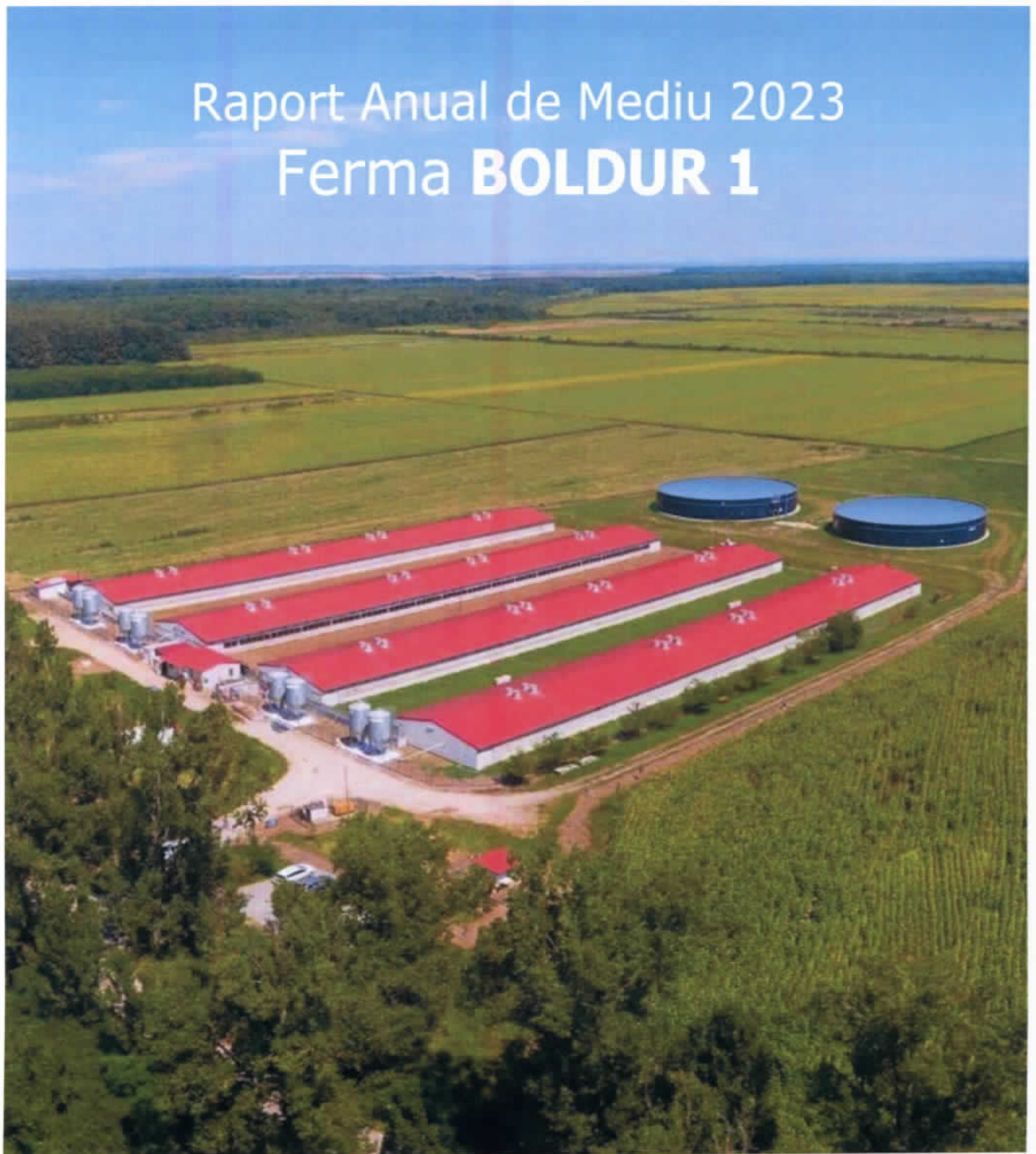




Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **BOLDUR 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

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 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: **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: Florina Ispas;

E-mail: fispas@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. 22 din 16.01.2024.

Autorizația de gospodărirea apelor nr. 137 din 06.07.2022, valabilă până la 06.07.2025.

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 2023:

- Efectiv mediu **1549** capete
- **736** capete porci livrați la abator,
- **3353** capete porci livrați la alte ferme,
- **218** zile funcționare,
- **5232** ore funcționare,
- ferma a funcționat în regim de 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	0,947.28 tone	2.81 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	4859 mc	13.3 mc/zi	
		14.4 l/cap/zi	
Energie electrică	35697 kwh	-	
GPL(filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	1650 litri	-	
Motorina (generator)	95 litri	-	
Produse de uz veterinar	179 flacoane - injectabile 158 kg – buvabile 0 litri - buvabile 216 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	765 litri	-	
Produse dezinsecție	7 litri	-	
Produse deratizare	40 kg	-	
Consum produse pentru tratarea apei potabile	5 litri	-	
Așternut absorbant	0 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 hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (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 08.08.2023 (efectiv de animale – 131 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 203/PAER din 21.09.2023 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. 203/PAER din 21.09.2023 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 buletinele de analiză nr. 518/2/TIMI din 24.10.2023, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 452/3/TIMI din 19.09.2023.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a dejecțiilor” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2023 este elaborat și se va transmite ca și 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 2023 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 2023 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 2023 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 4 616 lei

În cursul anului 2023 s-au plantat 252 de butași de Plop (*Populus sp.*).

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

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat, dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va notifica GNM SCJ Timis cu privire la inceperea lucrarilor de fertilizare pentru ferma Boldur 1	La incepere lucrari fertilizare	Trimis pe email in 20.06.2023

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice

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

12. Anexe

Întocmit,

Manager Departament de Mediu,
Mircea Bîtcă



Responsabil de Mediu,
Florina Ispas



ANEXE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data reinnoirii: 8.12.2022 Data expirarii: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 /3
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 203 /PAER din 21.09.2023

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,
TIMIȘOARA, TIMIȘ – Ferma Boldur 1
Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 25°C; presiunea barometrica: 1018 mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 203.1(16.35-17.35); imisii: 203.2.1, 203.2.2, 203.2.3.
Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, 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 3 R0; 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. 203.1 și 203.2 din 08.08.2023

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Pompa de prelevare cu debit controlat, Balanță analitică Mettler Toledo, Analizor COV SICK Maihac.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 și 1.2 și 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.

Opiniile prezentate la punctul 1.3 și 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator,
Simona Mariapa CALINESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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	Diametru**, 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, 203.1	0.35	0.096	5.0	3.5	378	0.483	0.203	0.175

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR **Date furnizate de catre client

***Aria este calculata de catre laborator

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						Debit masic* (g/h)	VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator Danube 2644 Cos dispersie, 203.1	pulberi	mg/Nmc	2.56	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.97	-	-	-	2.97	2.16	10	
	CO	ppm	15	18	12	11	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	33.42	43.41	30.00	26.22	33.26	20.9	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.33			5.33	3.35	10	-	
O ₂	%	11.8	12.5	12.8	12.4	12.3	-	-		

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM..

