOVA - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare				Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m ³ /Ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare		
				pH	p	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha							
A 1789/1	22	22	pasune	6.66	17.92	251	2.84	164	20	89			04.03.2021		100	2180	100	10	57	
A 1789/1/5-13	50	50	pb	6.2	59.88	199	1.86	150	18	81					100	4960	100	10	57	
A 1789/1/1-2	14	14	pb	5.29	57.07	214	2.24	145	17	78					100	1400	100	10	57	
A 1770/1/1	4	4	pb	5.83	18.3	171	2.1	145	17	78					100	400	100	10	57	
A 1812/3/1-4	40	8.5	pb	5.66	50.99	314	2.24	135	16	73			12.03.2021		100	840	100	10	57	
Ps 1815/1	8	8	pasune	6.31	7.7	475	1.94	164	45	117			25.03.2021		95	760	95	10	54	
A 1783/1/3	5	5	porumb	6.48	33.77	168	2.06	145	17	78					100	500	100	10	57	
A 1764/1/1-2	9	6	porumb	6.12	15.96	161	2	145	17	78					100	600	100	10	57	
A 1807/1	14	14	porumb	6.34	84.92	498	2.99	135	16	73					100	1380	100	10	57	
A 1733/1	33	10	porumb	5.77	11.51	156	3.25	135	16	73			30.03.2021		100	980	100	10	57	
A 1764/1/1-2	9	3	porumb	6.12	15.96	161	2	145	17	78			01.04.2021		100	280	100	10	57	
A 1732/1	33	23	porumb	5.77	11.51	156	3.25	135	16	73					100	2300	100	10	57	
A 1732/1	17	7	porumb	6.01	8.2	142	2.73	135	16	73					100	1660	100	10	57	
A 1627/1/2-8	28	28	porumb	5.73	8.95	117	2.12	145	17	78					100	2760	100	10	57	
A 2970/1/7-8	2	2	porumb	6.14	36.97	193	2.23	145	17	78					100	200	100	10	57	
A 2970/1/10-11	8	8	porumb	6.14	36.97	193	2.23	145	17	78					100	780	100	10	57	
A 2916/1/1-6	16	16	porumb	6.35	82.7	345	2.63	135	16	73					100	1580	100	10	57	
A 2911/1/12-13	2	2	porumb	6.47	107.59	381	2.66	135	16	73			13.04.2021		100	480	100	10	57	
A 2966/1/4	5	5	porumb	6.49	70.59	284	2.66	135	16	73			06.07.2021		100	480	100	10	57	
A 426	25	25	grau	6.43	84.95	450	3.37	110	11	63					72	1800	108	34	98	
A 429/1	3.7	3.7	grau	5.88	158.8	583	1.37	130	13	74					80	300	120	38	109	
A 429/6	1.28	1.28	grau	5.88	158.8	583	1.37	130	13	74					80	100	120	38	109	
A 492/1/2/1	1.5	1.5	grau	5.68	258	574	1.31	130	13	74					80	120	120	38	109	
A 500/2/2	5	5	grau	5.68	258	574	1.31	130	13	74					84	420	126	39	114	
A 519/1/1	1	1	grau	5.68	258	574	1.31	130	13	74					80	80	120	38	109	
A 519/1/33	1	1	grau	5.68	258	574	1.31	130	13	74					80	80	120	38	109	
A 2527/1	10	10	grau	6.3	5	177	0.88	135	14	77					90	900	135	42	122	
A 2527/2	5	5	grau	6.3	5	177	0.88	135	14	77					90	460	135	42	122	
A 2527/3	5	5	grau	6.3	5	177	0.88	135	14	77					90	460	135	42	122	
A 2527/4	4	0.5	grau	6.3	5	177	0.88	135	14	77					90	460	135	42	122	
A 2747/1	3.14	3.14	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	240	120	38	109	
A 2747/2	9	9	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	720	120	38	109	
A 2747/3	6.91	6.91	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	560	120	38	109	
A 2747/4	7.88	7.88	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	620	120	38	109	
A 2747/5	2.3	2.3	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	180	120	38	109	
A 2747/6	1.15	1.15	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	100	120	38	109	
A 2747/7	2.35	2.35	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	180	120	38	109	
A 2747/8	2.68	2.68	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	220	120	38	109	
A 2747/9	3.2	3.2	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	260	120	38	109	
A 2747/10	3.8	3.8	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	300	120	38	109	
A 2747/11	4.65	4.65	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	380	120	38	109	
A 2747/12	4.64	4.64	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	360	120	38	109	
A 2747/13	4.21	4.21	grau	6.79	9.7	207	1.77	125	13	71					80	340	120	38	109	
A 2192/1/9	1	1	grau	5.44	9.12	140	1.63	125	13	71					80	80	120	38	109	
A 2192/1/29	4.1	4.1	grau	5.44	9.12	140	1.63	125	13	71					80	320	120	38	109	
A 2192/1/39	2	2	grau	5.44	9.12	140	1.63	125	13	71					80	160	120	38	109	
A 2870/1-23	165	65	triticale	6	53	259	2.32	120	12	68					80	5200	120	38	109	

A 1996/1-9	27.75	27.75	27.75	5.94	17.25	267	1.58	125	13	71				80	2200	120	38	109
A 1990/1/2	1.01	8.06	229	1.6	125	13	71							80	80	120	38	109
A 1989/1/2	3.99	13.18	243	1.58	125	13	71							80	320	120	38	109
A 1989/1/3	0.23	13.18	243	1.58	125	13	71							80	20	120	38	109
A 1989/1/4	0.85	13.18	243	1.58	125	13	71							80	60	120	38	109
A 1980/2	5	10.58	312	1.79	125	13	71							80	400	120	38	109
A 1980/3	5	10.58	312	1.79	125	13	71							80	400	120	38	109
A 1980/4	4.1	10.58	312	1.79	125	13	71							80	320	120	38	109
A 1980/5	3.63	7.72	209	1.74	125	13	71							80	280	120	38	109
A 1962/1/10	2.98	7.88	172	0.87	135	14	77							80	240	120	38	109
A 1962/1/9	4.35	7.88	172	0.87	135	14	77							90	380	135	42	122
A 1962/1/6	3.68	7.88	172	0.87	135	14	77							90	320	135	42	122
A 1962/1/4	3.92	7.88	172	0.87	135	14	77							90	340	135	42	122
A 1962/1/3	2.32	7.88	172	0.87	135	14	77							90	200	135	42	122
A 1986/1	0.9	13.18	243	1.58	125	13	71							90	60	135	42	122
A 1986/2	0.29	13.18	243	1.58	125	13	71							90	20	135	42	122
A 2220/1/2	2.88	5.08	219	0.85	135	14	77							90	260	135	42	122
A 2220/1/6	6.5	5.08	219	0.85	135	14	77							90	580	135	42	122
A 2220/1/7	4.03	5.08	219	0.85	135	14	77							90	360	135	42	122
A 2192/1/10	1	5.44	9.12	1.40	1.63	125	13	71						80	80	120	38	109
A 2192/1/11	1	5.44	9.12	1.40	1.63	125	13	71						80	80	120	38	109
A 2192/1/15	1	5.44	9.12	1.40	1.63	125	13	71						80	80	120	38	109
A 2192/1/27	2.59	5.44	9.12	1.40	1.63	125	13	71						80	200	120	38	109
A 2217/1/1	1.5	5.08	219	0.85	135	14	77							80	120	170	38	109
A 1776/16	10	5.77	4.48	244	1.64	125	13	71						80	800	120	38	109
A 1940/1/1/2	5.97	6.77	15.74	210	1.54	125	13	71						80	480	120	38	109
A 1940/1/12	3.4	6.77	15.74	210	1.54	125	13	71						82	280	123	38	112
A 1996/1/18-20	5	6.38	43.59	232	2.03	120	12	68						80	400	120	38	109
A 1980/1/2	5	5.75	10.58	312	1.79	125	13	71						80	400	120	38	109
A 2138/1/9	2	5.44	9.12	1.40	1.63	125	13	71						80	160	120	38	109
A 2160/1/31	1	5.44	9.12	1.40	1.63	125	13	71						80	80	120	38	109
A 2220/1/10	9.57	5.92	5.08	219	0.85	135	14	77						90	860	135	42	122
A 2220/1/16	5	5.92	5.08	219	0.85	135	14	77						90	440	135	42	122
A 2226/4/7	1	5.92	5.08	219	0.85	135	14	77						80	80	120	38	109
A 2264/2	1.98	6.13	20.88	269	1.34	130	13	74						85	160	128	40	116
A 2264/3	1.89	6.13	20.88	269	1.34	130	13	74						85	160	128	40	116
A 2264/6	4.31	6.13	20.88	269	1.34	130	13	74						85	360	128	40	116
A 2271/1	1.5	6.13	20.88	269	1.34	130	13	74						85	120	128	40	116
A 2507/1/11	10	5.87	5.56	179	0.83	135	14	77						90	900	135	42	122
A 1940/1/2	2.4	6.77	15.74	210	1.54	125	13	71						80	200	120	38	109
A 1940/1/5	2.8	6.77	15.74	210	1.54	125	13	71						80	220	120	38	109
A 1940/1/9	7.3	6.77	15.74	210	1.54	125	13	71						80	180	120	38	109
A 1935/1/1	5	6.4	17.49	215	1.48	130	13	74						85	420	128	40	116
A 1935/1/3	2.3	6.4	17.49	215	1.48	130	13	74						85	200	128	40	116
A 1935/1/4	1.5	6.4	17.49	215	1.48	130	13	74						85	120	128	40	116
A 1935/1/5	1.5	6.4	17.49	215	1.48	130	13	74						85	120	128	40	116
A 1935/1/6	1.73	6.4	17.49	215	1.48	130	13	74						85	140	128	40	116
A 1893/3/3	1	6.75	25.23	218	2.1	120	12	68						80	120	120	38	109
A 1893/3/8	5	6.75	25.23	218	2.1	120	12	68						80	400	120	38	109
A 1893/3/10	1.46	6.75	25.23	218	2.1	120	12	68						80	120	120	38	109
A 1894/1	5.85	6.75	68.22	186	2.1	120	12	68						80	460	120	38	109
A 1894/1/3	4.42	6.75	68.22	186	2.1	120	12	68						80	340	120	38	109
A 1885/1/3	1.34	6.72	25.29	202	2.1	120	12	68						80	100	120	38	109
A 1885/1/7	2.5	6.72	25.29	202	2.1	120	12	68						80	200	120	38	109

39	A 2196/1/4-5	1.5	grau	7500	5.93	3.42	171	1.14	175	0.3	185	0.3	85	0.1	130	0.2	16	0.0	70	0.1	40	0.1	169	0.3	15	0.0
40	A 2196/1/1-2	5	grau	7500	6	11.05	203	1.16	175	0.9	155	0.8	75	0.4	130	0.7	16	0.1	70	0.4	40	0.1	159	0.7	5	0.0
41	A 4326	25.00	grau	7500	6.43	81.95	450	3.37	150	3.8	70	1.8	0	0.0	110	2.8	13	0.3	59	1.5	40	1.0	57	1.4	0	0.0
42	A 1978/1/1	3.74	grau	7500	6.02	31.58	209	3.21	150	0.6	105	0.4	75	0.3	110	0.4	13	0.0	59	0.2	40	0.1	92	0.3	16	0.1
43	569/1/13	0.50	grau	7500	5.73	22.1	198	1.19	180	0.1	125	0.1	80	0.0	135	0.1	16	0.0	73	0.0	35	0.0	109	0.1	7	0.0
44	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	16	0.0	73	0.0	35	0.0	109	0.1	7	0.0
45	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	16	0.0	73	0.0	35	0.0	109	0.1	7	0.0
46	569/1/26	1.00	grau	7500	5.73	22.1	196	1.19	180	0.1	125	0.0	80	0.0	135	0.0	16	0.0	73	0.0	35	0.0	109	0.0	7	0.0
47	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	16	0.0	73	0.0	35	0.0	109	0.0	7	0.0
48	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	0.4	16	0.0	70	0.2	40	0.1	114	0.2	15	0.0
49	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	16	0.0	70	0.2	40	0.1	114	0.2	15	0.0
50	A 624/1	20.07	grau	7500	6.23	9.18	225	1.86	170	3.1	160	2.2	70	1.4	125	2.5	15	0.3	68	1.4	45	0.9	145	2.9	3	0.1
51	A 620/1	22.53	grau	7500	6.1	7.59	163	1.68	170	3.8	165	3.7	85	1.9	125	2.8	15	0.3	68	1.5	45	1.0	150	3.4	18	0.4
52	A 604/1	24.76	grau	7500	5.97	8.28	191	1.49	175	4.3	165	4.1	80	2.0	130	3.2	16	0.4	70	1.7	40	1.0	149	3.7	10	0.2
53	A 608/1	4.5	grau	7500	6.12	9.66	151	1.54	170	0.8	160	0.7	95	0.4	125	0.6	15	0.1	68	0.3	45	0.2	145	0.7	28	0.1
54	A 591/1	8	grau	7500	6.25	4.8	238	1.43	175	1.4	185	1.5	65	0.5	130	1.0	16	0.1	70	0.6	40	0.3	169	1.4	0	0.0
55	A 327/1	12.83	grau	7500	6.26	8.78	152	2.45	160	2.1	165	2.1	95	1.2	120	1.5	14	0.2	65	0.6	40	0.5	151	1.9	30	0.4
Total Grau		385.77				62.7					41.89			23.71	46.42		5.57		25.07			15.87		36.73	4.86	
56	A 773/1	2.42	porumb	10000	5.88	41.8	130	1.93	200	0.5	80	0.2	135	0.3	150	0.4	18	0.0	81	0.0	20	0.0	62	0.2	54	0.1
57	A 747/1	2.00	porumb	10000	5.88	41.8	130	1.93	200	0.4	80	0.2	135	0.3	150	0.3	18	0.0	81	0.2	20	0.0	62	0.1	54	0.1
58	A 3700	13.66	porumb	10000	6.37	34.81	557	1.85	200	2.7	90	1.2	0	0.0	150	2.0	18	0.2	81	1.1	20	0.3	72	1.0	0	0.0
59	A 696/1/12-13	1.61	porumb	10000	6.65	24.98	185	1.93	200	0.3	105	0.2	130	0.2	150	0.2	18	0.0	81	0.1	20	0.0	87	0.1	49	0.3
60	A 678/1/7-11	10	porumb	10000	6.51	34.14	186	1.89	200	2.0	90	0.9	100	1.0	150	1.5	18	0.2	81	0.8	20	0.2	72	0.7	19	0.2
61	A 180/1/9	2.5	porumb	10000	6.62	10.92	133	2.84	185	0.5	135	0.3	135	0.3	135	0.3	16	0.0	73	0.2	35	0.1	114	0.3	62	0.2
62	A 2106/1/2-4	1	fl-s	10000	6.93	26.67	353	2.79	185	0.7	0	0.0	0	0.0	135	0.5	16	0.1	73	0.3	35	0.1	0	0.0	0	0.0
63	A 247/5/10	1.11	porumb	10000	5.6	25.82	161	1.58	210	0.2	100	0.1	115	0.1	155	0.2	19	0.0	84	0.1	15	0.0	81	0.1	31	0.0
64	A 2497/7/4	0.83	porumb	10000	5.6	25.82	161	1.58	210	0.2	100	0.1	115	0.1	155	0.2	19	0.0	84	0.1	15	0.0	81	0.1	31	0.0
65	A 2220/1/5-16	9.28	porumb	10000	5.74	14.86	278	2.23	195	1.8	120	1.1	30	0.3	145	1.3	17	0.2	78	0.7	25	0.2	103	1.0	0	0.0
66	A 1783/1/3	5.00	porumb	10000	6.48	33.77	168	2.06	195	1.0	90	0.5	115	0.6	145	0.7	17	0.1	78	0.4	25	0.1	73	0.4	37	0.2
67	A 1783/1/5-13	50.00	porumb	10000	6.2	59.88	199	1.86	200	10.0	70	3.5	95	4.8	150	7.5	18	0.9	81	4.1	20	1.0	52	2.6	14	0.7
68	A 1770/1/1	4.00	porumb	10000	6.2	59.88	199	1.86	200	10.0	70	3.5	95	4.8	150	7.5	18	0.9	81	4.1	20	1.0	52	2.6	14	0.7
69	A 1798/1/2	14.00	porumb	10000	5.29	57.07	214	2.24	195	2.7	75	1.1	90	1.3	145	2.0	17	0.2	78	1.1	25	0.4	58	0.8	12	0.2
70	A 1812/3/1-4	40.00	porumb	10000	5.66	50.99	314	2.94	185	7.4	75	3.0	0	0.0	135	5.4	16	0.6	73	2.9	35	1.4	59	2.4	0	0.0
71	A 1807/1	14.00	porumb	10000	6.34	84.92	498	2.99	185	2.6	60	0.8	0	0.0	135	1.9	16	0.2	73	1.0	35	0.5	44	0.6	0	0.0
72	A 1723/1	33.00	porumb	10000	5.77	11.51	156	3.25	180	5.9	130	4.3	130	4.0	135	4.5	16	0.5	73	2.4	35	1.2	114	3.8	47	1.6
73	A 1732/1	17.00	porumb	10000	6.01	8.2	142	2.73	185	3.1	135	2.3	130	2.2	135	2.3	16	0.3	73	1.3	35	0.6	119	2.0	57	1.0
74	A 1764/1/2	9.00	porumb	10000	6.72	15.06	161	2.00	195	1.8	120	1.1	115	1.0	145	1.3	17	0.2	78	0.7	25	0.2	103	0.9	37	0.3
75	A 1657/1/2-8	29.00	porumb	10000	5.73	8.95	117	2.12	195	5.5	135	3.8	130	4.2	145	4.1	17	0.5	78	2.2	25	0.7	118	3.3	72	2.0
76	A 2970/1/7-8	2.00	porumb	10000	6.14	36.97	193	2.33	195	0.4	85	0.2	100	0.2	145	0.3	17	0.0	78	0.2	25	0.1	68	0.1	22	0.0
77	A 2970/1/10-11	8.00	porumb	10000	6.45	82.7	345	2.63	195	3.0	60	1.0	0	0.0	135	1.2	16	0.3	73	1.2	35	0.6	44	0.7	0	0.0
78	A 2916/3/1-6	16.00	porumb	10000	6.35	82.7	345	2.63	195	3.0	60	1.0	0	0.0	135	1.2	16	0.3	73	1.2	35	0.6	44	0.7	0	0.0
79	A 2911/1/2-13	2.00	porumb	10000	6.47	107.59	381	2.66	185	0.4	0	0.0	0	0.0	135	0.3	16	0.0	73	0.1	35	0.1	0	0.0	0	0.0
80	A 2966/1/4	5.00	porumb	10000	6.49	70.89	284	2.66	185	0.9	65	0.3	20	0.1	135	0.7	16	0.1	73	0.4	35	0.2	49	0.2	0	0.0
81	A 2220/1/12	5	porumb	10000	5.49	34.14	279	1.98	200	1.0	90	0.5	30	0.2	150	0.8	18	0.1	81	0.4	20	0.1	72	0.4	0	0.0
Total Porumb		299.41				57.34					27.61			22.35	42.52		5.10		22.96			8.38		22.61	7.00	
82	A 724/1/21	1.16	fl-s	4000	5.67	12.65	86	2.29	115	0.1	150	0.2	130	0.1	85	0.1	10	0.0	46	0.1	30	0.0	140	0.2	74	0.1
83	A 2497/1/9	5	fl-s	4000	5.68	41.36	225	1.38	135	0.7	100	0.5	65	0.3	100	0.5	12	0.1	54	0.3	35	0.2	88	0.4	11	0.1
84	A 2234/1/12	1	fl-s	4000	6.37	89.35	336	1.5	130	0.1	0	0.0	95	0.1	0	0.0	95	0.1	51	0.0	35	0.0	39	0.0	0	0.0
85	A 2497/77	5	fl-s	4000	5.6	25.82	161	1.38	135	0.7	130	0.7	85	0.4	100	0.5	12	0.1	54	0.3	35	0.2	118	0.6	31	0.2
86	A 2223/1/2	1.5	fl-s	4000	5.95	48.88	322	1.44	135	0.2	95	0.1	0	0.0	100	0.2	12	0.0	54	0.1	35	0.1	83	0.1	0	0.0

