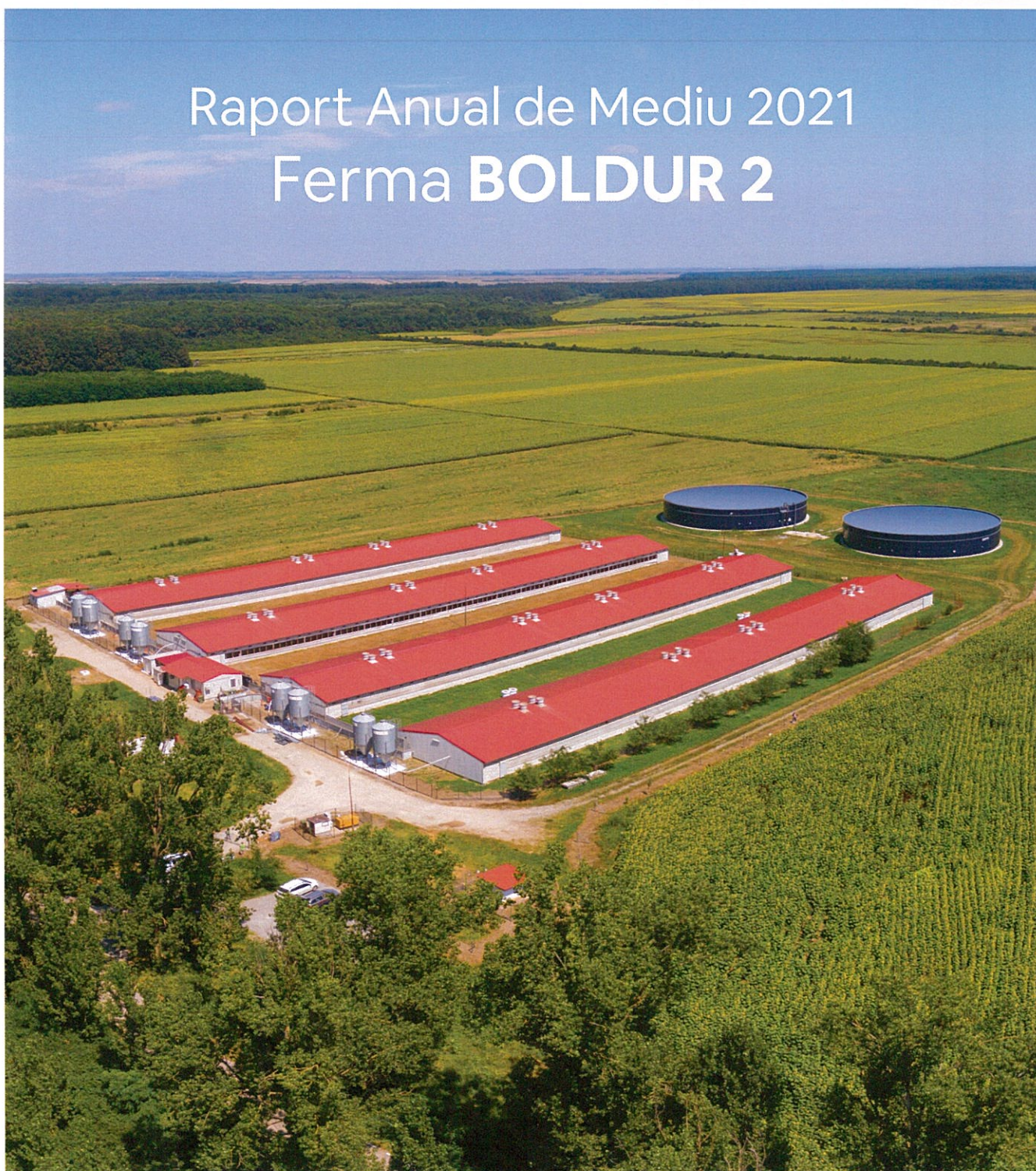


Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **BOLDUR 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA BOLDUR 2

CUPRINS

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

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **SC SMITHFIELD ROMÂNIA SRL**
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 2**, extravilan Boldur, jud. Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 472063.71

Y – 244864.39

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:

Autorizație integrată de mediu nr. 20 din 15.06.2018.

Decizie viză anuală nr. 13 din 12.04.2021.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 241 din 14.12.2021, valabilă până la 14.12.2024.

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 2021:

- efectiv mediu **8 828** capete
- **15 626** capete porci livrați la abator
- **7 732** capete porci livrați la alte ferme
- **354** zile funcționare
- **8 496** 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	5 111 tone	1,64 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4
Apă	27 815 mc	76,2 mc/zi 8,9 l/cap/zi	
Energie electrică	109 508 kwh	-	
GPL(filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	91 616 litri	-	
Motorina (generator)	90 litri	-	
Produse de uz veterinar	1 040 flacoane - injectabile 1 406 kg – buvabile 46 litri - buvabile 1 081 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfecție	1 552 litri 540 kg	-	
Produse dezinsecție	15 kg 22 litri	-	
Produse deratizare	71 kg	-	
Produse pentru tratarea apei potabile	20 kg	-	
Așternut absorbant	25 238 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 rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitivilor 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
- 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 emisiilor s-a realizat în data de 10.08.2021 (efectiv de animale – 4 799 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 271/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. 271/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. 249/1/TIMI/28.05.2021, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 463/6/TIMI din 24.09.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

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

Nu s-au înregistrat la societate reclamații cu privire la 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) – 5 989 lei
- înființare perdea vegetală 202 butași – 1 111 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. 6194 din 13.12.2021.

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 2225 din 29.04.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2226 din 29.04.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2224 din 29.04.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

11. Alte rapoarte periodice transmise la APM Timiș

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

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

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

12. Anexe

ANEXE



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 271 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma BOLDUR 2
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: 271.1(14.00-14.30); imisii: 271.2.1, 271.2.2, 271.2.3;

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. 271.1-271.2 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. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Danube 2542 / Cos dispersie, 271.1	0.35	0.096	5.3	3.5	411	0.510	0.203	0.150

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

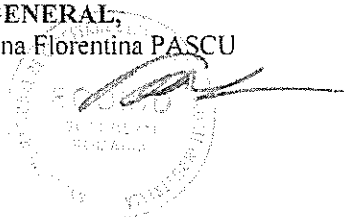
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2542 / Cos dispersie, 271.1	pulberi	mg/Nmc	1.86	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.52	-	-	-	2.52	10	
	CO	ppm	16	15	16	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	47.54	41.00	42.60	38.78	42.48	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.94					5.94	10
O ₂	%	14.1	13.5	13.3	13.6	13.63	-		

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



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

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 271.2.1	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 271.2.2	H ₂ S	14.20-14.50	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.20-14.50	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 271.2.3	H ₂ S	15.10-15.40	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	15.10-15.40	mg/m ³	0.20	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

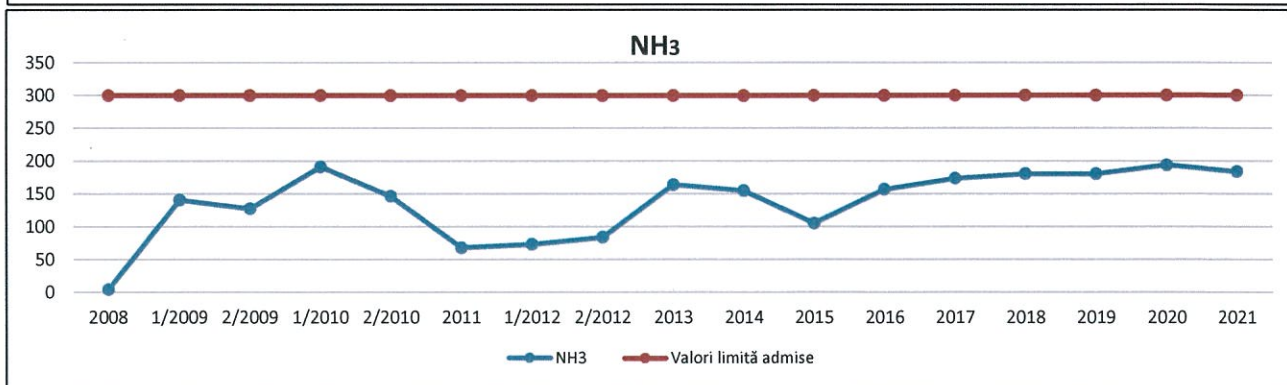
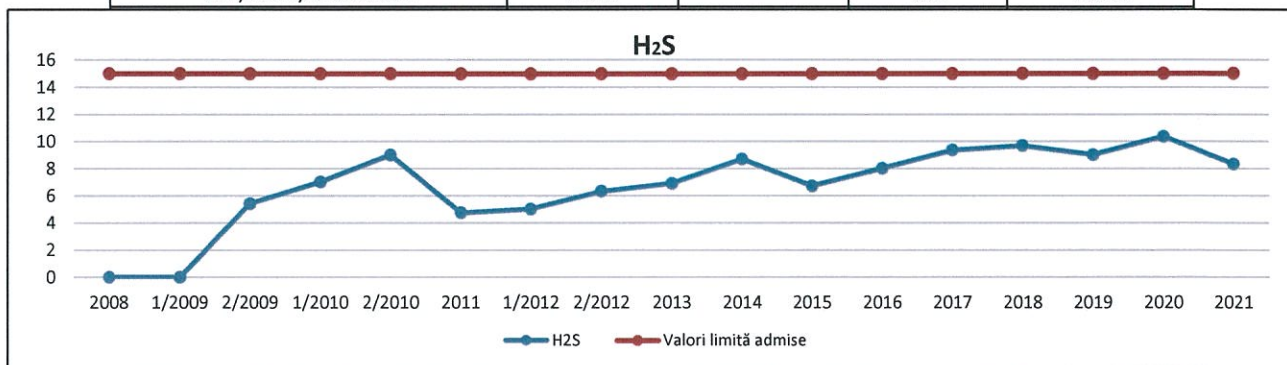
A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ileana Crina Nicolescu".

