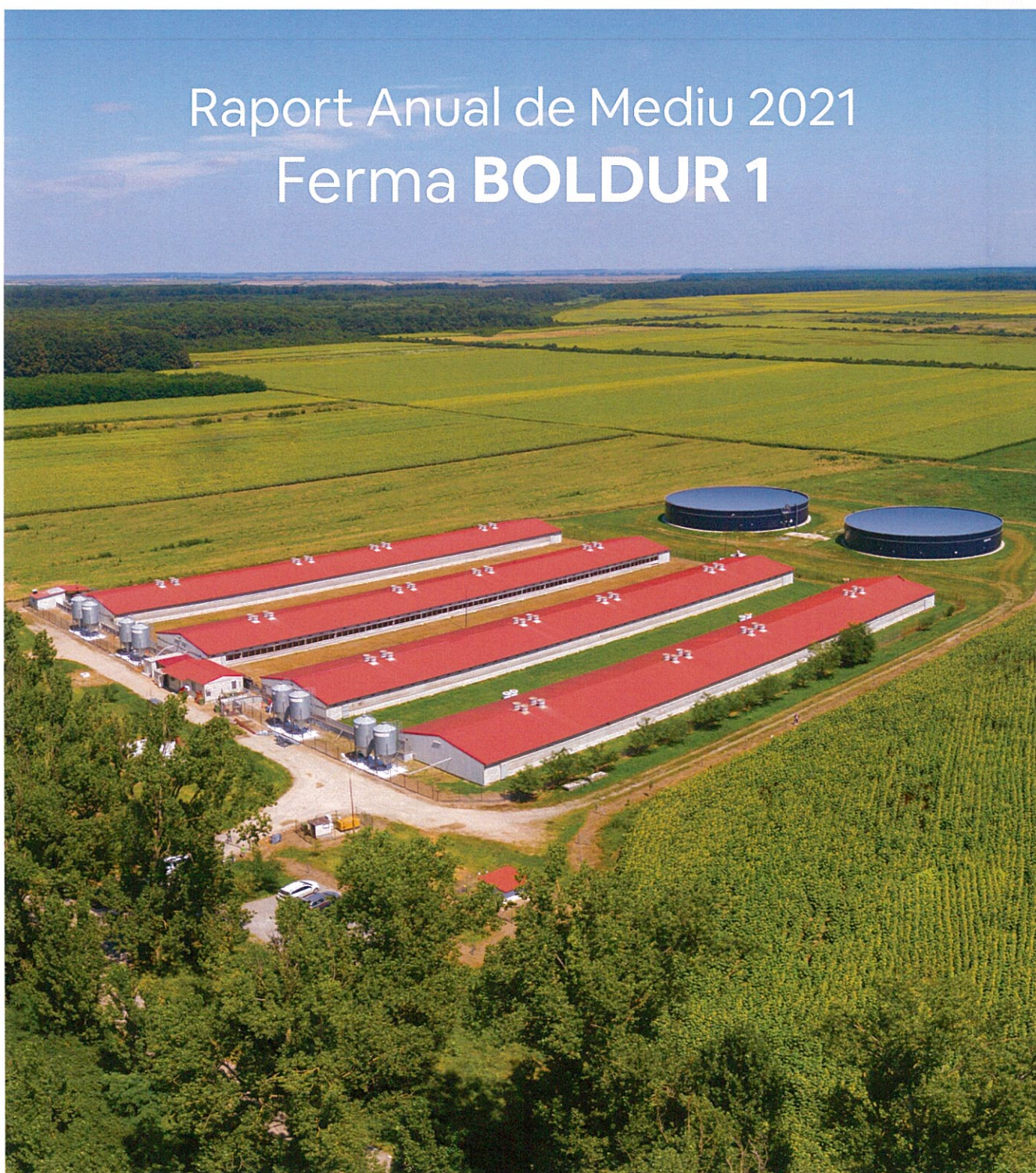




Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **BOLDUR 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA BOLDUR 1

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 freatică, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice transmise la APM Timiș
- 12 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

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

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

Tel: 0256.278.800

Fax: 0256.490.614

E-mail: office@smithfield.ro

Persoana de contact: Oxana Guțu;

E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: ferma **BOLDUR 1**, extravilan Boldur, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X - 471133.07

Y - 244666.15

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate de peste:

b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de 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:

Autorizația integrată de mediu nr. 14 din 23.03.2018.

Decizie viză anuală nr. 5 din 03.02.2021.

Autorizația de gospodărirea apelor nr. 142 din 25.04.2019, valabilă până la 25.04.2022.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maximă de populare:

- 8.160 capete/serie de producție, în regim creștere – îngrășare
- 8.160 capete/serie de producție, în regim îngrășare
- 16.320 capete/serie, în regim de tineret

Producție realizată în anul 2021 :

- Efectiv mediu **9 578** capete
- **7 661** capete porci livrați la abator,
- **15 797** capete porci livrați la alte ferme,
- **341** zile funcționare,
- **8 184** ore funcționare,
- ferma a funcționat în regim de tineret și îngrășătorie .

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	4 722 tone	1,45 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	20 417mc	55,9 mc/zi	
		6,3 l/cap/zi	
Energie electrică	91 227 kwh	-	
GPL(filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	78 871 litri	-	
Motorina (generator)	160 litri	-	
Produse de uz veterinar	791 flacoane - injectabile 1 365 kg – buvabile 95 litri - buvabile 823 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	1504 litri 1 080 kg	-	
Produse dezinsecție	11 kg 20 litri	-	
Produse deratizare	55 kg	-	
Consum produse pentru tratarea apei potabile	50 litri	-	
Așternut absorbant	20 990 kg	-	

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 rețelele specifice categoriei de animale din fermă

- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

4.3 Măsurile 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 nouă generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirii periodice, 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 s-a realizat în data de 10.08.2021.

Anexăm Raportul de încercare nr. 272/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 buletinul de analiză nr. 272/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 buletinul de analiză nr. 249/TIMI din 28.05.2021, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 555/1/TIMI din 27.10.2021.

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.

5.5. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

Mangementul 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.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 5 602 lei
- înființare perdea vegetală 270 butași – 1 485 lei.

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat, dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Deșeurile rezultate din activitatea de reparații, lucrări de întreținere hale, se vor preda către agenți economici specializați autorizați. Se va face dovada la GNM CJ Timiș la predarea acestora.	20.12.2021	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 5909 din 23.11.2021.

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

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

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

12. Anexe

0

ANEXE

0

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 272 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma **BOLDUR 1**
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 10.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1002 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 272.1(16.30-17.00); imisii: 272.2.1, 272.2.2, 272.2.3;

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

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

Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 272.1-272.2 din 10.08.2021

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.

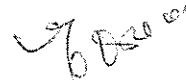
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Flăorentina 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 Danube 2641 / Cos dispersie. 272.1	0.35	0.096	4.6	3.5	432	0.442	0.171	0.163

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 Danube 2641 / Cos dispersie. 272.1	pulberi	mg/Nmc	2.21	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.33	-	-	-	2.33	10	
	CO	ppm	18	16	12	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	37.65	33.13	26.17	34.55	32.88	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.00					5.00	10
O ₂	%	11.2	11.1	11.6	12.1	11.50	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 272.2.1	H ₂ S	16.00-16.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	16.00-16.30	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 272.2.2	H ₂ S	16.50-17.20	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	16.50-17.20	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 272.2.3	H ₂ S	17.30-18.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	17.30-18.00	mg/m ³	0.14	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



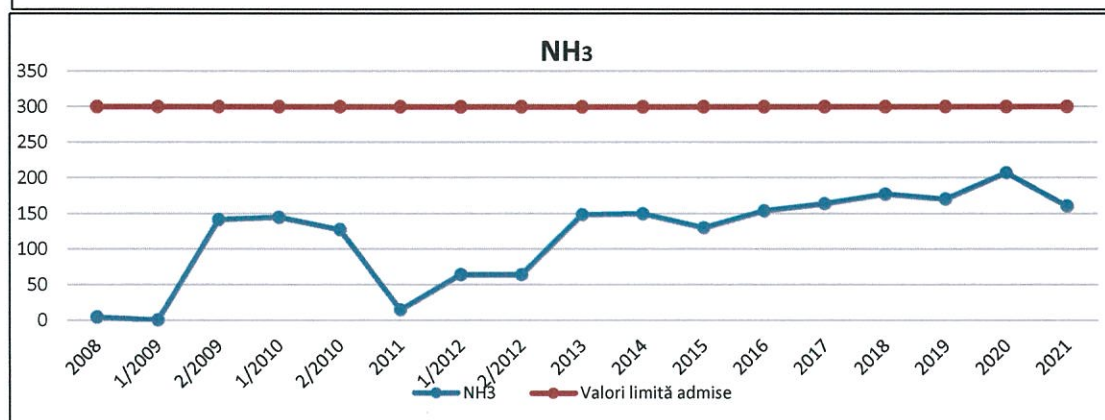
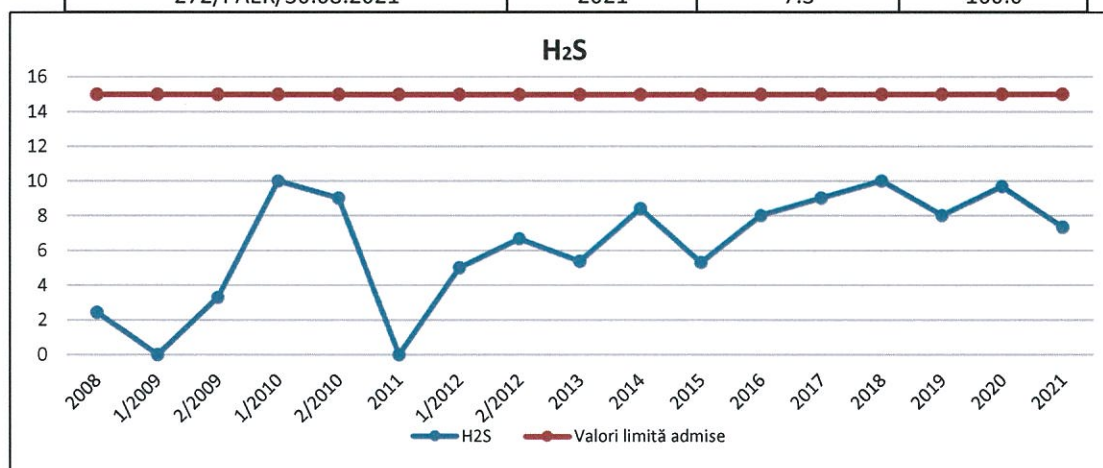
Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Boldur 1 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI	
		H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		15	300
603/09.12.2008	2008	2.43	4.18
412/30.06.2009	1/2009	sld	105,6
867/17.12.2009	2/2009	3.3	141.2
554/11.08.2010	1/2010	10	144
988/30.12.2010	2/2010	9	127
669/07.07.2011	2011	sld	14.26
110/16.01.2012	1/2012	5	64
606/01.08.2012	2/2012	6.67	63.67
779/07.10.2013	2013	5.37	148
767/15.09.2014	2014	8.4	149
787/20.08.2015	2015	5.3	129.7
703/14.09.2016	2016	8.0	153.3
701/04.09.2017	2017	9.0	163.3
547/16.08.2018	2018	10.0	176.7
357/12.08.2019	2019	8.0	170.0
227/PA/08.07.2020	2020	9.7	206.7
272/PAER/30.08.2021	2021	7.3	160.0



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 272 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma **BOLDUR 1**
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 10.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1002 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 272.1(16.30-17.00); imisii: 272.2.1, 272.2.2, 272.2.3:

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

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

Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 272.1-272.2 din 10.08.2021

Echipamente 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.

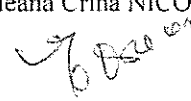
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

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 Danube 2641 / Cos dispersie. 272.1	0.35	0.096	4.6	3.5	432	0.442	0.171	0.163

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 Danube 2641 / Cos dispersie. 272.1	pulberi	mg/Nmc	2.21	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.33	-	-	-	2.33	10	
	CO	ppm	18	16	12	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	37.65	33.13	26.17	34.55	32.88	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.00					5.00	10
O ₂	%	11.2	11.1	11.6	12.1	11.50	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 272.2.1	H ₂ S	16.00-16.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	16.00-16.30	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 272.2.2	H ₂ S	16.50-17.20	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	16.50-17.20	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 272.2.3	H ₂ S	17.30-18.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	17.30-18.00	mg/m ³	0.14	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