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCUŞef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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

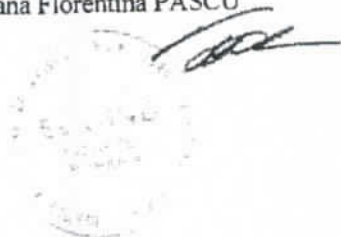
Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

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 203.2.1	H ₂ S	11.20-11.50	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	11.20-11.50	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 203.2.2	H ₂ S	12.00-12.30	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	12.00-12.30	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 203.2.3	H ₂ S	12.50-13.20	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	12.50-13.20	mg/m ³	0.18	0.300

Observatii: -

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

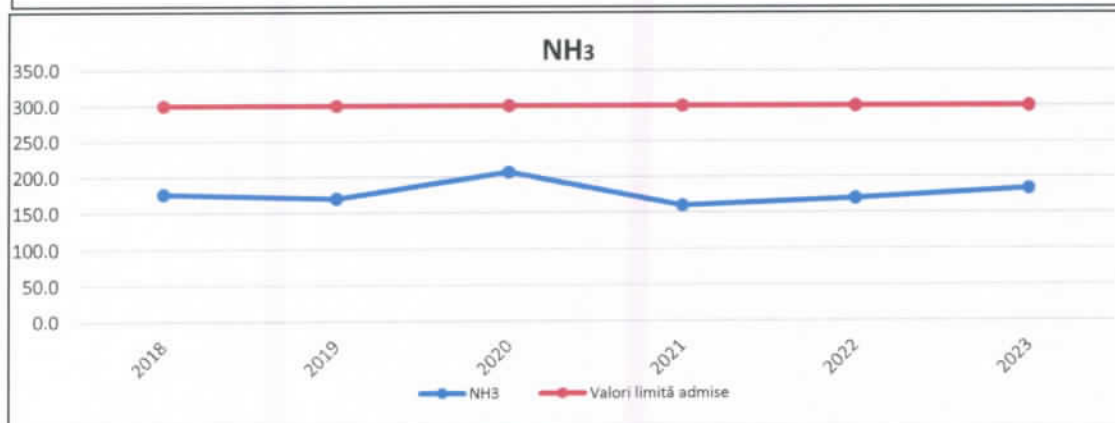
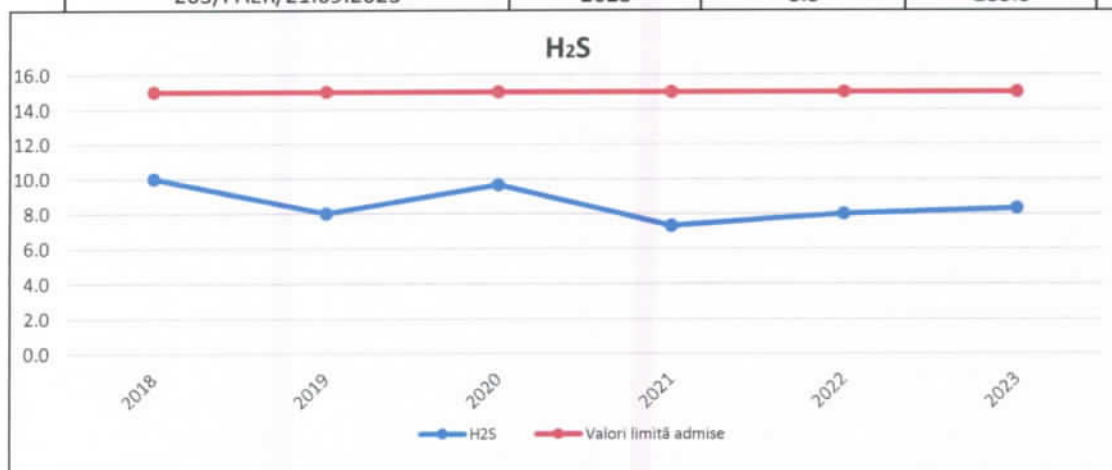
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

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
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
243/PAER/07.08.2022	2022	8.0	170.0
203/PAER/21.09.2023	2023	8.3	183.3



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Accreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 203 /PAER din 21.09.2023

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E,
TIMIȘOARA, TIMIȘ – Ferma Boldur 1
Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 25°C; presiunea barometrica: 1018 mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 203.1(16.35-17.35); imisii: 203.2.1, 203.2.2, 203.2.3.
Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, 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 3 R0; 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 măsurarea-măsurare automată. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 203.1 și 203.2 din 08.08.2023

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Pompa de prelevare cu debit controlat, Balanță analitică Mettler Toledo, Analizor COV SICK Maihac.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 și 1.2 și 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.

Opiniile prezentate la punctul 1.3 și 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator,
Simona Mariapa CALINESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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	Diametru**, 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, 203.1	0.35	0.096	5.0	3.5	378	0.483	0.203	0.175

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR **Date furnizate de catre client
***Aria este calculata de catre laborator

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie						Debit masic* (g/h)	VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator Danube 2644 Cos dispersie, 203.1	pulberi	mg/Nmc	2.56	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.97	-	-	-	2.97	2.16	10	
	CO	ppm	15	18	12	11	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	33.42	43.41	30.00	26.22	33.26	20.9	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.9				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.33				5.33	3.35	10	
O ₂	%	11.8	12.5	12.8	12.4	12.3	-	-		

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, 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,
Simona Mariana CALINESCU



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

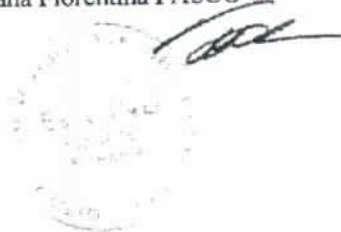
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 203.2.1	H ₂ S	11.20-11.50	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	11.20-11.50	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 203.2.2	H ₂ S	12.00-12.30	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	12.00-12.30	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 203.2.3	H ₂ S	12.50-13.20	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	12.50-13.20	mg/m ³	0.18	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