87	A 5191/1	1	P-s	grau	4000	5.6	1-12	80	2.29	115	0.1	180	0.2	125	0.1	85	0.4	10	0.0	46	0.0	30	0.0	170	0.2	79	0.1
88	A 560/1	4	P-s	grau	4000	5.6	1-12	80	2.29	115	0.5	180	0.7	125	0.1	85	0.3	10	0.0	46	0.2	30	0.1	170	0.7	79	0.3
89	A 2220/1/17	4.17	P-s	porumb	4000	5.95	48.88	322	1.43	135	0.6	95	0.4	0	0	100	0.4	12	0.1	54	0.2	35	0.1	83	0.3	0	0.0
	Total Fibre	22.85								2.96		2.82				2.19			0.26		1.18		0.77		2.55		0.69
90	A 2840/4-7	10	rapila	grau	4000	6.13	75.74	149	2	125	1.3	70	0.7	100	1.0	90	0.9	11	0.1	49	0.5	35	0.4	89	0.6	51	0.5
91	A 678/1	4.25	rapila	grau	4000	5.66	15.9	105	1.91	130	0.6	135	0.6	120	0.5	95	0.4	11	0.0	51	0.2	35	0.1	124	0.5	69	0.3
92	A 773/1/17	3.5	rapila	grau	4000	5.88	41.8	130	1.93	130	0.5	90	0.3	105	0.4	95	0.3	11	0.0	51	0.2	35	0.1	79	0.3	64	0.2
93	A 651/1/51	5	rapila	grau	4000	5.57	9.52	122	1.91	130	0.7	160	0.8	110	0.6	95	0.5	11	0.1	51	0.3	35	0.2	149	0.7	59	0.3
94	A 724/1-3	6.5	rapila	grau	4000	5.32	19.64	120	2.21	125	0.8	125	0.8	110	0.7	90	0.6	11	0.1	49	0.3	35	0.2	114	0.7	61	0.4
95	A 2851/1/1-2	4.56	rapila	grau	4000	7.54	36.72	510	2.99	120	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.0	49	0.2	30	0.1	0	0.0	0	0.0
96	A 2198/1/1	10	rapila	grau	4000	6.27	32.58	229	2.62	120	1.2	100	1.0	70	0.7	90	0.9	11	0.1	49	0.5	30	0.3	89	0.9	21	0.2
97	A 2061/1/1-4	7.5	rapila	grau	4000	6.89	24.1	525	3.61	110	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.1	43	0.3	30	0.2	0	0.0	0	0.0
98	A 2061/1/1-8	4.82	rapila	grau	4000	6.37	142	197	2.03	125	0.6	0	0.0	75	0.4	90	0.4	11	0.1	49	0.2	35	0.2	0	0.0	26	0.1
	Total Rapila	56.13								6.89		4.20				4.20			0.60		2.72		1.85		3.77		2.03
99	P-s 101	8.68	pasune	pasune	8000	6.65	32.29	225	4.31	164	1.4	55	0.5	5	0.0	164	1.4	20	0.2	89	0.8	0	0.0	35	0.3	0	0.0
100	P-s 103	8.23	pasune	pasune	8000	6.65	32.99	295	4.31	164	1.5	55	0.5	5	0.0	164	1.5	20	0.2	89	0.8	0	0.0	35	0.3	0	0.0
101	P-s 117	19.25	pasune	pasune	8000	6.71	48.95	415	3.5	164	3.2	45	0.9	0	0.0	164	3.2	20	0.4	89	1.7	0	0.0	25	0.5	0	0.0
102	P-s 693	25.79	pasune	pasune	8000	6.75	154	810	4.23	164	1.2	0	0.0	0	0.0	164	4.2	20	0.5	89	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
103	P-s 808	69.54	pasune	pasune	8000	6.65	32.99	295	4.31	164	1.4	55	0.5	5	0.3	164	1.4	20	1.4	89	6.2	0	0.0	35	2.5	0	0.0
104	P-s 813	5.25	pasune	pasune	8000	6.65	32.29	225	4.31	164	0.9	55	0.3	5	0.0	164	0.9	20	0.1	89	6.2	0	0.0	35	0.2	0	0.0
105	P-s 816	61.72	pasune	pasune	8000	6.65	32.99	295	4.31	164	10.1	55	3.4	5	0.3	164	10.1	20	1.2	89	5.5	0	0.0	35	2.2	0	0.0
106	P-s 841	27.44	pasune	pasune	8000	6.66	44.6	261	4.05	164	4.5	50	1.4	70	1.9	164	4.5	20	0.5	89	2.4	0	0.0	30	0.8	0	0.0
107	P-s 1074	39.07	pasune	pasune	8000	6.55	17.87	225	3.72	164	6.4	75	2.9	70	2.7	164	6.4	20	0.6	89	3.5	0	0.0	55	2.2	0	0.0
108	P-s 1076	9.78	pasune	pasune	8000	6.55	17.87	225	3.72	164	1.6	75	0.7	70	0.7	164	1.6	20	0.2	89	0.9	0	0.0	55	0.5	0	0.0
109	A 1789/1	22	pasune	pasune	8000	6.66	17.92	251	2.84	164	3.6	75	1.7	70	1.5	164	3.6	20	0.4	89	1.9	0	0.0	55	1.2	0	0.0
110	A 2896/1/15	5	pasune	pasune	8000	6.66	17.92	251	2.84	164	0.8	75	0.4	70	0.4	164	0.8	20	0.1	89	2.4	0	0.0	55	0.3	0	0.0
111	A 2916/1	30	pasune	pasune	8000	5.85	9.67	209	2.39	164	4.9	90	2.7	75	2.3	164	4.9	20	0.6	89	0.7	0	0.0	70	2.1	0	0.0
112	A 2893/1/13	2	pasune	pasune	8000	5.85	9.67	209	2.39	164	0.3	90	0.2	75	0.2	164	0.3	20	0.0	89	0.2	0	0.0	70	0.1	0	0.0
113	P-s 2302/1	6	pasune	pasune	8000	6	11.05	203	1.16	164	1.0	85	0.5	75	0.5	164	1.0	20	0.1	89	0.5	0	0.0	65	0.4	0	0.0
114	P-s 2196/1/3	6	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.6	44	0.2	0	0.0	164	0.6	20	0.1	89	0.3	0	0.0	24	0.1	0	0.0
115	P-s 2074	3.75	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.7	44	0.2	0	0.0	164	0.7	20	0.1	89	0.3	0	0.0	24	0.1	0	0.0
116	P-s 2117	4.12	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.3	44	0.1	0	0.0	164	0.3	20	0.0	89	0.2	0	0.0	24	0.0	0	0.0
117	P-s 2115	2.91	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.5	44	0.1	0	0.0	164	0.5	20	0.1	89	0.3	0	0.0	24	0.0	0	0.0
118	P-s 2119	3.21	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.5	44	0.1	0	0.0	164	0.5	20	0.1	89	0.3	0	0.0	24	0.1	0	0.0
119	P-s 2120	2.48	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	1.3	44	0.3	0	0.0	164	1.3	20	0.1	89	0.2	0	0.0	24	0.1	0	0.0
120	P-s 2122	7.51	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	1.3	44	0.3	0	0.0	164	1.3	20	0.1	89	0.2	0	0.0	24	0.1	0	0.0
121	P-s 2114	0.13	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.0	44	0.0	0	0.0	164	0.0	20	0.0	89	0.0	0	0.0	24	0.0	0	0.0
122	P-s 2067	12.63	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	2.1	44	0.6	0	0.0	164	2.1	20	0.2	89	1.1	0	0.0	24	0.3	0	0.0
123	P-s 2071	3.46	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	0.6	44	0.2	0	0.0	164	0.6	20	0.1	89	0.3	0	0.0	24	0.1	0	0.0
124	P-s 2132	22.38	pasune	pasune	8000	6.31	53.25	334	1.41	164	3.7	44	1.0	0	0.0	164	3.7	20	0.4	89	2.9	0	0.0	24	0.5	0	0.0
125	P-s 542	8.25	pasune	pasune	8000	6.19	18.6	205	3.28	164	1.5	70	0.6	75	0.7	164	1.5	20	0.2	89	0.8	0	0.0	50	0.5	0	0.0
126	P-s 544	0.98	pasune	pasune	8000	6.19	18.6	205	3.28	164	0.2	70	0.1	75	0.1	164	0.2	20	0.0	89	0.1	0	0.0	50	0.0	0	0.0
127	ApJ 546/1	32.53	pasune	pasune	8000	6.19	18.6	205	3.28	164	5.3	70	2.3	75	2.4	164	5.3	20	0.6	89	2.9	0	0.0	50	1.6	0	0.0
128	P-s 546/5	0.78	pasune	pasune	8000	6.19	18.6	205	3.28	164	0.1	70	0.1	75	0.1	164	0.1	20	0.0	89	0.1	0	0.0	50	0.0	0	0.0
129	P-s 2016/1	15.02	pasune	pasune	8000	6.96	138	368	2.53	164	2.5	0	0.0	0	0.0	164	2.5	20	0.3	89	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
130	P-s 2036/1	0.4	pasune	pasune	8000	6.96	138	368	2.53	164	0.1	0	0.0	0	0.0	164	0.1	20	0.0	89	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
131	P-s 2039/2	3.91	pasune	pasune	8000	6.96	138	368	2.53	164	0.6	0	0.0	0	0.0	164	0.6	20	0.1	89	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
132	P-s 2044/1	2.85	pasune	pasune	8000	6.96	138	368	2.53	164	0.5	0	0.0	0	0.0	164	0.5	20	0.1	89	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
133	APJ 2047/1	8.17	pasune	pasune	8000	6.96	138	368	2.53	164	1.3	0	0.0	0	0.0	164	1.3	20	0.2	89	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
134	APJ 2050/1	4.45	pasune	pasune	8000	6.96	138	368	2.53	164	0.7	0	0.0	0	0.0	164	0.7	20	0.1	89	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0



INSTITUTUL ȘTIINȚELOR AGRICOLE ȘI AGRICOL-MECANICE AL ACADEMIEI ROMÂNE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA CIACOVA
2020-2021