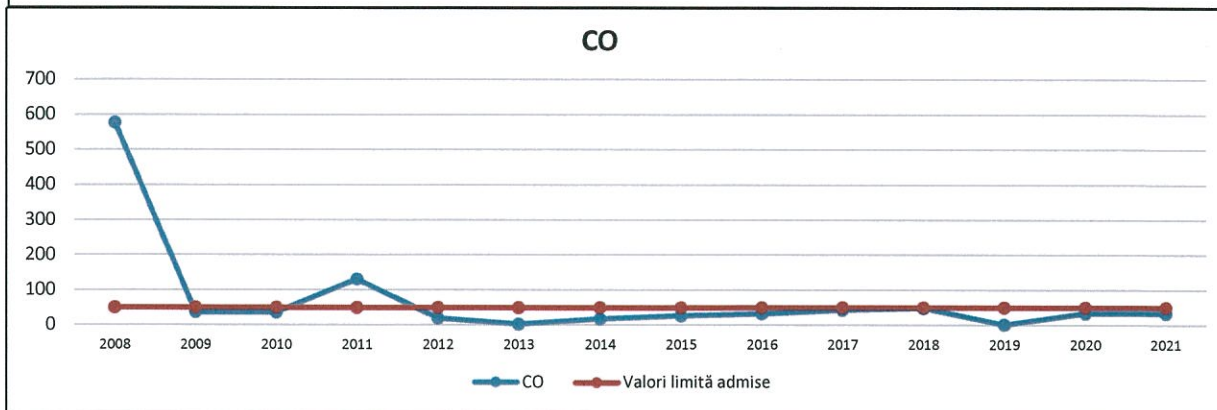
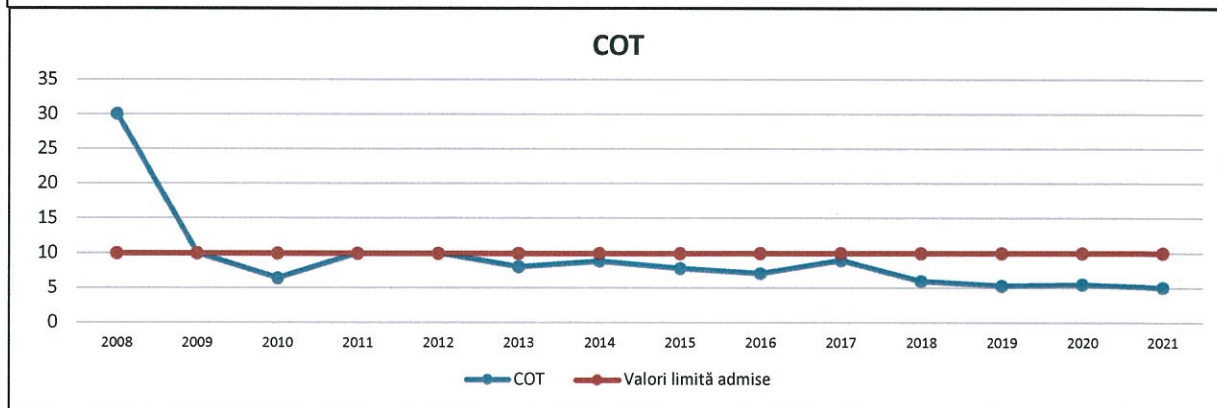
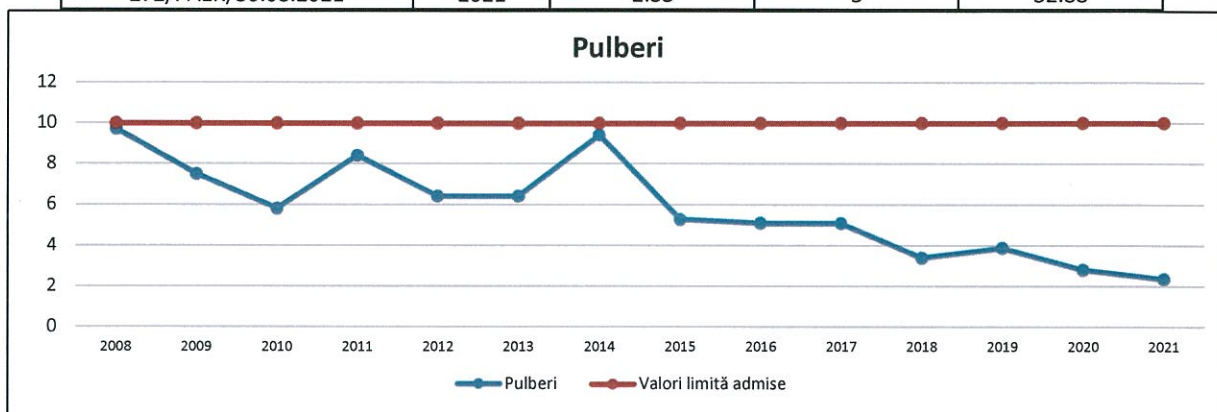
Handwritten signature of Ileana Crina Nicolescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Boldur 1 - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
2801/2 din 05.12.2008	2008	9.7	30	577
2831/15 din 25.06.2009	2009	7.5	10	36.25
2875/11 din 11.10.2010	2010	5.8	6.4	35
2897/19 din 05.07.2011	2011	8.4	10	130
2926/20 din 16.07.2012	2012	6.4	10	17.5
2959/22 din 01.08.2013	2013	6.4	8	1.25
2991/7 din 30.09.2014	2014	9.4	8.8	16.25
913/PA din 28.09.2015	2015	5.26	7.75	25.56
703/PA din 14.09.2016	2016	5.08	7.03	31.45
701/PA/04.09.2017	2017	5.07	8.93	41.99
1130/PA/21.12.2018	2018	3.37	5.92	47.51
357/PA/12.08.2019	2019	3.86	5.27	33.61
227/PA/08.07.2020	2020	2.79	5.43	33.05
272/PAER/30.08.2021	2021	2.33	5	32.88



Pagina: 1 / 2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 249-TIMI din 28.05.2021

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

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: 24.05.2021 **Perioada executării încercărilor:** 24.05.-28.05.2021

Date de identificare a probelor: apă foraje control Ferma Boldur I:

- 465TIMI – F1
- 466TIMI – P9
- 467TIMI – P10
- 468TIMI – FC1
- 469TIMI – Ohaba Forgaci F7
- 470TIMI – Salha F8
- 471TIMI – Ohaba Forgaci F6
- 472TIMI – Ohaba Forgaci F5

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 24.05.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 24.05.2021 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
			465TIMI F1	466TIMI P9	467TIMI P10	
1	pH măsurat la temperatura de 20,3 °C	unit. pH	7,2 ±0,25	6,9 ±0,24	7,2 ±0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	0,031 ±0,001	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,141 ±0,008	<0,05	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,034 ±0,003	0,040 ±0,04	0,038 ±0,03	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	36,2 ±3,69	41,1 ±4,19	38,9 ±3,97	SR ISO 9297:2001

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,

Lidia Diaconu

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			468TIMI FCI	469TIMI Ohaba Forgaci F7	470TIMI Salha F8	
1	pH măsurat la temperatura de 20,3 °C	unit. pH	6,9±0,24	6,9±0,24	7,0±0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	2,54±0,27	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	<0,05	<0,05	0,242±0,01	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,041±0,004	0,017±0,002	0,017 ±0,002	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	34,7±3,54	45,4±4,63	42,5±4,34	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%.

Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
		471TIMI Ohaba Forgaci F6	472TIMI Ohaba Forgaci F5	
pH măsurat la temperatura de 20,3 °C	unit. pH	7,0 ± 0,24	7,2 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	2,27 ±0,24	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
Azotați	mg/l	0,109±0,006	0,135 ± 0,008	SR ISO 7890-3:2000
Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
Fosfor total	mg/l	0,086 ±0,08	0,038 ± 0,003	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
Cloruri	mg/l	35.4 ±3,61	38,9 ± 3.97	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.

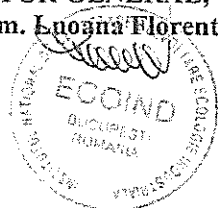
Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luozina Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

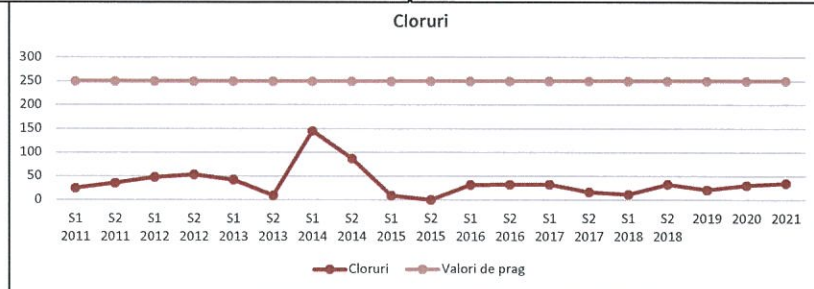
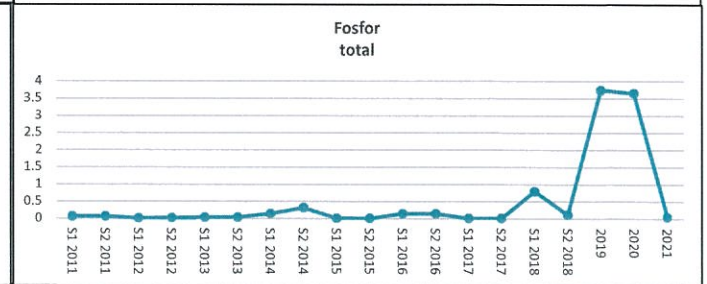
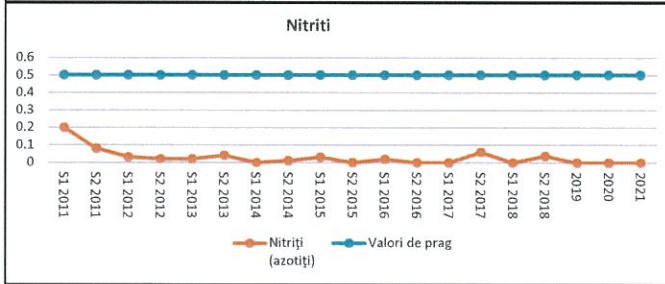
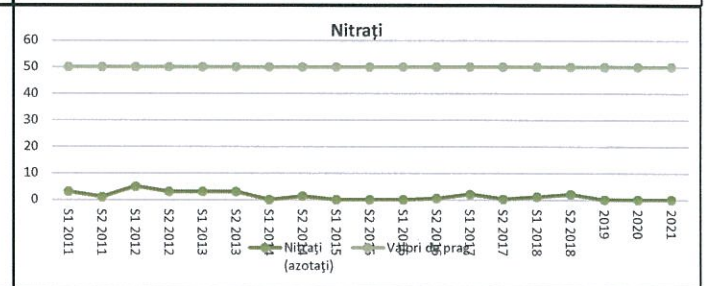
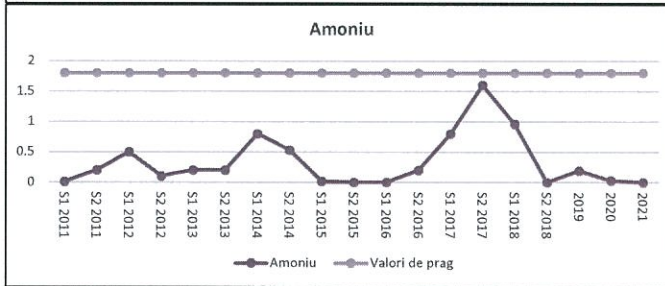
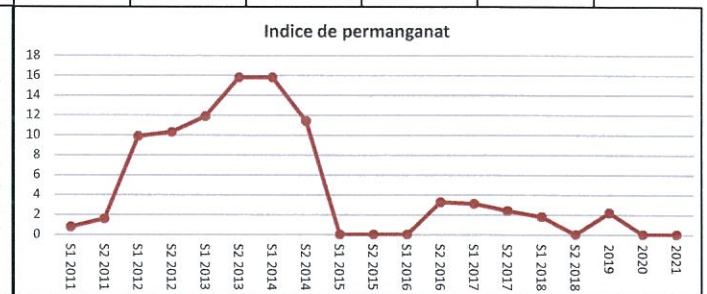
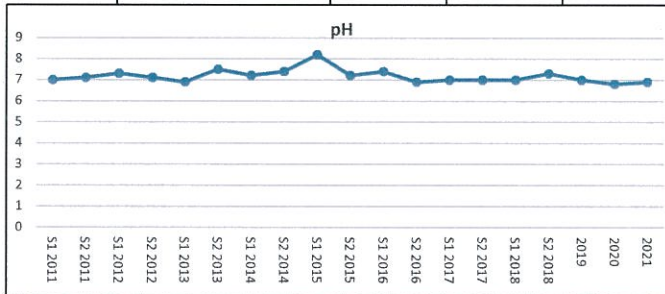
Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



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

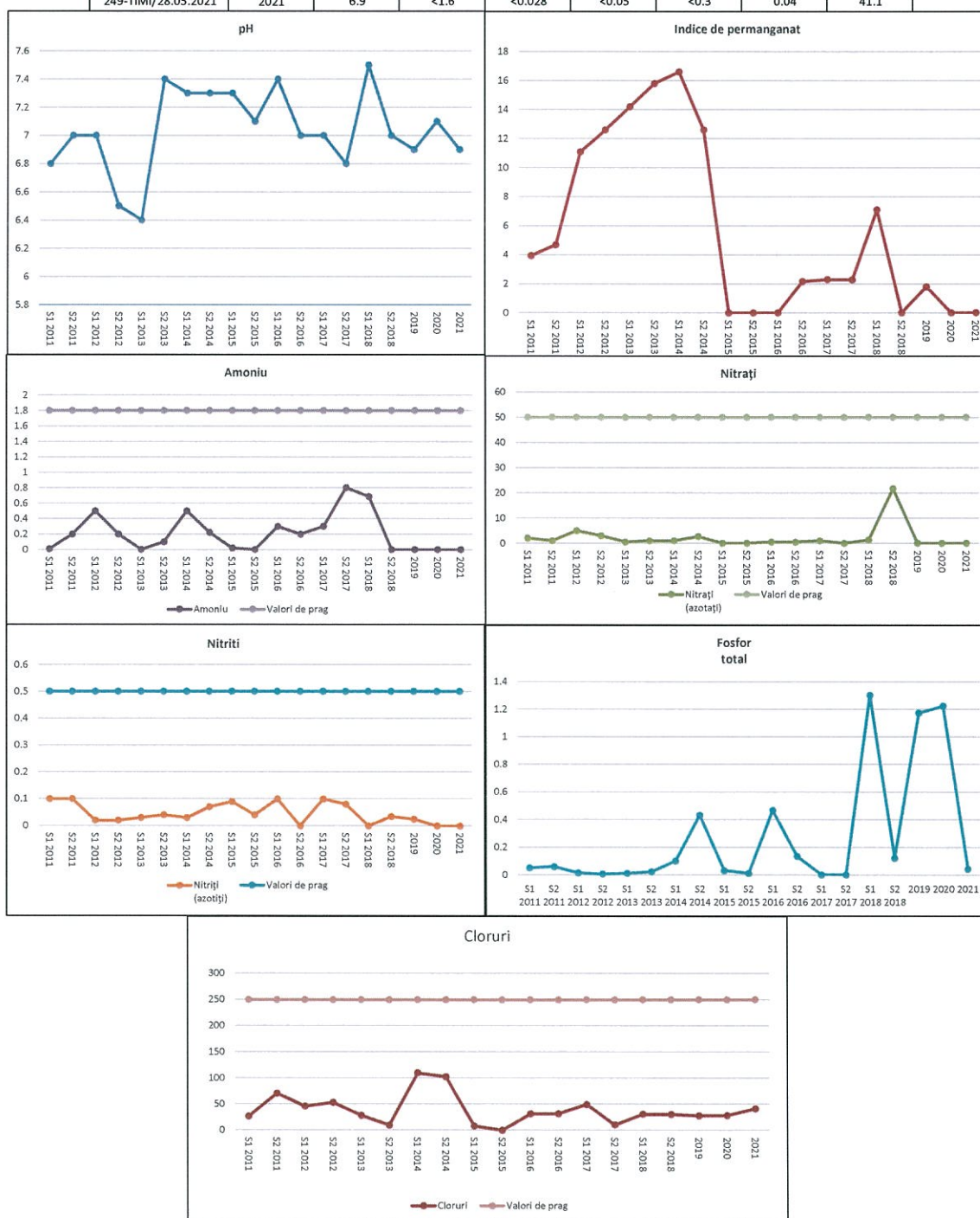
Ferma Boldur 1 - Foraj control FC1 (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unitati pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
AT 190/19.10.2007	S2 2007	6.59		0.013	6.74	0.01	0.148	
126/04.06.2008	S1 2008	6.3	4.7	0.1	1	0.006	0.23	
485/08.12.2008	S2 2008	6.4	11.5	0.1	0.25	0.04	0.015	
134/25.05.2009	S1 2009	7.1	11.1	0.2	0.5	0.05	0.35	
415/26.10.2009	S2 2009	6.2	7.4	0.1	0.5	0.006	0.03	
182/22.06.2010	S1 2010	6.7	7.4	0.01	0.25	0.006	0.005	
439/22.11.2010	S2 2010	7.1	7.9	0.2	0.5	0.012	0.04	
117/06.06.2011	S1 2011	7	0.8	0.01	3	0.2	0.06	24.85
391/14.11.2011	S2 2011	7.1	1.6	0.2	1	0.08	0.058	35.5
133/24.05.2012	S1 2012	7.3	9.9	0.5	5	0.03	0.005	47.9
481/14.11.2012	S2 2012	7.1	10.3	0.1	3	0.02	0.02	53.2
191/07.06.2013	S1 2013	6.9	11.9	0.2	3	0.02	0.03	42.6
556/06.11.2013	S2 2013	7.5	15.8	0.2	3	0.04	0.03	9.58
205/05.06.2014	S1 2014	7.2	15.8	0.8	<0,06	<0,006	0.13	145.3
834/02.12.2014	S2 2014	7.4	11.4	0.53	1.28	0.01	0.31	87.2
333/20.07.2015	S1 2015	8.2	<1.6	0.016	<0.05	0.03	0.01	9.22
22S/ 29.10.2015	S2 2015	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	<5
117S/15.06.2016	S1 2016	7.4	<1,6	<0,021	<0,074	0.02	0.133	31.9
259S/14.11.2016	S2 2016	6.9	3.26	0.2	0.5	<0,026	0.133	32
107S/31.07.2017	S1 2017	7	3.07	0.8	2	<0.024	<0.017	32
190S/12.12.2017	S2 2017	7	2.4	1.6	0.24	0.06	<0.017	16.3
26S/15.06.2018	S1 2018	7	1.78	0.962	1.12	<0.024	0.79	11.1
259S/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1.6	<0.025	2.06	0.038	0.11	32.7
82S/16.07.2019	2019	7	2.17	0.19	<0,074	<0,024	3.73	20.5
69/S/TIM/27.05.2020	2020	6.8	<1.6	0.03	<0.05	<0.3	3.64	30.2
249-TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.041	34.7