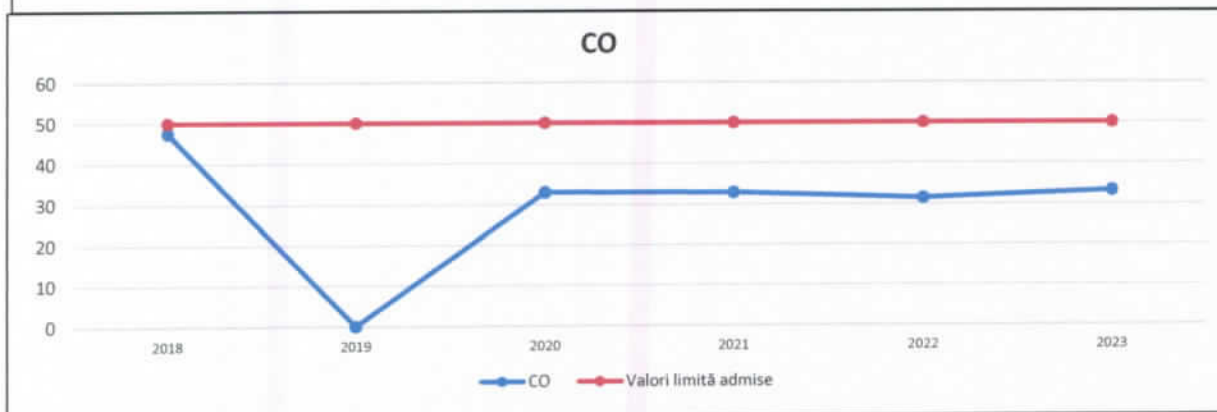
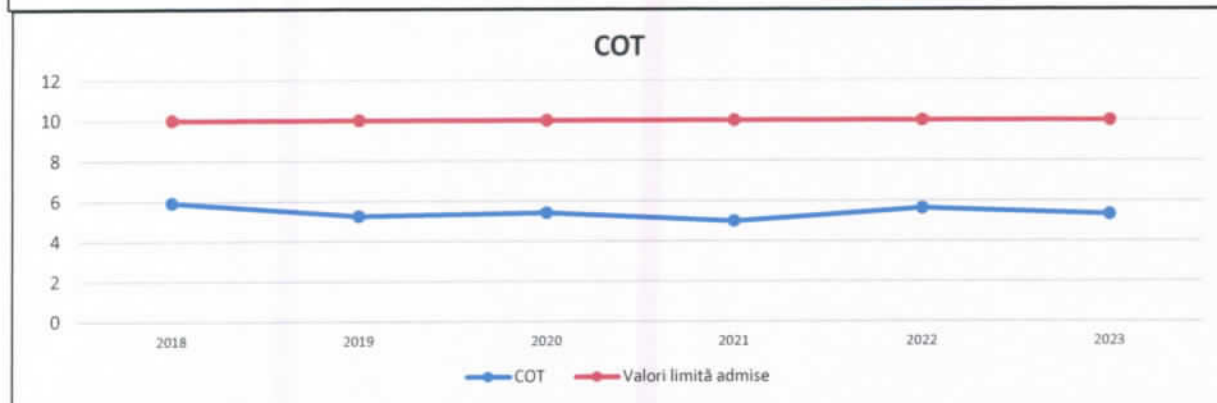
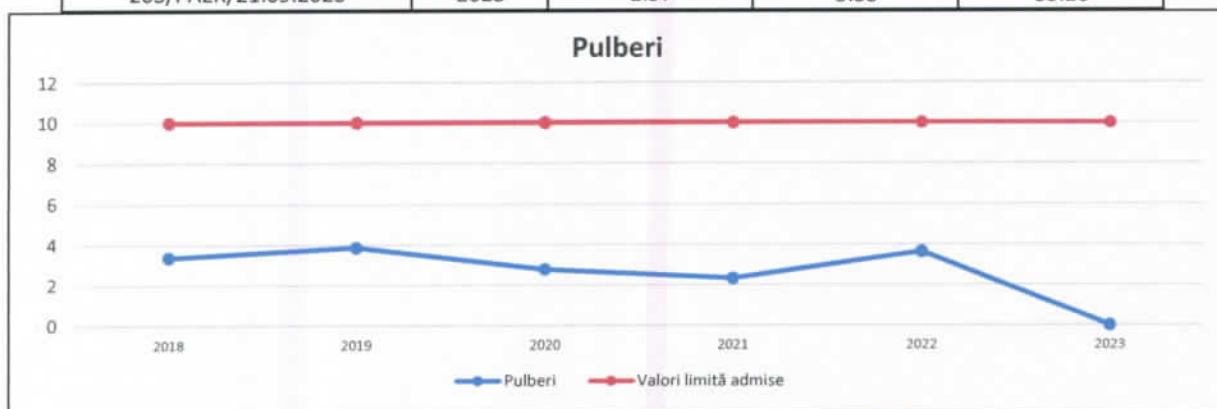
DIRECTOR GENERAL,
 Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
 Simona Mariana CALINESCU

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
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
243/PAER/07.08.2022	2022	3.63	5.64	31.46
203/PAER/21.09.2023	2023	2.97	5.33	33.26



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 518/2-TIMI din 24.10.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Boldur 1.*

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.12/2023.

Data primirii probelor: 05.10.2023

Perioada executării încercărilor: 05.10.- 10.10.2023

Date de identificare a probelor: *ape subterane - Ferma Boldur 1:*

- 968 TIMI – apa foraj control F1;
- 969 TIMI – apa foraj control P9;
- 970 TIMI – apa foraj control P10;
- 971 TIMI – apa foraj control FC1;
- 972 TIMI – apa foraj control Ohaba Forgaci F7
- 973 TIMI – apa foraj control Salha F8
- 974 TIMI – apa foraj control Ohaba Forgaci F6
- 975 TIMI – apa foraj control Ohaba Forgaci F5

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 221-TIMI din 04.10.2023, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			968 TIMI – F1	969 TIMI – P9	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1±0.249/22.3°C	7.0± 0.245/2.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	2.0±0.21	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.135±0.007	1.95±0.113	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.041±0.004	0.134±0.012	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	10.6±1.08	21.3±2.17	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

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

Executanți: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Flămința Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			970 TIMI- P10		
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1/0.249±22.6°C		SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	3.0±0.315		SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028		SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	2.66±0.154		SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06		SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.126±0.011		SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	24.8±2.53		SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

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

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			971 TIMI – FCI	972 TIMI – Ohaba Forgaci F7	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.5±0.228/22.4°C	6.5±0.228/22.7°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	2.90±0.304	2.67±0.280	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	4.74±0.274	0.672±0.039	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.250±0.022	0.100±0.009	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	<5	21.3±2.17	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*			Metoda de Încercare
			973 TIMI – Salha F8	974 TIMI – Ohaba Forgaci F6	975 TIMI – Ohaba Forgaci F5	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.7±0.235/ 22.3°C	6.5±0.235/ 22.6°C	6.5±0.228/ 22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	1.63±0.171	2.67±0.280	3.33±0.350	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.166±0.009	0.926±0.053	0.167±0.010	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.110±0.009	0.374±0.033	0.047±0.004	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	21.3±2.17	<5	7.09±0.723	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

[*] – 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: -

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

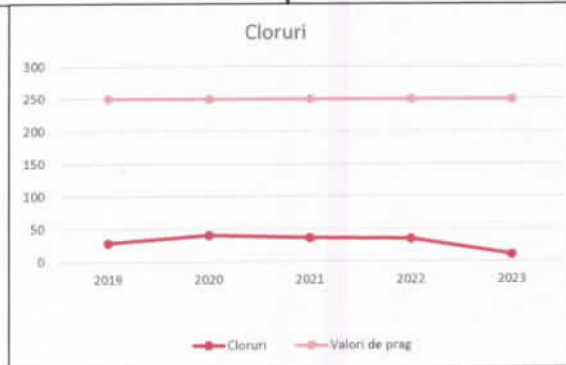
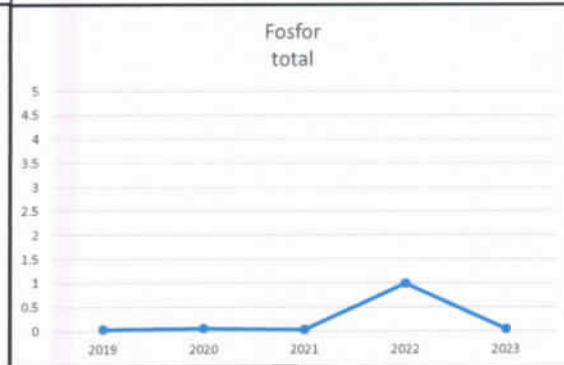
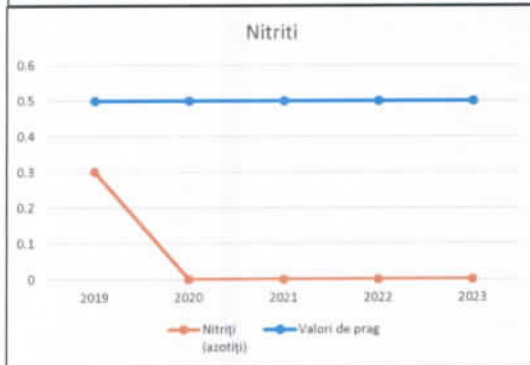
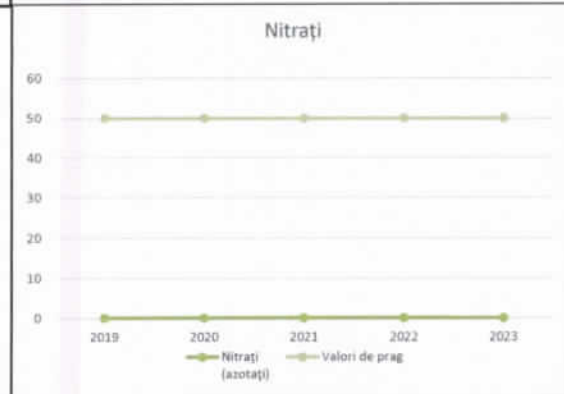
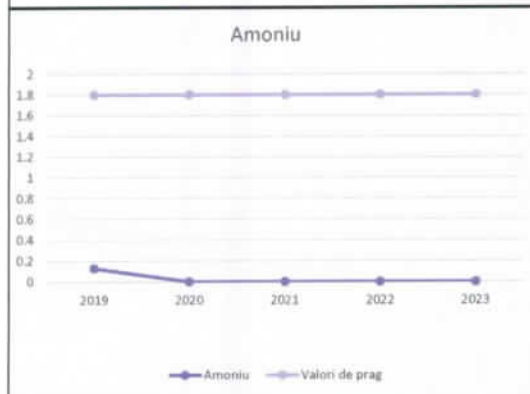
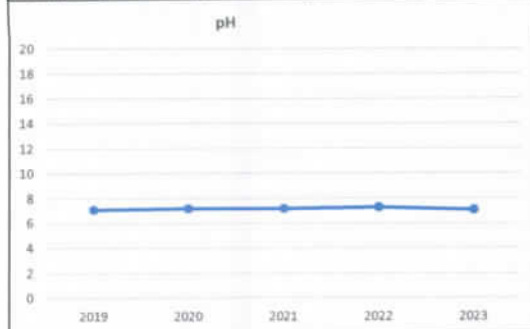
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