Nr. Crt	Paretea cablurilor	Suprafața ha.	Cultura	Planta protejtoare	Bs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total				Ingrășămintele organice				Ingrășămintele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	% N	Pro.	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	tone	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		
1	A 560	5,84	grâu	soia	7500	4,68	6,2	253	0,28	1,1	1,60	0,9	65	0,4	135	0,8	37	0,2	96	0,6	35	0,2	123	0,7	0	0,0	
2	A 569	1,8	grâu	soia	7500	7,07	7,99	248	1,71	1,70	0,3	1,60	0,3	65	0,1	125	0,2	34	0,1	89	0,2	45	0,1	126	0,2	0	0,0
3	A 506	6,5	grâu	soia	7500	5,02	3,1	228	1,04	1,80	1,2	1,80	1,2	70	0,5	135	0,9	37	0,2	96	0,6	35	0,2	143	0,9	0	0,0
4	A 514	3	grâu	soia	7500	5,42	7,44	204	1,42	1,75	0,5	1,60	0,5	75	0,2	130	0,4	35	0,1	93	0,3	40	0,1	125	0,4	0	0,0
5	A 509	13,82	grâu	soia	7500	6,51	3,86	419	1,61	1,70	2,3	1,80	2,5	0	0,0	125	1,7	34	0,5	89	1,2	45	0,6	146	2,0	0	0,0
6	A 519	24,08	grâu	rapita	7500	5,49	2,3	291	1,42	1,75	4,2	1,80	4,3	10	0,2	130	3,1	35	0,8	93	2,2	40	1,0	145	3,5	0	0,0
7	A 2234	4	grâu	rapita	7500	5,94	1,54	247	2,25	1,6	0,7	1,60	0,6	70	0,3	125	0,5	34	0,1	89	0,4	45	0,2	126	0,5	0	0,0
8	A 2239	5	grâu	rapita	7500	5,61	6,12	221	1,6	1,70	0,7	1,60	0,9	65	0,3	120	0,6	33	0,2	86	0,4	45	0,2	127	0,7	0	0,0
9	A 2247	11,14	grâu	rapita	7500	6,09	3,44	406	2,12	1,65	3,8	1,80	4,1	0	0,0	120	2,9	33	0,7	86	2,0	45	1,0	147	3,4	0	0,0
10	A 2486/5-10	23	grâu	rapita	7500	6,09	3,44	406	2,12	1,65	3,8	1,80	4,1	0	0,0	120	2,9	33	0,7	86	2,0	45	1,0	147	3,4	0	0,0
11	A 2245	29,95	grâu	fl-s	7500	5,28	1,03	256	0,59	1,90	5,7	1,80	5,4	65	1,9	140	4,2	38	1,1	100	3,0	30	0,9	142	4,3	0	0,0
12	A 2258	37,27	grâu	fl-s	7500	5,82	1,66	267	0,82	1,85	6,9	1,40	5,2	60	2,2	135	5,0	37	1,4	96	3,6	35	1,3	103	3,9	0	0,0
13	A 508	38	grâu	fl-s	7500	5,69	5,38	264	1,92	1,70	6,5	1,60	6,1	60	2,3	125	4,8	34	1,3	89	3,4	45	1,7	126	4,8	0	0,0
14	A 245/1/1-2	21,96	grâu	fl-s	7500	5,74	5,76	119	1,29	1,75	3,8	1,60	3,5	110	2,4	130	2,9	35	0,8	93	2,0	40	0,9	125	2,7	17	0,4
15	A 2167/1-20	76,28	grâu	rapita	7500	5,59	4,23	261	1,41	1,75	13,3	1,80	13,7	0	0,0	125	5,3	34	0,9	89	2,4	45	1,2	146	3,9	0	0,0
16	A 2192/1/20-40	26,65	grâu	rapita	7500	6,13	3,67	321	1,88	1,70	4,5	1,80	4,8	0	0,0	125	5,3	34	0,9	89	2,4	45	1,2	146	3,9	0	0,0
17	A 2098	10	grâu	fl-s	7500	5,82	2,4	353	1,37	1,75	1,8	1,80	1,8	0	0,0	130	1,3	35	0,4	93	0,9	40	0,4	145	1,4	0	0,0
18	A 2497/1-14	10	grâu	fl-s	7500	5,78	3,57	277	2,02	1,65	1,7	1,80	1,8	0	0,0	120	1,2	33	0,3	86	0,9	45	0,5	147	1,5	0	0,0
19	A 2192	19	grâu	rapita	7500	5,78	5,49	229	1,72	1,70	3,2	1,60	3,0	70	1,3	125	2,4	34	0,6	89	1,7	45	0,9	126	2,4	0	0,0
20	A 429/1	3,70	grâu	rapita	7500	5,88	1,58	583	1,37	1,75	0,6	0	0,0	0	0,0	130	0,5	35	0,1	93	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0
21	A 429/6	1,28	grâu	rapita	7500	5,88	1,58	583	1,37	1,75	0,6	0	0,0	0	0,0	130	0,2	35	0,0	93	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
22	492/1/21	1,50	grâu	rapita	7500	5,88	1,58	583	1,37	1,75	0,2	0	0,0	0	0,0	130	0,2	35	0,0	93	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
23	580/2/2	5,00	grâu	rapita	7500	5,68	2,58	574	1,31	1,75	0,3	0	0,0	0	0,0	130	0,2	35	0,1	93	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
24	519/1/1	1,00	grâu	rapita	7500	5,68	2,58	574	1,31	1,75	0,9	0	0,0	0	0,0	130	0,7	35	0,2	93	0,5	40	0,2	0	0,0	0	0,0
25	519/1/33	1,00	grâu	rapita	7500	5,68	2,58	574	1,31	1,75	0,2	0	0,0	0	0,0	130	0,1	35	0,0	93	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0
26	519/1/47	0,24	grâu	rapita	7500	5,68	2,58	574	1,31	1,75	0,2	0	0,0	0	0,0	130	0,1	35	0,0	93	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0
27	620/1/3	0,4	grâu	rapita	7500	5,68	2,58	574	1,31	1,75	0,1	0	0,0	0	0,0	130	0,0	35	0,0	93	0,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0
28	622/1/6	2,30	grâu	rapita	7500	6,07	43,58	179	2,36	1,60	0,4	90	0,2	85	0,2	120	0,3	33	0,1	86	0,2	40	0,1	57	0,1	0	0,0
29	622/1/7	0,6	grâu	rapita	7500	6,07	43,58	179	2,36	1,60	0,1	90	0,1	85	0,1	120	0,1	33	0,0	86	0,1	40	0,0	57	0,1	0	0,0
30	622/1/16	2,78	grâu	rapita	7500	6,07	43,58	179	2,36	1,60	0,4	90	0,2	85	0,2	120	0,3	33	0,1	86	0,2	40	0,1	57	0,1	0	0,0
31	622/1/20	2,00	grâu	rapita	7500	6,07	43,58	179	2,36	1,60	0,3	90	0,2	85	0,2	120	0,2	33	0,1	86	0,2	40	0,1	57	0,1	0	0,0
32	622/1/21	1	grâu	rapita	7500	6,07	43,58	179	2,36	1,60	0,3	90	0,2	85	0,2	120	0,2	33	0,1	86	0,2	40	0,1	57	0,1	0	0,0
33	628/1/12	2,00	grâu	rapita	7500	5,87	50,43	149	2,27	1,60	0,3	85	0,1	85	0,1	120	0,2	33	0,1	86	0,2	40	0,1	57	0,1	0	0,0
34	628/1/13	2,00	grâu	rapita	7500	5,87	50,43	149	2,27	1,60	0,3	85	0,2	85	0,2	120	0,2	33	0,1	86	0,2	40	0,1	57	0,1	0	0,0
35	628/1/16	6,80	grâu	rapita	7500	5,87	50,43	149	2,27	1,60	1,0	85	0,5	95	0,6	120	0,7	33	0,2	86	0,5	40	0,2	52	0,3	9	0,1
36	628/1/17	1,67	grâu	rapita	7500	5,87	50,43	149	2,27	1,60	0,3	85	0,1	85	0,1	120	0,2	33	0,1	86	0,1	40	0,1	52	0,1	9	0,0

37	678/2/2	1.60	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.3	105	0.2	85	0.1	125	0.2	34	0.1	89	0.1	45	0.1	71	0.1	0	0.0
38	678/2/6	3	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.5	105	0.3	85	0.3	125	0.4	34	0.1	89	0.2	45	0.1	71	0.2	0	0.0
39	678/2/9	2.60	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.4	105	0.3	85	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	71	0.2	0	0.0
40	678/2/14	1.46	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.2	105	0.2	85	0.1	125	0.2	34	0.0	89	0.1	45	0.1	71	0.1	0	0.0
41	678/2/16	2.50	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.4	105	0.3	85	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	71	0.2	0	0.0
42	678/2/18	7	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	1.2	105	0.7	85	0.6	125	0.9	34	0.2	89	0.6	45	0.3	71	0.5	0	0.0
43	678/2/21	0.93	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.2	105	0.1	85	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	71	0.1	0	0.0
44	678/2/25	1.32	grau	rapita	7500	6.01	33.95	173	1.85	170	0.2	105	0.1	85	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.1	71	0.1	0	0.0
45	678/2/26	1.16	grau	rapita	7500	5.96	29.5	642	0.85	185	0.3	110	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	73	0.1	0	0.0
46	687/1/4	1.50	grau	rapita	7500	5.96	29.5	642	0.85	185	0.2	110	0.1	0	0.0	135	0.1	37	0.0	96	0.0	35	0.0	73	0.0	0	0.0
47	687/1/5	0.50	grau	rapita	7500	5.96	29.5	642	0.85	185	0.1	110	0.1	0	0.0	135	0.1	37	0.0	96	0.0	35	0.0	73	0.1	0	0.0
48	687/1/33	1.00	grau	rapita	7500	5.68	24.82	493	0.8	185	0.2	120	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	88	0.1	0	0.0
49	696/1/2	3.30	grau	rapita	7500	5.68	24.82	493	0.8	185	0.3	125	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.2	35	0.1	88	0.1	0	0.0
50	696/1/4	1.74	grau	rapita	7500	5.68	24.82	493	0.8	185	0.6	120	0.4	0	0.0	135	0.4	37	0.1	96	0.1	35	0.0	83	0.1	0	0.0
51	696/1/5	1.30	grau	rapita	7500	5.68	24.82	493	0.87	185	0.3	125	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	88	0.1	0	0.0
52	696/1/6	1.45	grau	rapita	7500	6.12	21.48	493	0.87	185	0.4	125	0.3	0	0.0	135	0.3	37	0.1	96	0.2	35	0.1	88	0.2	0	0.0
53	696/1/23	2.30	grau	rapita	7500	6.12	21.48	493	0.87	185	0.4	125	0.3	0	0.0	135	0.3	37	0.1	96	0.2	35	0.1	88	0.2	0	0.0
54	696/1/3	2.28	grau	rapita	7500	6.12	21.48	493	0.87	185	0.3	125	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	88	0.2	0	0.0
55	699/1/2	1.43	grau	rapita	7500	6.12	21.48	493	0.87	185	0.3	125	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	88	0.1	0	0.0
56	701/1/4	1.60	grau	rapita	7500	6.12	21.48	493	0.87	185	0.3	125	0.2	0	0.0	135	0.2	37	0.1	96	0.2	35	0.1	88	0.1	0	0.0
57	714/2/2	1.43	grau	rapita	7500	6.71	7.29	135	0.92	185	0.3	160	0.2	105	0.2	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	123	0.2	9	0.0
58	714/2/5	3.32	grau	rapita	7500	6.71	7.29	135	0.92	185	0.6	160	0.5	105	0.5	135	0.4	37	0.1	96	0.2	45	0.1	51	0.1	0	0.0
59	734/1/4	2.60	grau	rapita	7500	6.71	7.29	135	0.92	185	0.6	160	0.5	105	0.5	135	0.4	37	0.1	96	0.2	45	0.1	51	0.1	0	0.0
60	737/2/1	2.32	grau	rapita	7500	5.98	43.58	218	1.85	170	0.4	90	0.2	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	56	0.1	0	0.0
61	737/2/11	0.41	grau	rapita	7500	5.98	43.58	218	1.85	170	0.1	90	0.0	75	0.0	125	0.1	34	0.0	89	0.0	45	0.0	56	0.1	0	0.0
62	737/2/19	1.01	grau	rapita	7500	5.98	43.58	218	1.85	170	0.2	90	0.1	75	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	56	0.1	0	0.0
63	747/1/3	5	grau	rapita	7500	6.01	31.11	217	1.4	175	0.3	105	0.2	75	0.2	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	70	0.2	0	0.0
64	747/1/13	1.98	grau	rapita	7500	6.01	31.11	217	1.4	175	0.4	105	0.2	75	0.2	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	70	0.2	0	0.0
65	747/1/14	2.47	grau	rapita	7500	6.01	31.11	217	1.4	175	0.4	105	0.2	75	0.2	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	70	0.2	0	0.0
66	748/1/7	3.03	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.6	0	0.0	0	0.0	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	0	0.0	0	0.0
67	748/1/14	3.25	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.5	0	0.0	0	0.0	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0
68	733/1/14	2.03	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.4	0	0.0	0	0.0	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0
69	733/1/16	2.39	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.4	0	0.0	0	0.0	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	0	0.0	0	0.0
70	733/1/17	1.50	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.3	0	0.0	0	0.0	130	0.2	35	0.1	93	0.1	40	0.1	0	0.0	0	0.0
71	733/1/18	1.91	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.3	0	0.0	0	0.0	130	0.2	35	0.1	93	0.1	40	0.1	0	0.0	0	0.0
72	733/1/19	4.61	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.8	0	0.0	0	0.0	130	0.6	35	0.2	93	0.4	40	0.2	0	0.0	0	0.0
73	733/1/20	5.00	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	1.2	0	0.0	0	0.0	130	0.9	35	0.2	93	0.7	40	0.3	0	0.0	0	0.0
74	733/1/23	7.00	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	0.9	0	0.0	0	0.0	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	0	0.0	0	0.0
75	733/1/28	5.00	grau	rapita	7500	6.47	307	771	1.41	175	1.2	0	0.0	0	0.0	130	0.9	35	0.2	93	0.7	40	0.3	0	0.0	0	0.0
76	782/1/2	3.38	grau	rapita	7500	6.11	107	369	2.32	160	0.6	0	0.0	0	0.0	120	0.6	33	0.1	86	0.3	40	0.1	0	0.0	0	0.0
77	782/1/3	7.00	grau	rapita	7500	6.11	107	369	2.32	160	1.0	0	0.0	0	0.0	120	1.0	33	0.2	86	0.5	40	0.2	0	0.0	0	0.0
78	782/1/10	6.00	grau	rapita	7500	6.11	107	369	2.32	160	0.6	0	0.0	0	0.0	120	0.6	33	0.1	86	0.3	40	0.1	0	0.0	0	0.0
79	782/1/11	3.53	grau	rapita	7500	6.11	107	369	2.32	160	0.6	0	0.0	0	0.0	120	0.6	33	0.1	86	0.3	40	0.1	0	0.0	0	0.0
80	787/1/1	2.55	grau	rapita	7500	5.88	36.68	161	2.23	160	0.4	95	0.2	90	0.2	120	0.3	33	0.1	86	0.2	40	0.1	62	0.2	4	0.0
81	787/1/11	1.21	grau	rapita	7500	5.88	36.68	161	2.23	160	0.2	95	0.1	90	0.1	120	0.1	33	0.1	86	0.1	40	0.1	62	0.1	4	0.0
82	787/1/15	1.72	grau	rapita	7500	5.88	36.68	161	2.23	160	0.5	95	0.2	90	0.2	120	0.2	33	0.1	86	0.1	40	0.1	62	0.1	4	0.0
83	787/1/16	3	grau	rapita	7500	5.88	36.68	161	2.23	160	0.5	95	0.1	90	0.1	120	0.1	33	0.1	86	0.1	40	0.1	62	0.1	4	0.0
84	787/2/4	0.91	grau	rapita	7500	5.88	36.68	161	2.23	160	0.4	95	0.1	90	0.1	120	0.1	33	0.1	86	0.1	40	0.1	62	0.1	4	0.0
85	790/1/12	1.74	grau	rapita	7500	6.3	26.09	192	2.37	160	0.3	115	0.2	80	0.1	120	0.2	33	0.1	86	0.1	40	0.1	82	0.1	0	0.0
86	790/1/5	2.00	grau	rapita	7500	6.3	26.09	192	2.37	160	0.3	115	0.2	80	0.2	120	0.2	33	0.1	86	0.2	40	0.1	82	0.2	0	0.0