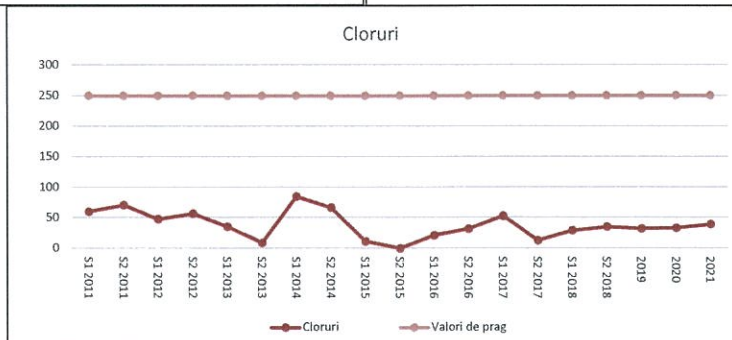
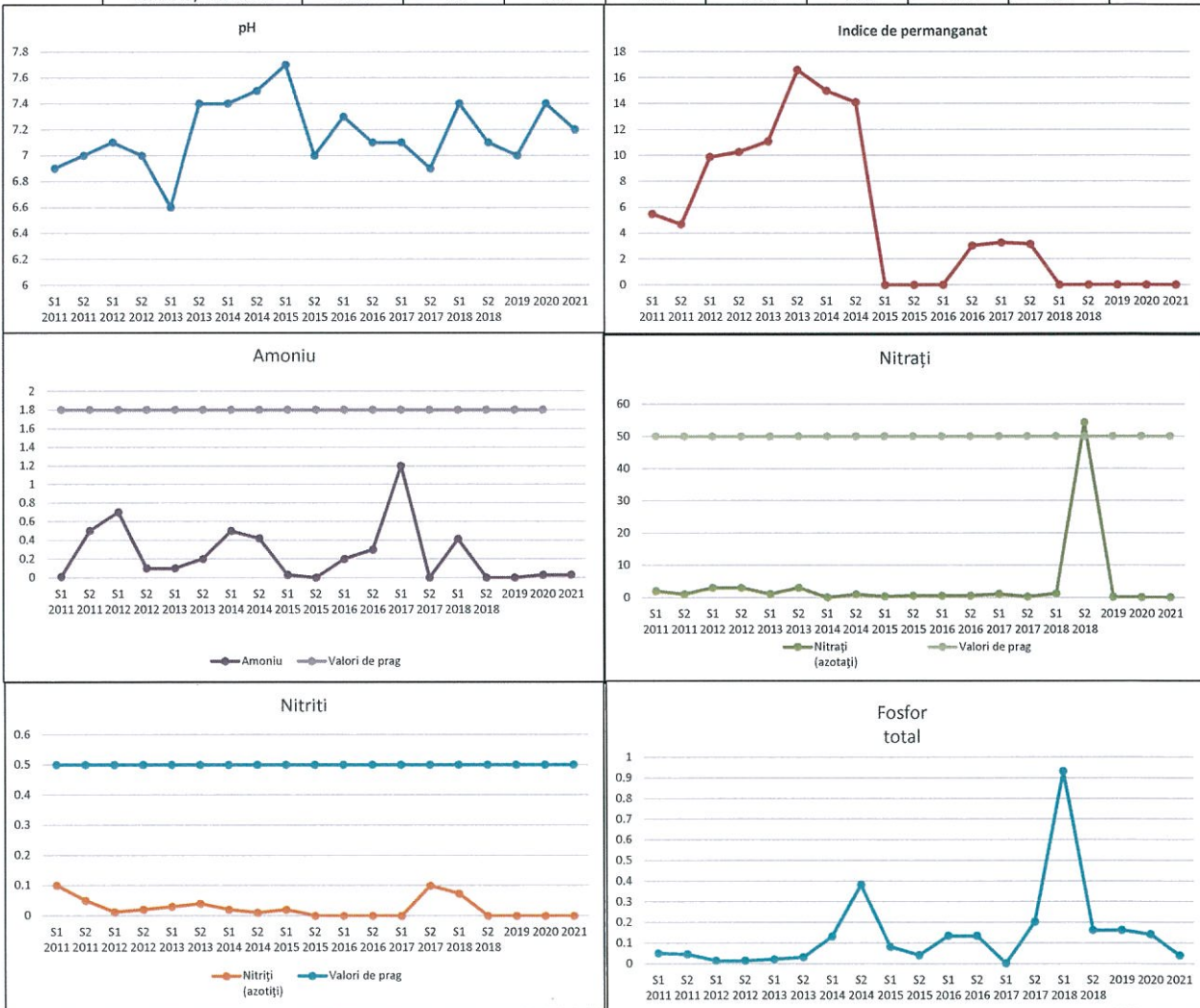
Ferma Boldur 1 - Foraj control P9 in teren agricol (ROBA 04)

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				1.8	50	0.5		250
445/29.11.2010	S2 2010	7	2.4	0.2	3	0.012	0.02	
117/06.06.2011	S1 2011	6.8	3.95	0.01	2	0.1	0.05	26.62
391/14.11.2011	S2 2011	7	4.7	0.2	1	0.1	0.058	71
133/24.05.2012	S1 2012	7	11.1	0.5	5	0.02	0.013	46.2
481/14.11.2012	S2 2012	6.5	12.6	0.2	3	0.02	0.005	53.3
191/07.06.2013	S1 2013	6.4	14.2	<0,01	0.5	0.03	0.01	28.4
556/06.11.2013	S2 2013	7.4	15.8	0.1	1	0.04	0.02	9.58
205/05.06.2014	S1 2014	7.3	16.6	0.5	1	0.03	0.1	109.9
834/02.12.2014	S2 2014	7.3	12.6	0.22	2.65	0.07	0.43	102.4
333/20.07.2015	S1 2015	7.3	<1.6	0.02	<0.05	0.09	0.03	8.16
225/ 29.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	0.04	0.01	<5
1175/15.06.2016	S1 2016	7.4	<1,6	0.3	0.5	0.1	0.466	31.9
2595/14.11.2016	S2 2016	7	2.16	0.2	0.5	<0,026	0.133	32
1075/31.07.2017	S1 2017	7	2.3	0.3	1	0.1	<0,017	49.6
1905/12.12.2017	S2 2017	6.8	2.28	0.8	<0,074	0.08	<0,017	10.4
1285/13.07.2018	S1 2018	7.5	7.1	0.688	1.37	<0,024	1.3	31.2
2595/03.12.2018	S2 2018	7	<1.6	<0,025	21.7	0.035	0.12	30.5
825/16.07.2019	2019	6.9	1.8	<0,025	0.074	0.024	1.17	27.6
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0,028	<0,05	<0,3	1.22	28.5
249-TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1.6	<0,028	<0,05	<0,3	0.04	41.1



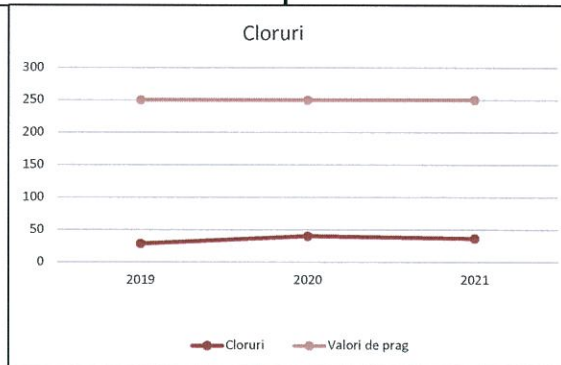
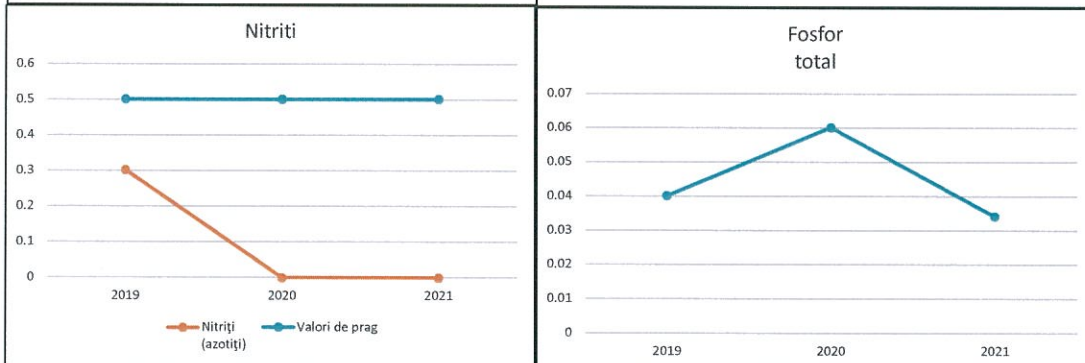
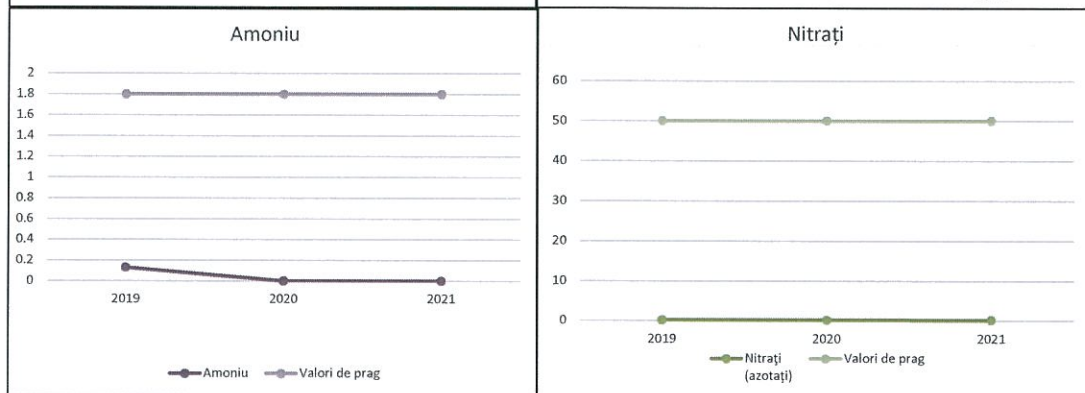
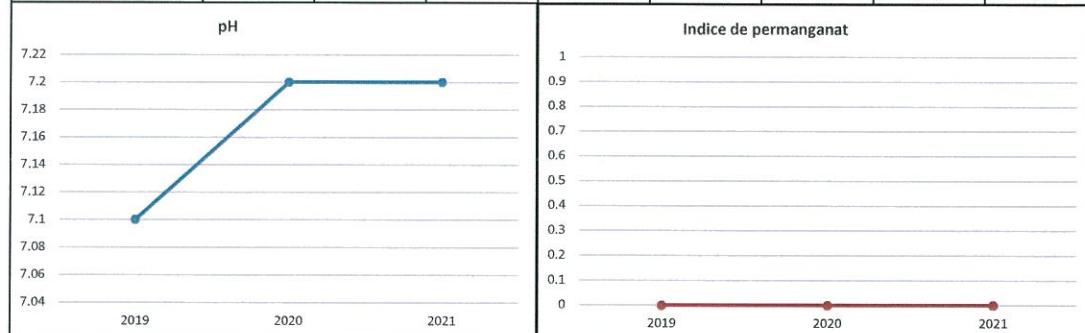
ferma Boldur 1 - Foraj control P10 in teren agricol (ROBA 04)

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				1.8	50	0.5		250
445/29.11.2010	S2 2010	7.1	3.2	0.1	3	0.006	0.02	
117/06.06.2011	S1 2011	6.9	5.5	0.01	2	0.1	0.05	60.35
391/14.11.2011	S2 2011	7	4.7	0.5	1	0.05	0.045	71
133/24.05.2012	S1 2012	7.1	9.9	0.7	3	0.012	0.013	47.9
481/14.11.2012	S2 2012	7	10.3	0.1	3	0.02	0.013	56.8
191/07.06.2013	S1 2013	6.6	11.1	0.1	1	0.03	0.02	35.5
556/06.11.2013	S2 2013	7.4	16.6	0.2	3	0.04	0.03	8.94
205/05.06.2014	S1 2014	7.4	15	0.5	<0,06	0.02	0.13	85.1
834/02.12.2014	S2 2014	7.5	14.1	0.42	0.96	0.01	0.38	66.8
333/20.07.2015	S1 2015	7.7	<1.6	0.03	0.31	0.02	0.08	11.34
225/29.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	0.5	<0,026	0.04	<5
117s/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1,6	0.2	0.5	<0,005	0.133	21.3
259s/14.11.2016	S2 2016	7.1	3.02	0.3	0.5	<0,026	0.133	32
107s/31.07.2017	S1 2017	7.1	3.26	1.2	1	<0,024	<0,017	53
190s/12.12.2017	S2 2017	6.9	3.14	<0,025	0.18	0.1	0.2	12.6
128s/13.07.2018	S1 2018	7.4	<1.60	0.413	1.18	0.073	0.93	29
259s/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1.6	<0,025	54.3	<0,024	0.16	34.9
274/19.11.2019	2019	7	<1,6	<0,028	0.05	<0,3	0.16	32
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7.4	<1.6	0.03	<0.05	<0.3	0.14	32.9
249-TIMI/28.05.2021	2021	7.2	<1.6	0.031	<0.05	<0.3	0.038	38.9