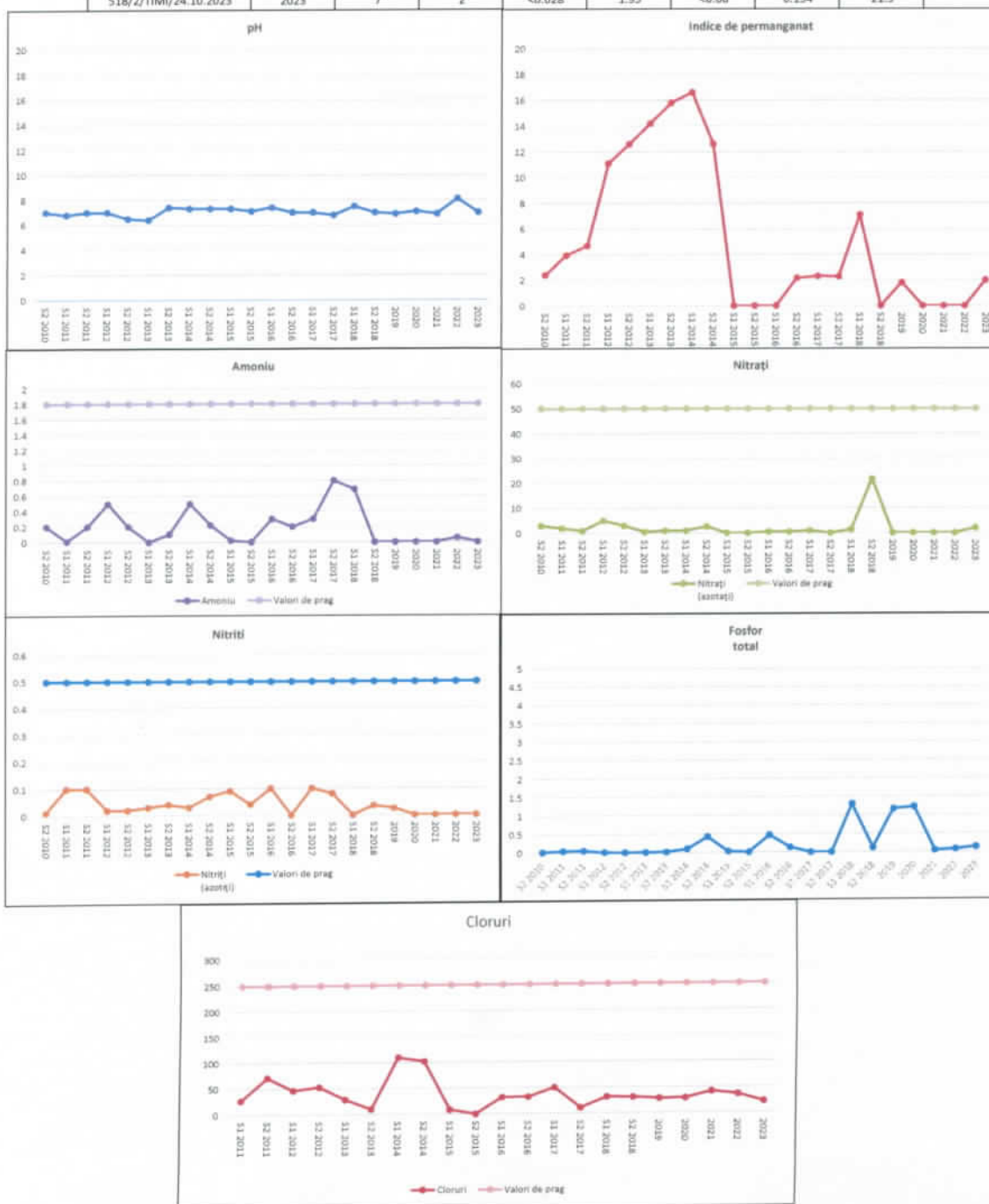
Ferma Boldur 1 - Foraj control F1 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	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	0.04	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
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7.3	<1.6	<0.028	0.142	<0.15	0.991	34.7
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	<1.6	<0.028	0.135	<0.06	0.041	10.6



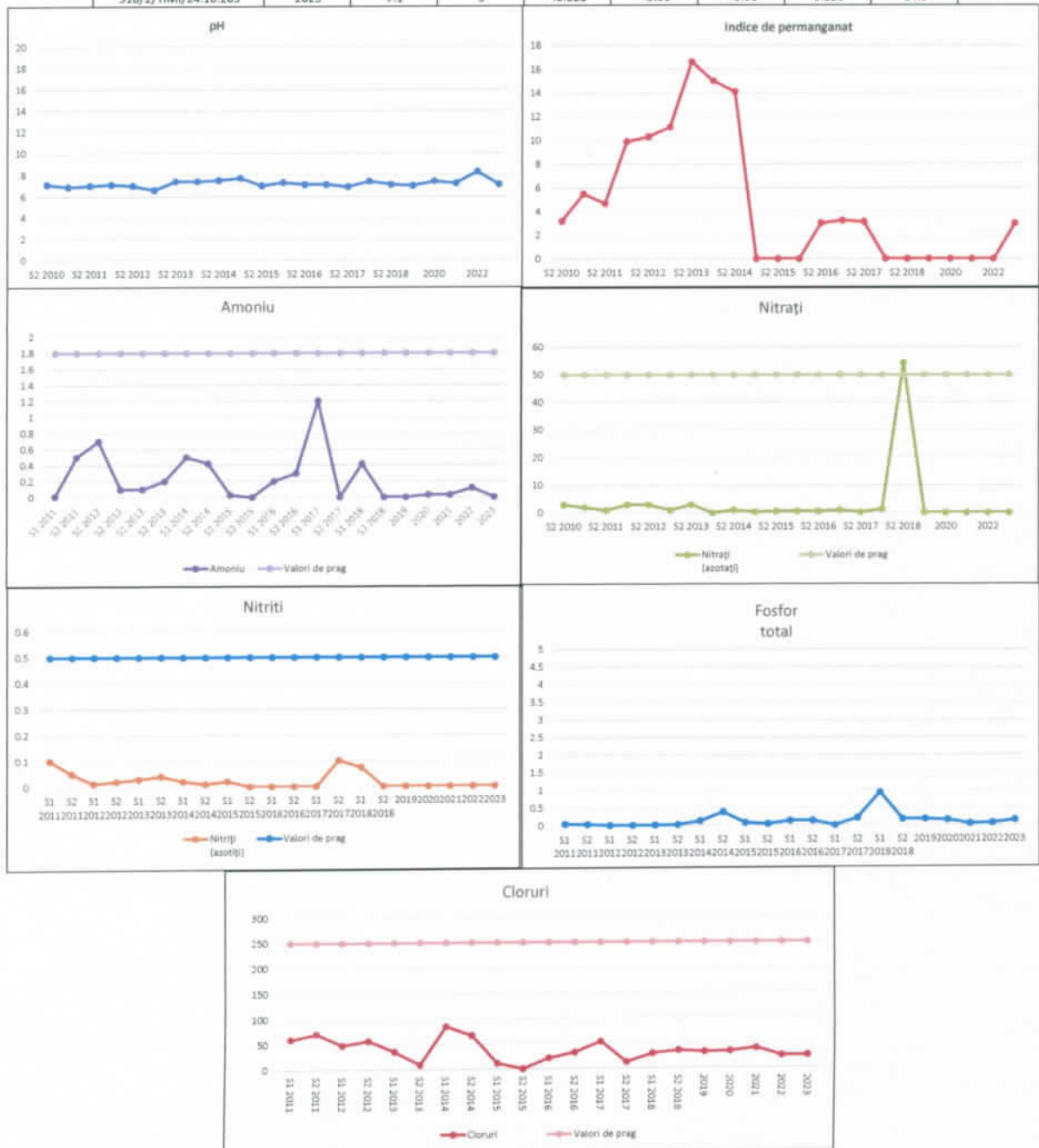
Ferma Boldur 1 - Foraj control P9 in teren agricol (ROBA 04)