87	7901/16	1.84	grau	rapita	7500	6.3	26.09	192	2.37	160	0.3	115	0.2	80	0.1	120	0.2	33	0.1	86	0.2	40	0.1	82	0.2	0	0.0
88	7901/17	2.27	grau	rapita	7500	6.3	26.09	192	2.37	160	0.3	115	0.2	80	0.1	120	0.2	33	0.1	86	0.2	40	0.1	82	0.2	0	0.0
89	8331/13	1.52	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.3	75	0.1	80	0.1	125	0.2	34	0.1	89	0.1	45	0.1	41	0.1	0	0.0
90	8531/13	1.73	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.3	75	0.1	80	0.1	125	0.2	34	0.1	89	0.2	45	0.1	41	0.1	0	0.0
91	8531/15	0.87	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.1	75	0.1	80	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	41	0.1	0	0.0
92	8531/18	4.49	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.8	75	0.3	80	0.4	125	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	41	0.2	0	0.0
93	8591/12	1.45	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.2	75	0.1	80	0.1	125	0.2	34	0.0	89	0.1	45	0.1	41	0.1	0	0.0
94	8591/11	2.32	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.3	75	0.2	80	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	41	0.1	0	0.0
95	8611/14	1.45	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.2	75	0.1	80	0.1	125	0.2	34	0.0	89	0.1	45	0.1	41	0.1	0	0.0
96	8611/14	0.58	grau	rapita	7500	6.17	64.13	190	1.92	170	0.1	75	0.0	80	0.0	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	41	0.0	0	0.0
97	17761/16	16.00	grau	rapita	7500	5.77	4.48	244	1.64	170	1.7	180	1.8	65	0.7	125	1.3	34	0.3	89	0.9	45	0.5	146	1.5	0	0.0
98	18431/12	1.82	grau	rapita	7500	6.76	20.51	174	1.52	170	0.3	125	0.2	85	0.2	125	0.2	34	0.1	89	0.2	45	0.1	91	0.2	0	0.0
99	18431/13	5.38	grau	rapita	7500	6.76	20.51	174	1.52	170	0.9	125	0.7	85	0.5	125	0.7	34	0.2	89	0.5	45	0.2	91	0.5	0	0.0
100	18431/14	1.58	grau	rapita	7500	6.76	20.51	174	1.52	170	0.3	125	0.2	85	0.1	120	0.2	33	0.0	86	0.1	45	0.1	127	0.2	0	0.0
101	18771/12	1.48	grau	rapita	7500	6.7	5.66	177	2.1	165	0.2	160	0.2	85	0.1	120	0.2	33	0.0	86	0.1	45	0.1	127	0.2	0	0.0
102	18771/13	1.22	grau	rapita	7500	6.7	5.66	177	2.1	165	0.2	160	0.2	85	0.1	120	0.2	33	0.0	86	0.1	45	0.1	127	0.2	0	0.0
103	18771/14	0.70	grau	rapita	7500	6.7	5.66	177	2.1	165	0.1	160	0.1	85	0.1	120	0.1	33	0.0	86	0.1	45	0.0	127	0.1	0	0.0
104	18851/13	1.34	grau	rapita	7500	6.72	25.29	202	2.1	165	0.2	115	0.2	75	0.1	120	0.2	33	0.0	86	0.1	45	0.1	82	0.1	0	0.0
105	18851/17	2.50	grau	rapita	7500	6.72	25.29	202	2.1	165	0.4	115	0.3	75	0.2	120	0.3	33	0.1	86	0.2	45	0.1	82	0.2	0	0.0
106	18851/19	3.50	grau	rapita	7500	6.72	25.29	202	2.1	165	0.6	115	0.4	75	0.3	120	0.4	33	0.1	86	0.3	45	0.2	82	0.3	0	0.0
107	18851/10	3.28	grau	rapita	7500	6.72	25.29	202	2.1	165	0.5	115	0.4	75	0.2	120	0.4	33	0.1	86	0.3	45	0.1	82	0.3	0	0.0
108	18851/12	1.70	grau	rapita	7500	6.72	25.29	202	2.1	165	0.3	115	0.2	75	0.1	120	0.2	33	0.1	86	0.1	45	0.1	82	0.1	0	0.0
109	18851/14	1.12	grau	rapita	7500	6.72	25.29	202	2.1	165	0.2	115	0.1	75	0.1	120	0.1	33	0.0	86	0.1	45	0.1	82	0.1	0	0.0
110	18931/13	1.80	grau	rapita	7500	6.75	25.23	218	2.1	165	0.2	115	0.1	75	0.1	120	0.1	33	0.0	86	0.1	45	0.1	82	0.1	0	0.0
111	18931/18	5.00	grau	rapita	7500	6.75	25.23	218	2.1	165	0.8	115	0.6	75	0.4	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	82	0.4	0	0.0
112	18931/10	1.46	grau	rapita	7500	6.75	25.23	218	2.1	165	0.2	115	0.2	75	0.1	120	0.2	33	0.0	86	0.1	45	0.1	82	0.1	0	0.0
113	18941/11	5.85	grau	rapita	7500	6.75	68.22	186	2.1	165	1.0	75	0.4	80	0.5	120	0.7	33	0.2	86	0.5	45	0.2	42	0.2	0	0.0
114	18941/13	4.42	grau	rapita	7500	6.75	68.22	186	2.1	165	0.7	75	0.3	80	0.4	120	0.5	33	0.1	86	0.4	45	0.2	42	0.2	0	0.0
115	19001/13	2.21	grau	rapita	7500	6.9	61.74	223	2.15	165	0.4	75	0.2	70	0.2	120	0.3	33	0.1	86	0.2	45	0.1	42	0.1	0	0.0
116	19001/17	1.07	grau	rapita	7500	6.9	61.74	223	2.15	165	0.2	75	0.1	70	0.1	120	0.1	33	0.0	86	0.1	45	0.0	42	0.1	0	0.0
117	19001/18	1.52	grau	rapita	7500	6.9	61.74	223	2.15	165	0.3	75	0.1	70	0.1	120	0.2	33	0.0	86	0.1	45	0.1	42	0.1	0	0.0
118	19001/10	5.00	grau	rapita	7500	6.9	61.74	223	2.15	165	0.8	75	0.4	70	0.4	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	42	0.2	0	0.0
119	19131/13	2.00	grau	rapita	7500	6.67	34.04	203	2.1	165	0.3	100	0.2	75	0.2	120	0.2	33	0.1	86	0.2	45	0.1	67	0.1	0	0.0
120	19131/14	1.88	grau	rapita	7500	6.67	34.04	203	2.1	165	0.3	100	0.2	75	0.1	120	0.2	33	0.1	86	0.2	45	0.1	67	0.1	0	0.0
121	19131/15	3.12	grau	rapita	7500	6.67	34.04	203	2.1	165	0.5	100	0.3	75	0.2	120	0.4	33	0.1	86	0.3	45	0.1	67	0.2	0	0.0
122	19131/17	6.50	grau	rapita	7500	6.67	34.04	203	2.1	165	1.1	100	0.7	75	0.5	120	0.8	33	0.2	86	0.6	45	0.3	67	0.4	0	0.0
123	19211/11	2.23	grau	rapita	7500	5.85	38.02	215	1.9	170	0.4	95	0.2	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	61	0.1	0	0.0
124	19211/12	1.78	grau	rapita	7500	5.85	38.02	215	1.9	170	0.3	95	0.2	75	0.1	125	0.2	34	0.1	89	0.2	45	0.1	61	0.1	0	0.0
125	19211/13	1.73	grau	rapita	7500	5.85	38.02	215	1.9	170	0.3	95	0.2	75	0.1	125	0.2	34	0.1	89	0.2	45	0.1	61	0.1	0	0.0
126	19351/11	5.00	grau	rapita	7500	6.4	17.49	215	1.48	175	0.9	140	0.7	75	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	105	0.5	0	0.0
127	19351/13	2.30	grau	rapita	7500	6.4	17.49	215	1.48	175	0.4	140	0.3	75	0.2	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	105	0.2	0	0.0
128	19351/14	1.50	grau	rapita	7500	6.4	17.49	215	1.48	175	0.3	140	0.2	75	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.1	40	0.1	105	0.2	0	0.0
129	19351/15	1.50	grau	rapita	7500	6.4	17.49	215	1.48	175	0.3	140	0.2	75	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.1	40	0.1	105	0.2	0	0.0
130	19351/16	1.73	grau	rapita	7500	6.4	17.49	215	1.48	175	0.3	140	0.2	75	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.2	40	0.1	105	0.2	0	0.0
131	19401/12	2.40	grau	rapita	7500	6.77	15.74	210	1.54	170	0.4	140	0.3	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.3	45	0.1	106	0.3	0	0.0
132	19401/15	2.80	grau	rapita	7500	6.77	15.74	210	1.54	170	0.5	140	0.4	75	0.2	125	0.4	34	0.1	89	0.3	45	0.1	106	0.3	0	0.0
133	19401/19	2.50	grau	rapita	7500	6.77	15.74	210	1.54	170	0.4	140	0.3	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	106	0.3	0	0.0
134	19401/12	3.40	grau	rapita	7500	6.77	15.74	210	1.54	170	0.6	140	0.5	75	0.3	125	0.4	34	0.1	89	0.3	45	0.2	106	0.4	0	0.0
135	19401/12	5.97	grau	rapita	7500	6.77	15.74	210	1.54	170	1.0	140	0.8	75	0.4	125	0.7	34	0.2	89	0.5	45	0.3	106	0.6	0	0.0
136	19621/13	2.32	grau	rapita	7500	6.13	7.88	172	0.87	185	0.4	160	0.4	85	0.2	135	0.3	37	0.1	96	0.2	35	0.1	123	0.3	0	0.0

137	1902/1/4	3-22	grau	rapida	7500	6.13	7.88	172	0.87	185	0.7	160	0.6	85	0.3	135	0.5	37	0.1	96	0.4	35	0.1	123	0.5	0	0.0
138	1902/1/6	3.68	grau	rapida	7500	6.13	7.88	172	0.87	185	0.7	160	0.6	85	0.3	135	0.5	37	0.1	96	0.4	35	0.1	123	0.5	0	0.0
139	1902/1/9	4.35	grau	rapida	7500	6.13	7.88	172	0.87	185	0.6	160	0.7	85	0.4	135	0.6	37	0.2	96	0.4	35	0.2	123	0.5	0	0.0
140	1902/1/10	2.98	grau	rapida	7500	6.13	7.88	172	0.87	185	0.8	160	0.5	85	0.3	135	0.4	37	0.1	96	0.3	35	0.1	123	0.4	0	0.0
141	1980/1/2	5	grau	rapida	7500	5.75	10.58	312	1.79	170	0.9	155	0.8	0	0.0	135	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	121	0.6	0	0.0
142	1980/2	5.00	grau	rapida	7500	5.75	10.58	312	1.79	170	0.9	155	0.8	0	0.0	135	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	121	0.6	0	0.0
143	1980/3	5.00	grau	rapida	7500	5.75	10.58	312	1.79	170	0.9	155	0.8	0	0.0	135	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	121	0.6	0	0.0
144	1980/4	4.10	grau	rapida	7500	5.75	10.58	312	1.79	170	0.7	155	0.6	0	0.0	135	0.5	34	0.1	89	0.4	45	0.2	121	0.5	0	0.0
145	A 1996/1/1-9	27.75	grau	rapida	7500	5.94	17.35	267	1.58	170	0.7	140	0.3	60	1.7	125	3.5	34	0.9	89	2.5	45	1.2	106	2.9	0	0.0
146	1988/1	0.20	grau	rapida	7500	5.58	13.18	243	1.58	170	0.2	145	0.1	65	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	111	0.1	0	0.0
147	1986/2	0.29	grau	rapida	7500	5.58	13.18	243	1.58	170	0.0	145	0.0	65	0.0	125	0.0	34	0.0	89	0.0	45	0.0	111	0.0	0	0.0
148	1989/1/2	3-29	grau	rapida	7500	5.58	13.18	243	1.58	170	0.7	145	0.6	65	0.3	125	0.5	34	0.1	89	0.4	45	0.2	111	0.4	0	0.0
149	1989/1/3	0.23	grau	rapida	7500	5.58	13.18	243	1.58	170	0.0	145	0.0	65	0.0	125	0.0	34	0.0	89	0.0	45	0.0	111	0.0	0	0.0
150	1989/1/4	0.85	grau	rapida	7500	5.58	13.18	243	1.58	170	0.1	145	0.1	65	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	111	0.1	0	0.0
151	1980/5	3.63	grau	rapida	7500	5.42	7.72	209	1.74	170	0.6	160	0.6	75	0.3	125	0.5	34	0.1	89	0.3	45	0.2	126	0.5	0	0.0
152	1990/1/2	1.01	grau	rapida	7500	5.55	8.06	229	1.6	170	0.2	160	0.2	70	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	126	0.1	0	0.0
153	1996/1/3	1.70	grau	rapida	7500	5.72	27.04	419	1.79	170	0.3	115	0.2	0	0.0	125	0.2	34	0.1	89	0.2	45	0.1	81	0.1	0	0.0
154	1996/1/4	4.90	grau	rapida	7500	5.72	27.04	419	1.79	170	0.8	115	0.6	0	0.0	125	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	81	0.4	0	0.0
155	1996/1/18	2.21	grau	rapida	7500	5.72	27.04	419	1.79	170	0.5	115	0.3	0	0.0	125	0.3	34	0.1	89	0.3	45	0.1	81	0.2	0	0.0
156	2061/1/2	1.00	grau	rapida	7500	6.6	16.04	198	1.99	170	0.2	140	0.1	80	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	106	0.1	0	0.0
157	2061/1/3	0.50	grau	rapida	7500	6.6	16.04	198	1.99	170	0.1	140	0.1	80	0.0	125	0.1	34	0.0	89	0.0	45	0.0	106	0.1	0	0.0
158	2138/1/9	2.00	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.3	160	0.3	100	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.0	126	0.3	11	0.0
159	2160/1/31	1.00	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.2	160	0.2	100	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	126	0.1	11	0.0
160	2192/1/9	1.00	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.2	160	0.2	100	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	126	0.1	11	0.0
161	2192/1/10	1.00	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.2	160	0.2	100	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	126	0.1	11	0.0
162	2192/1/11	1.00	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.2	160	0.2	100	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	126	0.1	11	0.0
163	2192/1/15	1	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.2	160	0.2	100	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.0	126	0.1	11	0.0
164	2192/1/27	2.59	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.4	160	0.4	100	0.3	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	126	0.3	11	0.0
165	2192/1/29	4.10	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.7	160	0.7	100	0.4	125	0.5	34	0.1	89	0.4	45	0.2	126	0.5	11	0.0
166	2192/1/39	2.00	grau	rapida	7500	5.44	9.12	140	1.63	170	0.3	160	0.3	100	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	126	0.3	11	0.0
167	2317/1/1	1.50	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	0.3	160	0.2	75	0.1	135	0.2	37	0.1	96	0.1	35	0.1	123	0.2	0	0.0
168	2220/1/2	2.88	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	0.5	160	0.5	75	0.2	135	0.4	37	0.1	96	0.3	35	0.1	123	0.4	0	0.0
169	2220/1/6	6.90	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	1.2	160	1.0	75	0.5	135	0.9	37	0.2	96	0.6	35	0.2	123	0.8	0	0.0
170	2220/1/7	4.02	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	0.7	160	0.6	75	0.3	135	0.5	37	0.1	96	0.4	35	0.1	123	0.5	0	0.0
171	2220/1/10	9.57	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	1.8	160	1.5	75	0.7	135	1.3	37	0.4	96	0.9	35	0.3	123	1.2	0	0.0
172	2220/1/16	5	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	0.9	160	0.8	75	0.4	135	0.7	37	0.2	96	0.5	35	0.2	123	0.6	0	0.0
173	2326/1/7	1.00	grau	rapida	7500	5.92	5.08	219	0.85	185	0.2	160	0.2	75	0.1	135	0.1	37	0.0	89	0.1	35	0.0	123	0.1	0	0.0
174	2286/1/6	4.31	grau	rapida	7500	6.13	20.88	269	1.34	175	0.8	125	0.5	60	0.3	130	0.6	35	0.2	93	0.4	40	0.2	90	0.4	0	0.0
175	2264/2	1.98	grau	rapida	7500	6.13	20.88	269	1.34	175	0.3	125	0.2	60	0.1	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	90	0.2	0	0.0
176	2264/3	1.89	grau	rapida	7500	6.13	20.88	269	1.34	175	0.3	125	0.2	60	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.2	40	0.1	90	0.2	0	0.0
177	2271/1	0.65	grau	rapida	7500	6.13	20.88	269	1.34	175	0.3	125	0.2	60	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.1	40	0.1	90	0.1	0	0.0
178	2271/2	1.50	grau	rapida	7500	6.13	20.88	269	1.34	175	0.1	125	0.1	60	0.0	130	0.1	35	0.0	89	0.1	40	0.0	90	0.1	0	0.0
179	2326/1/1	5.20	grau	rapida	7500	6.03	2.95	360	2.07	165	0.9	180	0.9	0	0.0	130	0.7	35	0.2	93	0.5	35	0.2	148	0.8	0	0.0
180	2326/1/3	2.44	grau	rapida	7500	6.03	2.95	360	2.07	165	0.8	180	0.4	0	0.0	120	0.3	33	0.1	86	0.2	45	0.1	147	0.4	0	0.0
181	2326/1/5	5.00	grau	rapida	7500	6.03	2.95	360	2.07	165	0.8	180	0.9	0	0.0	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	147	0.7	0	0.0
182	2380/1	5.00	grau	rapida	7500	5.96	4.76	325	2.03	165	0.8	180	0.9	0	0.0	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	147	0.7	0	0.0
183	2380/5/1	2.30	grau	rapida	7500	6.17	2.37	317	2.14	165	0.4	180	0.4	0	0.0	120	0.3	33	0.1	86	0.2	45	0.1	147	0.3	0	0.0
184	2462/1/7	5.00	grau	rapida	7500	6.17	2.37	317	2.14	165	0.8	180	0.9	0	0.0	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	147	0.7	0	0.0
185	2477/1/2	5.00	grau	rapida	7500	6.17	2.37	317	2.14	165	0.8	180	0.9	0	0.0	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	147	0.7	0	0.0
186	2477/1/6	5.00	grau	rapida	7500	6.17	2.37	317	2.14	165	0.8	180	0.9	0	0.0	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	147	0.7	0	0.0