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Boldur 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
604/09.12.2008	2008	15.98	sld	3.77
413/30.06.2009	1/2009	23.6	sld	140.2
899/17.12.2009	2/2009	22	5.4	127.1
555/11.08.2010	1/2010	25	7	191
989/30.12.2010	2/2010	32	9	146
670/07.07.2011	2011	sld	4.74	67.64
109/16.01.2012	1/2012	33	5	73
608/03.08.2012	2/2012		6.33	83.67
780/07.10.2013	2013		6.9	163.67
768/15.09.2014	2014		8.7	154.7
788/20.08.2015	2015		6.7	105.0
704/14.09.2016	2016		8.0	156.7
703/04.09.2017	2017		9.3	173.3
548/16.08.2018	2018		9.7	180.0
358/12.08.2019	2019		9.0	180.0
228/PA/24.07.2020	2020		10.3	193.3
271/PAER/30.08.2021	2021		8.3	183.3





RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 271 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma BOLDUR 2
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 atmosferica: 31°C; presiunea barometrica: 1002 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 271.1(14.00-14.30); imisii: 271.2.1, 271.2.2, 271.2.3;

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 simultana cu masurarea-masurare automata; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 271.1-271.2 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.

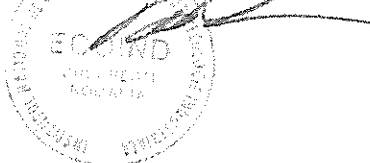
Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Danube 2542 / Cos dispersie, 271.1	0.35	0.096	5.3	3.5	411	0.510	0.203	0.150

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

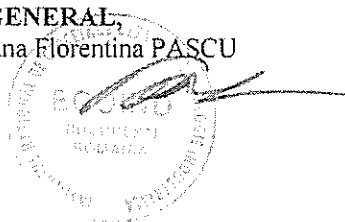
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2542 / Cos dispersie, 271.1	pulberi	mg/Nmc	1.86	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.52	-	-	-	2.52	10	
	CO	ppm	16	15	16	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	47.54	41.00	42.60	38.78	42.48	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.94					5.94	10
O ₂	%	14.1	13.5	13.3	13.6	13.63	-		

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



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

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

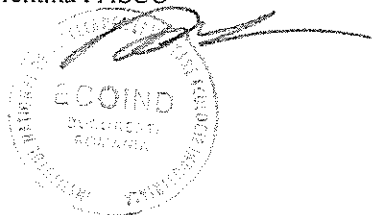
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 271.2.1	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 271.2.2	H ₂ S	14.20-14.50	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.20-14.50	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 271.2.3	H ₂ S	15.10-15.40	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	15.10-15.40	mg/m ³	0.20	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

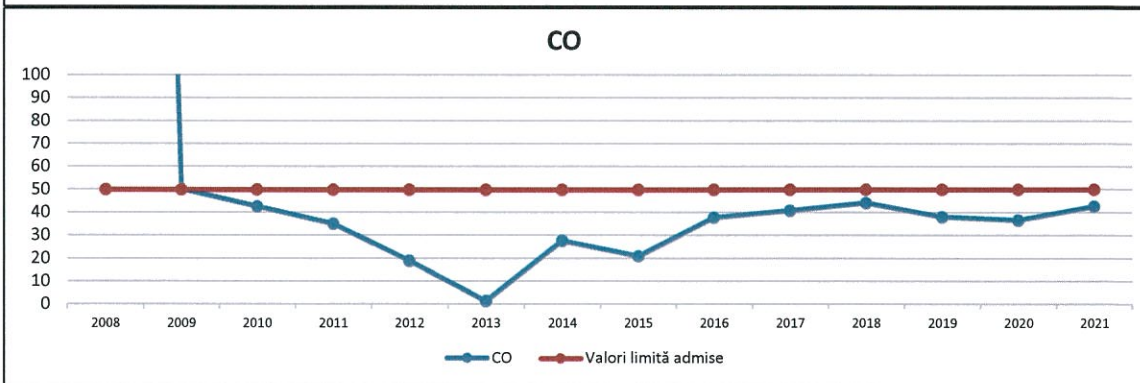
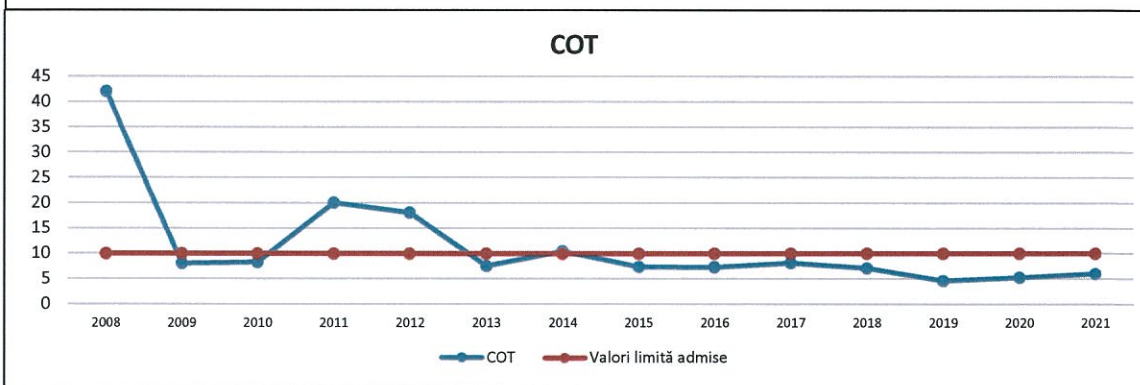
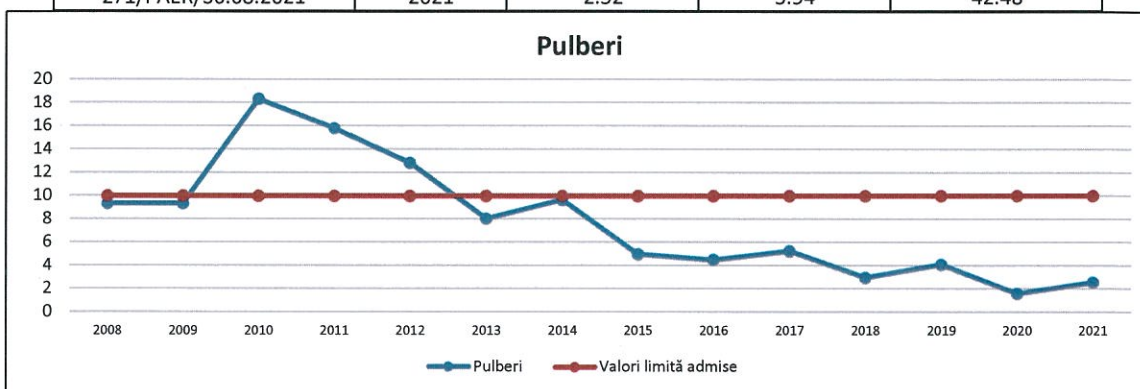
Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Boldur 2 - Emisii la incinerator

INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Anul	Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
2801/3 din 05.12.2008	2008	9.3	42	1090
2831/16 din 25.06.2009	2009	9.3	8	50
2875/12 din 11.10.2010	2010	18.3	8.2	42.5
2897/20 din 05.07.2011	2011	15.8	20	35
2926/21 din 16.07.2012	2012	12.8	18	18.75
2959/21 din 01.08.2013	2013	8	7.5	1.25
2991/8 din 30.09.2014	2014	9.6	10.4	27.5
914/PA din 28.09.2015	2015	4.91	7.29	20.88
704/PA din 14.09.2016	2016	4.45	7.23	37.63
703/PA/04.09.2017	2017	5.2	8.09	40.68
1131/Pa/21.12.2018	2018	2.92	7.03	44.03
358/PA/12.08.2019	2019	4.04	4.55	37.88
228/PA/24.07.2020	2020	1.54	5.2	36.5
271/PAER/30.08.2021	2021	2.52	5.94	42.48



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 249/1-TIMI din 28.05.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Boldur 2.*

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: apa foraje control Ferma Boldur 2:

- 473TIMI – P2
- 474TIMI – Ohaba Forgaci F3
- 475TIMI – Ohaba Forgaci F5
- 476TIMI – FC1
- 477TIMI – Ohaba Forgaci F4

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 de terminate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			473TIMI P2	474TIMI Ohaba Forgaci F3	475TIMI Ohaba Forgaci F5	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,0 ± 0,24	7,1 ± 0,25	7,2 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	2,33 ± 0,24	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,069 ± 0,004	0,152 ± 0,009	0,135 ± 0,008	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	0,016 ± 0,001	0,038 ± 0,03	0,038 ± 0,003	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	43,9 ± 4,48	41,8 ± 4,26	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.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			476TIMI – FCI	477TIMI – Ohaba Forgaci F4	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	6,9 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,330 ± 0,02	<0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	0,049 ± 0,002	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,079 ± 0,007	0,045 ± 0,004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	33,3 ± 3,40	35,5 ± 3,62	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. Lușana Florentina Pascu