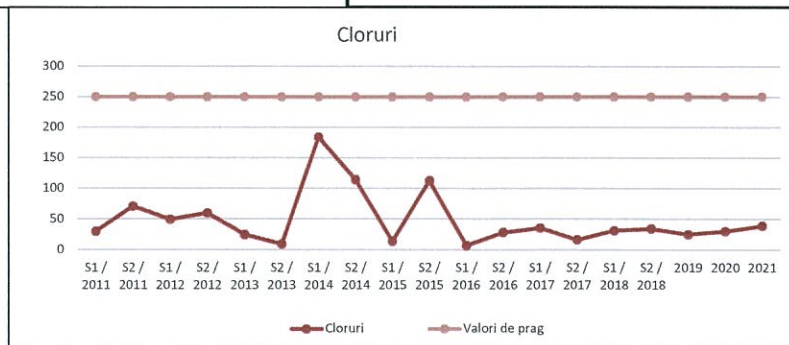
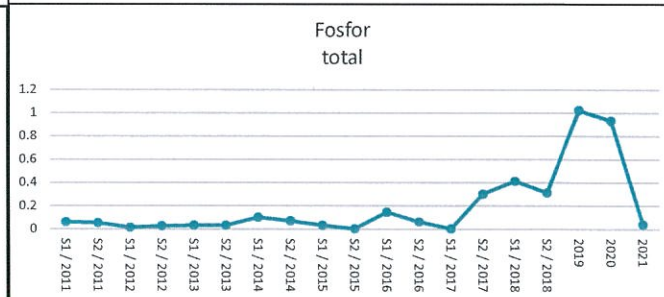
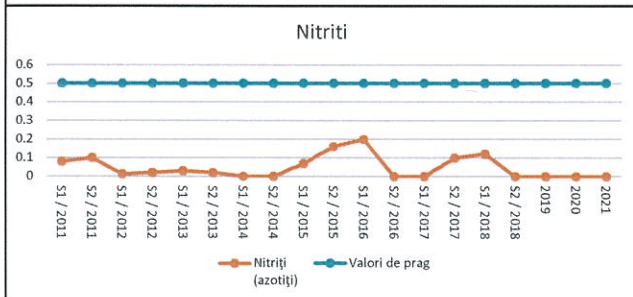
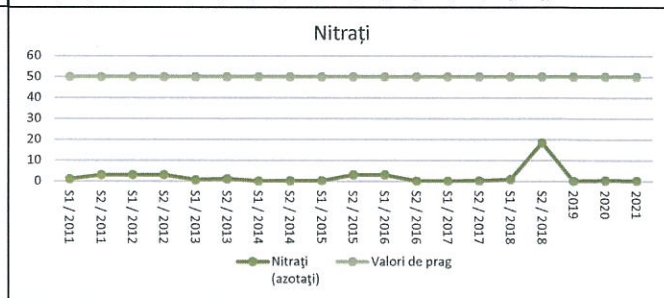
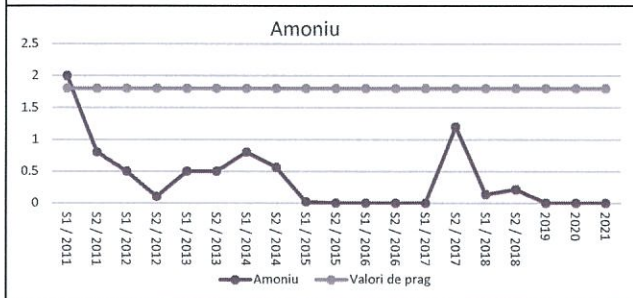
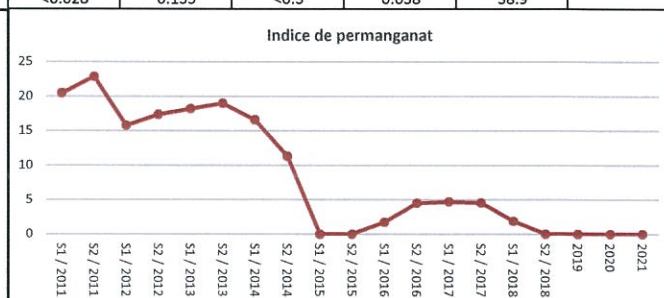
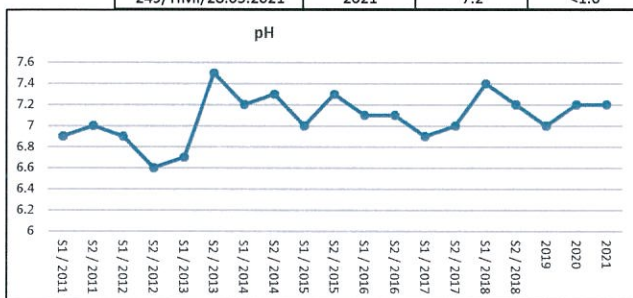
Ferma Boldur 1 - Foraj control F1 in teren agricol (ROBA 04)

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				1.8	50	0.5		250
138/10.09.2019	2019	7.1	<1,6	0.13	0.176	0.302	0.04	28.3
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7.2	<1.6	<0.028	0.171	<0.3	0.06	40.2
249-TIMI/28.05.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	0.141	<0.3	0.034	36.2



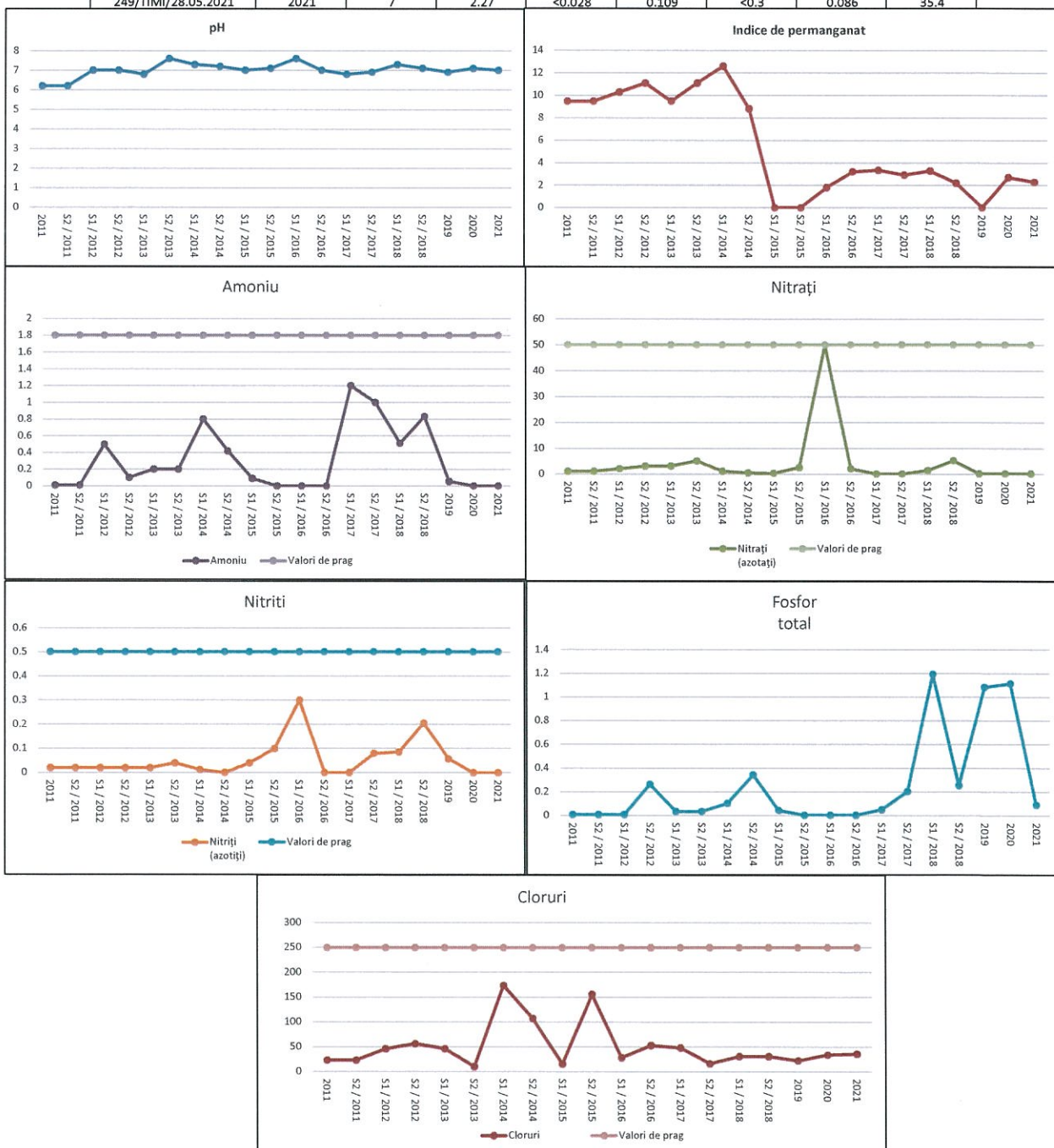
Ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F5 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
485/08.12.2008	2008	6.1	8.7	0.1	0.25	0.02	0.015	
134/25.05.2009	S1 / 2009	7.4	25.3	0.5	3	0.08	2	
173/19.05.2009	S1 / 2009	7.2	5	0.5	1	0.02	0.9	
415/26.10.2009	S2 / 2009	5.7	3.5	0.1	3	0.006	0.005	
182/22.06.2010	S1 / 2010	6.8	3.6	0.2	0.25	0.06	0.01	
439/22.11.2010	S2 / 2010	7	4.7	0.6	1	0.08	0.04	
117/06.06.2011	S1 / 2011	6.9	20.5	2	1	0.08	0.06	30.17
391/14.11.2011	S2 / 2011	7	22.9	0.8	3	0.1	0.052	71
133/24.05.2012	S1 / 2012	6.9	15.8	0.5	3	0.012	0.013	49.7
481/14.11.2012	S2 / 2012	6.6	17.4	0.1	3	0.02	0.026	60.4
191/07.06.2013	S1 / 2013	6.7	18.2	0.5	0.5	0.03	0.03	24.9
556/06.11.2013	S2 / 2013	7.5	19	0.5	1	0.02	0.03	9.58
205/05.06.2014	S1 / 2014	7.2	16.6	0.8	<0,06	<0,006	0.1	184.3
834/02.12.2014	S2 / 2014	7.3	11.3	0.56	0.09	<0,006	0.07	114.6
333/20.07.2015	S1 / 2015	7	<1.6	0.02	0.2	0.07	0.03	14.19
765/19.11.2015	S2 / 2015	7.3	<1,6	<0,021	3	0.16	<0,005	113
1845/08.07.2016	S1 / 2016	7.1	1.73	<0,021	3	0.2	0.143	7.1
2595/14.11.2016	S2 / 2016	7.1	4.48	<0,021	<0,074	<0,026	0.06	28.4
1075/31.07.2017	S1 / 2017	6.9	4.67	<0,025	<0,074	<0,024	<0,017	35.4
1905/12.12.2017	S2 / 2017	7	4.52	1.2	0.2	0.1	0.3	16.3
1285/13.07.2018	S1 / 2018	7.4	1.87	0.137	0.817	0.122	0.41	31.2
2595/03.12.2018	S2 / 2018	7.2	<1,6	0.215	18.3	<0,024	0.31	34.2
82/16.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	1.02	24.8
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.268	<0,3	0.93	29.8
249/TIMI/28.05.2021	2021	7.2	<1,6	<0,028	0.135	<0,3	0.038	38.9



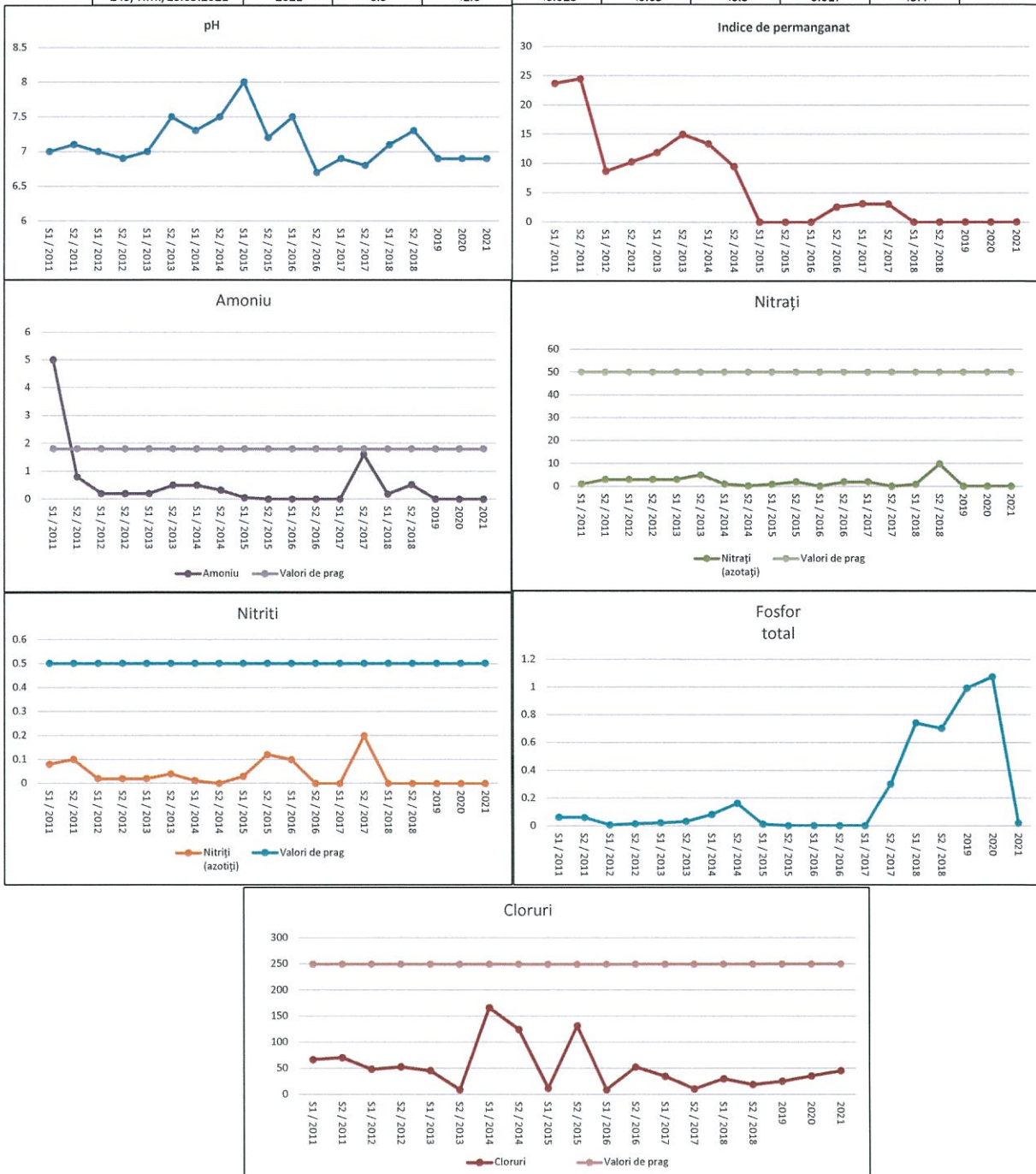
Ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F6 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de incercare	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				1.8	50	0.5		250
pr.0-391/14.11.11	2011	6.2	9.5	0.01	1	0.02	0.005	23.1
429/22.11.2011	S2 / 2011	6.2	9.5	0.01	1	0.02	0.005	23.1
133/24.05.2012	S1 / 2012	7	10.3	0.5	2	0.02	0.005	46.2
481/14.11.2012	S2 / 2012	7	11.1	0.1	3	0.02	0.26	56.8
191/07.06.2013	S1 / 2013	6.8	9.5	0.2	3	0.02	0.03	46.2
556/06.11.2013	S2 / 2013	7.6	11.1	0.2	5	0.04	0.03	10.22
205/05.06.2014	S1 / 2014	7.3	12.6	0.8	1	0.012	0.1	173.7
834/02.12.2014	S2 / 2014	7.2	8.8	0.42	0.46	<0,006	0.34	107.5
333/20.07.2015	S1 / 2015	7	<1.6	0.09	0.26	0.04	0.04	15.6
765/19.11.2015	S2 / 2015	7.1	<1,6	<0,021	2.5	0.1	<0,005	156
182S/08.07.2016	S1 / 2016	7.6	1.79	<0,021	50	0.3	<0,005	28.4
259S/14.11.2016	S2 / 2016	7	3.2	<0,021	2	<0,026	<0,005	53
107s/31.07.2017	S1 / 2017	6.8	3.33	1.2	<0.074	<0.024	0.046	48.2
190S/12.12.2017	S2 / 2017	6.9	2.9	1	<0.074	0.08	0.2	16.3
128S/13.07.2018	S1 / 2018	7.3	3.27	0.512	1.39	0.086	1.19	30.5
259S/03.12.2018	S2 / 2018	7.1	2.17	0.832	5.18	0.206	0.25	30.5
82/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.056	0.107	0.058	1.08	21.9
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7.1	2.69	<0.028	0.124	<0.3	1.11	33.8
249/TIM/28.05.2021	2021	7	2.27	<0.028	0.109	<0.3	0.086	35.4