187	2-177/4/1	5.00	grau	rapida	7500	6.17	2.37	3.17	2.14	1.65	0.8	180	0.9	0	0.0	120	0.6	33	0.2	86	0.4	45	0.2	147	0.7	0	0.0
188	2-177/4/2	4.00	grau	rapida	7500	6.17	2.37	3.17	2.14	1.65	0.7	180	0.7	0	0.0	120	0.5	33	0.1	86	0.3	45	0.2	147	0.6	0	0.0
189	2-177/4/3	4	grau	rapida	7500	6.17	2.37	3.17	2.14	1.65	0.7	180	0.7	0	0.0	130	0.5	33	0.1	86	0.3	45	0.2	147	0.6	0	0.0
190	2-177/4/4	2	grau	rapida	7500	6.17	2.37	3.17	2.14	1.65	0.3	180	0.4	0	0.0	130	0.2	33	0.1	86	0.2	45	0.1	147	0.3	0	0.0
191	2-186/7/9	3.86	grau	rapida	7500	6.07	3.13	2.82	2.12	1.65	0.6	180	0.7	20	0.1	120	0.5	33	0.1	86	0.3	45	0.2	147	0.6	0	0.0
192	2-186/2/2	1	grau	rapida	7500	6.07	3.13	2.82	2.12	1.65	0.2	180	0.2	20	0.0	120	0.1	33	0.0	86	0.1	45	0.0	147	0.1	0	0.0
193	2-186/2/3	2-44	grau	rapida	7500	6.07	3.13	2.82	2.12	1.65	0.4	180	0.4	20	0.0	120	0.3	33	0.1	86	0.2	45	0.1	147	0.4	0	0.0
194	2-186/2/4	4.00	grau	rapida	7500	6.07	3.13	2.82	2.12	1.65	0.7	180	0.7	20	0.1	120	0.5	33	0.1	86	0.3	45	0.2	147	0.6	0	0.0
195	2-197/4	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
196	2-197/5	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
197	2-197/10	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
198	2-197/13	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
199	2-197/16	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.5	85	0.3	85	0.3	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	50	0.1	0	0.0
200	2-197/17	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
201	2-197/22	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
202	2-197/25	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
203	2-197/26	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	1.6	85	0.8	85	0.8	130	1.2	35	0.3	93	0.8	40	0.4	50	0.4	0	0.0
204	2-197/33	9.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.1	35	0.0	93	0.1	40	0.0	50	0.0	0	0.0
205	2-197/34	1.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.1	35	0.0	93	0.1	40	0.0	50	0.0	0	0.0
206	2-197/39	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
207	2-197/45	1.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.1	35	0.0	93	0.1	40	0.0	50	0.0	0	0.0
208	2-197/49	2.63	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.5	85	0.3	85	0.3	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	50	0.1	0	0.0
209	2-197/52/3	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.5	85	0.3	85	0.3	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	50	0.1	0	0.0
210	2-197/56	1.87	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.2	40	0.1	50	0.1	0	0.0
211	2-197/58	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.2	35	0.1	93	0.2	40	0.1	50	0.1	0	0.0
212	2-197/59	1.87	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.5	85	0.3	85	0.3	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	50	0.1	0	0.0
213	2-197/61	3.40	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.5	85	0.3	85	0.3	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	50	0.1	0	0.0
214	2-197/66	3.40	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.1	85	0.0	85	0.0	130	0.1	35	0.0	93	0.0	40	0.0	50	0.0	0	0.0
215	2-197/71	0.50	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.5	85	0.3	85	0.3	130	0.4	35	0.1	93	0.3	40	0.1	50	0.1	0	0.0
216	2-197/73	3.08	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.1	35	0.0	93	0.1	40	0.0	50	0.0	0	0.0
217	2-197/75	0.97	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.2	85	0.1	85	0.1	130	0.1	35	0.0	93	0.1	40	0.0	50	0.0	0	0.0
218	2-197/76	5.00	grau	rapida	7500	5.53	46.34	168	1-4	175	0.9	85	0.4	85	0.4	130	0.7	35	0.2	93	0.5	40	0.2	50	0.2	0	0.0
219	2-197/111	10.00	grau	rapida	7500	5.87	5.56	179	0.83	185	1.9	160	1.6	85	0.9	135	1.4	37	0.4	96	1.0	35	0.4	123	1.2	0	0.0
220	2-197/11	10.00	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	1.9	160	1.6	85	0.9	135	1.4	37	0.4	96	1.0	35	0.4	123	1.2	0	0.0
221	2-197/2	5.00	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.9	160	0.8	85	0.4	135	0.7	37	0.2	96	0.5	35	0.2	123	0.6	0	0.0
222	2-197/3	5	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.9	160	0.8	85	0.4	135	0.7	37	0.2	96	0.5	35	0.2	123	0.6	0	0.0
223	2-197/4	4.00	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.7	160	0.6	85	0.3	135	0.5	37	0.1	96	0.4	35	0.1	123	0.5	0	0.0
224	2-197/6	3.00	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.6	160	0.5	85	0.3	135	0.4	37	0.1	96	0.3	35	0.1	123	0.4	0	0.0
225	2-197/7	5.00	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.9	160	0.8	85	0.4	135	0.7	37	0.2	96	0.5	35	0.2	123	0.6	0	0.0
226	2-197/9	4.00	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.7	160	0.6	85	0.3	135	0.5	37	0.1	96	0.4	35	0.1	123	0.5	0	0.0
227	2-197/10	4	grau	rapida	7500	6.3	5	177	0.88	185	0.7	160	0.6	85	0.3	135	0.5	37	0.1	96	0.4	35	0.1	123	0.5	0	0.0
228	2-197/11	3.14	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	1.5	160	1.4	75	0.2	125	1.1	34	0.1	89	0.3	45	0.1	126	0.4	0	0.0
229	2-197/12	9	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	1.5	160	1.4	75	0.2	125	1.1	34	0.1	89	0.3	45	0.1	126	0.4	0	0.0
230	2-197/13	6.91	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	1.2	160	1.1	75	0.5	125	0.9	34	0.2	89	0.6	45	0.3	126	0.9	0	0.0
231	2-197/14	7.88	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	1.3	160	1.3	75	0.6	125	1.0	34	0.3	89	0.8	45	0.4	126	1.1	0	0.0
232	2-197/15	2.3	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.4	160	0.4	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	126	0.3	0	0.0
233	2-197/16	1.15	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.2	160	0.2	75	0.1	125	0.1	34	0.0	89	0.1	45	0.1	126	0.1	0	0.0
234	2-197/17	2.35	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.4	160	0.4	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	126	0.3	0	0.0
235	2-197/18	2.68	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.5	160	0.4	75	0.2	125	0.3	34	0.1	89	0.2	45	0.1	126	0.3	0	0.0
236	2-197/19	3.2	grau	rapida	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.5	160	0.5	75	0.2	125	0.4	34	0.1	89	0.3	45	0.1	126	0.4	0	0.0

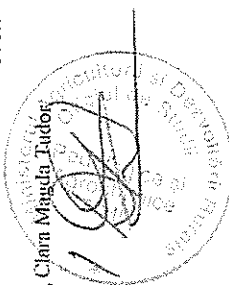
237	2747/10	3.8	grau	rapita	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.6	160	0.6	75	0.3	125	0.5	34	0.1	89	0.3	45	0.2	126	0.5	0	0.0
238	2747/11	4.65	grau	rapita	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.8	100	0.7	75	0.3	125	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	126	0.6	0	0.0
239	2747/12	4.64	grau	rapita	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.8	160	0.7	75	0.3	125	0.6	34	0.2	89	0.4	45	0.2	126	0.6	0	0.0
240	2747/13	4.21	grau	rapita	7500	6.79	9.7	207	1.77	170	0.7	160	0.7	75	0.3	125	0.5	34	0.1	89	0.4	45	0.2	126	0.5	0	0.0
241	A.986/1/4	2.64	grau	rapita	7500	5.81	3.15	288	1.37	175	0.5	180	0.5	20	0.1	130	0.3	35	0.1	93	0.2	40	0.1	145	0.4	0	0.0
242	A.986/1/25	4.57	grau	rapita	7500	5.81	3.15	288	1.37	175	0.8	180	0.8	20	0.1	130	0.6	35	0.2	93	0.4	40	0.2	145	0.7	0	0.0
	Total Grant	10668.82							185.03			145.93			59.31	136.31			37.00	97.56		44.03		111.28		0.73	
243	A.687/1/9	1.00	pb	grau	10000	5.03	29.5	642	1.32	210	0.2	95	0.1	0	0.0	155	0.2	42	0.0	111	0.1	15	0.0	53	0.1	0	0.0
	Total Porumb								6.21			0.10			0.00	0.16			0.04	0.11		0.02		0.05		0.00	
244	A.2320	5	fl-s	pb	4000	5.76	2.78	400	1.35	135	0.7	180	0.9	0	0.0	100	0.5	27	0.1	71	0.4	35	0.2	153	0.8	0	0.0
245	A.2247/7-13	40	fl-s	pb	4000	5.81	3.21	284	0.84	150	6.0	180	7.2	20	0.8	110	4.4	30	1.2	79	3.1	40	1.6	150	6.0	0	0.0
246	A.7372/43	1.89	fl-s	grau	4000	5.98	43.58	218	1.55	130	0.2	100	0.2	70	0.1	95	0.2	26	0.0	68	0.1	35	0.1	74	0.1	2	0.0
	Total Floare	46.89							6.92			8.29			0.93	5.08			1.38	3.63		1.84		6.91		0.00	
247	A.2264	10	rapita	grau	4000	5.41	2.23	319	1.71	135	1.4	180	1.8	0	0.0	100	1.0	27	0.3	71	0.7	35	0.4	153	1.5	0	0.0
248	A.2260	40	rapita	grau	4000	5.67	2.8	338	1.72	135	5.4	180	7.2	0	0.0	100	4.0	27	1.1	71	2.9	35	1.4	153	6.1	0	0.0
249	A.2333	50	rapita	grau	4000	6.03	3.96	551	2.11	125	6.3	180	9.0	0	0.0	90	4.5	24	1.2	64	3.2	35	1.8	156	7.8	0	0.0
250	A.2032/1/2-3	9	rapita	grau	4000	5.3	7.14	293	0.97	145	1.3	175	1.6	10	0.1	105	0.9	29	0.3	75	0.7	40	0.4	147	1.3	0	0.0
	Total Rapita	109.00							14.31			19.58			0.09	10.45			2.84	7.46		3.86		16.74		0.00	
251	Ps.1815/1	8.00	pasune	pasune	8000	6.31	7.7	475	1.94	161	1.3	100	0.8	0	0.0	164	1.3	45	0.4	117	0.9	0	0.0	55	0.4	0	0.0
	Total Pasune	8.00							1.31			0.80			0.00	1.31			0.36	0.94		0.00		0.44		0.00	
	Total GENERAL	132.71							207.78			174.69			60.33	153.30			41.64	109.50		49.74		135.42		0.74	

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Fermă Căcerua din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 207.78 t N; 174.69 t P₂O₅; 60.33 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 153.30 t N; 41.61 t P₂O₅; 109.50 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,14 % N; 0,038 % P₂O₅; 0,10 % K₂O, conform B.A. Nr. 3465 din 25.06.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaurin
Ing. Eva Viortica Monea



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

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Pondere premedie	Hs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total										Încălzămintele minerale															
						pH	pH	K ppm	N %	N kg/ha	N tone	RO ₂ kg/ha	RO ₂ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	RO ₂ kg/ha	RO ₂ tone	CaO kg/ha	CaO tone	MgO kg/ha	MgO tone	Fe kg/ha	Fe tone
1	A 519/1	1	grâu	7500	5,6	1,12	80	2,29	160	0,2	185	0,2	135	0,1	120	0,1	12	0,0	68	0,1	40	0,0	173	0,2	67	0,1									
2	A 560/1	4	grâu	7500	5,6	1,12	80	2,29	160	0,6	185	0,7	135	0,5	120	0,5	12	0,0	68	0,3	40	0,2	173	0,7	67	0,3									
3	A 651/1/51	5	grâu	7500	5,57	9,52	122	1,91	170	0,9	160	0,8	110	0,6	125	0,6	13	0,1	71	0,4	45	0,2	147	0,7	39	0,2									
4	A 678/1	4,25	grâu	7500	5,56	15,9	105	1,91	170	0,7	140	0,6	120	0,5	125	0,5	13	0,1	71	0,3	45	0,2	127	0,5	49	0,2									
5	A 724/1/21	1,18	grâu	7500	5,67	12,65	86	2,29	160	0,2	150	0,2	135	0,2	120	0,1	12	0,0	68	0,1	40	0,0	138	0,2	67	0,1									
6	A 724/1/27	5,00	grâu	7500	5,67	12,65	86	2,29	160	0,8	150	0,8	135	0,7	120	0,6	12	0,1	68	0,3	40	0,2	138	0,7	67	0,3									
7	A 773/1	2,42	grâu	7500	5,88	41,8	130	1,93	170	0,4	90	0,3	105	0,3	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	77	0,2	34	0,1									
8	A 773/1/7	3,5	grâu	7500	5,88	41,8	130	1,93	170	0,6	90	0,3	105	0,4	125	0,4	13	0,0	71	0,2	45	0,2	77	0,3	34	0,1									
9	A 1717/1/1-2	7,00	grâu	7500	5,96	9,8	141	2,39	160	1,1	160	1,1	100	0,7	120	0,8	12	0,1	68	0,5	40	0,3	148	1,0	32	0,2									
10	A 1970/1/1	3,47	grâu	7500	5,67	6,12	92	2,34	160	0,6	175	0,6	130	0,5	120	0,4	12	0,0	68	0,2	40	0,1	163	0,6	62	0,2									
11	A 2001/1/0	1,00	grâu	7500	6,62	139	200	2,09	165	0,2	0	0,0	75	0,1	120	0,1	12	0,0	68	0,1	45	0,0	0	0,0	7	0,0									
12	A 2001/6	1,00	grâu	7500	6,62	139	200	2,09	165	0,2	0	0,0	75	0,1	120	0,1	12	0,0	68	0,1	45	0,0	0	0,0	7	0,0									
13	A 2001/9	1,00	grâu	7500	6,62	139	200	2,09	165	0,2	0	0,0	75	0,1	120	0,1	12	0,0	68	0,1	45	0,0	0	0,0	7	0,0									
14	A 2061/1/8	4,82	grâu	7500	6,57	142	197	2,03	165	0,8	0	0,0	80	0,4	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	0	0,0	12	0,1									
15	A 2123/2	14	grâu	7500	6,09	44,83	119	1,78	170	2,4	90	1,3	110	1,5	125	1,8	13	0,2	71	1,0	45	0,6	77	1,1	39	0,5									
16	A 2162	1	grâu	7500	5,83	36,57	396	2,5	160	0,2	100	0,1	0	0,0	120	0,1	12	0,0	68	0,1	40	0,0	88	0,1	0	0,0									
17	A 2196/2	3,5	grâu	7500	5,83	36,57	396	2,5	160	0,6	100	0,4	0	0,0	120	0,4	12	0,0	68	0,2	40	0,1	88	0,3	0	0,0									
18	A 2196/3	5	grâu	7500	5,83	36,57	396	2,5	160	0,8	100	0,5	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	40	0,2	88	0,4	0	0,0									
19	A 2226/1	4,5	grâu	7500	5,96	19,98	206	2,54	155	0,7	130	0,6	75	0,3	115	0,5	12	0,1	66	0,3	40	0,2	118	0,5	9	0,0									
20	A 2297	13	grâu	7500	7,21	26,4	120	3,62	145	1,9	115	1,5	110	1,4	105	1,4	11	0,1	60	0,8	40	0,5	104	1,4	50	0,7									
21	A 2840/4-7	10	grâu	7500	6,13	75,74	149	2	165	1,7	75	0,8	95	1,0	120	1,2	12	0,1	68	0,7	45	0,5	63	0,6	27	0,3									
22	A 2884/1	8,00	grâu	7500	6,15	129	486	2,95	155	1,2	0	0,0	0	0,0	115	0,9	12	0,1	66	0,5	40	0,3	0	0,0	0	0,0									
23	A 2884/1/10-16	15,00	grâu	7500	6,15	129	486	2,95	155	2,3	0	0,0	0	0,0	115	1,7	12	0,2	66	1,0	40	0,6	0	0,0	0	0,0									
24	A 2911/1/12-13	2,00	grâu	7500	6,47	107,59	381	2,66	155	0,3	0	0,0	0	0,0	115	0,2	12	0,0	66	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0									
25	A 2987/1/5	3,00	grâu	7500	6,14	36,97	193	2,23	160	0,5	100	0,3	80	0,2	120	0,4	12	0,0	68	0,2	40	0,1	88	0,3	12	0,0									
26	A 426	25,00	grâu	7500	6,43	84,95	450	3,37	150	3,8	70	1,8	0	0,0	110	2,8	11	0,3	63	1,6	40	1,0	59	1,5	0	0,0									
27	A 1970/1/1	3,74	grâu	7500	6,02	33,58	200	3,21	150	0,6	105	0,4	75	0,3	110	0,4	11	0,0	63	0,2	40	0,1	94	0,4	12	0,0									
28	A 2220/1/12	5	grâu	7500	5,49	34,14	279	1,98	170	0,9	105	0,5	30	0,2	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	92	0,5	0	0,0									
29	A 2220/15-16	9,28	grâu	7500	5,74	14,06	278	2,23	160	1,5	145	1,3	20	0,3	120	1,1	12	0,1	68	0,6	40	0,4	133	1,2	0	0,0									
30	A 429/1	3,70	grâu	7500	5,83	159,8	583	1,37	175	0,6	0	0,0	0	0,0	130	0,5	13	0,0	74	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0									
31	A 429/6	1,28	grâu	7500	5,83	159,8	583	1,37	175	0,2	0	0,0	0	0,0	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0									
32	A 6871/9	1	grâu	7500	5,93	29,5	642	1,32	175	0,2	110	0,1	0	0,0	130	0,1	13	0,0	74	0,1	40	0,0	97	0,1	0	0,0									
33	A 7372/43	1,89	grâu	7500	5,98	43,58	218	1,55	170	0,3	90	0,2	75	0,1	125	0,2	13	0,0	71	0,1	45	0,1	77	0,1	4	0,0									
34	A 9861/1/4	2,64	grâu	7500	5,81	3,15	288	1,37	175	0,5	185	0,5	20	0,1	130	0,3	13	0,0	74	0,2	40	0,1	172	0,5	0	0,0									
35	A 9861/2/5	4,57	grâu	7500	5,81	3,15	288	1,37	175	0,8	185	0,8	20	0,1	130	0,6	13	0,1	74	0,3	40	0,2	172	0,8	0	0,0									
36	4921/1/2/1	1,50	grâu	7500	5,68	258	574	1,31	175	0,3	0	0,0	0	0,0	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0									
37	5002/2	5,00	grâu	7500	5,68	258	574	1,31	175	0,9	0	0,0	0	0,0	130	0,7	13	0,1	74	0,4	40	0,2	0	0,0	0	0,0									
38	5191/1	1,00	grâu	7500	5,68	258	574	1,31	175	0,2	0	0,0	0	0,0	130	0,1	13	0,0	74	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0									