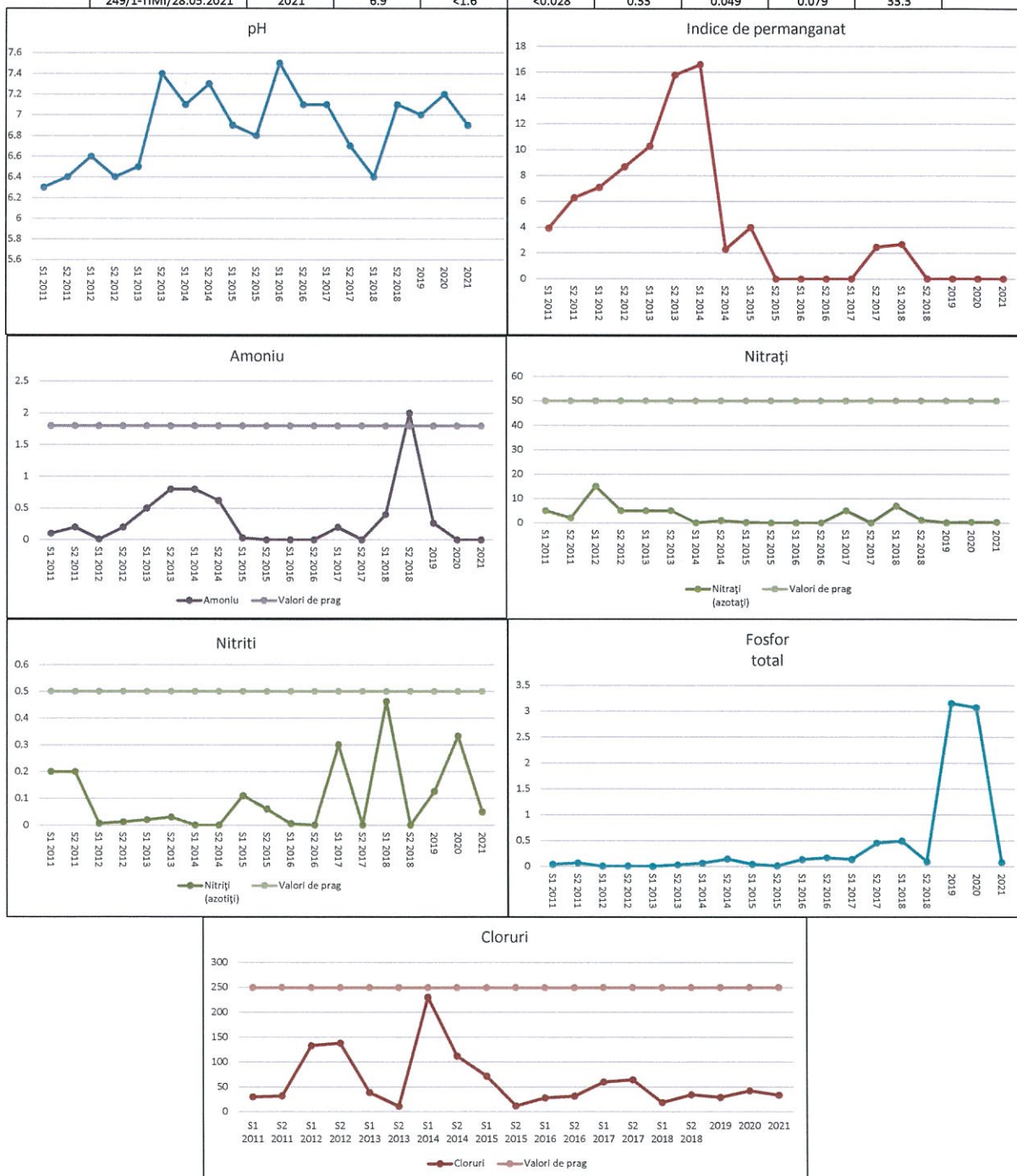


Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

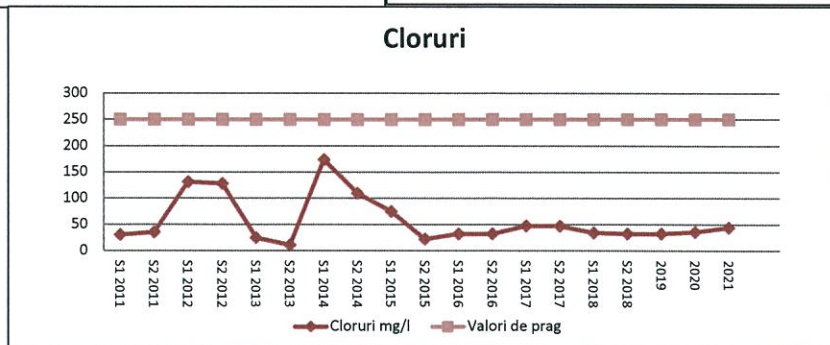
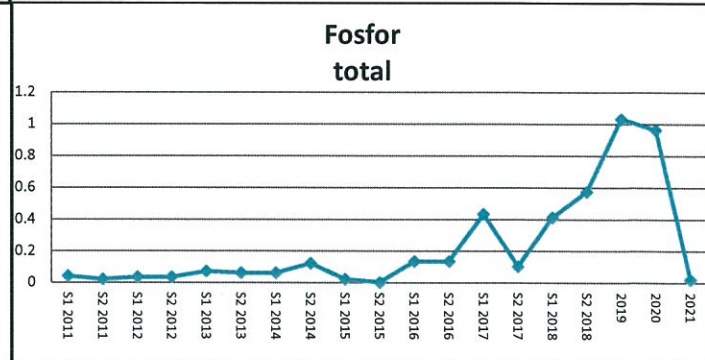
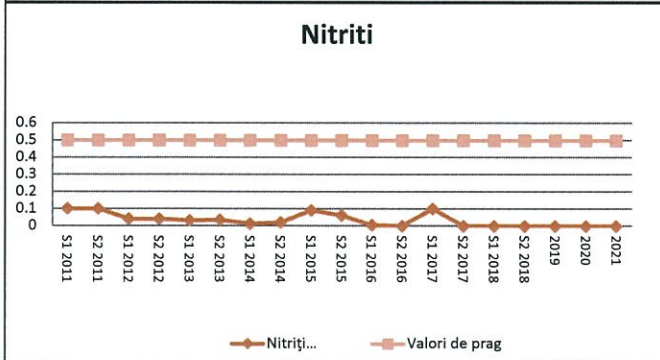
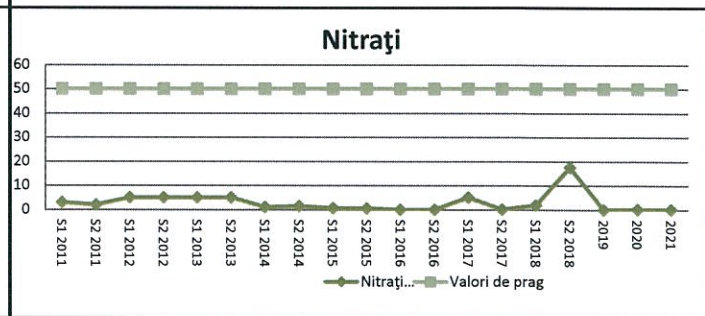
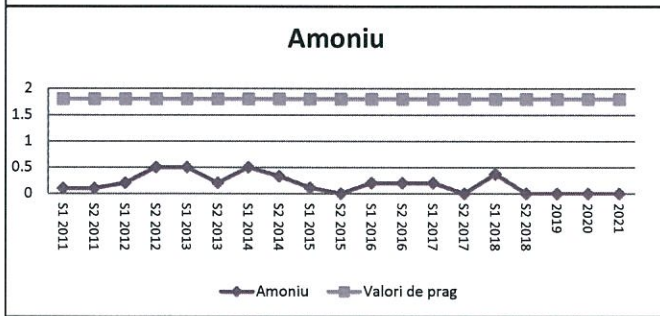
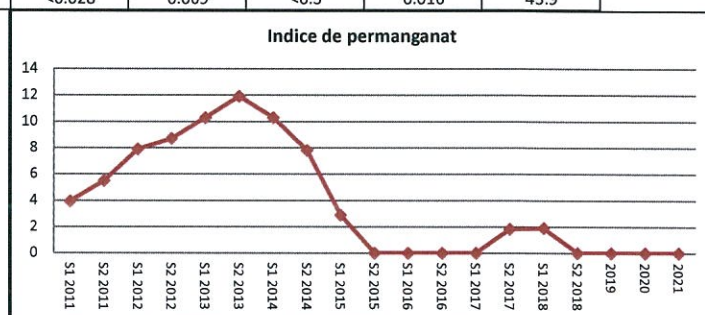
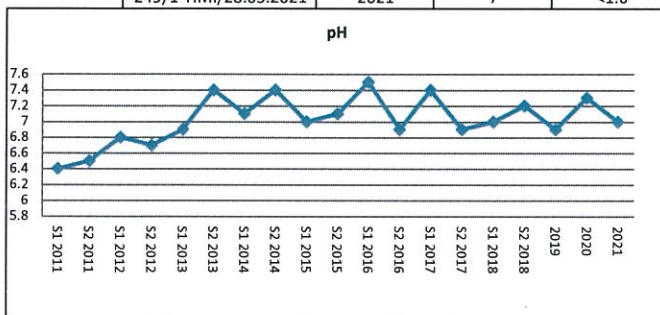
Ferma Boldur 2 - Foraj control FC 1 in fermă (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
360/01.11.2007	2007	6.75		0.09	0.01	0.5	0.069	
127/04.06.2008	S1 2008	6.5	11.1	0.2	1	0.012	0.23	
135/25.05.2009	S1 2009	6.5	21.3	0.5	1	0.06	1.35	
416/26.10.2009	S2 2009	6.3	7.5	0.01	0.5	0.02	0.042	
181/22.06.2010	S1 2010	8.1	7.4	1.6	0.25	0.006	0.005	
440/22.11.2010	S2 2010	8.3	9.5	1.8	1	0.012	0.04	
118/06.06.2011	S1 2011	6.3	3.95	0.1	5	0.2	0.04	30.17
392/14.11.2011	S2 2011	6.4	6.3	0.2	2	0.2	0.065	32
134/24.05.2012	S1 2012	6.6	7.1	0.01	15	0.006	0.005	133.1
482/14.11.2012	S2 2012	6.4	8.7	0.2	5	0.012	0.005	138.5
192/07.06.2013	S1 2013	6.5	10.3	0.5	5	0.02	<0,005	39.1
557/06.11.2013	S2 2013	7.4	15.8	0.8	5	0.03	0.03	10.86
206/05.06.2014	S1 2014	7.1	16.6	0.8	<0,06	<0,006	0.06	230.4
840/03.12.2014	S2 2014	7.3	2.3	0.62	0.9	<0,006	0.14	112.5
258/20.07.2015	S1 2015	6.9	4	0.03	0.21	0.11	0.04	71.97
235/ 29.10.2015	S2 2015	6.8	<1,6	<0,021	<0,074	0.06	0.01	12.1
118S/ 1.06.2016	S1 2016	7.5	<1,6	<0,021	<0,074	0.005	0.133	28.4
260S/14.11.2016	S2 2016	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.166	32
108S/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	0.2	5	0.3	0.133	60.2
191S/12.12.2017	S2 2017	6.7	2.47	<0,025	<0,074	<0,024	0.45	64.7
27S/15.06.2018	S1 2018	6.4	2.68	0.399	6.94	0.462	0.49	18.6
260S/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	2	1.09	<0,024	0.09	34.2
83S/16.07.2019	2019	7	<1,6	0.267	0.109	0.126	3.15	29
70S/TIM/27.05.2020	2020	7.2	<1,6	<0,028	0.301	0.333	3.07	42.4
249/1-TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	0.33	0.049	0.079	33.3