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		7	2.4	0.2	3	0.012	0.02	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
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	8.1	<1,6	0.055	<0,05	<0,15	0.073	35.5
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	7	2	<0,028	1.95	<0,06	0.134	21.3



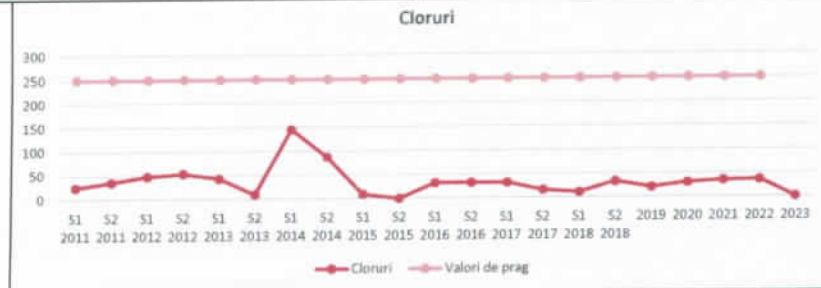
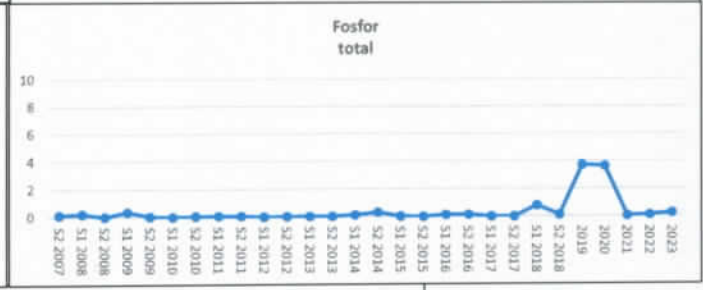
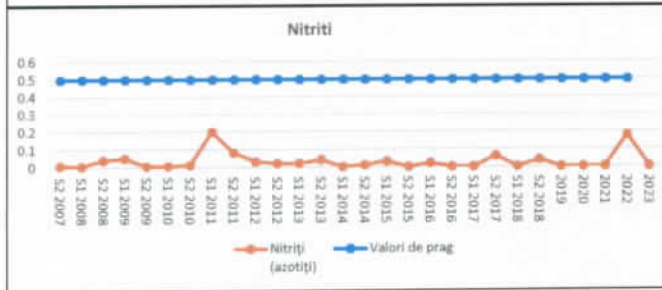
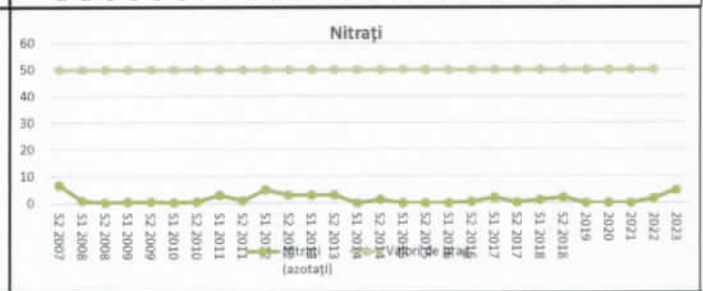
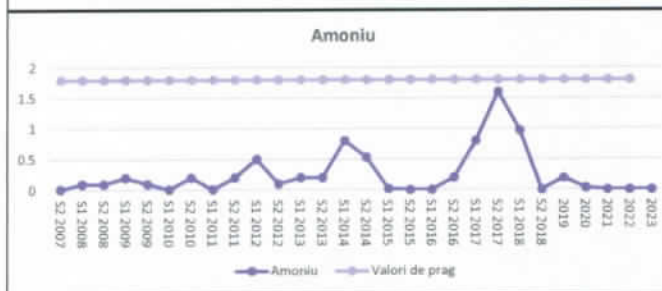
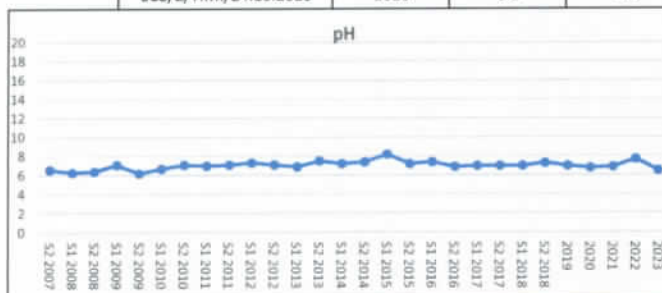
Ferma Boldur 1 - Foraj control P10 in teren agricol (ROBA 04)

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	0.02	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
1175/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1,6	0.2	0.5	<0,005	0.133	21.3
2595/14.11.2016	S2 2016	7.1	3.02	0.3	0.5	<0,026	0.133	32
1075/31.07.2017	S1 2017	7.1	3.26	1.2	1	<0,024	<0,017	53
1905/12.12.2017	S2 2017	6.9	3.14	<0,025	0.18	0.1	0.2	12.6
1285/13.07.2018	S1 2018	7.4	<1.60	0.413	1.18	0.073	0.93	29
2595/03.12.2018	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
69/5/TIMI/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
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	8.3	<1,6	0.114	<0,05	<0,15	0.051	24.1
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	7.1	3	<0,028	<0,06	<0,06	0.126	24.8