39	519/1/23	1,00	grau	7500	5,68	258	574	1,31	175	0,2	0	0,0	0	0,0	130	0,1	13	0,0	74	0,1	40	0,0	0	0,0	0	0,0
40	519/1/47	0,74	grau	7500	5,68	258	574	1,31	175	0,0	0	0,0	0	0,0	130	0,0	13	0,0	74	0,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0
41	620/1/3	0,40	grau	7500	5,68	258	574	1,31	175	0,1	0	0,0	0	0,0	130	0,1	13	0,0	74	0,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0
42	621/1/6	2,78	grau	7500	6,07	43,58	179	2,36	160	0,4	90	0,3	85	0,2	120	0,3	12	0,0	68	0,2	40	0,1	78	0,2	17	0,0
43	622/1/20	2,00	grau	7500	6,07	43,58	179	2,36	160	0,3	90	0,2	85	0,2	120	0,2	12	0,0	68	0,1	40	0,1	78	0,2	17	0,0
44	622/1/21	1,00	grau	7500	6,07	43,58	179	2,36	160	0,2	90	0,1	85	0,1	120	0,1	12	0,0	68	0,1	40	0,0	78	0,1	17	0,0
45	622/1/16	2,30	grau	7500	6,07	43,58	179	2,36	160	0,4	90	0,2	85	0,2	120	0,3	12	0,0	68	0,2	40	0,1	78	0,2	17	0,0
46	622/1/17	0,60	grau	7500	6,07	43,58	179	2,36	160	0,1	90	0,1	85	0,1	120	0,1	12	0,0	68	0,0	40	0,0	78	0,1	17	0,0
47	628/1/12	2,00	grau	7500	5,87	50,43	149	2,27	160	0,3	85	0,2	95	0,2	120	0,2	12	0,0	68	0,0	40	0,1	73	0,1	27	0,1
48	628/1/13	2,00	grau	7500	5,87	50,43	149	2,27	160	0,3	85	0,2	95	0,2	120	0,2	12	0,0	68	0,0	40	0,1	73	0,1	27	0,1
49	628/1/16	6,00	grau	7500	5,87	50,43	149	2,27	160	1,0	85	0,5	95	0,6	120	0,7	12	0,1	68	0,4	40	0,2	73	0,4	27	0,2
50	628/1/17	1,67	grau	7500	5,87	50,43	149	2,27	160	0,3	85	0,1	95	0,1	120	0,2	12	0,0	68	0,1	40	0,1	73	0,1	27	0,0
51	628/2/14	1,46	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,2	105	0,2	85	0,1	125	0,2	13	0,0	71	0,1	40	0,1	92	0,1	14	0,0
52	628/2/16	2,50	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,4	105	0,3	85	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,3	92	0,2	14	0,0
53	628/2/18	7	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	1,2	105	0,7	85	0,6	125	0,9	13	0,1	71	0,5	45	0,3	92	0,6	14	0,1
54	628/2/21	1,60	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,3	105	0,2	85	0,1	125	0,2	13	0,0	71	0,1	45	0,1	92	0,1	14	0,0
55	628/2/21	0,93	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,2	105	0,1	85	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,1	92	0,1	14	0,0
56	628/2/25	1,32	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,2	105	0,1	85	0,1	125	0,2	13	0,0	71	0,1	45	0,1	92	0,1	14	0,0
57	628/2/26	1,16	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,5	105	0,3	85	0,3	125	0,4	13	0,0	71	0,2	45	0,1	92	0,3	14	0,0
58	628/2/28	3	grau	7500	6,01	33,95	173	1,85	170	0,4	105	0,3	85	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	92	0,2	14	0,0
59	628/2/29	2,60	grau	7500	5,96	29,5	642	0,85	185	0,2	110	0,1	0	0,0	135	0,1	14	0,0	77	0,1	35	0,0	96	0,1	0	0,0
60	628/2/33	1,00	grau	7500	5,96	29,5	642	0,85	185	0,3	110	0,2	0	0,0	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,0	96	0,1	0	0,0
61	628/2/4	1,50	grau	7500	5,96	29,5	642	0,85	185	0,3	110	0,2	0	0,0	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	96	0,1	0	0,0
62	628/2/15	0,50	grau	7500	5,96	29,5	642	0,85	185	0,1	110	0,1	0	0,0	135	0,1	14	0,0	77	0,0	35	0,0	96	0,0	0	0,0
63	628/2/12	3,30	grau	7500	5,68	24,82	493	0,8	185	0,6	120	0,4	0	0,0	135	0,4	14	0,0	77	0,3	35	0,1	106	0,4	0	0,0
64	628/2/23	2,30	grau	7500	6,12	21,48	493	0,87	185	0,4	125	0,3	0	0,0	135	0,3	14	0,0	77	0,2	35	0,1	111	0,2	0	0,0
65	628/2/13	2,28	grau	7500	6,12	21,48	493	0,87	185	0,4	125	0,3	0	0,0	135	0,3	14	0,0	77	0,2	35	0,1	111	0,2	0	0,0
66	628/2/14	1,74	grau	7500	5,68	24,82	493	0,8	185	0,3	120	0,2	0	0,0	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	106	0,2	0	0,0
67	628/2/15	1,30	grau	7500	6,12	21,48	493	0,87	185	0,3	125	0,2	0	0,0	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,0	106	0,1	0	0,0
68	628/2/16	1,45	grau	7500	6,12	21,48	493	0,87	185	0,3	125	0,2	0	0,0	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	111	0,2	0	0,0
69	628/2/12	1,43	grau	7500	6,12	21,48	493	0,87	185	0,3	125	0,2	0	0,0	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	111	0,2	0	0,0
70	701/1/14	1,60	grau	7500	6,71	7,99	135	0,92	185	0,6	168	0,5	105	0,2	105	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	111	0,2	0	0,0
71	714/2/5	1,43	grau	7500	6,71	7,99	135	0,92	185	0,6	168	0,5	105	0,2	105	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	111	0,2	0	0,0
72	714/2/5	3,32	grau	7500	6,71	7,99	135	0,92	185	0,6	168	0,5	105	0,2	105	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	111	0,2	0	0,0
73	734/1/14	2,60	grau	7500	6,27	53,8	204	1,93	170	0,0	85	0,2	75	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	72	0,2	4	0,0
74	737/2/10	2,32	grau	7500	5,98	43,58	218	1,85	170	0,4	90	0,2	75	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	77	0,2	4	0,0
75	737/2/11	0,41	grau	7500	5,98	43,58	218	1,85	170	0,1	90	0,0	75	0,0	125	0,1	13	0,0	71	0,0	45	0,0	77	0,0	4	0,0
76	737/2/19	1,00	grau	7500	5,98	43,58	218	1,85	170	0,2	90	0,1	75	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	77	0,1	4	0,0
77	745/1/17	2,03	grau	7500	6,01	31,11	217	1,4	175	0,4	105	0,2	75	0,2	130	0,3	13	0,0	74	0,2	40	0,1	92	0,2	1	0,0
78	747/1/13	1,98	grau	7500	6,01	31,11	217	1,4	175	0,3	105	0,2	75	0,1	130	0,3	13	0,0	74	0,1	40	0,1	92	0,2	1	0,0
79	747/1/14	2,47	grau	7500	6,01	31,11	217	1,4	175	0,4	105	0,3	75	0,2	130	0,3	13	0,0	74	0,2	40	0,1	92	0,2	1	0,0
80	747/1/13	5	grau	7500	6,01	31,11	217	1,4	175	0,9	105	0,5	75	0,4	130	0,7	13	0,1	74	0,4	40	0,2	92	0,5	1	0,0
81	733/1/14	2,61	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,5	0	0,0	0	0,0	130	0,3	13	0,0	74	0,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0
82	733/1/16	2,39	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,4	0	0,0	0	0,0	130	0,3	13	0,0	74	0,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0
83	733/1/17	1,50	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,3	0	0,0	0	0,0	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
84	733/1/18	1,91	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,3	0	0,0	0	0,0	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	0	0,0	0	0,0
85	733/1/19	4,61	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,8	0	0,0	0	0,0	130	0,6	13	0,1	74	0,3	40	0,2	0	0,0	0	0,0
86	733/1/20	5,00	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,9	0	0,0	0	0,0	130	0,7	13	0,1	74	0,4	40	0,2	0	0,0	0	0,0
87	733/1/23	7,00	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	1,2	0	0,0	0	0,0	130	0,9	13	0,1	74	0,5	40	0,3	0	0,0	0	0,0
88	733/1/28	5,00	grau	7500	6,47	307	771	1,41	175	0,9	0	0,0	0	0,0	130	0,7	13	0,1	74	0,4	40	0,2	0	0,0	0	0,0

139	1921/1/3	1,73	grau	7500	5,85	38,02	215	1,9	170	0,3	95	0,2	75	0,1	125	0,2	13	0,0	71	0,1	45	0,1	82	0,1	4	0,0
140	1935/1/1	5,80	grau	7500	6,4	17,49	215	1,48	175	0,9	140	0,7	75	0,4	130	0,7	13	0,1	74	0,4	40	0,2	127	0,6	1	0,0
141	1935/1/3	2,30	grau	7500	6,4	17,49	215	1,48	175	0,9	140	0,3	75	0,2	130	0,3	13	0,0	74	0,2	40	0,1	127	0,3	1	0,0
142	1935/1/4	1,50	grau	7500	6,4	17,49	215	1,48	175	0,3	140	0,2	75	0,1	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	127	0,2	1	0,0
143	1935/1/5	1,50	grau	7500	6,4	17,49	215	1,48	175	0,3	140	0,2	75	0,1	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	127	0,2	1	0,0
144	1935/1/6	1,73	grau	7500	6,4	17,49	215	1,48	175	0,3	140	0,2	75	0,1	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	127	0,2	1	0,0
145	1940/1/1/2	5,97	grau	7500	6,77	15,74	210	1,54	170	1,0	140	0,8	75	0,4	125	0,7	13	0,1	71	0,4	45	0,3	127	0,8	4	0,0
146	1940/1/2	2,40	grau	7500	6,77	15,74	210	1,54	170	0,4	140	0,3	75	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	127	0,3	4	0,0
147	1940/1/5	2,80	grau	7500	6,77	15,74	210	1,54	170	0,4	140	0,3	75	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	127	0,3	4	0,0
148	1940/1/9	2,30	grau	7500	6,77	15,74	210	1,54	170	0,4	140	0,3	75	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	127	0,3	4	0,0
149	1940/1/12	3,40	grau	7500	6,77	15,74	210	1,54	170	0,6	140	0,5	75	0,3	125	0,4	13	0,0	71	0,2	45	0,1	127	0,3	4	0,0
150	1962/1/3	2,32	grau	7500	6,13	7,88	172	0,87	185	0,4	165	0,4	85	0,2	135	0,3	14	0,0	77	0,2	35	0,1	151	0,4	8	0,0
151	1962/1/4	3,92	grau	7500	6,13	7,88	172	0,87	185	0,7	165	0,6	85	0,3	135	0,5	14	0,1	77	0,3	35	0,1	151	0,6	8	0,0
152	1962/1/6	3,68	grau	7500	6,13	7,88	172	0,87	185	0,7	165	0,6	85	0,3	135	0,5	14	0,1	77	0,3	35	0,1	151	0,6	8	0,0
153	1962/1/9	4,35	grau	7500	6,13	7,88	172	0,87	185	0,8	165	0,6	85	0,3	135	0,5	14	0,1	77	0,3	35	0,1	151	0,6	8	0,0
154	1962/1/10	2,98	grau	7500	6,13	7,88	172	0,87	185	0,6	165	0,5	85	0,4	135	0,6	14	0,1	77	0,3	35	0,2	151	0,7	8	0,0
155	1980/1/2	5	grau	7500	5,75	10,58	312	1,79	170	0,9	155	0,8	0	0,0	125	0,6	13	0,1	71	0,4	45	0,2	142	0,7	0	0,0
156	1980/2	5,00	grau	7500	5,75	10,58	312	1,79	170	0,9	155	0,8	0	0,0	125	0,6	13	0,1	71	0,4	45	0,2	142	0,7	0	0,0
157	1980/3	5,00	grau	7500	5,75	10,58	312	1,79	170	0,9	155	0,8	0	0,0	125	0,6	13	0,1	71	0,4	45	0,2	142	0,7	0	0,0
158	1980/4	4,10	grau	7500	5,75	10,58	312	1,79	170	0,7	155	0,6	0	0,0	125	0,5	13	0,1	71	0,3	45	0,2	142	0,6	0	0,0
159	1980/5	3,63	grau	7500	5,42	7,72	209	1,74	170	0,6	165	0,6	70	0,3	125	0,5	13	0,1	71	0,3	45	0,2	142	0,6	0	0,0
160	1986/1	0,90	grau	7500	5,58	13,18	243	1,58	170	0,2	145	0,1	60	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	132	0,1	0	0,0
161	1986/2	0,29	grau	7500	5,58	13,18	243	1,58	170	0,0	145	0,0	60	0,0	125	0,0	13	0,0	71	0,0	45	0,0	132	0,0	0	0,0
162	1989/1/2	3,99	grau	7500	5,58	13,18	243	1,58	170	0,7	145	0,6	60	0,2	125	0,5	13	0,1	71	0,3	45	0,2	142	0,6	0	0,0
163	1989/1/3	0,23	grau	7500	5,58	13,18	243	1,58	170	0,0	145	0,0	60	0,0	125	0,0	13	0,0	71	0,0	45	0,0	132	0,0	0	0,0
164	1989/1/4	0,85	grau	7500	5,58	13,18	243	1,58	170	0,0	145	0,0	60	0,0	125	0,0	13	0,0	71	0,0	45	0,0	132	0,0	0	0,0
165	1990/1/2	1,01	grau	7500	5,58	13,18	243	1,58	170	0,1	145	0,1	60	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	132	0,1	0	0,0
166	1996/1/3	1,70	grau	7500	5,72	27,04	419	1,6	170	0,2	165	0,2	65	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	152	0,2	0	0,0
167	1996/1/4	4,90	grau	7500	5,72	27,04	419	1,79	170	0,3	115	0,2	0	0,0	125	0,2	13	0,0	71	0,1	45	0,1	102	0,2	0	0,0
168	1996/1/18	2,91	grau	7500	5,72	27,04	419	1,79	170	0,8	115	0,6	0	0,0	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	142	0,2	0	0,0
169	A. 1996/1/1-9	2,75	grau	7500	5,72	27,04	419	1,79	170	0,5	115	0,3	0	0,0	125	0,4	13	0,0	71	0,2	45	0,2	142	0,2	0	0,0
170	2061/1/2	1,00	grau	7500	5,94	17,25	267	1,58	170	4,7	140	3,9	55	1,5	125	3,5	13	0,4	71	2,0	45	1,2	127	3,5	0	0,0
171	2061/1/3	0,50	grau	7500	6,6	16,04	198	1,99	170	0,2	140	0,1	75	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	127	0,1	4	0,0
172	2138/1/9	2,00	grau	7500	6,6	16,04	198	1,99	170	0,1	140	0,1	75	0,0	125	0,1	13	0,0	71	0,0	45	0,0	127	0,1	4	0,0
173	2160/1/31	1,00	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,3	160	0,3	90	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,1	45	0,1	147	0,3	19	0,0
174	2192/1/9	1,00	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,2	160	0,2	90	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	147	0,1	19	0,0
175	2192/1/10	1,00	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,2	160	0,2	90	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	147	0,1	19	0,0
176	2192/1/11	1,00	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,2	160	0,2	90	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	147	0,1	19	0,0
177	2192/1/15	1	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,2	160	0,2	90	0,1	125	0,1	13	0,0	71	0,1	45	0,0	147	0,1	19	0,0
178	2192/1/27	2,59	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,4	160	0,4	90	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	147	0,1	19	0,0
179	2192/1/29	4,10	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,7	160	0,7	90	0,4	125	0,5	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,6	19	0,1
180	2192/1/29	2,00	grau	7500	5,44	9,12	140	1,63	170	0,3	160	0,3	90	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,1	45	0,1	147	0,3	19	0,0
181	2217/1/1	1,50	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	0,3	175	0,3	70	0,1	135	0,2	14	0,0	77	0,1	35	0,1	147	0,1	19	0,0
182	2220/1/2	2,88	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	0,5	175	0,5	70	0,2	135	0,4	14	0,0	77	0,2	35	0,1	161	0,2	0	0,0
183	2220/1/6	6,50	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	1,2	175	1,1	70	0,5	135	0,9	14	0,1	77	0,2	35	0,1	161	0,5	0	0,0
184	2220/1/7	4,03	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	0,7	175	0,7	70	0,3	135	0,5	14	0,1	77	0,3	35	0,2	161	1,0	0	0,0
185	2220/1/10	9,57	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	1,8	175	1,7	70	0,7	135	1,3	14	0,1	77	0,7	35	0,3	161	1,5	0	0,0
186	2220/1/16	5	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	0,9	175	0,9	70	0,4	135	0,7	14	0,1	77	0,4	35	0,2	161	0,8	0	0,0
187	2226/4/7	1,00	grau	7500	5,92	5,08	219	0,85	185	0,2	175	0,2	70	0,1	135	0,1	14	0,0	77	0,1	35	0,0	161	0,2	0	0,0
188	2264/2	1,98	grau	7500	6,13	20,88	269	1,34	175	0,3	125	0,2	55	0,1	130	0,3	13	0,0	74	0,1	40	0,1	112	0,2	0	0,0