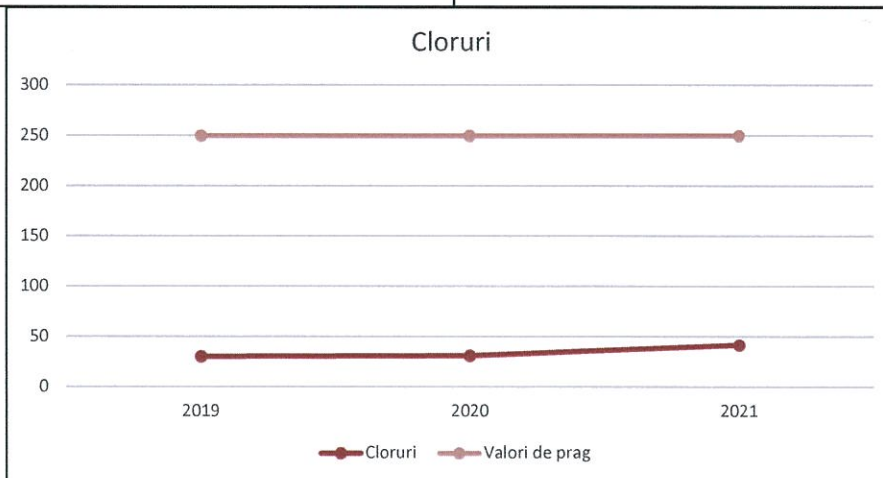
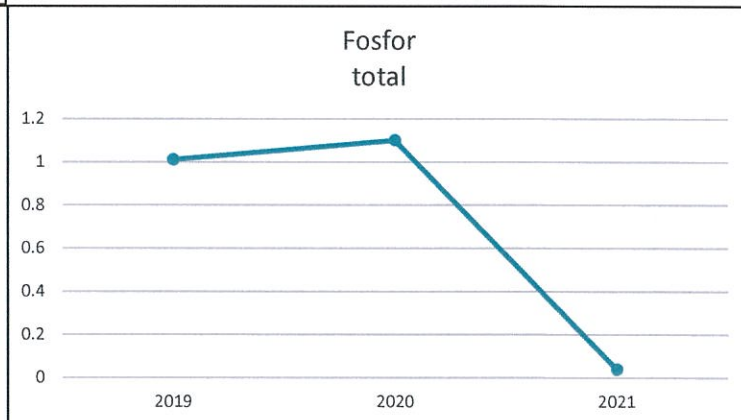
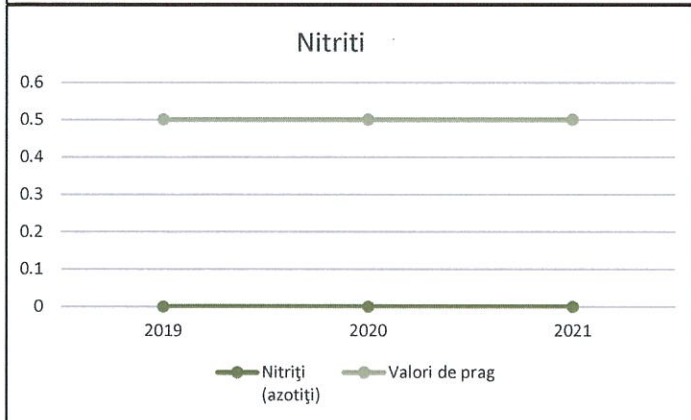
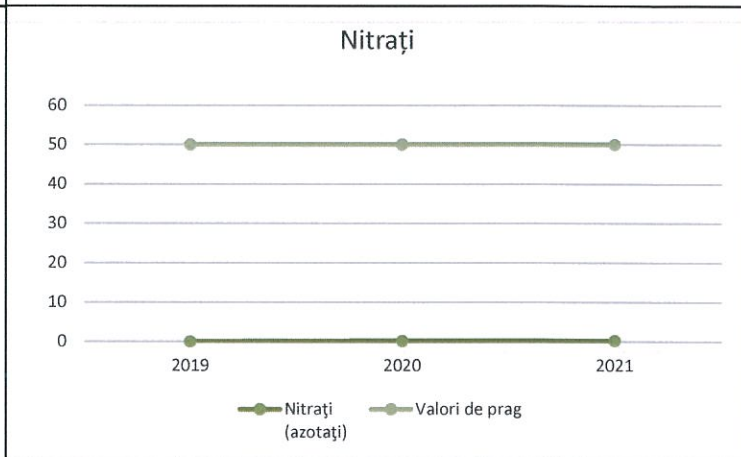
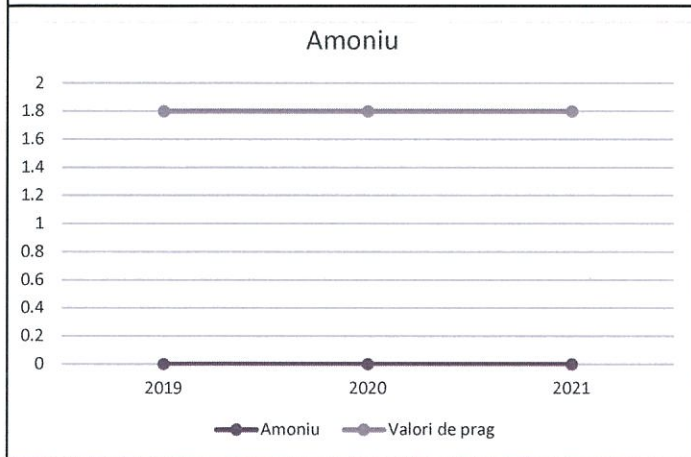
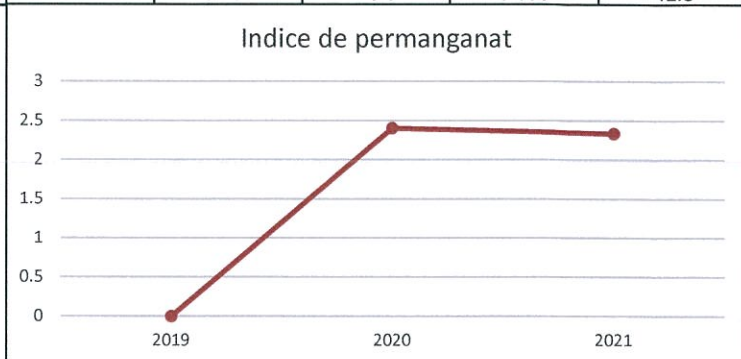
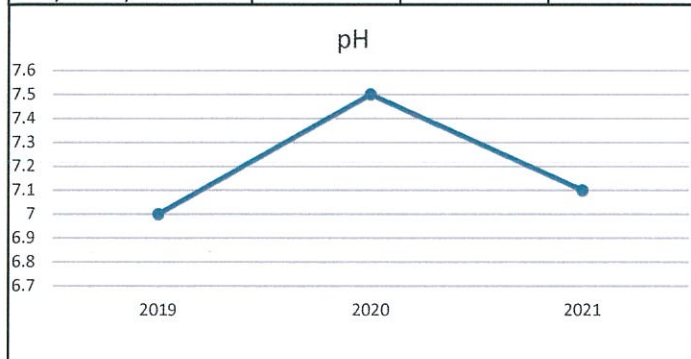
Ferma Boldur 2 - Foraj control P2 (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag								
138/26.04.2008	S1 2008	6.41	9	0.41	64.73	0.04	0.183	
127/04.06.2008	S2 2008	6.7	10.3	0.1	3	0.06	0.54	
135/25.05.2009	S1 2009	6.7	7.9	0.2	0.5	0.04	0.7	
416/26.10.2009	S2 2009	6.3	3.8	0.5	0.5	0.02	0.012	
181/22.06.2010	S1 2010	6.9	4	0.01	0.5	0.05	0.04	
440/22.11.2010	S2 2010	7.1	5.5	0.2	2	0.06	0.07	
118/06.06.2011	S1 2011	6.4	3.95	0.1	3	0.1	0.04	30.17
392/14.11.2011	S2 2011	6.5	5.5	0.1	2	0.1	0.02	35.5
134/24.05.2012	S1 2012	6.8	7.9	0.2	5	0.04	0.032	131.4
482/14.11.2012	S2 2012	6.7	8.7	0.5	5	0.04	0.032	127.8
192/07.06.2013	S1 2013	6.9	10.3	0.5	5	0.03	0.07	24.9
557/06.11.2013	S2 2013	7.4	11.9	0.2	5	0.035	0.06	10.86
206/05.06.2014	S1 2014	7.1	10.3	0.5	1	0.012	0.06	173.7
840/03.12.2014	S2 2014	7.4	7.8	0.33	1.45	0.02	0.12	109.8
258/20.07.2015	S1 2015	7	2.88	0.11	0.68	0.09	0.02	75.16
235/ 29.10.2015	S2 2015	7.1	<1,6	<0,021	0.5	0.06	<0,005	22.7
118S/01.06.2016	S1 2016	7.5	<1,6	0.2	<0,074	0.005	0.133	32
260S/14.11.2016	S2 2016	6.9	<1,6	0.2	<0,074	<0,026	0.133	32
108S/31.07.2017	S1 2017	7.4	<1,6	0.2	5	0.1	0.43	47.5
191S/12.12.2017	S2 2017	6.9	1.8	<0,025	0.12	<0,024	0.1	46.9
129S/13.07.2018	S1 2018	7	1.87	0.372	1.84	<0,024	0.41	34.2
260S/03.12.2018	S2 2018	7.2	<1,6	<0,025	17.5	<0,024	0.57	32.7
83S/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	1.03	32.6
70/S/TIM/27.05.2020	2020	7.3	<1,6	<0,028	0.075	<0,3	0.96	35
249/1-TIMI/28.05.2021	2021	7	<1,6	<0,028	0.069	<0,3	0.016	43.9