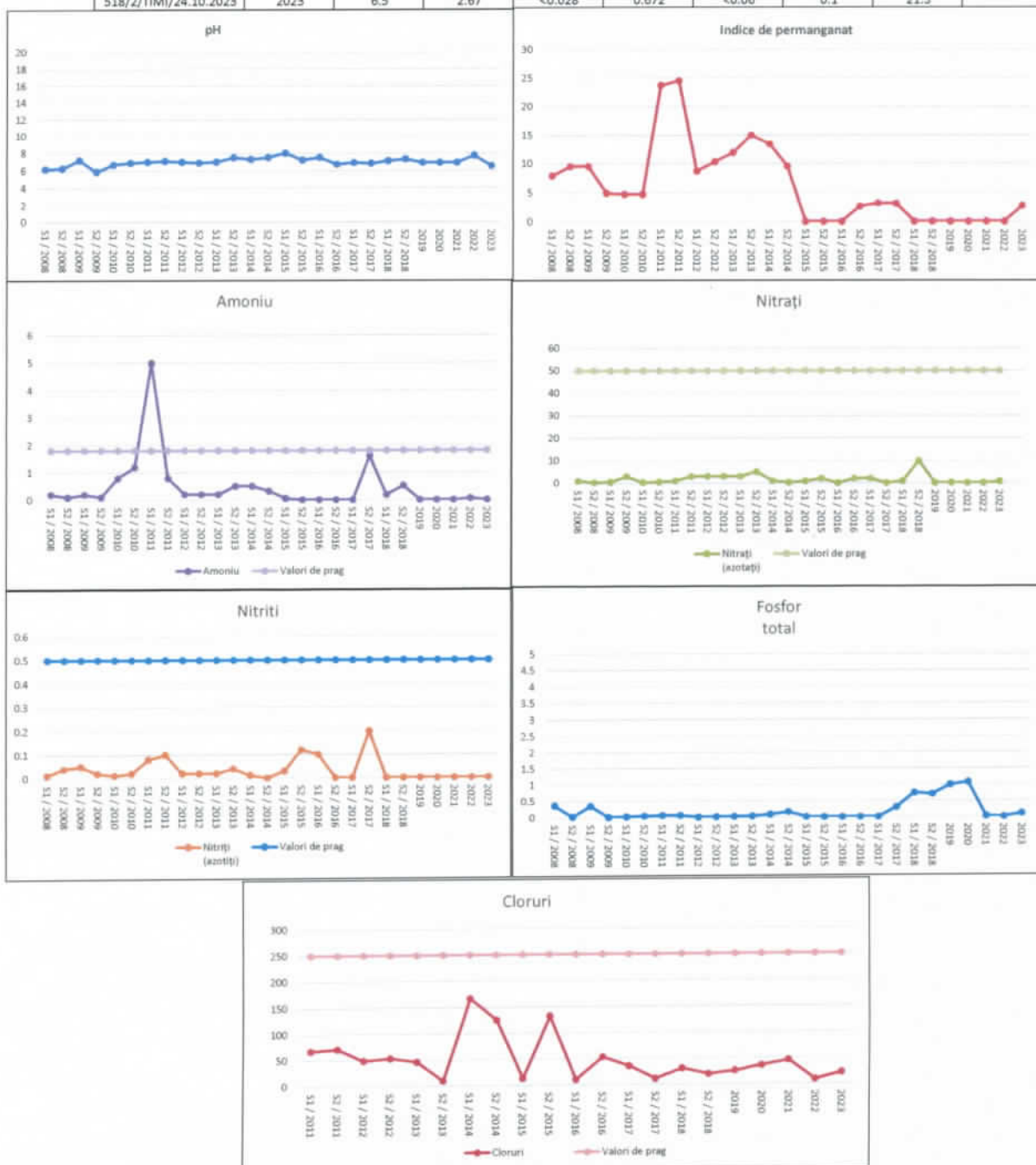
Ferma Boldur 1 - Foraj control FC1 (ROBA 04)

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
225/ 29.10.2015	S2 2015	7.2	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	<5
1175/15.06.2016	S1 2016	7.4	<1,6	<0,021	<0,074	0.02	0.133	31.9
2595/14.11.2016	S2 2016	6.9	3.26	0.2	0.5	<0,026	0.133	32
1075/31.07.2017	S1 2017	7	3.07	0.8	2	<0,024	<0,017	32
1905/12.12.2017	S2 2017	7	2.4	1.6	0.24	0.06	<0,017	16.3
265/15.06.2018	S1 2018	7	1.78	0.962	1.12	<0,024	0.79	11.1
2595/03.12.2018	S2 2018	7.3	<1,6	<0,025	2.06	0.038	0.11	32.7
825/16.07.2019	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
627/19/TIMI/18.11.2022	2022	7.7	<1,6	<0,028	1.65	0.177	0.107	35.5
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.5	2.9	<0,028	4.74	<0,06	0.25	<5



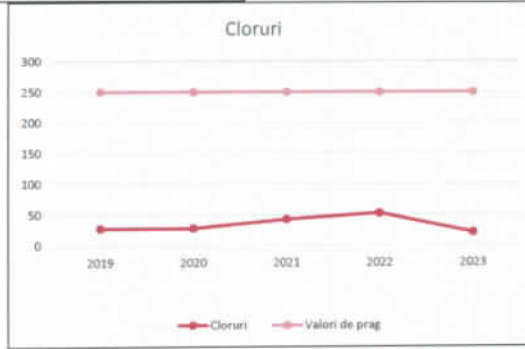
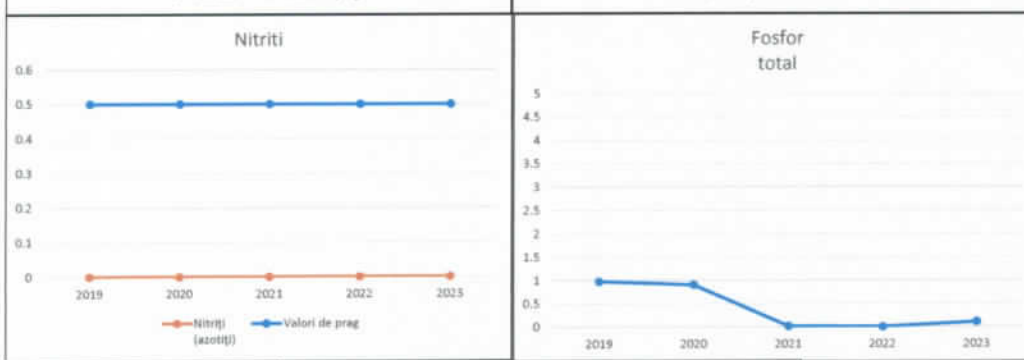
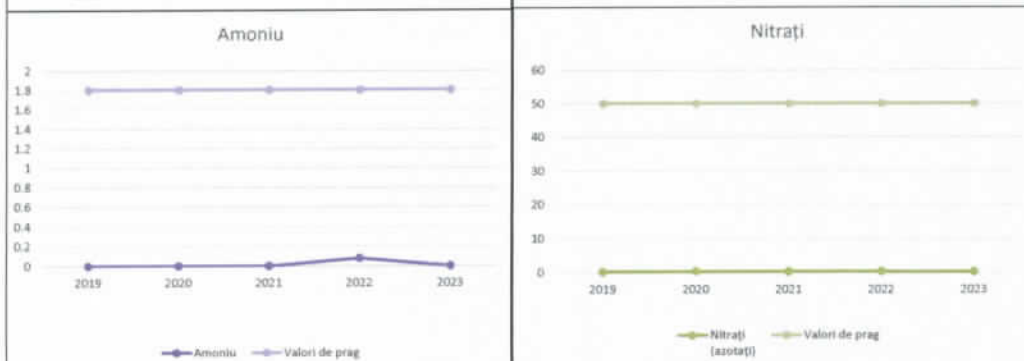
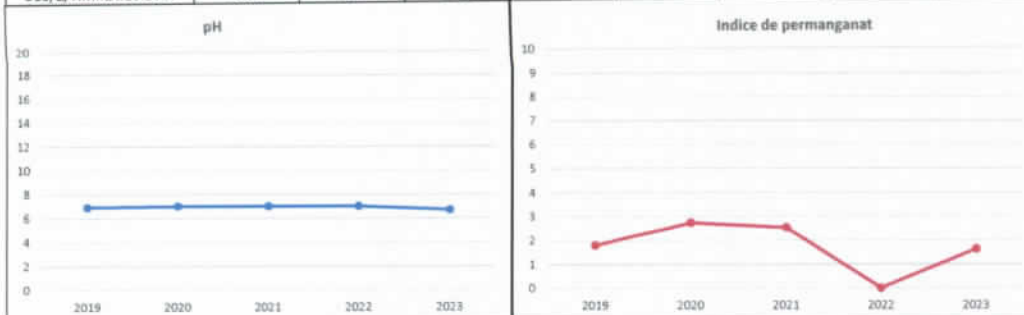
Ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F7 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	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
69/5/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
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7.7	<1,6	0.051	<0,05	<0,15	<0,05	8.51
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.5	2.67	<0,028	0.672	<0,06	0.1	21.3