189	2264/3	1,89	grau	grau	20,88	269	1,34	175	0,3	125	0,2	55	0,1	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	112	0,2	0	0,0
190	2264/6	4,31	grau	grau	20,88	269	1,34	175	0,8	125	0,5	55	0,2	130	0,6	13	0,1	74	0,3	40	0,2	112	0,5	0	0,0
191	2271/1	1,50	grau	grau	20,88	269	1,34	175	0,3	125	0,2	55	0,1	130	0,2	13	0,0	74	0,1	40	0,1	112	0,2	0	0,0
192	2271/2	0,65	grau	grau	20,88	269	1,34	175	0,1	125	0,1	55	0,0	130	0,1	13	0,0	74	0,0	40	0,0	112	0,1	0	0,0
193	2326/1/1	5,20	grau	grau	2,95	360	2,07	165	0,9	185	1,0	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,4	45	0,2	173	0,9	0	0,0
194	2326/1/3	2,44	grau	grau	2,95	360	2,07	165	0,4	185	0,5	0	0,0	120	0,3	12	0,0	68	0,2	45	0,1	173	0,4	0	0,0
195	2326/1/5	5,00	grau	grau	2,95	360	2,07	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
196	2380/5/1	2,30	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,4	185	0,4	0	0,0	120	0,6	12	0,0	68	0,2	45	0,1	173	0,4	0	0,0
197	2380/1	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
198	2462/1/7	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
199	2474/1/0	3,8	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
200	2474/9	3,2	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
201	2477/1/2	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
202	2477/1/6	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
203	2477/4/1	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
204	2477/4/2	4,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
205	2477/4/3	4	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
206	2477/4/4	2	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
207	2486/1/9	3,86	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
208	2486/2/2	1	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
209	2486/2/3	2,44	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
210	2486/2/4	4,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
211	2497/1/0	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
212	2497/1/3	3,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
213	2497/1/6	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
214	2497/1/7	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
215	2497/2/2	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
216	2497/2/5	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
217	2497/2/6	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
218	2497/3/3	9,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
219	2497/3/4	1,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
220	2497/3/9	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
221	2497/4	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
222	2497/4/5	1,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
223	2497/4/9	2,63	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
224	2497/5	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
225	2497/5/3	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
226	2497/5/6	1,87	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
227	2497/5/8	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
228	2497/5/9	1,87	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
229	2497/6/1	3,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
230	2497/6/6	3,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
231	2497/7/1	0,50	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
232	2497/7/3	3,08	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
233	2497/7/5	0,97	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
234	2497/7/6	5,00	grau	grau	2,37	317	2,14	165	0,8	185	0,9	0	0,0	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	173	0,9	0	0,0
235	2507/1/1/1	10,00	grau	grau	5,87	177	0,83	185	1,9	175	1,8	80	0,4	130	0,7	13	0,1	74	0,4	40	0,0	72	0,1	6	0,0
236	2527/1/1/0	4	grau	grau	5,87	177	0,83	185	1,9	175	1,8	80	0,3	135	1,4	14	0,1	77	0,8	35	0,4	161	1,6	3	0,0
237	2527/1	10,00	grau	grau	6,3	5	0,88	185	1,9	180	1,7	80	0,8	135	1,4	14	0,1	77	0,8	35	0,4	166	1,7	3	0,0
238	2527/2	5,00	grau	grau	6,3	5	0,88	185	0,9	180	0,9	80	0,4	135	0,7	14	0,1	77	0,4	35	0,2	166	0,8	3	0,0

239	2527/3	5	grau	7500	6,3	5	177	0,88	185	0,9	180	0,9	80	0,4	125	0,7	14	0,1	77	0,4	35	0,2	166	0,8	3	0,0
240	2527/4	4,00	grau	7500	6,3	5	177	0,88	185	0,7	180	0,7	80	0,3	135	0,5	14	0,1	77	0,3	35	0,1	166	0,7	3	0,0
241	2527/6	3,00	grau	7500	6,3	5	177	0,88	185	0,6	180	0,5	80	0,2	135	0,4	14	0,0	77	0,2	35	0,1	166	0,5	3	0,0
242	2527/7	5,00	grau	7500	6,3	5	177	0,88	185	0,9	180	0,9	80	0,4	135	0,7	14	0,1	77	0,4	35	0,2	166	0,8	3	0,0
243	2527/9	4,00	grau	7500	6,3	5	177	0,88	185	0,7	180	0,7	80	0,3	135	0,5	14	0,1	77	0,3	35	0,1	166	0,7	3	0,0
244	2747/1	3,14	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,8	160	0,7	70	0,3	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,7	0	0,0
245	2747/11	4,65	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,8	160	0,7	70	0,3	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,7	0	0,0
246	2747/12	4,64	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,8	160	0,7	70	0,3	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,7	0	0,0
247	2747/13	4,21	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,8	160	0,7	70	0,3	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,7	0	0,0
248	2747/2	9	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,8	160	0,7	70	0,3	125	0,6	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,7	0	0,0
249	2747/3	6,91	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	1,5	160	1,4	70	0,6	125	1,1	13	0,1	71	0,3	45	0,2	147	0,6	0	0,0
250	2747/4	7,88	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	1,2	160	1,1	70	0,5	125	0,9	13	0,1	71	0,6	45	0,4	147	1,3	0	0,0
251	2747/5	2,3	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	1,3	160	1,3	70	0,6	125	1,0	13	0,1	71	0,6	45	0,3	147	1,0	0	0,0
252	2747/6	1,15	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,4	160	0,4	70	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,6	45	0,4	147	1,2	0	0,0
253	2747/7	2,35	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,2	160	0,2	70	0,1	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	147	0,3	0	0,0
254	2747/8	2,68	grau	7500	6,79	9,7	207	1,77	170	0,4	160	0,4	70	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,1	45	0,1	147	0,2	0	0,0
255	A 1627/12-8	28,00	grau	7500	5,73	8,95	117	1,77	170	0,5	160	0,4	70	0,2	125	0,3	13	0,0	71	0,2	45	0,1	147	0,3	0	0,0
256	A 1732/1	17,00	grau	7500	6,01	8,2	142	2,73	155	2,6	160	2,7	100	1,7	115	2,0	12	0,2	66	1,1	55	0,9	148	4,1	42	1,2
257	A 1733/1	33,00	grau	7500	5,77	11,51	156	3,25	150	5,0	155	5,1	95	3,1	110	3,6	11	0,4	63	2,1	60	2,0	144	4,7	32	1,1
258	A 1764/1/1-2	9,00	grau	7500	6,12	15,96	161	2,00	165	1,5	140	1,3	90	0,8	120	1,1	12	0,1	68	0,6	50	0,5	128	1,1	22	0,2
259	A 1770/1/1	4,00	grau	7500	5,83	18,3	171	2,1	165	0,7	135	0,5	85	0,3	120	0,5	12	0,0	68	0,3	50	0,2	123	0,5	17	0,1
260	A 1798/1/1-2	14,00	grau	7500	5,29	57,07	214	2,24	165	2,3	85	1,2	75	1,1	120	1,7	12	0,2	68	1,0	50	0,7	73	1,0	7	0,1
261	A 1807/1	14,00	grau	7500	5,66	50,99	314	2,94	155	6,2	85	3,4	0	0,0	115	4,6	12	0,5	66	2,6	55	2,2	73	2,9	0	0,0
262	A 1812/3/1-1	40,00	grau	7500	6,47	107,59	381	2,66	155	6,6	0	0,0	0	0,0	115	4,6	12	0,2	66	0,9	55	0,8	58	0,8	0	0,0
263	A 1911/1/8	4,00	grau	7500	6,35	82,7	345	2,63	155	2,5	70	1,1	0	0,0	115	0,5	12	0,0	66	0,3	55	0,2	73	2,9	0	0,0
264	A 2916/1/6	16,00	grau	7500	6,14	36,97	193	2,23	165	1,3	100	0,8	80	0,6	120	1,0	12	0,1	68	0,5	50	0,4	88	0,7	12	0,1
265	A 2970/1/10-11	8,00	grau	7500	6,14	36,97	193	2,23	165	1,3	100	0,8	80	0,6	120	1,0	12	0,1	68	0,5	50	0,4	88	0,7	12	0,1
266	A 2970/1/7-8	2,00	grau	7500	5,85	54,02	308	2,81	155	3,9	85	2,1	0	0,0	115	2,9	12	0,3	66	1,6	55	1,4	73	1,8	0	0,0
267	A 1805/1	25,00	grau	7500	5,95	88,32	406	2,84	155	1,1	70	0,5	0	0,0	115	0,8	12	0,1	66	0,5	55	0,4	58	0,4	0	0,0
268	A 1806/1	7,00	grau	7500	6,38	43,59	232	2,03	165	0,8	90	0,5	70	0,4	120	0,6	13	0,1	68	0,3	50	0,3	78	0,4	2	0,0
269	A 1996/1/18-20	5	grau	7500	6,38	43,59	232	2,03	165	0,8	90	0,5	70	0,4	120	0,6	13	0,1	68	0,3	50	0,3	78	0,4	2	0,0
Total Grau		1097,08																								
270	A 2870/1-23	65,00	triticale	7500	6	53	259	2,32	160	10,4	85	5,5	65	4,2	120	7,8	12	0,8	68	4,4	40	2,6	73	4,7	0	0,0
271	A 2920/1/4	2,30	triticale	7500	6,1	66,52	300	2,57	155	0,4	75	0,2	0	0,0	115	0,3	12	0,0	66	0,2	40	0,1	63	0,1	0	0,0
272	A 2970/1/1	6,50	triticale	7500	6,14	36,97	193	2,23	165	1,1	95	0,6	80	0,5	120	0,8	12	0,1	68	0,4	45	0,2	83	0,5	12	0,1
273	A 2970/1/3-5	5,00	triticale	7500	6,14	36,97	193	2,23	165	0,8	95	0,5	80	0,4	120	0,6	12	0,1	68	0,3	45	0,2	83	0,5	12	0,1
Total Triticale		78,80																								
274	A 678/1/5	4,50	porumb	10000	5,41	7,44	121	1,91	200	0,9	135	0,6	145	0,7	150	0,7	15	0,1	86	0,4	20	0,1	120	0,5	60	0,3
275	A 678/2/13	2,80	porumb	10000	5,59	15	161	1,91	200	0,6	120	0,3	115	0,3	150	0,4	15	0,0	86	0,2	20	0,1	105	0,3	30	0,1
276	A 678/2/22-26	7,84	porumb	10000	5,59	15	161	1,91	200	1,6	120	0,9	115	0,9	150	1,2	15	0,1	86	0,7	20	0,2	105	0,8	30	0,2
277	A 687/1/41-42	3,25	porumb	10000	5,68	15,5	162	1,91	200	0,5	120	0,3	115	0,3	150	0,3	15	0,0	86	0,2	20	0,0	105	0,2	30	0,1
278	A 7247/122	1,00	porumb	10000	5,67	12,65	86	2,29	190	0,2	125	0,1	180	0,2	140	0,1	14	0,0	80	0,1	30	0,0	105	0,2	30	0,1
279	A 1783/1/3	5,00	porumb	10000	6,48	33,77	168	2,06	195	1,0	90	0,5	110	0,6	145	0,7	15	0,1	83	0,4	25	0,1	75	0,4	27	0,1
280	A 1789/1/5-13	50,00	porumb	10000	6,2	59,88	199	1,86	200	10,0	75	3,8	95	4,8	150	7,5	15	0,8	86	4,3	30	1,0	50	3,0	10	0,5
281	A 2956/1/4	5,00	porumb	10000	6,49	70,59	284	2,66	185	0,9	65	0,3	20	0,1	135	0,7	14	0,1	77	0,4	35	0,2	51	0,3	0	0,0
282	A 678/2	2,85	porumb	10000	6,45	22,19	190	3,38	175	0,5	105	0,3	95	0,3	95	0,4	13	0,0	74	0,2	40	0,1	92	0,3	21	0,1
283	A 2138/1	1,5	porumb	10000	7,57	8,04	260	4,44	165	0,2	135	0,2	55	0,1	120	0,2	12	0,0	68	0,1	45	0,1	123	0,2	0	0,0
284	A 2190/1/1-2	5	porumb	10000	6	11,05	203	1,16	220	1,1	130	0,7	90	0,5	165	0,8	17	0,1	94	0,5	5	0,0	113	0,6	0	0,0
285	A 2196/1/4-5	1,5	porumb	10000	5,93	3,42	171	1,14	220	0,3	145	0,2	110	0,2	165	0,2	17	0,0	94	0,1	5	0,0	128	0,2	16	0,0
286	A 500	38	porumb	10000	5,60	5,38	264	1,92	200	7,6	140	5,3	55	2,1	150	5,7	15	0,6	86	3,2	20	0,8	125	4,7	0	0,0