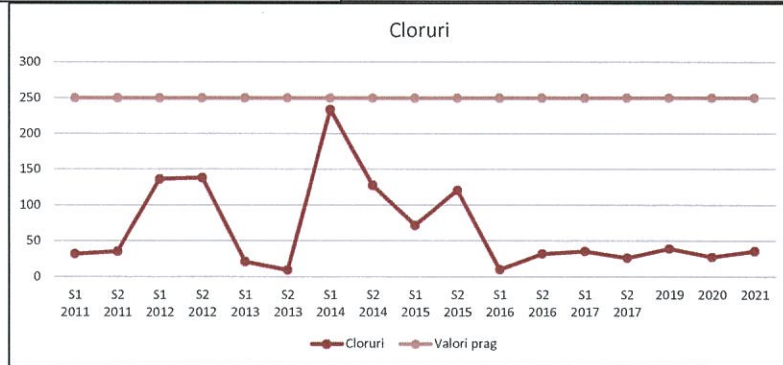
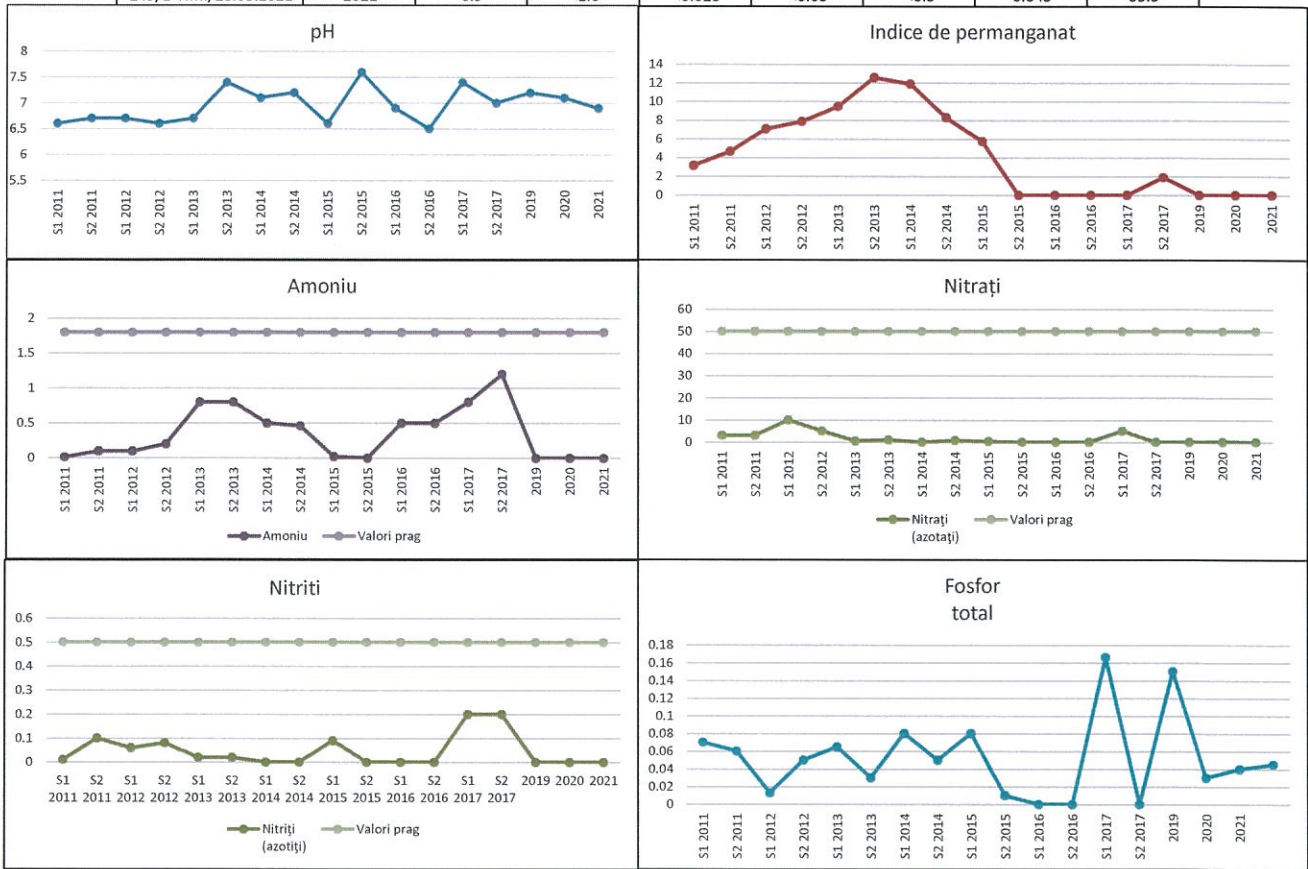
Ferma Boldur 2 - Foraj control Ohaba Forgaci F3 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați mg/l	Nitriți mg/l	Fosfor mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
83S/16.07.2019	2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	1.01	30.4
70/S/TIM/27.05.2020	2020	7.5	2.4	<0.028	0.122	<0.3	1.1	31.2
294/1-TIMI/28.05.2021	2021	7.1	2.33	<0.028	0.152	<0.3	0.038	41.8