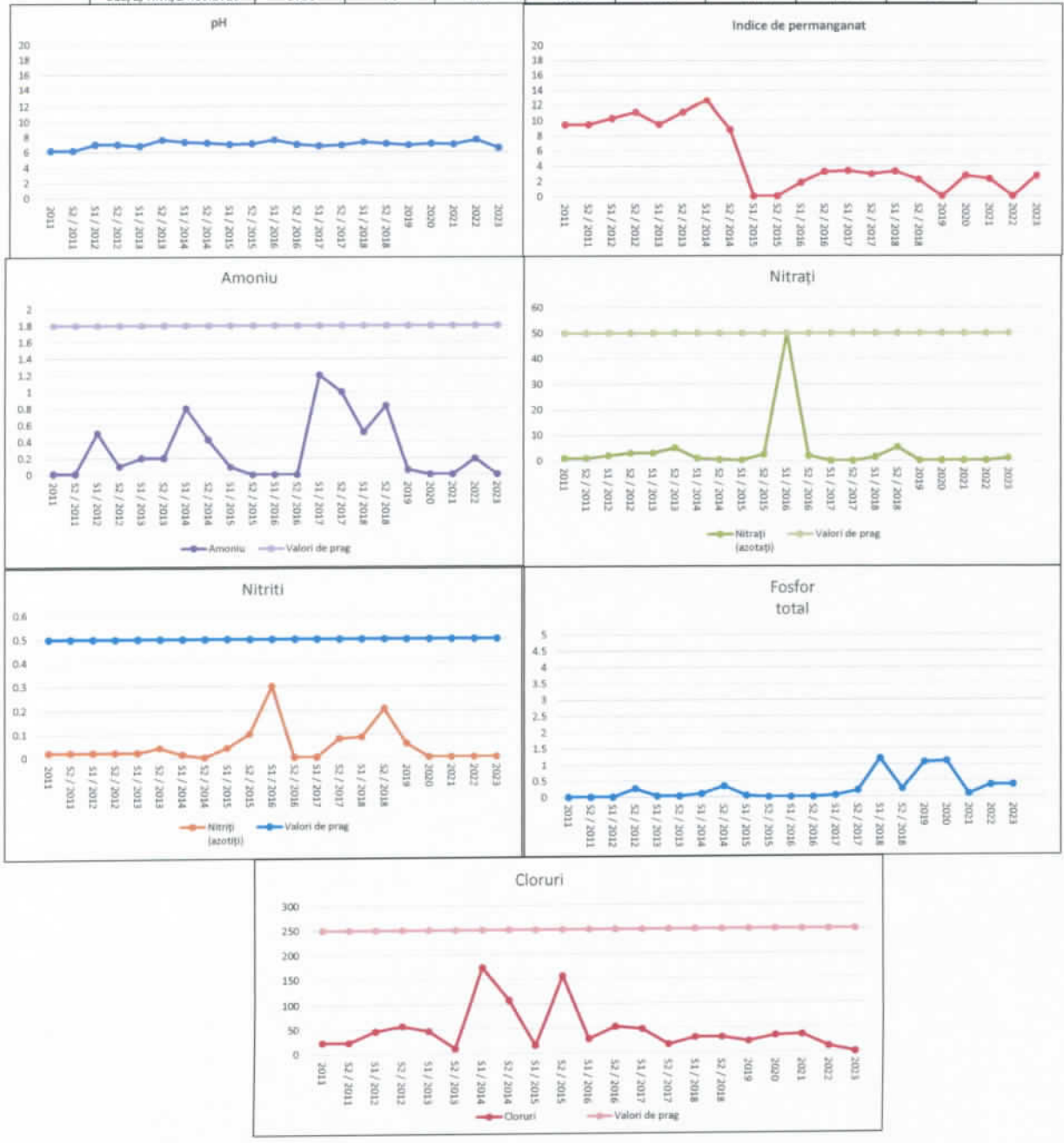
Ferma Boldur 1 - Foraj control Salha F8 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5	0.98	250
82/16.07.2019	2019	6.9	1.8	<0,025	0.203	<0,024	0.98	27.6
69/5/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
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7	<1.6	0.079	0.249	<0.15	<0.05	52.5
518/2/TIMI.24.10.2023	2023	6.7	1.63	<0.028	0.166	<0.06	0.11	21.3



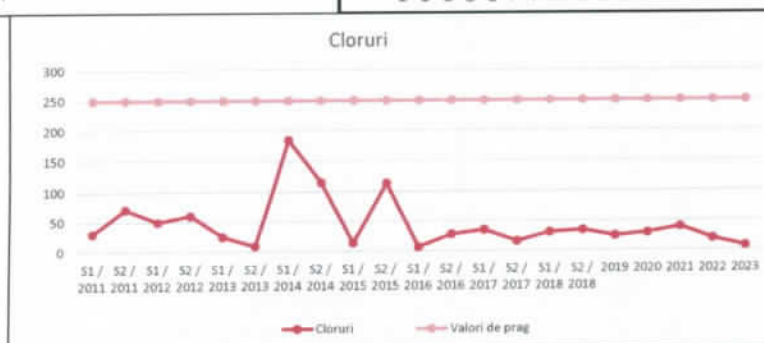
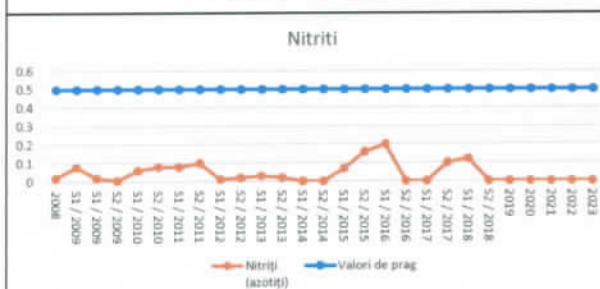
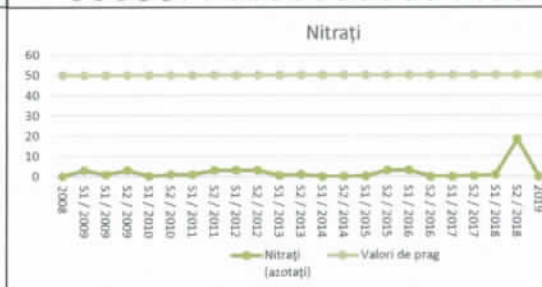
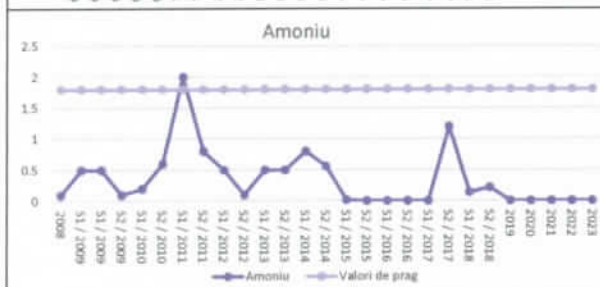
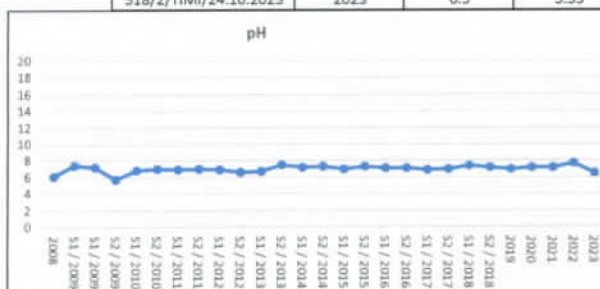
Ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F6 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag								
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
1825/08.07.2016	S1 / 2016	7.6	1.79	<0,021	50	0.3	<0,005	28.4
2595/14.11.2016	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
1905/12.12.2017	S2 / 2017	6.9	2.9	1	<0.074	0.08	0.2	16.3
1285/13.07.2018	S1 / 2018	7.3	3.27	0.512	1.39	0.086	1.19	30.5
2595/03.12.2018	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
69/5/TIMI/27.05.2020	2020	7.1	2.69	<0.028	0.124	<0.3	1.11	33.8
249/TIMI/28.05.2021	2021	7	2.27	<0.028	0.109	<0.3	0.086	35.4
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7.6	<1.6	0.191	0.126	<0.15	0.368	10.6
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.5	2.67	<0.028	0.926	<0.06	0.374	<5