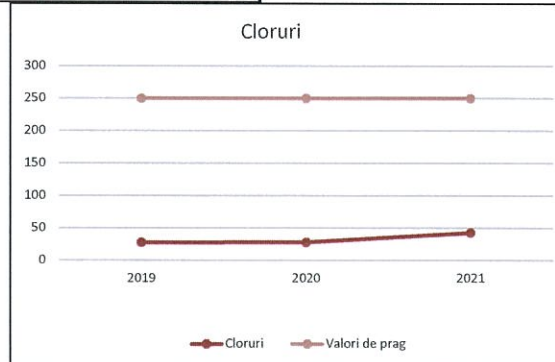
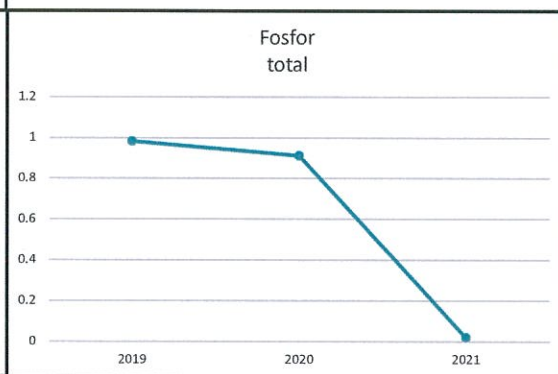
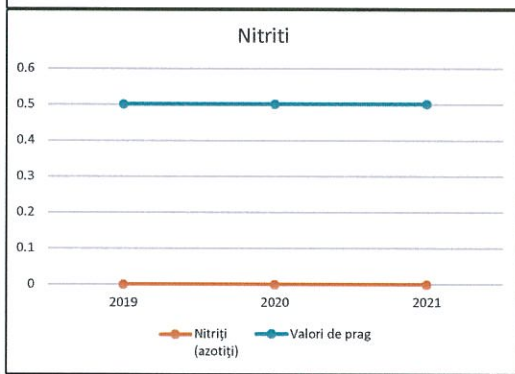
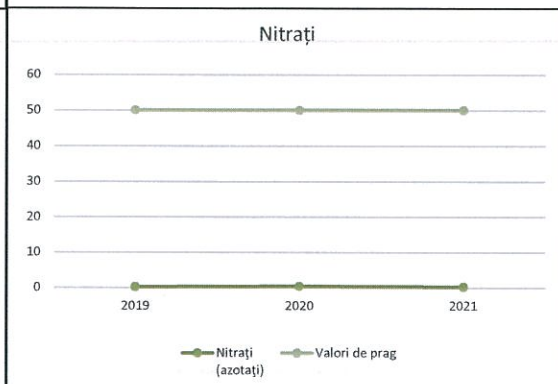
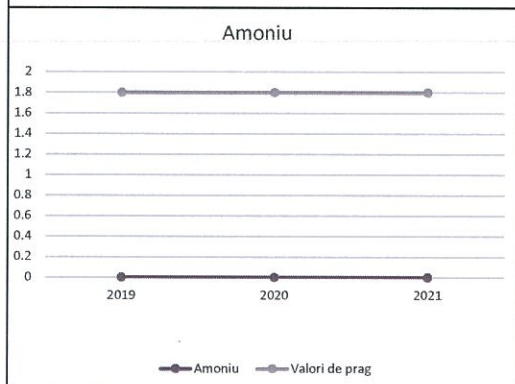
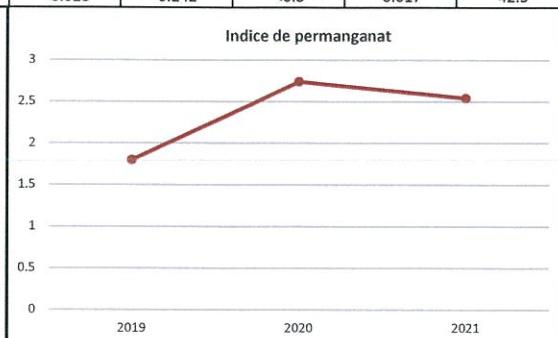
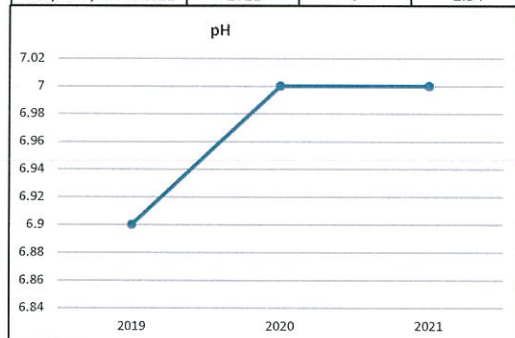
ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F7 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag								
126/04.06.2008	S1 / 2008	6.2	7.9	0.2	1	0.012	0.37	
485/08.12.2008	S2 / 2008	6.3	9.5	0.1	0.25	0.04	0.015	
134/25.05.2009	S1 / 2009	7.2	9.5	0.2	0.5	0.05	0.35	
415/26.10.2009	S2 / 2009	5.9	4.9	0.1	3	0.02	0.005	
182/22.06.2010	S1 / 2010	6.7	4.7	0.8	0.25	0.012	0.02	
439/22.11.2010	S2 / 2010	6.9	4.7	1.2	0.5	0.02	0.04	
117/06.06.2011	S1 / 2011	7	23.7	5	1	0.08	0.06	67.45
391/14.11.2011	S2 / 2011	7.1	24.5	0.8	3	0.1	0.058	71
133/24.05.2012	S1 / 2012	7	8.7	0.2	3	0.02	0.005	48.7
481/14.11.2012	S2 / 2012	6.9	10.3	0.2	3	0.02	0.013	53.3
191/07.06.2013	S1 / 2013	7	11.9	0.2	3	0.02	0.02	46.2
556/06.11.2013	S2 / 2013	7.5	15	0.5	5	0.04	0.03	9.58
205/05.06.2014	S1 / 2014	7.3	13.4	0.5	1	0.012	0.08	166.6
834/02.12.2014	S2 / 2014	7.5	9.5	0.32	0.22	<0,006	0.16	125.3
333/20.07.2015	S1 / 2015	8	<1,6	0.05	0.86	0.03	0.01	12.77
765/19.11.2015	S2 / 2015	7.2	<1,6	<0,021	2	0.12	<0,005	132
1825/08.07.2016	S1 / 2016	7.5	<1,6	<0,021	<0,074	0.1	<0,005	9.93
2595/14.11.2016	S2 / 2016	6.7	2.62	<0,021	2	<0,026	<0,005	53
1075/31.07.2017	S1 / 2017	6.9	3.14	<0,025	2	<0,024	<0,017	35.4
1905/12.12.2017	S2 / 2017	6.8	3.1	1.6	<0,074	0.2	0.3	11.1
1285/13.07.2018	S1 / 2018	7.1	<1,6	0.183	0.866	<0,024	0.74	30.5
2595/03.12.2018	S2 / 2018	7.3	<1,6	0.518	9.77	<0,024	0.7	19.3
82/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.99	25.5
69/S/TIM/27.05.2020	2020	6.9	<1,6	<0,028	0.054	<0,3	1.07	35.6
249/TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.017	45.4



Ferma Boldur 1 - Foraj control Salha F8 in teren agricol (ROBA 04)

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				1.8	50	0.5		250
82/16.07.2019	2019	6.9	1.8	<0,025	0.203	<0,024	0.98	27.6
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7	2.74	<0.028	0.364	<0.3	0.91	28
249/TIMI/28.05.2021	2021	7	2.54	<0.028	0.242	<0.3	0.017	42.5



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 555/1-TIMI din 27.10.2021

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

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: 20.10.2021

Perioada executării încercărilor: 20.10.- 25.10.2021

Date de identificare a probelor: 1313TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Boldur I.

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 20.10.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.10.2021 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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			1313TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	4,77	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,17
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	337	500	SR ISO 6060:1996	±53,9
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	145	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±24,7
5	Materii în suspensie	mg/l	15,0	350	SR EN 872:2005	±1,95
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	26,3	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±4,47

Nota:

[*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;
[**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Parametri incarcare sol la fertilizare BOLDUR 1 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare				Data inceputului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare		
				pH	P	K	IN	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N					P ₂ O ₅	K ₂ O	
A402/3-7	4.61	4.5	PASUNE	6.37	15.57	219	1.98	160	17	73	80	360	80	80	14	61		
A397	9.7	3	PASUNE	6.27	22.56	243	3.29	160	17	73	80	300	100	100	17	76		
A593	39.03	21.5	PASUNE	6.24	4.27	95	1.7	160	17	73	80	1720	80	80	14	61		
A613	25.4	11	PASUNE	6.2	10.6	152	2.59	160	17	73	100	1100	100	100	17	76		
A402	15	8.8	PASUNE	6.55	57.71	346	2.04	160	28	122	100	880	110	110	35	136		
A498	21.49	13.5	GRAU	6.21	6.27	189	2.33	115	87	40	80	1080	88	88	28	109		
A504	25.09	13.75	GRAU	6.39	7.32	190	2.35	115	80	40	80	1100	88	88	28	109		
PS 475	19.75	16.25	PASUNE	6.2	20.22	327	3.25	160	22	128	80	1300	88	88	28	109		
A402/1,2,9	9.88	9.8	GRAU	6.68	49.79	418	2.81	110	19	84	100	980	110	110	35	136		
A402	15	6.2	PASUNE	6.55	57.71	346	2.04	160	28	122	100	620	110	110	35	136		
A414	10.19	5.5	GRAU	6.44	38.68	230	2.02	120	21	91	80	440	88	88	28	109		
A593	39.03	10.2	PASUNE	6.24	4.27	95	1.7	160	17	73	100	1020	110	110	35	136		
A613	25.4	5.6	PASUNE	6.2	10.6	152	2.59	160	17	73	100	560	110	110	35	136		
A377	10.04	10	PASUNE	7.45	114.74	300	3.94	160	28	122	100	1000	110	110	35	136		
A381/3	4	3.4	GRAU	6.39	27.21	236	2.28	115	20	87	100	340	110	110	35	136		
A1132	8.6	8.6	PASUNE	6.07	8.92	150	1.28	160	80	70	100	860	110	110	35	136		
A1134/1	2.21	1.4	GRAU	5.92	2.98	138	1.36	125	22	95	100	140	110	110	35	136		
TOTAL		284.42													13,800			



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOIȚĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU BOLDUR I 2020-2021