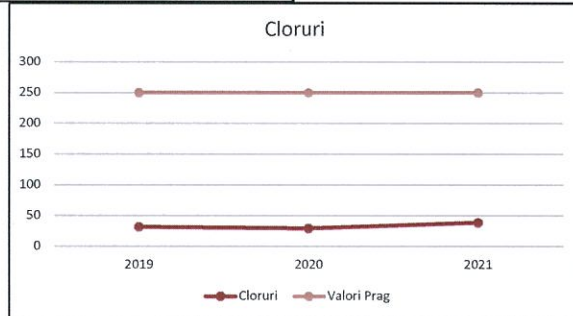
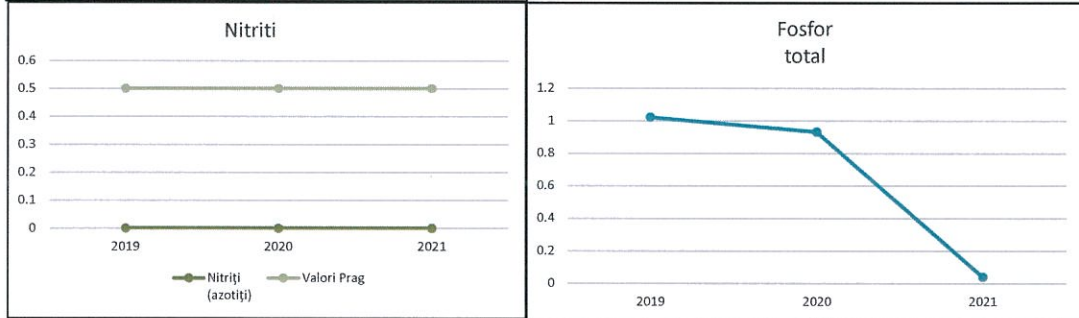
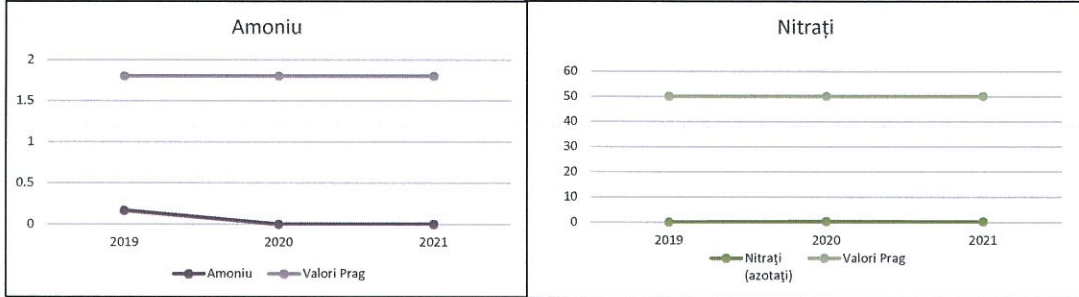
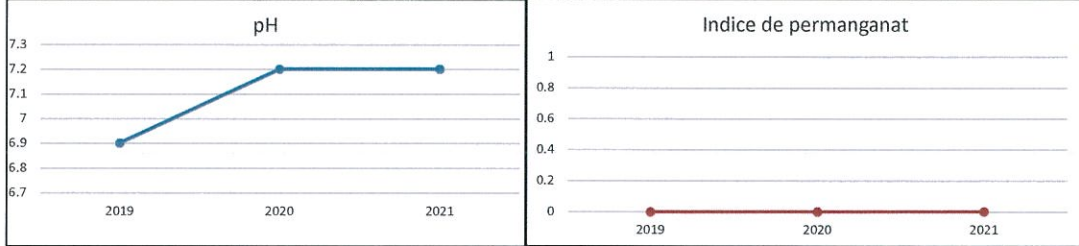
Ferma Boldur 2 - Foraj control Ohaba Forgaci F4 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semenstru/An	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO2/l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori prag				1.8	50	0.5		250
486/08.12.2008	2008	6.2	9.5	0.1	0.5	0.04	0.05	
173/1/19.05.2009	S1/2009	7.1	4.3	0.5	1	0.03	0.9	
135/25.05.2009	S1/2009	6.3	11.1	0.2	1	0.05	0.7	
416/26.10.2009	S2/2009	6.4	5	0.01	0.25	0.006	0.054	
181/22.06.2010	S1 2010	6.9	4.8	0.01	0.5	0.04	0.03	
440/22.11.2010	S2 2010	7	4.7	0.2	2	0.06	0.07	
118/06.06.2011	S1 2011	6.6	3.2	0.01	3	0.01	0.06	31.95
392/14.11.2011	S2 2011	6.7	4.7	0.1	3	0.1	0.013	35.5
134/24.05.2012	S1 2012	6.7	7.1	0.1	10	0.06	0.05	136.7
482/14.11.2012	S2 2012	6.6	7.9	0.2	5	0.08	0.065	138.5
192/07.06.2013	S1 2013	6.7	9.5	0.8	0.5	0.02	0.03	21.3
557/06.11.2013	S2 2013	7.4	12.6	0.8	1	0.02	0.08	9.58
206/05.06.2014	S1 2014	7.1	11.9	0.5	<0,06	<0,006	0.05	234
840/03.12.2014	S2 2014	7.2	8.3	0.46	0.74	<0,006	0.08	127.8
258/20.07.2015	S1 2015	6.6	5.76	0.02	0.3	0.09	0.01	71.97
77S/19.11.2015	S2 2015	7.6	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	121
181S/08.07.2016	S1 2016	6.9	<1,6	0.5	<0,074	<0,08	<0,005	9.93
260S/14.11.2016	S2 2016	6.5	<1,6	0.5	<0,074	<0,026	0.166	32
108S/31.07.2017	S1 2017	7.4	<1,6	0.8	5	0.2	<0,017	35.4
191/12.12.2017	S2 2017	7	1.9	1.2	<0,074	0.2	0.15	26.2
275S/16.07.2019	2019	7.2	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.03	38.9
70/S/TIM/27.05.2020	2020	7.1	<1,6	<0,028	0.066	<0,3	0.04	27.2
249/1-TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.045	35.5



Ferma Boldur 2 - Foraj control Ohaba Forgaci F5 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	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori Prag				1.8	50	0.5		250
83S/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.165	<0,074	<0,024	1.02	31.9
70/S/TIM/27.05.2020	2020	7.2	<1.6	<0.028	0.268	<0.3	0.93	29.8
249/1-TIMI/28.05.2021	2021	7.2	<1.6	<0.028	0.135	<0.3	0.038	38.9



RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 463/6-TIMI din 24.09.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Boldur 2.*

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: 15.09.2021

Perioada executării încercărilor: 15.09.- 21.09.2021

Date de identificare a probelor: 1128TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Boldur 2.

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 15.09.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 15.09.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1128TIMI			
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	7,69	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,27
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	350	500	SR ISO 6060:1996	±56,0
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	117	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±19,9
5	Materii în suspensie	mg/l	18,0	350	SR EN 872:2005	±2,34
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	23,9	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B. pct.7.10	±4,06

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. Lușana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Parametri incarcare sol la fertilizare - BOLDUR 2 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)				Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	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	
A353/1-6	41.71	9	LOLLIUM	6.54	37.88	141	1.67	150	16	76			90	800	99	7	57.6	
PS19,22,25	30.32	17	PASUNE	5.46	42.01	279	2.62	160	17	81			90	1520	99	7	57.6	
PS456/1	26.46	8	PASUNE	5.88	13.82	111	2.37	160	17	81			80	620	88	6	51.2	
PS593	12.6	12.2	LOLLIUM	6.52	13.37	157	2	145	16	76		29.03.2021	90	1100	99	7	57.6	
PS453/2	33.2	4.5	PASUNE	5.76	13.45	153	3.12	160	17	81			80	360	88	6	51.2	
PS471/1	15.97	5	PASUNE	6	23.89	148	2.57	160	17	81			80	400	88	6	51.2	
A353/1-6	41.71	7.5	LOLLIUM	6.54	37.88	141	1.67	150	16	76			80	600	96	14	76	
PS456/1	26.46	18	PASUNE	5.88	13.82	111	2.37	160	17	81			100	1800	120	18	95	
A31/3	39.69	22.5	GRAU	6	23.05	109	1.11	130	9	76			80	1600	96	14	76	
A558	33.02	23.75	LOLLIUM	6.16	14.34	208	1.69	150	11	87		14.07.2021	80	1900	96	14	76	
A7/2	9.53	9.4	GRAU	6.78	41.32	146	1.24	130	9	76			100	940	120	18	95	
A7/1	8.69	8.6	LOLLIUM	6.35	27.65	108	1.19	155	11	90			100	860	120	18	95	
A12/3	13.81	8.2	GRAU	6.21	41.79	107	1.18	130	9	76			100	820	120	18	95	
A31/3	39.69	15.4	GRAU	6	23.05	109	1.11	130	9	76			100	1540	120	18	95	
A558	33.02	10	LOLLIUM	6.16	14.34	208	1.69	150	11	87			100	1000	120	18	95	
A498	7.6	4.4	GRAU	6.9	30.32	170	1.99	120	9	70			100	440	120	18	95	
A31/2/83-88	4.87	4.8	GRAU	5.83	20.48	101	1.07	130	9	40			75	360	90	13	71.25	
A353/1-6	41.71	7.5	LOLLIUM	6.54	37.88	141	1.67	150	16	76		22.09.2021	100	2360	120	18	95	
A42/3	6	6	PASUNE	6.45	65.96	140	3.9	160	11	90			100	580	120	18	95	
A42/1	13.2	11.75	PASUNE	6.45	65.96	140	3.9	160	11	90			80	940	96	14	76	
TOTAL	479.26	213.5												20540				

36	A.550	2,7	FORUMB	10000	6,18	12,87	145	2,89	185	0,5	125	0,3	130	0,4	135	0,4	15	0,0	69	0,2	35	0,1	110	0,3	61	0,2
37	A31/384-A31/388	3,99	FORUMB/LOAREA-	10000	5,33	19,53	92,91	1,72	205	0,8	110	0,4	165	0,7	150	0,6	16	0,1	76	0,3	20	0,1	94	0,4	89	0,4
38	A31/384-88	4,07	FORUMB/LOAREA-	10000	5,33	19,53	92,91	1,72	205	0,8	110	0,4	165	0,7	150	0,6	16	0,1	76	0,3	20	0,1	94	0,4	89	0,4
39	A31/2715-69	13,94	FORUMB	10000	5,72	46,41	142	1,65	205	2,7	80	1,0	130	1,7	150	2,0	16	0,2	76	1,0	20	0,3	64	0,8	54	0,7
Total Porumb		28,67								5,82		2,66		4,01	4,26			0,46		2,17		0,61	2,19		1,84	
Total GENERAL		508,30								86,16		36,47		37,55	75,58			8,24		38,47		6,90	28,40		6,88	

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrocimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L., Punet Iucru Boldur 2 din 2017
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 86,16 t N; 36,47 t P₂O₅; 37,55 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 75,58 t N; 8,24 t P₂O₅; 38,47 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,012 % P₂O₅; 0,056 % K₂O conform B.A. Nr. 3285 din 24.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR
Ing. Clara Magda Tudoi



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

Oficiul de Studii Pedologice și Agrocimice Timiș, Culea Șigului, nr. 140A, scd 310077
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
E-mail: ospa_tm@msdfr.ro
Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA BOLDUR 2