287	A 2220	5	porumb	grau	10000	5,76	2,78	400	1,35	215	1,1	145	0,7	0	0,0	160	0,8	16	0,1	91	0,5	10	0,1	129	0,6	0	0,0
288	A 2234	4	porumb	grau	10000	5,61	6,12	221	1,6	205	0,8	140	0,6	75	0,3	150	0,6	15	0,1	86	0,3	20	0,1	125	0,5	0	0,0
289	A 2239	5	porumb	grau	10000	5,94	1,54	247	2,25	190	1,0	145	0,7	65	0,3	140	0,7	14	0,1	80	0,4	30	0,2	131	0,7	0	0,0
290	A 2245	29,95	porumb	grau	10000	5,28	1,93	256	0,59	230	0,9	145	0,7	60	0,3	170	0,8	18	0,1	97	0,5	0	0,0	127	0,6	0	0,0
291	A 2247	11,14	porumb	grau	10000	5,84	3,41	265	1,98	200	1,0	145	0,7	55	0,3	150	0,7	15	0,1	86	0,4	20	0,2	130	0,6	0	0,0
292	A 2258	37,27	porumb	grau	10000	5,82	16,46	267	0,82	230	0,8	115	0,5	55	0,3	170	0,8	18	0,1	97	0,5	0	0,0	127	0,6	0	0,0
293	A 2260	40	porumb	grau	10000	5,67	2,8	328	1,72	200	0,8	145	0,7	0	0,0	150	0,7	15	0,1	86	0,4	20	0,2	130	0,6	0	0,0
294	A 2264	10	porumb	grau	10000	5,41	2,23	319	1,71	200	0,8	145	0,7	0	0,0	150	0,7	15	0,1	86	0,4	20	0,2	130	0,6	0	0,0
295	A 2486/5-10	23	porumb	grau	10000	6,09	3,44	406	2,12	195	0,5	145	0,7	0	0,0	145	0,7	15	0,1	86	0,4	20	0,2	130	0,6	0	0,0
	Total Porumb	292,60								60,36		36,33			15,86		45,00		4,64		25,65		4,73		31,70		1,44
296	A 724/1-3	6,5	fl-s	grau	4000	5,32	19,64	120	2,21	115	0,7	145	0,7	100	0,7	85	0,6	9	0,1	48	0,2	30	0,2	136	0,9	52	0,3
297	A 7471	2,00	fl-s	grau	4000	5,98	41,8	130	1,93	125	0,3	100	0,2	95	0,2	90	0,2	9	0,0	51	0,1	25	0,1	91	0,2	44	0,1
	Total Flacaz	8,50								1,00		1,14			0,84		0,73		0,08		0,42		0,27		1,07		0,42
298	A 506	6,5	rapita	grau	4000	5,02	3,1	228	1,04	140	0,9	180	1,2	70	0,5	105	0,7	11	0,1	60	0,4	35	0,2	169	1,1	10	0,1
299	A 509	13,82	rapita	grau	4000	6,54	3,86	419	1,61	135	1,9	180	2,5	0	0,0	100	1,4	10	0,1	57	0,8	35	0,5	170	2,3	0	0,0
300	A 514	3	rapita	grau	4000	5,42	7,44	204	1,42	140	0,4	175	0,5	75	0,2	105	0,3	11	0,0	60	0,2	35	0,1	164	0,5	15	0,0
301	A 519	24,08	rapita	grau	4000	5,49	2,8	291	1,42	140	0,4	180	0,3	10	0,2	105	0,3	11	0,0	60	0,2	35	0,1	164	0,5	15	0,0
302	A 560	5,84	rapita	grau	4000	4,68	6,2	253	0,98	145	0,8	175	1,0	65	0,4	105	0,6	11	0,1	60	0,3	40	0,2	164	1,0	5	0,0
303	A 569	1,8	rapita	grau	4000	7,07	7,99	248	1,71	135	0,2	175	0,3	70	0,1	100	0,2	10	0,0	57	0,1	35	0,1	165	0,3	13	0,0
	Total Rapita	55,04								7,66		9,85			1,43		5,70		0,59		3,25		1,96		9,27		0,16
304	Ps 796/1	15	pasune	pasune	8000	7,12	21,61	283	3,19	164	2,5	65	1,0	20	0,3	164	2,5	17	0,3	93	1,4	0	0,0	48	0,7	0	0,0
305	Ps 841	27,44	pasune	pasune	8000	6,66	44,6	261	4,05	164	4,5	48	1,3	70	1,9	164	4,5	17	0,5	93	2,6	0	0,0	31	0,9	0	0,0
306	A 1789/1	22	pasune	pasune	8000	6,66	17,92	251	2,84	164	3,6	75	1,7	75	1,7	164	3,6	17	0,4	93	2,1	0	0,0	58	1,3	0	0,0
307	A 2916/1	30	pasune	pasune	8000	5,85	9,67	209	2,39	164	4,9	90	2,7	75	2,3	164	4,9	17	0,5	93	2,8	0	0,0	73	2,2	0	0,0
308	A 496/1/25-29	15,3	pasune	pasune	8000	6,06	24,57	233	3,28	164	2,5	65	1,0	70	1,1	164	2,5	17	0,3	93	1,4	0	0,0	48	0,7	0	0,0
309	PS 2196/1/3	6	pasune	pasune	8000	6	11,05	203	1,16	164	1,0	85	0,5	75	0,5	164	1,0	17	0,1	93	0,6	0	0,0	68	0,4	0	0,0
310	PS 2202/1	6	pasune	pasune	8000	6	11,05	203	1,16	164	1,0	85	0,5	75	0,5	164	1,0	17	0,1	93	0,6	0	0,0	68	0,4	0	0,0
311	Ps 1815/1	8	pasune	pasune	8000	6,31	7,7	475	1,94	164	1,3	95	0,8	0	0,0	164	1,3	17	0,1	93	0,6	0	0,0	78	0,6	0	0,0
	Total Pasune	129,74								21,28		39,42			8,09		21,28		2,19		12,13		0,00		7,23		0,00
312	A 2239/9	0,98	lolium	lolium	12000	6,48	17,68	149	2,7	185	0,2	95	0,1	80	0,1	135	0,1	14	0,0	77	0,1	50	0,0	81	0,1	3	0,0
313	A 2247/1	4,12	lolium	lolium	12000	6,48	17,68	149	2,7	185	0,8	95	0,4	80	0,3	135	0,6	14	0,1	77	0,3	50	0,2	81	0,3	3	0,0
314	A 2893/1/3	2	lolium	lolium	12000	5,85	9,67	209	2,39	190	0,4	110	0,2	75	0,2	140	0,3	14	0,0	80	0,2	50	0,1	96	0,2	0	0,0
315	A 2896/1/3	5	lolium	lolium	12000	6,66	17,92	251	2,84	185	0,9	95	0,5	75	0,4	135	0,7	14	0,1	77	0,4	50	0,3	81	0,4	0	0,0
	Total Lolium	12,00								2,23		1,17			0,93		1,63		0,17		0,93		0,60		1,00		0,02
	Total GENERAL	1673,76								288,06		19,08			39,94		219,78		22,55		124,71		59,33		168,79		12,03

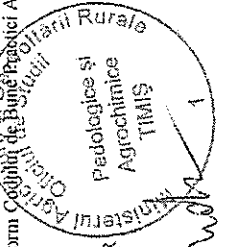
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. - Punct lucru Ciocava din 2018, 2019 și 2020.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 288,06 t N; 190,00 t P₂O₅; 93,84 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 218,78 t N; 22,53 t P₂O₅; 124,71 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice, în greutate uscată: 10% N; 0,0103% P₂O₅; 0,057% K₂O conform B.A. Nr. 3880 din 18.02.2021

5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.



DIRECTOR
Ing. Clara Magda Tudor

INTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monca

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA CIACOVA

Tipul de deșeu : Dejecții 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	Eliminata			
1	Ianuarie	8,598	6,193			14,791		
2	Februarie	14,791	5,053			19,844		
3	Martie	19,844	9,568	14,000		15,412		
4	Aprilie	15,412	3,319	10,240		8,491		
5	Mai	8,491	5,654			14,145		
6	Iunie	14,145	10,770			24,915	Fertilizare	
7	Iulie	24,915	12,111	8,880		28,146	Agro Cd;	
8	August	28,146	6,902	19,180		15,869		
9	Septembrie	15,869	6,987	6,620		16,236		
10	Octombrie	16,236	4,774	13,480		7,530		
11	Noiembrie	7,530	8,092	7,060		8,562		
12	Decembrie	8,562	6,821			15,383		
	Total		86,245	79,460				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	1 Ianuarie	84	0	0	0	84	-	
2	2 Februarie	84	0	0	0	84	-	
3	3 Martie	84	0	0	0	84	-	
4	4 Aprilie	84	0	0	0	84	-	
5	5 Mai	84	0	0	0	84	-	
6	6 Iunie	84	0	0	0	84	-	
7	7 Iulie	84	0	0	0	84	-	
8	8 August	84	0	0	0	84	-	
9	9 Septembrie	84	0	0	0	84	-	
10	10 Octombrie	84	0	0	0	84	-	
11	11 Noiembrie	84	0	0	0	84	-	
12	12 Decembrie	84	0	0	20	64	-	
Total anual			0	0	20			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	26	1	0	0	27	-	
2	Februarie	27	0	0	0	27	-	
3	Martie	27	20	0	0	47	-	
4	Aprilie	47	0	0	0	47	-	
5	Mai	47	2	0	0	49	-	
6	Iunie	49	2	0	0	51	-	
7	Iulie	51	2	0	0	53	-	
8	August	53	0	0	0	53	-	
9	Septembrie	53	10	0	0	63	-	
10	Octombrie	63	0	0	0	63	-	
11	Noiembrie	63	7	0	0	70	-	
12	Decembrie	70	10	0	80	0	-	
Total anual			54	0	80		.	

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	10	20	0	0	30	-	-
2	Februarie	30	10	0	0	40	-	-
3	Martie	40	20	0	0	60	-	-
4	Aprilie	60	10	0	0	70	-	-
5	Mai	70	10	0	0	80	-	-
6	Iunie	80	30	0	0	110	-	-
7	Iulie	110	10	0	0	120	-	-
8	August	120	20	0	0	140	-	-
9	Septembrie	140	10	0	0	150	-	-
10	Octombrie	150	20	0	0	170	-	-
11	Noiembrie	170	10	0	0	180	-	-
12	Decembrie	180	10	190	0	0	-	-
Total anual			180	190	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	1 Ianuarie	0	5	0	0	5	-	-
2	2 Februarie	5	5	0	0	10	-	-
3	3 Martie	10	20	0	0	30	-	-
4	4 Aprilie	30	1	0	0	31	-	-
5	5 Mai	31	9	0	0	40	-	-
6	6 Iunie	40	10	0	0	50	-	-
7	7 Iulie	50	10	0	0	60	-	-
8	8 August	60	5	0	0	65	-	-
9	9 Septembrie	65	5	0	0	70	-	-
10	10 Octombrie	70	6	0	0	76	-	-
11	11 Noiembrie	76	4	0	0	80	-	-
12	12 Decembrie	80	10	90	0	0	-	-
Total anual			90	90	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	22	10	0	0	32		
2	februarie	32	20	0	0	52		
3	martie	52	20	0	0	72		
4	aprilie	72	10	0	0	82		
5	mai	82	10	0	0	92		
6	iunie	92	20	0	0	112		
7	iulie	112	10	0	0	122		
8	august	122	18	0	0	140		
9	septembrie	140	10	0	0	150		
10	octombrie	150	10	0	0	160		
11	noiembrie	160	10	0	0	170		
12	decembrie	170	10	120	60	0		
Total anual			158	120	60			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	12	8	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	10	0	0	30	-	-
3	Martie	30	10	0	0	40	-	-
4	Aprilie	40	10	0	0	50	-	-
5	Mai	50	30	0	0	80	-	-
6	Iunie	80	10	0	0	90	-	-
7	Iulie	90	10	0	0	100	-	-
8	August	100	20	0	0	120	-	-
9	Septembrie	120	10	0	0	130	-	-
10	Octombrie	130	10	0	0	140	-	-
11	Noiembrie	140	20	0	0	160	-	-
12	Decembrie	160	10	170	0	0	-	-
Total anual			158	170	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	Generată	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
				Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	264	0	0	0	264	-	
2	Februarie	264	0	0	212	52	-	
3	Martie	52	0	0	0	52	-	
4	Aprilie	52	102	0	0	154	-	
5	Mai	154	1615.94	0	0	1769.94	-	
6	Iunie	1769.94	108.46	0	338.46	1539.94	-	D 5
7	Iulie	1539.94	1508.54	0	0	3048.48	-	FCC ENVIRONMENT
8	August	3048.48	1000	0	4048.48	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			4334.94	0	4598.94			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	20	-	
2	Februarie	20	0	0	0	20	-	
3	Martie	20	5	0	0	25	-	
4	Aprilie	25	0	0	0	25	-	
5	Mai	25	10	0	0	35	-	
6	Iunie	35	0	0	0	35	-	
7	Iulie	35	1	0	0	36	-	
8	August	36	2	0	0	38	-	
9	Septembrie	38	0	0	0	38	-	
10	Octombrie	38	12	0	0	50	-	
11	Noiembrie	50	0	0	0	50	-	
12	Decembrie	50	10	0	60	0	-	
	Total anual		40	0	60			0 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	0	0	0	0		-	
2	Februarie	0	0	0	0		-	
3	Martie	0	0	0	0		-	
4	Aprilie	0	0	0	0		-	
5	Mai	0	0	0	0		-	
6	Iunie	0	0	0	0		-	
7	Iulie	0	0	0	0		-	
8	August	0	0	0	0		-	
9	Septembrie	0	0	0	0		-	
10	Octombrie	0	55	0	0		-	
11	Noiembrie	55	0	0	0		-	
12	Decembrie	55	0	55	0		-	
	Total anual		55	55	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0.83	0	0	0	0.83	-	-
2	Februarie	0.83	1	0	0	1.83	-	-
3	Martie	1.83	0	0	0	1.83	-	-
4	Aprilie	1.83	0	0	0	1.83	-	-
5	Mai	1.83	1	0	0	2.83	-	-
6	Iunie	2.83	0	0	0	2.83	-	-
7	Iulie	2.83	0	0	0	2.83	-	-
8	August	2.83	0	0	0	2.83	-	-
9	Septembrie	2.83	0	0	0	2.83	-	-
10	Octombrie	2.83	0	0	0	2.83	-	-
11	Noiembrie	2.83	0	0	0	2.83	-	-
12	Decembrie	2.83	0	0	0	2.83	-	-
Total anual			2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	1.66	0	0	0	1.66	-	-
2	Februarie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
3	Martie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
4	Aprilie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
5	Mai	1.66	0	0	0	1.66	-	-
6	Iunie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
7	Iulie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
8	August	1.66	0	0	0	1.66	-	-
9	Septembrie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
10	Octombrie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
11	Noiembrie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
12	Decembrie	1.66	0	0	0	1.66	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	9	8	0	0	17	-	
2	Februarie	17	0	0	0	17	-	
3	Martie	17	1	0	0	18	-	
4	Aprilie	18	0	0	0	18	-	
5	Mai	18	0	0	0	18	-	
6	Iunie	18	1	0	0	19	-	
7	Iulie	19	0	0	0	19	-	
8	August	19	7	0	0	26	-	
9	Septembrie	26	0	0	0	26	-	
10	Octombrie	26	5	0	0	31	-	
11	Noiembrie	31	0	0	0	31	-	
12	Decembrie	31	9	0	40	0	-	
Total anual			31	0	40			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	0	0	0	0	-		
2	Februarie	0	0	0	0	-		
3	Martie	0	0	0	0	-		
4	Aprilie	0	0	0	0	-		
5	Mai	0	20	0	0	-		
6	Iunie	20	0	0	0	-		
7	Iulie	20	10	0	0	-		
8	August	30	0	0	0	-		
9	Septembrie	30	0	0	0	-		
10	Octombrie	30	0	0	0	-		
11	Noiembrie	30	0	0	0	-		
12	Decembrie	30	10	0	40	-		
Total anual			40	0	40			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	ianuarie	11	1	0	0	12	-	
2	Februarie	12	8	0	0	20	-	
3	Martie	20	2	0	0	22	-	
4	Aprilie	22	5	0	0	27	-	
5	Mai	27	2	0	0	29	-	
6	Iunie	29	3	0	0	32	-	
7	Iulie	32	3	0	0	35	-	
8	August	35	5	0	0	40	-	
9	Septembrie	40	5	0	0	45	-	
10	Octombrie	45	5	0	0	50	-	
11	Noiembrie	50	5	0	0	55	-	
12	Decembrie	55	5	0	60	0	-	
Total anual			49	0	60			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	5.1	0	5.1	0	-	
2	Februarie	0	5.52	0	5.52	0	-	
3	Martie	0	3.96	0	3.96	0	-	
4	Aprilie	0	6.3	0	0	6.3	-	
5	Mai	6.3	4.5	0	10.8	0	-	
6	Iunie	0	14.4	0	14.4	0	-	
7	Iulie	0	2.16	0	2.16	0	-	
8	August	0	8.4	0	8.4	0	-	
9	Septembrie	0	4.32	0	4.32	0	-	
10	Octombrie	0	1.4	0	1.4	0	-	
11	Noiembrie	0	9.12	0	9.12	0	-	
12	Decembrie	0	7.44	0	7.44	0	-	
Total anual			72.62	0	72.62	0	-	D 13 PEPE EXPRES

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	26380	26380	0	0		
2	Februarie	0	25200	25200	0	0		
3	Martie	0	18980	18980	0	0		
4	Aprilie	0	13820	0	13820	0		
5	Mai	0	18500	0	18500	0		
6	Iunie	0	25900	19980	5920	0		
7	Iulie	0	24920	3820	21100	0		
8	August	0	14290	13920	370	0		
9	Septembrie	0	17170	17170	0	0		
10	Octombrie	0	16340	16340	0	0		
11	Noiembrie	0	11100	11100	0	0		
12	Decembrie	0	9070	9070	0	0		
Total anual			221670	161960	59710			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	46	0.1	0	0	46.1	-	
2	Februarie	46.1	0.1	0	0	46.2	-	
3	Martie	46.2	0.1	0	0	46.3	-	
4	Aprilie	46.3	0.1	0	0	46.4	-	
5	Mai	46.4	0.1	0	0	46.5	-	
6	Iunie	46.5	0.1	0	0	46.6	-	
7	Iulie	46.6	0.1	0	0	46.7	-	
8	August	46.7	0.1	0	0	46.8	-	
9	Septembrie	46.8	0.1	0	0	46.9	-	
10	Octombrie	46.9	0.1	0	0	47	-	
11	Noiembrie	47	0.1	0	0	47.1	-	
12	Decembrie	47.1	0.1	0	40	7.2	-	
Total anual			1.2	0	40			D.10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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	13	0	0	0	13	-	-
2	Februarie	13	0	0	0	13	-	-
3	Martie	13	0	0	0	13	-	-
4	Aprilie	13	0	0	0	13	-	-
5	Mai	13	0	0	0	13	-	-
6	Iunie	13	0	0	0	13	-	-
7	Iulie	13	0	0	0	13	-	-
8	August	13	0	0	0	13	-	-
9	Septembrie	13	0	0	0	13	-	-
10	Octombrie	13	0	0	0	13	-	-
11	Noiembrie	13	0	0	0	13	-	-
12	Decembrie	13	0	0	0	13	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	40.2	0.1	0	0	40.3	-	-
2	Februarie	40.3	0.1	0	0	40.4	-	-
3	Martie	40.4	0.1	0	0	40.5	-	-
4	Aprilie	40.5	0.1	0	0	40.6	-	-
5	Mai	40.6	0.1	0	0	40.7	-	-
6	Iunie	40.7	0.1	0	0	40.8	-	-
7	Iulie	40.8	0.1	0	0	40.9	-	-
8	August	40.9	0.1	0	0	41	-	-
9	Septembrie	41	0.1	0	0	41.1	-	-
10	Octombrie	41.1	0.1	0	0	41.2	-	-
11	Noiembrie	41.2	0.1	0	0	41.3	-	-
12	Decembrie	41.3	0.1	5	0	36.4	-	-
Total anual			1.2	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Ciacova

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

R.12
VIELE 2005