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta predecesoare	Its kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total												Ingrășămintele organice												Ingrășămintele minerale											
						pH	p pmi	K pum	IN %	N		E.O.		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅									
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone						
1	A 498/1/8	3,34	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,5	95	0,3	120	0,4	13	0,0	55	0,2	45	0,2	137	0,5	40	0,1																			
2	A 498/4/4	1,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,2	95	0,1	120	0,1	13	0,0	55	0,1	45	0,0	137	0,1	40	0,0																			
3	A 498/4/9	4,84	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,7	95	0,5	120	0,6	13	0,1	55	0,3	45	0,2	137	0,7	40	0,2																			
4	A 498/9/1	2,19	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,3	95	0,2	120	0,3	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,3	40	0,1																			
5	PS 514/1	5,81	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,9	95	0,6	120	0,7	13	0,1	55	0,3	45	0,3	137	0,8	40	0,2																			
6	A 524	2,34	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,4	95	0,2	120	0,3	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,3	40	0,1																			
7	A 550/1/5	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,3	95	0,2	120	0,2	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,3	40	0,1																			
8	A 550/1/10	1,80	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,3	95	0,2	120	0,2	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,3	40	0,1																			
9	A 1134/1/8	4,77	GRAU	FLOAREA	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,4	95	0,2	120	0,3	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,2	40	0,1																			
10	A 498/6/9-16	2,21	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,7	95	0,5	120	0,6	13	0,1	55	0,3	45	0,2	137	0,7	40	0,2																			
11	A 498/4	0,90	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,1	95	0,1	120	0,1	13	0,0	55	0,0	45	0,0	137	0,1	40	0,0																			
12	A 501/10/1-8	9,14	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	1,4	95	0,9	120	1,1	13	0,1	55	0,5	45	0,4	137	1,3	40	0,4																			
13	A 501/1/1-23	7,26	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	1,2	95	0,7	120	0,9	13	0,1	55	0,4	45	0,3	137	1,0	40	0,3																			
14	A 653/9	2,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,3	155	0,3	90	0,2	110	0,2	12	0,0	50	0,1	40	0,1	143	0,3	40	0,1																		
15	A 550/1/6-9	5,80	GRAU	PORUMB	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,9	155	0,9	90	0,5	110	0,6	12	0,1	50	0,3	40	0,2	143	0,8	40	0,2																		
16	A 550/1/13-15	3,97	GRAU	PORUMB	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,6	155	0,6	90	0,4	110	0,4	12	0,0	50	0,2	40	0,2	143	0,6	40	0,2																		
17	A 550/2/15-16	1,5	GRAU	FLOAREA	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,2	155	0,2	90	0,1	110	0,2	12	0,0	50	0,1	40	0,1	143	0,2	40	0,1																		
18	A 431/13/1-2	2,2	GRAU	PORUMB	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,3	155	0,3	90	0,2	110	0,2	12	0,0	50	0,1	40	0,1	143	0,2	40	0,1																		
19	A 431/1/4-7	4,53	GRAU	PORUMB	7000	6,27	22,56	243	3,29	145	0,7	120	0,5	60	0,3	105	0,5	11	0,1	48	0,2	40	0,2	109	0,5	12	0,1																		
20	A 427/2/6-9	3,77	GRAU	PORUMB	7000	6,27	22,56	243	3,29	145	0,5	120	0,5	60	0,2	105	0,4	11	0,0	48	0,2	40	0,2	109	0,4	12	0,0																		
21	A 414/1-4	10,19	GRAU	GRAU	7000	6,27	22,56	243	3,29	145	1,5	120	1,2	60	0,6	105	1,1	11	0,1	48	0,5	40	0,4	109	1,1	12	0,1																		
22	A 431/3/5	1,16	GRAU	PORUMB	7000	6,27	22,56	243	3,29	145	0,2	120	0,1	60	0,1	105	0,1	11	0,0	48	0,1	40	0,0	109	0,1	12	0,0																		
23	A 350/1/2	1,89	GRAU	GRAU	7000	6,2	10,6	152	2,59	150	0,3	150	0,3	85	0,2	110	0,2	12	0,0	50	0,1	40	0,1	138	0,3	35	0,1																		
24	A 445/1	2,61	GRAU	GRAU	7000	6,37	15,57	219	1,98	165	0,4	135	0,4	70	0,2	120	0,3	13	0,0	55	0,1	45	0,1	122	0,3	15	0,0																		
25	A 402/1	3,93	GRAU	GRAU	7000	6,37	15,57	219	1,98	165	0,6	135	0,5	70	0,3	120	0,5	13	0,1	55	0,2	45	0,2	122	0,3	15	0,0																		
26	A 402/2	2,85	GRAU	PORUMB	7000	6,37	15,57	219	1,98	165	0,5	135	0,4	70	0,2	120	0,3	13	0,0	55	0,2	45	0,2	122	0,3	15	0,0																		
27	A 402/9	3,1	GRAU	PORUMB	7000	6,37	15,57	219	1,98	165	0,5	135	0,4	70	0,2	120	0,4	13	0,0	55	0,2	45	0,1	122	0,3	15	0,0																		
28	A 498/6/3-4	3,2	GRAU	GRAU	7000	6,11	48,08	225	3,13	145	0,5	80	0,3	65	0,2	105	0,3	11	0,0	48	0,2	40	0,1	69	0,2	17	0,1																		
29	A 381/3/7	4	GRAU	GRAU	7000	6,11	48,08	225	3,13	145	0,6	80	0,3	65	0,3	105	0,4	11	0,0	48	0,2	40	0,2	69	0,3	17	0,1																		
30	A 501/1/18	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,3	95	0,2	120	0,2	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,3	40	0,1																			
31	A 550/1/9	1,30	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,3	95	0,2	120	0,2	13	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,3	40	0,1																			
32	A 500/1/9	0,65	GRAU	PORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	0,6	150	0,1	95	0,1	120	0,1	12	0,0	55	0,1	45	0,1	137	0,2	40	0,1																			
33	A 504/6/1	0,58	GRAU	PORUMB	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,1	155	0,1	90	0,1	110	0,1	12	0,0	50	0,0	40	0,0	143	0,1	40	0,0																		
34	A 504/1/16	0,58	GRAU	PORUMB	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,1	155	0,1	90	0,1	110	0,1	12	0,0	50	0,0	40	0,0	143	0,1	40	0,0																		
35	A 504/1/17	0,96	GRAU	PORUMB	7000	6,01	8,51	140	2,73	150	0,1	155	0,1	90	0,1	110	0,1	12	0,0	50	0,0	40	0,0	143	0,1	40	0,0																		
36	A 404/1	7,00	GRAU	GRAU	7000	6,27	22,56	243	3,29	145	1,0	120	0,8	60	0,4	105	0,7	11	0,1	48	0,3	40	0,3	109	0,8	12	0,1																		
37	A 500/1/3/2	4,86	GRAU	PORUMB	7000	6,11	48,08	225	3,13	145	0,7	80	0,4	65	0,3	105	0,5	11	0,1	48	0,2	40	0,2	69	0,3	17	0,1																		
38	A 558/2/6	4,18	GRAU	GRAU	7000	6,11	48,08	225	3,13	145	0,6	80	0,3	65	0,3	105	0,4	11	0,0	48	0,2	40	0,2	69	0,3	17	0,1																		

39	A 653/7-8	3,9	GRAU	GRAU	7000	6,11	48,08	215	3,13	145	0,6	80	0,3	65	0,3	105	0,4	11	0,0	48	0,2	40	0,2	69	0,3	17	0,1
40	A 501/11 (A500)	3,65	GRAU	FORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	165	0,6	150	0,5	95	0,5	120	0,4	13	0,0	55	0,2	45	0,2	137	0,5	40	0,1
41	A 501/17 (A500)	3,10	GRAU	FORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	165	0,5	150	0,5	95	0,3	120	0,4	13	0,0	55	0,2	45	0,1	137	0,4	40	0,1
42	A 653	10,00	GRAU	FORUMB	7000	6,35	11,44	132	1,91	165	1,7	150	1,5	95	1,0	120	1,2	13	0,1	55	0,6	45	0,5	137	1,4	40	0,4
	Total Graue	148,48									23,28		19,96		12,15	16,93		1,83		7,76			6,35	18,13		4,39	
43	A 1134/16-7	2,81	FORUMB	GRAU	10000	6,11	48,08	225	3,13	180	0,5	75	0,2	75	0,2	135	0,4	15	0,0	62	0,2	35	0,1	60	0,2	13	0,0
44	A 500/1/15	1,16	FORUMB	FORUMB	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	0,2	130	0,2	135	0,2	150	0,2	16	0,0	69	0,1	20	0,0	114	0,1	66	0,1
45	A 653/3	5,60	FORUMB	GRAU	10000	6,01	8,51	140	2,73	185	1,0	135	0,8	130	0,7	135	0,8	15	0,1	62	0,3	35	0,2	120	0,7	68	0,4
46	A 429/2/3-11	8,52	FORUMB	GRAU	10000	6,27	22,56	243	3,29	180	1,5	105	0,9	65	0,6	135	1,2	15	0,1	62	0,5	35	0,3	90	0,8	3	0,0
47	A 495/1/71	0,95	FORUMB	GRAU	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	0,2	130	0,1	135	0,1	150	0,1	16	0,0	69	0,1	20	0,0	114	0,1	66	0,1
48	A 495/18/1	0,29	FORUMB	GRAU	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	0,1	130	0,0	135	0,0	150	0,0	16	0,0	69	0,0	20	0,0	114	0,0	66	0,0
49	A 495/18/2	0,77	FORUMB	GRAU	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	0,2	130	0,1	135	0,1	150	0,1	16	0,0	69	0,1	20	0,0	114	0,1	66	0,1
50	A 495/1/72	2,27	FORUMB	GRAU	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	0,5	130	0,3	135	0,3	150	0,3	16	0,1	69	0,2	20	0,0	114	0,3	66	0,2
51	A 513	7,37	FORUMB	FORUMB	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	1,5	130	1,0	135	1,0	150	1,1	16	0,1	69	0,5	20	0,1	114	0,8	66	0,5
52	A 498/6/10	1,25	FORUMB	FLOAREA	10000	6,35	11,44	132	1,91	200	0,3	130	0,2	135	0,2	150	0,2	16	0,0	69	0,1	20	0,0	114	0,1	66	0,1
53	A 495/19/2	0,85	FORUMB	GRAU	10000	6,11	48,08	225	3,13	180	0,2	75	0,1	75	0,1	135	0,1	15	0,0	62	0,1	35	0,0	60	0,1	13	0,0
	Total Forumb	31,84									6,04		3,75		3,45	4,51		0,49		2,07			0,90	3,26		1,39	
54	A 495/19/24	1,50	FLOARE	GRAU	4000	6,35	11,44	132	1,91	125	0,2	165	0,2	95	0,1	90	0,1	10	0,0	41	0,1	35	0,1	155	0,2	54	0,1
	Total Piere	1,50									0,19		0,25		0,14	0,14		0,01		0,06			0,05	0,23		0,08	
55	A 732	18,71	PASUNE	PASUNE	7000	6,24	4,27	95	1,7	160	3,0	90	1,7	80	1,5	160	3,0	17	0,3	73	1,4	0	0,0	73	1,4	7	0,1
56	A 593	39,03	PASUNE	PASUNE	7000	6,24	4,27	95	1,7	160	6,2	90	3,5	80	3,1	160	6,2	17	0,7	73	2,9	0	0,0	73	2,8	7	0,3
57	A 1132	5,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	10,6	152	2,59	160	0,9	75	0,4	65	0,4	160	0,9	17	0,1	73	0,4	0	0,0	58	0,3	0	0,0
58	A 753	61,16	PASUNE	PASUNE	7000	6,09	31,5	192	3,29	160	9,8	45	2,8	65	4,0	160	9,8	17	1,1	73	4,5	0	0,0	28	1,7	0	0,0
59	A 739	46,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,09	31,5	192	3,29	160	7,5	45	2,1	65	3,0	160	7,5	17	0,8	73	3,4	0	0,0	28	1,3	0	0,0
60	A 648/1	12,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,35	11,44	132	1,91	160	1,9	75	0,9	75	0,9	160	1,9	17	0,2	73	0,9	0	0,0	58	0,7	2	0,0
61	A 504/1/19	3,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,35	11,44	132	1,91	160	0,5	75	0,2	75	0,2	160	0,5	17	0,1	73	0,2	0	0,0	58	0,2	2	0,0
62	A 504/1/20	1,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,35	11,44	132	1,91	160	0,2	75	0,1	75	0,1	160	0,2	17	0,0	73	0,1	0	0,0	58	0,1	2	0,0
63	Ps. 435	13,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	2,2	55	0,8	63	0,9	160	2,2	17	0,2	73	1,0	0	0,0	38	0,5	0	0,0
64	Ps. 436/1	9,91	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	1,6	55	0,5	63	0,6	160	1,6	17	0,2	73	0,7	0	0,0	38	0,4	0	0,0
65	Ps. 436/2	4,37	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	0,7	55	0,2	63	0,3	160	0,7	17	0,1	73	0,3	0	0,0	38	0,2	0	0,0
66	Ps. 439	6,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	1,0	55	0,3	63	0,4	160	1,0	17	0,1	73	0,5	0	0,0	38	0,2	0	0,0
67	Ps. 440	13,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	2,2	55	0,8	63	0,9	160	2,2	17	0,2	73	1,0	0	0,0	38	0,5	0	0,0
68	Ps. 482/1	28,04	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	4,5	55	1,5	63	1,8	160	4,5	17	0,5	73	2,1	0	0,0	38	1,1	0	0,0
69	Ps. 489/1	38,53	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	6,2	55	2,1	63	2,4	160	6,2	17	0,7	73	2,8	0	0,0	38	1,5	0	0,0
70	Ps. 491/1	15,63	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	3,2	55	1,1	63	1,2	160	3,2	17	0,3	73	1,4	0	0,0	38	0,6	0	0,0
71	Ps. 475	19,74	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	2,5	55	0,9	63	1,0	160	2,5	17	0,3	73	1,1	0	0,0	38	0,7	0	0,0
72	Ps. 483	15,81	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	2,5	55	0,9	63	1,0	160	2,5	17	0,3	73	1,1	0	0,0	38	0,6	0	0,0
73	Ps. 485	15,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	2,5	55	0,9	63	1,0	160	2,5	17	0,3	73	1,2	0	0,0	38	0,6	0	0,0
74	Ps. 493	5,36	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	0,9	55	0,3	63	0,8	160	0,9	17	0,1	73	0,4	0	0,0	38	0,2	0	0,0
75	Ps. 487	11,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	1,9	55	0,7	63	0,8	160	1,9	17	0,2	73	0,9	0	0,0	38	0,5	0	0,0
76	Ps 5	8,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	1,4	55	0,5	63	0,5	160	1,4	17	0,1	73	0,6	0	0,0	38	0,3	0	0,0
77	Ps 6	6,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	21,57	252	2,6	160	1,0	55	0,4	63	0,4	160	1,0	17	0,1	73	0,5	0	0,0	38	0,2	0	0,0
78	Ps 658/2	0,90	PASUNE	PASUNE	7000	6,01	8,51	140	2,73	160	0,1	80	0,1	70	0,1	160	0,1	17	0,0	73	0,1	0	0,0	63	0,1	0	0,0
79	Ps 658/1	0,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,01	8,51	140	2,73	160	0,2	80	0,1	70	0,1	160	0,2	17	0,0	73	0,1	0	0,0	63	0,1	0	0,0
80	A 655/3/2	1,42	PASUNE	PASUNE	7000	6,01	8,51	140	2,73	160	0,2	80	0,1	70	0,1	160	0,2	17	0,0	73	0,1	0	0,0	63	0,1	0	0,0
81	A 655/3/1	1,59	PASUNE	PASUNE	7000	6,01	8,51	140	2,73	160	0,3	80	0,1	70	0,1	160	0,3	17	0,0	73	0,1	0	0,0	63	0,1	0	0,0
82	A 613	25,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	10,6	152	2,59	160	4,1	75	1,9	65	1,7	160	4,1	17	0,4	73	1,9	0	0,0	58	1,5	0	0,0
83	Ps 560	21,25	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	10,6	152	2,59	160	3,4	75	1,6	65	1,4	160	3,4	17	0,4	73	1,6	0	0,0	58	1,2	0	0,0
84	A 1132	3,20	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	10,6	152	2,59	160	0,5	75	0,2	65	0,2	160	0,5	17	0,1	73	0,2	0	0,0	58	0,2	0	0,0
85	A 702/3/5	8,24	PASUNE	PASUNE	7000	6,7	23,53	139	2,76	160	1,3	55	0,5	70	0,6	160	1,3	17	0,1	73	0,6	0	0,0	38	0,3	0	0,0

86	A.377	10,04	PASUNE	7000	6,7	23,53	139	2,76	160	1,6	55	0,6	70	0,7	160	1,6	17	0,2	73	0,7	0	0,0	38	0,4	0	0,0
87	A.402/3	2,66	PASUNE	7000	6,37	15,57	219	1,98	160	0,4	65	0,2	65	0,2	160	0,4	17	0,0	73	0,2	0	0,0	48	0,1	0	0,0
88	A.402/7	1,95	PASUNE	7000	6,37	15,57	219	1,98	160	0,3	65	0,1	65	0,1	160	0,3	17	0,0	73	0,1	0	0,0	48	0,1	0	0,0
89	A.397	9,7	PASUNE	7000	6,27	22,56	243	3,29	160	1,6	55	0,5	63	0,6	160	1,6	17	0,2	73	0,7	0	0,0	38	0,4	0	0,0
Total Pasune		489,10								78,26		29,45		32,49	78,26					35,87		0,00		20,97		0,41
Total GENERAL		670,92								107,76		33,41		48,12	99,83				10,81	45,78		7,31		42,59		6,28