2021-2022

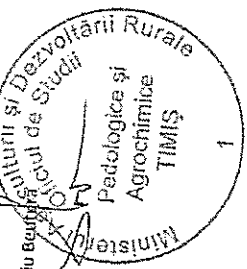
Nr. Crt.	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta înregistrată	Rt kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total				Ingrășămintele organice				Ingrășămintele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	N %	N kg/ha	P.O. tone	K.O. tone	N tone	F.O. kg/ha	F.O. tone	K.O. kg/ha	K.O. tone	N kg/ha	N tone	P.O. kg/ha	P.O. tone	K.O. kg/ha	K.O. tone				
																								kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 12/1/5-A12/1/8	2,99	GRAU	GRAU	7000	6,94	32,35	159	1,27	175	0,5	100	0,3	85	0,3	130	0,4	9	0,0	76	0,2	40	0,1	91	0,3	9	0,0
2	A 12/3/2-A12/3/19	13,81	GRAU	GRAU	7000	6,21	41,79	107	1,18	175	2,4	85	1,2	110	1,5	130	1,8	9	0,1	76	1,0	40	0,6	76	1,0	34	0,5
3	A 7/2/1-28	9,53	GRAU	FORUMB	7000	6,78	41,32	146	1,24	175	1,7	85	0,8	90	0,9	130	1,2	9	0,1	76	0,7	40	0,4	76	0,7	14	0,1
4	A 29/2/20-33	9,7	GRAU	GRAU	7000	6,44	41,98	113	1,2	175	1,7	85	0,8	105	1,0	130	1,3	9	0,1	76	0,7	40	0,4	76	0,7	29	0,3
5	A 4/8	7,6	GRAU	GRAU	7000	6,9	30,32	170	1,99	165	1,3	100	0,8	80	0,6	120	0,9	9	0,1	70	0,5	45	0,3	91	0,7	10	0,1
6	A 31/2/83-88	4,87	FORUMB	GRAU	10000	5,83	20,48	101	1,07	175	0,9	120	0,6	115	0,6	130	0,6	9	0,0	76	0,4	40	0,2	111	0,5	39	0,2
7	A 31/3/71-78	39,69	GRAU	GRAU	7000	6	23,05	109	1,11	175	6,9	120	4,8	110	4,4	130	5,2	9	0,4	76	3,0	40	1,6	111	4,4	34	1,4
8	A 31/1/2-37	14,13	FORUMB	GRAU	10000	6,02	9,84	97	1,22	215	3,0	135	1,9	165	2,3	160	2,3	11	0,2	93	1,3	10	0,1	124	1,7	72	1,0
9	A 5/8	2,7	FORUMB	FORUMB	10000	6,48	14,03	228	1,9	200	0,5	120	0,3	75	0,2	150	0,4	11	0,0	87	0,2	20	0,1	109	0,3	0	0,0
10	A 31/3/84-A31/3/88	3,99	FORUMB	ELOAREA	10000	5,96	20,58	116	1,09	215	0,9	105	0,4	150	0,6	160	0,6	11	0,0	93	0,4	10	0,0	94	0,4	57	0,2
11	A 31/3/84-88	4,07	FORUMB	ELOAREA	10000	6,07	19,54	91	1,12	215	0,9	110	0,4	165	0,7	160	0,7	11	0,0	93	0,4	10	0,0	99	0,4	72	0,3
12	A 31/2/15-69	13,04	FORUMB	FORUMB	10000	5,81	18,73	98	1,18	215	2,8	115	1,5	165	2,2	160	2,1	11	0,1	93	1,2	10	0,1	104	1,3	72	0,9
13	Total FORUMB	37,93									8,11	4,60	5,96	5,96	6,04	6,04		0,43	0,43	3,52	3,52		0,41	4,16	4,16	2,47	2,47
14	A 35/3/1-6	41,71	LOLLIUN	PASUNE	12000	6,32	12,48	137	2	195	8,1	100	4,2	85	3,5	145	6,0	10	0,4	84	3,5	50	2,1	90	3,7	1	0,0
15	A 5/8	33,02	LOLLIUN	PASUNE	12000	6,16	14,34	208	1,69	200	6,6	100	3,3	80	2,6	150	5,0	11	0,4	87	2,9	50	1,7	89	2,9	0	0,0
16	PS 593	12,60	LOLLIUN	PASUNE	12000	6,25	16,01	224	1,86	200	7,5	95	1,2	75	0,9	150	1,9	11	0,1	87	1,1	50	0,6	84	1,1	0	0,0
17	PS 584	2,75	LOLLIUN	PASUNE	12000	6,25	16,01	224	1,86	200	0,6	95	0,3	75	0,2	150	0,4	11	0,0	87	0,2	50	0,1	84	0,2	0	0,0
18	PS 586	3,85	LOLLIUN	PASUNE	12000	6,42	10,32	192	1,88	200	0,7	110	0,4	80	0,3	150	0,5	11	0,0	87	0,3	50	0,2	99	0,4	0	0,0
19	A 7/1/1/1-10	8,69	LOLLIUN	PASUNE	12001	6,43	8,65	190	1,89	200	0,8	115	0,4	80	0,3	150	0,6	11	0,0	87	0,3	50	0,2	99	0,4	0	0,0
20	A 12/2/1-10	4,68	LOLLIUN	LOLLIUM	12000	6,35	27,65	108	1,19	210	1,8	80	0,7	90	0,8	155	1,3	11	0,1	90	0,8	55	0,5	69	0,6	0	0,0
21	Total LOLLIUM	110,90				6,37	31,19	105	1,19	210	1,0	70	0,3	90	0,4	155	0,7	11	0,1	90	0,4	55	0,3	59	0,3	0	0,0
22	PS 470	1,38	PASUNE	PASUNE	7000	6,21	83,37	500	3,83	160	0,2	30	0,0	0	0,0	160	0,2	11	0,0	93	0,1	0	0,0	19	0,0	0	0,0
23	PS 471/1	15,97	PASUNE	PASUNE	7000	6,17	56,58	470	3,82	160	2,6	33	0,5	0	0,0	160	2,6	11	0,2	93	1,5	0	0,0	22	0,3	0	0,0
24	ApI-472	11,51	PASUNE	PASUNE	7000	6,1	53,08	435	3,78	160	1,8	33	0,4	0	0,0	160	1,8	11	0,1	93	1,1	0	0,0	22	0,2	0	0,0
25	A 464/1	12,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,09	48,06	414	3,78	160	2,0	34	0,4	0	0,0	160	2,0	11	0,1	93	1,1	0	0,0	22	0,2	0	0,0
26	PS 459/2	2,02	PASUNE	PASUNE	7000	5,95	34,42	364	3,67	160	0,3	45	0,1	0	0,0	160	0,3	11	0,0	93	0,1	0	0,0	23	0,3	0	0,0
27	PS 456/1	33,2	PASUNE	PASUNE	7000	6,32	68,1	601	3,86	160	5,3	32	1,1	0	0,0	160	5,3	11	0,4	93	3,1	0	0,0	34	0,1	0	0,0
28	A 11	26,46	PASUNE	PASUNE	7000	6,38	83,97	678	3,87	160	4,2	30	0,8	0	0,0	160	4,2	11	0,3	93	2,5	0	0,0	21	0,7	0	0,0
29	PS 13	15,71	PASUNE	PASUNE	7000	5,95	27,84	230	3,86	160	0,6	50	0,2	63	0,2	160	0,6	11	0,0	93	0,4	0	0,0	19	0,5	0	0,0
30	A 29 (PS 29)	49,52	PASUNE	PASUNE	7000	6,16	47,94	271	4	160	2,5	34	0,5	30	0,5	160	2,5	11	0,2	93	1,5	0	0,0	23	0,4	0	0,0
31	PS 19	19,31	PASUNE	PASUNE	7000	5,95	35,29	235	3,86	160	2,9	40	0,7	63	3,1	160	2,9	11	0,6	93	4,6	0	0,0	24	1,2	0	0,0
32	PS 22	3,55	PASUNE	PASUNE	7000	6,26	44,04	465	4,05	160	0,6	35	0,1	0	0,0	160	0,6	11	0,0	93	0,3	0	0,0	29	0,5	0	0,0
33	PS 25	8,46	PASUNE	PASUNE	7000	6,26	44,04	465	4,05	160	1,4	35	0,3	0	0,0	160	1,4	11	0,1	93	0,8	0	0,0	24	0,2	0	0,0

34	PS 54	9,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,3	61,5	162	3,85	160	1,9	32	0,3	70	0,7	160	1,6	11	0,1	93	0,9	0	0,0	21	0,2	0	0,0	
35	A 42/I	13,2	PASUNE	PASUNE	7000	6,45	65,96	140	3,9	160	2,1	32	0,4	70	0,9	160	2,1	11	0,2	93	1,2	0	0,0	21	0,3	0	0,0	
36	A 42/3	6	PASUNE	PASUNE	7000	6,45	65,96	140	3,9	160	1,0	32	0,2	70	0,4	160	1,0	11	0,1	93	0,6	0	0,0	21	0,1	0	0,0	
37	A 397	9,7	PASUNE	PORUMB	7000	6,17	14,52	141	3,82	160	1,6	65	0,6	70	0,7	160	1,6	11	0,1	93	0,9	0	0,0	54	0,5	0	0,0	
Total PASUNE		241,08									38,57	8,49		7,70	31,98				2,77		22,44		0,00		5,72		0,00	
Total GENERAL		478,10									84,15		33,09		72,50				5,21			42,18		9,58		27,89		5,06

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L., Ferma Boldur 2 din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 84,15 t N; 33,09 t P₂O₅; 31,98 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 72,50 t N; 5,21 t P₂O₅; 42,18 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,0079 % P₂O₅; 0,064 % K₂O, conform B.A. Nr. 3885 din 18.02.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Director



Intocmit
Ing. Eva Viștea Monea

Eva Viștea Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300677
 Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
 E-mail: ospa.iti@madr.ro;
 Cod fiscal 5834260

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA BOLDUR 2

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	3,985	1,053			5,038		
2	Februarie	5,038	1,466			6,504		
3	Martie	6,504	852	4,800		2,556		
4	Aprilie	2,556	1,704			4,259		
5	Mai	4,259	824			5,084		
6	Iunie	5,084	2,382			7,465	Fertilizare	
7	Iulie	7,465	5,635	8,520		4,580	Ion Vio Agro	
8	August	4,580	2,061			6,641		
9	Septembrie	6,641	1,889	7,220		1,310		
10	Octombrie	1,310	705			2,015		
11	Noiembrie	2,015	366			2,382		
12	Decembrie	2,382	2,876			5,258		
	Total		21,813	20,540				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	48	0	0	0	48	-	-
2	Februarie	48	0	0	0	48	-	-
3	Martie	48	1	0	0	49	-	-
4	Aprilie	49	0	0	0	49	-	-
5	Mai	49	0	0	0	49	-	-
6	Iunie	49	0	0	0	49	-	-
7	Iulie	49	0	0	0	49	-	-
8	August	49	1	0	0	50	-	-
9	Septembrie	50	0	0	0	50	-	-
10	Octombrie	50	0	0	0	50	-	-
11	Noiembrie	50	0	0	0	50	-	-
12	Decembrie	50	1	0	0	51	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	1	0	0	11	-	-
2	Februarie	11	3	0	0	14	-	-
3	Martie	14	1	0	0	15	-	-
4	Aprile	15	1	0	0	16	-	-
5	Mai	16	2	0	0	18	-	-
6	Iunie	18	1	0	0	19	-	-
7	Iulie	19	1	0	0	20	-	-
8	August	20	1	0	0	21	-	-
9	Septembrie	21	5	0	0	26	-	-
10	Octombrie	26	2	0	0	28	-	-
11	Noiembrie	28	1	0	0	29	-	-
12	Decembrie	29	1	0	0	30	-	-
	Total anual		20	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	Januarie	0	20	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	10	0	0	60		-
6	Iunie	60	10	0	0	70		-
7	Iulie	70	10	0	0	80		-
8	August	80	10	0	0	90		-
9	Septembrie	90	20	0	0	110		-
10	Octombrie	110	10	70	0	50		-
11	Noiembrie	50	20	70	0	0		-
12	Decembrie	0	10	0	0	10		-
Total anual			150	140	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	35	10	0	0	45		-
2	Februarie	45	10	0	0	55		-
3	Martie	55	10	0	0	65		-
4	Aprilie	65	10	0	0	75		-
5	Mai	75	10	0	0	85		-
6	Iunie	85	5	0	0	90		-
7	Iulie	90	10	0	0	100		-
8	August	100	10	0	0	110		-
9	Septembrie	110	15	0	0	125		-
10	Octombrie	125	10	0	0	135		-
11	Noiembrie	135	5	140	0	0		-
12	Decembrie	0	10	0	0	10		-
	Total anual		115	140	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	19	0	0	31		-
2	Februarie	31	20	0	0	51		-
3	Martie	51	20	0	0	71		-
4	Aprilie	71	10	0	0	81		-
5	Mai	81	19	0	0	100		-
6	Iunie	100	10	0	0	110		-
7	Iulie	110	10	0	0	120		-
8	August	120	10	0	0	130		-
9	Septembrie	130	10	0	0	140		-
10	Octombrie	140	10	0	0	150		-
11	Noiembrie	150	10	160	0	0		-
12	Decembrie	0	10	0	0	10		-
	Total anual		158	160	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	374.5	427.5	0	802	0	-	
2	Februarie	0	40	0	0	40	-	
3	Martie	40	126.34	0	166.34	0	-	
4	Aprilie	0	165.76	0	0	165.76	-	
5	Mai	165.76	80.65	0	246.41	0	-	
6	Iunie	0	87.76	0	0	87.76	-	
7	Iulie	87.76	114.3	0	0	202.06	-	
8	August	202.06	202.06	0	0	404.12	-	
9	Septembrie	404.12	63.85	0	467.97	0	-	
10	Octombrie	0	67.54	0	0	67.54	-	
11	Noiembrie	67.54	48.46	0	116	0	-	
12	Decembrie	0	89	0	0	89	-	
	Total anual		1513.22	0	1798.72			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	20	0	0	20	-	
7	Iulie	20	0	0	0	20	-	
8	August	20	0	0	0	20	-	
9	Septembrie	20	0	0	0	20	-	
10	Octombrie	20	0	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	0	20	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			20	0	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	0.17	0	0	0	0.17		-
2	Februarie	0.17	0.2	0	0	0.37		-
3	Martie	0.37	0.06	0.43	0	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0.05	0	0	0.05		-
8	August	0.05	0.4	0	0	0.45		-
9	Septembrie	0.45	0	0	0	0.45		-
10	Octombrie	0.45	0.11	0	0	0.56		-
11	Noiembrie	0.56	0.1	0.66	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0	0		-
Total anual			0.92	1.09	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	0.02	0	0	0.02	-	
3	Martie	0.02	0	0	0	0.02	-	
4	Aprilie	0.02	0	0	0	0.02	-	
5	Mai	0.02	0	0	0	0.02	-	
6	Iunie	0.02	0	0	0	0.02	-	
7	Iulie	0.02	0	0	0	0.02	-	
8	August	0.02	0.02	0	0	0.04	-	
9	Septembrie	0.04	0	0	0	0.04	-	
10	Octombrie	0.04	0	0	0	0.04	-	
11	Noiembrie	0.04	0	0.04	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		0.04	0.04	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	2.9	0.1	0	0	3	-	-
2	Februarie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
3	Martie	3.1	0.1	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	0.1	0	0	3.6	-	-
8	August	3.6	0.1	0	0	3.7	-	-
9	Septembrie	3.7	0.1	0	0	3.8	-	-
10	Octombrie	3.8	0.1	0	0	3.9	-	-
11	Noiembrie	3.9	0.1	0	0	4	-	-
12	Decembrie	4	0.1	0	0	4.1	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	4	0.5	0	0	4.5	-	-
2	Februarie	4.5	0.5	0	0	5	-	-
3	Martie	5	0.5	0	0	5.5	-	-
4	Aprilie	5.5	0.5	0	0	6	-	-
5	Mai	6	0.5	0	0	6.5	-	-
6	Iunie	6.5	0.5	0	0	7	-	-
7	Iulie	7	0.3	0	0	7.3	-	-
8	August	7.3	0.5	0	0	7.8	-	-
9	Septembrie	7.8	0.1	0	0	7.9	-	-
10	Octombrie	7.9	0.5	0	0	8.4	-	-
11	Notembrie	8.4	0.5	0	0	8.9	-	-
12	Decembrie	8.9	0.1	0	0	9	-	-
Total anual			5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	0.48	0	0.48	0	-	
2	Februarie	0	0.48	0	0.48	0	-	
3	Martie	0	0.72	0	0.72	0	-	
4	Aprilie	0	0.12	0	0	0.12	-	
5	Mai	0.12	0.12	0	0.24	0	-	
6	Iunie	0	0.2	0	0.2	0	-	
7	Iulie	0	0.12	0	0	0.12	-	
8	August	0.12	0.24	0	0.36	0	-	
9	Septembrie	0	0.2	0	0.2	0	-	
10	Octombrie	0	0.3	0	0.3	0	-	
11	Noiembrie	0	0.2	0	0.2	0	-	
12	Decembrie	0	0.2	0	0	0.2	-	
	Total anual		3.38	0	3.18			

D 5
RETIM ECOLOGIC SERVICE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	4700	0	4700	0	-	
2	Februarie	0	800	0	800	0	-	
3	Martie	0	3130	0	3130	0	-	
4	Aprilie	0	4992	0	4992	0	-	
5	Mai	0	8952	0	8952	0	-	
6	Iunie	0	13720	0	13720	0	-	
7	Iulie	0	8645	0	8645	0	-	
8	August	0	6639	0	6639	0	-	
9	Septembrie	0	3116	0	3116	0	-	
10	Octombrie	0	551	0	0	551	-	
11	Noiembrie	551	1091	0	1642	0	-	
12	Decembrie	0	5440	0	5440	0	-	
	Total anual		61776	0	61776			D 10 INCINERATOR

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	8.6	0.1	0	0	8.7	-	-
2	Februarie	8.7	0.1	0	0	8.8	-	-
3	Martie	8.8	0.1	0	0	8.9	-	-
4	Aprilie	8.9	0.1	0	0	9	-	-
5	Mai	9	0.1	0	0	9.1	-	-
6	Iunie	9.1	0.1	0	0	9.2	-	-
7	Iulie	9.2	0.1	0	0	9.3	-	-
8	August	9.3	0.1	0	0	9.4	-	-
9	Septembrie	9.4	0.1	0	0	9.5	-	-
10	Octombrie	9.5	0.1	0	0	9.6	-	-
11	Noiembrie	9.6	0.1	0	0	9.7	-	-
12	Decembrie	9.7	0.1	0	0	9.8	-	-
	Total anual		1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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	5.1	0.1	0	0	5.2	-	-
2	Februarie	5.2	0.1	0	0	5.3	-	-
3	Martie	5.3	0.1	0	0	5.4	-	-
4	Aprilie	5.4	0.1	0	0	5.5	-	-
5	Mai	5.5	0.1	0	0	5.6	-	-
6	Iunie	5.6	0.1	0	0	5.7	-	-
7	Iulie	5.7	0.1	0	0	5.8	-	-
8	August	5.8	0.1	0	0	5.9	-	-
9	Septembrie	5.9	0.1	5	0	1	-	-
10	Octombrie	1	0.1	0	0	1.1	-	-
11	Noiembrie	1.1	0.1	0	0	1.2	-	-
12	Decembrie	1.2	0.1	0	0	1.3	-	-
	Total anual		1.2	5	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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

R 12
VIELE 2005