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct luat Boldur I din 2017

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 107,76 t N; 53,41 t P₂O₅; 48,24 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 99,83 t N; 10,81 t P₂O₅; 45,75 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichid este 0,12 % N; 0,013 % P₂O₅; 0,055 % K₂O conform B.A. Nr. 3284 din 24.02.2020

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

DIRECTOR

Dr. Ing. Găgă Prisecaru

ÎNTOCMIT
Dr. ing. Deliu Beattură
Ing. Eva Viorica Monca



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

826 / 16.06.2021

PLAN DE FERTILIZARE

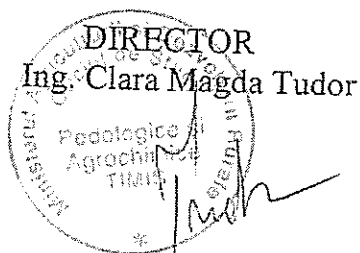
Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA BOLDUR 1

2021-2022

JUDEȚUL TIMIȘ



EXECUTANȚI LUCRARE

Dr. Ing. Deliu Beură

Ing. Eva Viorica Monea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALĂ

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafața ha.	Cultura	Planta premergătoare	Ba kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienti totali												Ingrășămintele organice												Ingrășămintele minerale											
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone									
1	A 498/1/8	3,34	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,5	170	0,6	75	0,3	115	0,4	20	0,1	87	0,3	40	0,1	150	0,5	0	0,0																		
2	A 498/4/4	1,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,2	170	0,2	75	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	150	0,2	0	0,0																		
3	A 498/4/9	4,84	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,8	170	0,8	75	0,4	115	0,6	20	0,1	87	0,4	40	0,2	150	0,7	0	0,0																		
4	A 498/9/1	2,19	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,3	170	0,4	75	0,2	115	0,3	20	0,0	87	0,2	40	0,1	150	0,3	0	0,0																		
5	A 498/6/10	1,25	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,2	170	0,2	75	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,1	150	0,2	0	0,0																		
6	PS 516/1	5,81	GRAU	FLOAREA	7000	6,22	16,36	176	2	160	0,9	130	0,8	80	0,5	120	0,7	21	0,1	91	0,5	40	0,2	109	0,6	0	0,0																		
7	A 513	7,37	GRAU	PORUMB	7000	7,02	12,43	133	2,15	160	1,2	140	1,0	95	0,7	120	0,9	21	0,2	91	0,7	40	0,3	119	0,9	4	0,0																		
8	A 524	2,34	GRAU	PORUMB	7000	6,88	12,81	131	2,12	160	0,4	140	0,3	95	0,2	120	0,3	21	0,0	91	0,2	40	0,1	119	0,3	4	0,0																		
9	A 550/1/5	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,3	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,3	0	0,0																		
10	A 550/1/10	1,80	GRAU	FLOAREA	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,2	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,2	0	0,0																		
11	A 1134/1/8	2,21	GRAU	FLOAREA	7000	5,92	2,98	138	1,36	170	0,4	175	0,4	95	0,2	125	0,3	22	0,0	95	0,2	45	0,1	153	0,3	0	0,0																		
12	A 495/1/1	0,95	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,1	175	0,2	80	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	155	0,1	0	0,0																		
13	A 495/1/8/1	0,29	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,0	175	0,1	80	0,0	115	0,0	20	0,0	87	0,0	40	0,0	155	0,0	0	0,0																		
14	A 495/1/8/2	0,77	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,1	175	0,1	80	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	155	0,1	0	0,0																		
15	A 495/1/7/2	2,27	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,4	175	0,4	80	0,2	115	0,3	20	0,1	87	0,2	40	0,2	150	0,7	0	0,0																		
16	A 498/6/9-16	4,77	GRAU	PORUMB	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,7	170	0,8	75	0,4	115	0,5	20	0,1	87	0,4	40	0,2	150	0,7	0	0,0																		
17	A 498/4	0,90	GRAU	PORUMB	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,1	170	0,2	75	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	150	0,1	0	0,0																		
18	A 504/10/1-8	9,14	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,4	170	1,6	75	0,7	115	1,1	20	0,2	87	0,8	40	0,4	150	1,4	0	0,0																		
19	A 504/11/2-3	7,26	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	170	1,2	75	0,5	115	0,8	20	0,1	87	0,6	40	0,3	150	1,1	0	0,0																		
20	A 653/9	2,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	0,3	100	0,2	60	0,1	105	0,2	18	0,0	80	0,2	40	0,1	82	0,2	0	0,0																		
21	A 550/1/6-9	5,80	GRAU	FLOAREA	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	1,0	155	0,9	20	0,1	125	0,7	22	0,1	95	0,6	45	0,3	133	0,8	0	0,0																		
22	A 550/1/13-15	3,97	GRAU	PORUMB	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,7	155	0,6	20	0,1	125	0,5	22	0,1	95	0,4	45	0,2	133	0,5	0	0,0																		
23	A 550/2/15-16	1,5	GRAU	PLO	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,2	20	0,0	125	0,2	22	0,0	95	0,1	45	0,1	133	0,2	0	0,0																		
24	A 431/13/1-2	2,2	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,4	150	0,3	85	0,2	125	0,3	22	0,0	95	0,2	45	0,1	128	0,3	0	0,0																		
25	A 431/14-7	4,53	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,8	150	0,7	85	0,4	125	0,6	22	0,1	95	0,4	45	0,2	128	0,6	0	0,0																		
26	A 427/2/6-9	3,77	GRAU	PORUMB	7000	6,41	7,7	180	1,44	170	0,6	160	0,6	75	0,3	125	0,5	22	0,1	95	0,4	45	0,2	138	0,5	0	0,0																		
27	A 141/1-4	10,19	GRAU	GRAU	7000	6,44	38,68	230	2,02	160	1,6	90	0,9	65	0,7	120	1,2	21	0,2	91	0,9	40	0,4	69	0,7	0	0,0																		
28	A 431/3/5	1,16	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,2	140	0,2	85	0,1	125	0,1	22	0,0	95	0,1	45	0,1	118	0,1	0	0,0																		
29	A 350/1/2	1,89	GRAU	GRAU	7000	6,06	0,34	148	2,29	155	0,3	175	0,3	90	0,2	115	0,2	20	0,0	87	0,2	40	0,1	155	0,3	3	0,0																		
30	A 445/1	2,61	GRAU	GRAU	7000	6,06	0,34	148	2,29	155	0,4	175	0,5	90	0,2	115	0,3	20	0,1	87	0,2	40	0,1	155	0,4	3	0,0																		
31	A 402/1	3,93	GRAU	GRAU	7000	6,68	49,79	418	2,81	150	0,6	80	0,3	0	0,0	110	0,4	19	0,1	84	0,2	40	0,2	61	0,2	0	0,0																		
32	A 402/2	2,85	GRAU	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	150	0,4	80	0,2	0	0,0	110	0,3	19	0,1	84	0,2	40	0,1	61	0,2	0	0,0																		
33	A 402/9	3,1	GRAU	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	150	0,5	80	0,2	0	0,0	110	0,3	19	0,1	84	0,2	40	0,1	61	0,2	0	0,0																		
34	A 498/6/3-4	3,2	GRAU	GRAU	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,5	170	0,5	75	0,2	115	0,4	20	0,1	87	0,3	40	0,1	150	0,5	0	0,0																		
35	A 381/5/7	4	GRAU	GRAU	7000	6,29	27,21	236	2,28	155	0,6	105	0,4	65	0,3	115	0,5	20	0,1	87	0,3	40	0,2	85	0,3	0	0,0																		
36	A 504/1/18	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,3	170	0,3	75	0,2	115	0,2	20	0,0	87	0,2	40	0,1	150	0,3	0	0,0																		
37	A 539/1	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,81	24,29	134	2,1	160	0,3	110	0,2	95	0,2	120	0,2	21	0,0	91	0,2	40	0,1	89	0,2	4	0,0																		
38	A 500/1/9	1,30	GRAU	PORUMB	7000	6,46	9,81	131	2,02	160	0,2	155	0,2	95	0,1	120	0,2	21	0,0	91	0,1	40	0,1	134	0,2	4	0,0																		
39	A 504/6/1	0,65	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,1	160	0,1	75	0,0	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	140	0,1	0	0,0																		

40	A504/1/16	0,58	GRAU	FORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,1	160	0,1	160	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	140	0,1	0	0,0	
41	A504/1/17	0,96	GRAU	FORUMB	7000	6,39	7,32	198	2,35	155	0,1	160	0,2	160	0,2	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	140	0,1	0	0,0	
42	A 404/1	7,00	GRAU	GRAU	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,1	160	1,1	115	0,8	20	0,1	87	0,6	40	0,3	140	1,0	0	0,0	
43	A 500/1/3/2	4,86	GRAU	FORUMB	7000	6,46	9,81	131	2,02	160	0,8	155	0,8	155	0,8	120	0,6	21	0,1	91	0,4	40	0,2	134	0,7	4	0,0	
44	A 558/2/6	4,18	GRAU	GRAU	7000	6,14	4,26	183	2,31	155	0,6	175	0,7	175	0,7	115	0,5	20	0,1	87	0,4	40	0,2	155	0,6	0	0,0	
45	A 653/7-8	3,9	GRAU	GRAU	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	0,6	100	0,4	100	0,4	105	0,4	18	0,1	80	0,3	40	0,2	82	0,8	0	0,0	
46	A 653	10,00	GRAU	FORUMB	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	1,5	100	1,0	100	1,0	60	0,6	18	0,2	80	0,8	40	0,4	82	0,8	0	0,0	
47	A550/1/5	2	GRAU	FORUMB	7000	6,32	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	155	0,3	20	0,0	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,3	0	0,0	
48	A550/1/9	1,8	GRAU	FLOAREA	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	155	0,3	20	0,0	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,2	0	0,0	
	Total Grau	158,43								25,01					22,61					3,20	14,07		6,50	19,41		0,08		
49	A 495/19/2	0,85	FORUMB	GRAU	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,2	145	0,1	140	0,1	105	0,1	24	0,0	106	0,1	30	0,0	121	0,1	0	0,0	
50	A 1134/1/6-7	2,81	FORUMB	GRAU	10000	5,92	2,98	138	1,36	210	0,6	145	0,4	155	0,4	135	0,4	27	0,1	118	0,3	15	0,0	118	0,3	17	0,0	
51	A 500/1/15	1,16	FORUMB	FORUMB	10000	6,46	9,81	131	2,02	195	0,2	135	0,2	145	0,2	135	0,2	25	0,0	110	0,1	25	0,0	110	0,1	25	0,0	
52	A 653/3	5,60	FORUMB	GRAU	10000	6,32	30,49	249	3,45	180	1,0	90	0,5	65	0,4	65	0,4	23	0,1	103	0,6	35	0,2	67	0,4	0	0,0	
53	A429/2/3-11	8,52	FORUMB	GRAU	10000	7,33	92,34	405	3,89	170	1,4	10	0,1	0	0,0	125	1,1	22	0,2	95	0,8	45	0,4	0	0,0	0	0,0	
	Total Forumb	18,94								3,43				1,28					0,44	1,93			0,68				0,08	
54	A 495/19/24	1,50	FLOARE	GRAU	4000	6,1	0,42	179	2,3	115	0,2	180	0,3	80	0,1	85	0,1	15	0,0	65	0,1	30	0,0	165	0,2	15	0,0	
	Total Financ	1,50								0,17				0,27					0,02	0,10			0,05				0,02	
55	A732	18,71	PASUNE	PASUNE	7000	6,32	8,97	181	1,31	160	3,0	80	1,5	65	1,2	160	3,0	28	0,5	122	2,3	0	0,0	52	1,0	0	0,0	
56	A593	39,03	PASUNE	PASUNE	7000	6,17	6,88	337	2,25	160	6,2	80	3,1	0	0,0	160	6,2	28	1,1	122	4,7	0	0,0	52	2,0	0	0,0	
57	A 1132	5,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,07	8,92	150	1,28	160	0,9	80	0,4	70	0,4	160	0,9	28	0,1	122	0,7	0	0,0	52	0,3	0	0,0	
58	A753	61,16	PASUNE	PASUNE	7000	6,15	37,63	271	2,98	160	9,8	40	2,4	30	1,8	160	9,8	28	1,7	122	7,4	0	0,0	12	0,8	0	0,0	
59	A739	46,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,23	34,37	365	3,1	160	7,5	45	2,1	0	0,0	160	7,5	28	1,3	122	5,7	0	0,0	17	0,8	0	0,0	
60	A 648/1	12,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,26	1,25	190	2,34	160	1,9	90	1,1	65	0,8	160	1,9	28	0,3	122	1,5	0	0,0	62	0,7	0	0,0	
61	A 504/1/19	3,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,42	21,01	245	1,32	160	0,5	55	0,2	60	0,2	160	0,5	28	0,1	122	0,4	0	0,0	27	0,1	0	0,0	
62	A 504/1/20	1,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,42	21,01	245	1,32	160	0,2	55	0,1	60	0,1	160	0,2	28	0,0	122	0,2	0	0,0	27	0,0	0	0,0	
63	Ps.435	13,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,41	43,16	267	2,01	160	2,2	35	0,5	55	0,8	160	2,2	28	0,4	122	1,7	0	0,0	7	0,1	0	0,0	
64	Ps.436/1	9,91	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	1,6	34	0,3	0	0,0	160	1,6	28	0,3	122	1,2	0	0,0	6	0,1	0	0,0	
65	Ps.436/2	4,37	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	0,7	34	0,1	0	0,0	160	0,7	28	0,1	122	0,5	0	0,0	6	0,0	0	0,0	
66	Ps.439	6,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,43	35,65	432	2,79	160	1,0	40	0,3	0	0,0	160	1,0	28	0,2	122	0,8	0	0,0	12	0,1	0	0,0	
67	Ps.440	13,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,58	67,83	423	3,5	160	2,2	32	0,4	0	0,0	160	2,2	28	0,4	122	1,7	0	0,0	4	0,1	0	0,0	
68	Adj.482/1	28,04	PASUNE	PASUNE	7000	6,24	32,87	329	3,35	160	4,5	45	1,3	0	0,0	160	4,5	28	0,8	122	3,4	0	0,0	17	0,5	0	0,0	
69	Ps.489/1	38,53	PASUNE	PASUNE	7000	6,23	68,26	871	3,44	160	6,2	32	1,2	0	0,0	160	6,2	28	1,1	122	4,7	0	0,0	4	0,2	0	0,0	
70	Ps.491/1	15,63	PASUNE	PASUNE	7000	6,87	114,01	665	3,66	160	2,5	0	0,0	0	0,0	160	2,5	28	0,4	122	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
71	Ps.475	19,74	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	20,22	327	3,25	160	3,2	55	1,1	0	0,0	160	3,2	28	0,5	122	2,4	0	0,0	27	0,5	0	0,0	
72	Ps.483	15,81	PASUNE	PASUNE	7000	6,1	15,32	386	3,21	160	2,5	65	1,0	0	0,0	160	2,5	28	0,4	122	1,9	0	0,0	37	0,6	0	0,0	
73	Ps.485	15,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,05	15,78	306	3,07	160	2,5	65	1,0	0	0,0	160	2,5	28	0,4	122	1,9	0	0,0	37	0,6	0	0,0	
74	Ps.493	5,36	PASUNE	PASUNE	7000	6,07	1,36	279	3,07	160	0,9	90	0,5	30	0,2	160	0,9	28	0,1	122	0,7	0	0,0	62	0,3	0	0,0	
75	Ps.487	11,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,13	35,78	265	3,1	160	1,9	40	0,5	55	0,7	160	1,9	28	0,3	122	1,5	0	0,0	12	0,1	0	0,0	
76	Ps 5	8,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,55	31,86	359	2,33	160	1,4	45	0,4	0	0,0	160	1,4	28	0,2	122	1,0	0	0,0	17	0,1	0	0,0	
77	Ps 6	6,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,13	10,32	499	2,24	160	1,0	75	0,5	0	0,0	160	1,0	28	0,2	122	0,8	0	0,0	47	0,3	0	0,0	
78	Ps 658/2	0,90	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,1	34	0,0	0	0,0	160	0,1	28	0,0	122	0,1	0	0,0	6	0,0	0	0,0	
79	Ps 658/1	0,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,2	34	0,0	0	0,0	160	0,2	28	0,0	122	0,2	0	0,0	6	0,0	0	0,0	
80	A 655/3/2	1,43	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,2	34	0,0	0	0,0	160	0,2	28	0,0	122	0,2	0	0,0	6	0,0	0	0,0	
81	A 655/3/1	1,59	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,3	34	0,1	0	0,0	160	0,3	28	0,0	122	0,3	0	0,0	6	0,0	0	0,0	
82	A613	25,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,47	15,65	427	1,82	160	4,1	65	1,7	0	0,0	160	4,1	28	0,7	122	3,1	0	0,0	37	0,9	0	0,0	
83	Ps 560	21,25	PASUNE	PASUNE	7000	6,39	9,81	344	2,28	160	3,4	80	1,7	0	0,0	160	3,4	28	0,6	122	2,6	0	0,0	52	1,1	0	0,0	
84	A 1132	3,20	PASUNE	PASUNE	7000	6,07	8,92	150	1,28	160	0,5	80	0,3	70	0,2	160	0,5	28	0,1	122	0,4	0	0,0	52	0,2	0	0,0	
85	A 702/3/5	8,24	PASUNE	PASUNE	7000	6,3	33,53	272	3,11	160	1,3	40	0,3	30	0,2	160	1,3	28	0,2	122	1,0	0	0,0	12	0,1	0	0,0	
86	A 377	10,04	PASUNE	PASUNE	7000	7,45	114,74	300	3,94	160	1,6	0	0,0	0	0,0	160	1,6	28	0,3	122	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	

87	A-402/3	2,66	PASUNE FORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	160	0,4	34	0,1	0	0,0	160	0,4	28	0,1	122	0,3	0	0,0	6	0,0	0	0,0
88	A-402/7	1,95	PASUNE FORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	160	0,3	34	0,1	0	0,0	160	0,3	28	0,1	122	0,2	0	0,0	6	0,0	0	0,0
89	A-402	15,00	PASUNE PASUNE	7000	6,55	57,71	346	2,04	160	2,4	33	0,5	0	0,0	160	2,4	28	0,4	122	1,8	0	0,0	5	0,1	0	0,0
Total Pasune		494,41								79,11		24,81		6,54	79,11			13,69	60,12		0,00			11,84		0,00
Total GENERAL		673,38								107,72		48,97		17,97	100,28			17,35	76,23		7,22			32,44		0,18

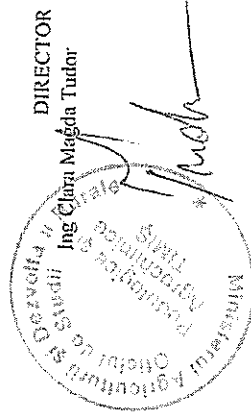
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L., Punct lucru Boldur 1 din 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 107,72 t N; 48,97 t P₂O₅; 17,97 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 100,28 t N; 17,35 t P₂O₅; 76,22 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,10 % N; 0,0173 % P₂O₅; 0,076 % K₂O conform B.A. Nr. 3884 din 18.02.2021

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



DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor

ÎNTOCMIT
Dr. Ing. Delia Beutură
Ing. Eva Viorica Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șugului, nr. 140A, cod 300077

Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117

E-mail: cazabaior@masif.ro

Cont fiscal 5854260

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA BOLDUR 1

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	2,931	137			3,069		
2	Februarie	3,069	-			3,069		
3	Martie	3,069	2,198	3,480		1,786		
4	Aprilie	1,786	733			2,519		
5	Mai	2,519	1,805			4,324		
6	Iunie	4,324	1,401			5,725		
7	Iulie	5,725	3,444	4,360		4,809	Fertilizare Ion Vio Agro	
8	August	4,809	1,282			6,091		
9	Septembrie	6,091	739	5,960		870		
10	Octombrie	870	-			870		
11	Noiembrie	870	2,015			2,885		
12	Decembrie	2,885	1,649			4,534		
	Total		15,403	13,800				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	41.5	0	0	0	41.5	-	-
2	Februarie	41.5	1	0	0	42.5	-	-
3	Martie	42.5	0	0	0	42.5	-	-
4	Aprilie	42.5	0	0	0	42.5	-	-
5	Mai	42.5	0	0	0	42.5	-	-
6	Iunie	42.5	1	0	0	43.5	-	-
7	Iulie	43.5	0	0	0	43.5	-	-
8	August	43.5	0	0	0	43.5	-	-
9	Septembrie	43.5	0	0	0	43.5	-	-
10	Octombrie	43.5	1	0	0	44.5	-	-
11	Noiembrie	44.5	0	0	0	44.5	-	-
12	Decembrie	44.5	2	0	0	46.5	-	-
	Total anual		5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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	7	1	0	0	8	-	-
2	Februarie	8	1	0	0	9	-	-
3	Martie	9	0	0	0	9	-	-
4	Aprilie	9	0	0	0	9	-	-
5	Mai	9	1	0	0	10	-	-
6	Iunie	10	0	0	0	10	-	-
7	Iulie	10	1	0	0	11	-	-
8	August	11	2	0	0	13	-	-
9	Septembrie	13	1	0	0	14	-	-
10	Octombrie	14	0	0	0	14	-	-
11	Noiembrie	14	0	0	0	14	-	-
12	Decembrie	14	1	0	0	15	-	-
	Total anual		8	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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	12	1	0	0	13	-	-
2	Februarie	13	1	0	0	14	-	-
3	Martie	14	1	0	0	15	-	-
4	Aprilie	15	1	0	0	16	-	-
5	Mai	16	1	0	0	17	-	-
6	Iunie	17	1	0	0	18	-	-
7	Iulie	18	1	0	0	19	-	-
8	August	19	1	0	0	20	-	-
9	Septembrie	20	1	0	0	21	-	-
10	Octombrie	21	1	0	0	22	-	-
11	Noiembrie	22	1	0	0	23	-	-
12	Decembrie	23	1	0	0	24	-	-
	Total anual		12	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	20	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	10	0	0	30	-	-
3	Martie	30	30	0	0	60	-	-
4	Aprilie	60	10	0	0	70	-	-
5	Mai	70	10	0	0	80	-	-
6	Iunie	80	10	0	0	90	-	-
7	Iulie	90	20	0	0	110	-	-
8	August	110	30	0	0	140	-	-
9	Septembrie	140	10	0	0	150	-	-
10	Octombrie	150	30	0	180	0	-	-
11	Noiembrie	0	30	0	30	0	-	-
12	Decembrie	0	10	0	0	10	-	-
	Total anual		220	0	210			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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	17	10	0	0	27		-
2	Februarie	27	10	0	0	37		-
3	Martie	37	10	0	0	47		-
4	Aprilie	47	10	0	0	57		-
5	Mai	57	5	0	0	62		-
6	Iunie	62	10	0	0	72		-
7	Iulie	72	10	0	0	82		-
8	August	82	10	0	0	92		-
9	Septembrie	92	5	0	0	97		-
10	Octombrie	97	10	0	0	107		-
11	Noiembrie	107	3	110	0	0		-
12	Decembrie	0	5	0	0	5		-
	Total anual		98	110	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	157	66		223	0	-	
2	Februarie	0	79.37	0	0	79.37	-	
3	Martie	79.37	54.43	0	133.8	0	-	
4	Aprilie	0	169	0	0	169	-	
5	Mai	169	211	0	177.42	202.58	-	
6	Iunie	202.58	296.43	0	0	499.01	-	
7	Iulie	499.01	106.37	0	0	605.38	-	D 5
8	August	605.38	142	0	0	747.38	-	FCC ENVIRONMENT
9	Septembrie	747.38	226	0	973.38	0	-	
10	Octombrie	0	143	0	0	143	-	
11	Noiembrie	143	98	0	241	0	-	
12	Decembrie	0	100	0	0	100	-	
	Total anual		1691.6	0	1748.6			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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	R 12 VIELE 2005	-	
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	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	30	0	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			30	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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	0.09	0.01	0	0	0.1	-	-
2	Februarie	0.1	0.02	0	0	0.12	-	-
3	Martie	0.12	0.19	0.31	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	0.01	0	0	0.01	-	-
7	Iulie	0.01	0.005	0	0	0.015	-	-
8	August	0.015	0.1	0	0	0.115	-	-
9	Septembrie	0.115	0.2	0	0	0.315	-	-
10	Octombrie	0.315	0.2	0	0	0.515	-	-
11	Noiembrie	0.515	0.065	0.58	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			0.8	0.89	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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	0	0	0	0		-	
2	Februarie	0	0	0	0		-	
3	Martie	0	0	0	0		-	
4	Aprilie	0	0.035	0	0	0.035	-	
5	Mai	0.035	0	0	0	0.035	-	
6	Iunie	0.035	0	0	0	0.035	-	
7	Iulie	0.035	0	0	0	0.035	-	
8	August	0.035	0	0	0	0.035	-	
9	Septembrie	0.035	0	0	0	0.035	-	
10	Octombrie	0.035	0	0	0	0.035	-	
11	Noiembrie	0.035	0.015	0.05	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		0.05	0.05	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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	18	0	0	0	18	-	-
2	Februarie	18	0	0	0	18	-	-
3	Martie	18	0	0	0	18	-	-
4	Aprilie	18	0	0	0	18	-	-
5	Mai	18	0	0	0	18	-	-
6	Iunie	18	0	0	0	18	-	-
7	Iulie	18	0	0	0	18	-	-
8	August	18	0	0	0	18	-	-
9	Septembrie	18	0	0	0	18	-	-
10	Octombrie	18	0	0	0	18	-	-
11	Noiembrie	18	0	0	0	18	-	-
12	Decembrie	18	0	0	0	18	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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	0.96	0	0.96	0	-	
2	Februarie	0	1.68	0	1.68	0	-	
3	Martie	0	1.92	0	1.92	0	-	
4	Aprilie	0	0.96	0	0.96	0	-	
5	Mai	0	1.68	0	1.68	0	-	
6	Iunie	0	3.66	0	3.66	0	-	
7	Iulie	0	0.96	0	0	0.96	-	D 5
8	August	0.96	0.84	0	1.8	0	-	RETIM ECOLOGIC SERVICE
9	Septembrie	0	1.12	0	1.12	0	-	
10	Octombrie	0	1.5	0	1.5	0	-	
11	Noiembrie	0	0.1	0	0.1	0	-	
12	Decembrie	0	0.3	0	0.3	0	-	
	Total anual		15.68	0	15.68			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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	1758	628	0	0	2386	-	
2	Februarie	2386	505	0	2891	0	-	
3	Martie	0	3089	0	3089	0	-	
4	Aprilie	0	3448	0	3448	0	-	
5	Mai	0	4160	0	4160	0	-	
6	Iunie	0	7660	0	7660	0	-	
7	Iulie	0	13945	0	13945	0	-	
8	August	0	2105	0	2105	0	-	
9	Septembrie	0	5260	0	5260	0	-	
10	Octombrie	0	6855	0	6855	0	-	
11	Noiembrie	0	2710	0	2710	0	-	
12	Decembrie	0	5590	0	5590	0	-	
	Total anual		55955	0	57713			D 10 INCINERATOR

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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	2.2	0.2	0	0	2.4	-	-
2	Februarie	2.4	0.3	0	0	2.7	-	-
3	Martie	2.7	0.1	0	0	2.8	-	-
4	Aprilie	2.8	0.1	0	0	2.9	-	-
5	Mai	2.9	0.1	0	0	3	-	-
6	Iunie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
7	Iulie	3.1	0.1	0	0	3.2	-	-
8	August	3.2	0.1	0	0	3.3	-	-
9	Septembrie	3.3	0.1	0	0	3.4	-	-
10	Octombrie	3.4	0.1	0	0	3.5	-	-
11	Noiembrie	3.5	0.1	0	0	3.6	-	-
12	Decembrie	3.6	0.1	0	0	3.7	-	-
	Total anual		1.5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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	2.3	0.1	0	0	2.4		-
2	Februarie	2.4	0.1	0	0	2.5		-
3	Martie	2.5	0.7	0	0	3.2		-
4	Aprilie	3.2	0.1	0	0	3.3		-
5	Mai	3.3	0.1	0	0	3.4		-
6	Iunie	3.4	0.1	0	0	3.5		-
7	Iulie	3.5	0.4	0	0	3.9		-
8	August	3.9	0.1	0	0	4		-
9	Septembrie	4	0.1	0	0	4.1		-
10	Octombrie	4.1	0.2	0	0	4.3		-
11	Noiembrie	4.3	0.7	5	0	0		-
12	Decembrie	0	0.1	0	0	0.1		-
	Total anual		2.8	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

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	1.5	1	0	0	2.5	-	-
2	Februarie	2.5	0	0	0	2.5	-	-
3	Martie	2.5	0	0	0	2.5	-	-
4	Aprilie	2.5	0	0	0	2.5	-	-
5	Mai	2.5	0	0	0	2.5	-	-
6	Iunie	2.5	0	0	0	2.5	-	-
7	Iulie	2.5	1	0	0	3.5	-	-
8	August	3.5	0	0	0	3.5	-	-
9	Septembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
10	Octombrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
11	Noiembrie	3.5	0	0	0	3.5	-	-
12	Decembrie	3.5	1	0	0	4.5	-	-
Total anual			3	0	0			