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
69/5/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
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7.7	<1,6	<0,028	0.124	<0.15	<0.05	19.9
518/2/TIMI/24.10.2023	2023	6.5	3.33	<0,028	0.167	<0.06	0.047	7.09



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 452/3-TIMI din 19.09.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Boldur 1*.

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 12/2023 la executant.

Data primirii probelor: 31.08.2023

Perioada executării încercărilor: 31.08.- 06.09.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

774 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Boldur 1*

Încercări executate: pH, Amoniu, Consum chimic de oxigen - CCOCr, Consum biochimic de oxigen – CBO5, 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 31.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 31.08.2023 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**
			774 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	6.9/22.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.242
2	Amoniu	mg/L	12.5	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.75
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	369	500	SR ISO 6060:1996	±62.7
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	107	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±11.8
5	Materii în suspensie	mg/L	14.2	350	SR EN 872:2005	±1.85
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;

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

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

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. *Liana Florentina Pascu*

Șef Sucursala,
Dr. Ing. *Sorina Negrea*

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. *Lidia Diaconu*



S. C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L.
LABORATOR DE INCERCARI FIZICO-CHIMICE LA SOL

Oltenita, Intrarea Calarasi, nr. 24, camerele 8-11
Mob: 0722.325.283; Tel: 0784.400.056; Fax: 031.425.00.22
www.cartareagrochimica.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1245



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

BULETIN DE ANALIZA
NR. 1229/03.03.2023

Beneficiar : FERMA BOLDUR 1

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 43

Probele au fost recoltate : pe raspunderea clientului.

Rezultatele buletinului de Incercare sunt centralizate in tabelul 1 si se refera strict la proba supusa incercarii.

Reproducerea si difuzarea documentului apartine în exclusivitate laboratorului Cartare Agrochimica. Copiile sunt numerotate și controlate.

Rezultatele analizelor pentru proba nr.43

Nr.crt.	Determinare efectuata		Valori obtinute
1	pH	5,20	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
2	Materie organica (mg/kg)	222,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:10	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,119	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1317	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	844,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3029	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1008	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	211,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	15,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12082	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	220,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	47,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	637,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi, Iuliu





Laboratorul de analize fizico-chimice
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1171

BA 5334/ 20.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5334 / 20.06.2023

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL

Adresa: loc. Timișoara ,Jud. Timis

Comanda : nr.4417 din 15.06.2023

Descrierea probei: 1 probă Îngrășământ organic lichid (4048)

Data primirii: 15.06.2023

Perioada efectuării analizei: 15-20.06.2023

Analize solicitate : pH,materia organică, azot total, fosfor solubil, potasiu solubil ,umiditate.

Probele au fost recoltate de către :beneficiar

Loc recoltare specificat de beneficiar: ferma Boldur 1

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potentiometrica	Dr.ing. Lațo Alina	<i>Lațo</i>
Determinare materia organica	Dr.ing. Lațo Alina	<i>Lațo</i>
Determinarea umiditatii	Dr.ing. Lațo Alina	<i>Lațo</i>
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	<i>Radulov</i>
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbeca Adina	<i>Berbeca</i>
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	<i>Brei</i>

Șef laborator : ing. Brei Liliana



Rezultatele se referă numai la proba analizată.

Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timiș. Prezentul Buletin de analiza contine 2 pagini.

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00
Timișoara, str.Calea Aradului nr. 119
Tel. 0751117372, e-mail: ospatim@gmail.com

PG-21-F01
Editia 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		Boldur 1	
Cod proba (intern)		4048	
Determinarea pH	unit. de pH	7,49	PS-03 Ed 3; Rev 0
Metoda potentiometrica	t°C	20,0	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	52,89	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,51	PS-05 Ed 3;Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,11	PS-08 Ed 3;Rev 0
Determinare fosfor (P ₂ O ₅)	%	0,004	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,095	SR 11411/3-86 PS-06

Nota1: „Încercările marcate (*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la ospatim@gmail.com”.

Nota 2: ** Informatii furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză



Sef laborator,
 Ing. Brei Liliana



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

766 / 23.05.2022

PLAN DE FERTILIZARE

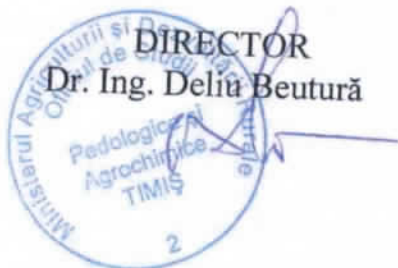
Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA BOLDUR 1

2022-2023

JUDEȚUL TIMIȘ



DIRECTOR
Dr. Ing. Delia Beutură

EXECUTANT LUCRARE
Ing. Eva Viorica Monea



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU BOLDUR 1 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale											
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone
1	A 513	7,37	GRAU	GRAU	7000	7,02	12,43	133	2,15	160	1,2	140	1,0	95	0,7	120	0,9	7	0,0	109	0,8	40	0,3	133	1,0	0	0,0						
2	A 524	2,34	GRAU	GRAU	7000	6,88	12,81	131	2,12	160	0,4	140	0,3	95	0,2	120	0,3	7	0,0	109	0,3	40	0,1	133	0,3	0	0,0						
3	A 550/1/5	2,00	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,3	7	0,0	114	0,2	45	0,1	148	0,3	0	0,0						
4	A 550/1/10	1,80	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,2	7	0,0	114	0,2	45	0,1	148	0,3	0	0,0						
5	A 550/1/6-9	5,80	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	1,0	155	0,9	20	0,1	125	0,7	7	0,0	114	0,7	45	0,3	148	0,9	0	0,0						
6	A 550/1/13-15	3,97	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,7	155	0,6	20	0,1	125	0,5	7	0,0	114	0,5	45	0,2	148	0,6	0	0,0						
7	A 550/2/15-16	1,5	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,2	20	0,0	125	0,2	7	0,0	114	0,2	45	0,1	148	0,2	0	0,0						
8	A 550/1/5	2	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,3	7	0,0	114	0,2	45	0,1	148	0,3	0	0,0						
9	A 550/1/9	1,8	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,2	7	0,0	114	0,2	45	0,1	148	0,3	0	0,0						
10	A 504/10/1-8	9,14	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,2	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,8	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
11	A 504/1/1-23	7,26	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,2	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,8	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
12	A 504/1/18	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,2	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,8	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
13	A 504/6/1	0,65	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,2	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,8	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
14	A 504/1/16	0,58	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,2	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,8	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
15	A 504/1/17	0,96	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,2	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,8	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
16	A 653/9	2,00	GRAU	GRAU	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	0,3	100	0,2	60	0,1	105	0,2	6	0,0	95	0,2	40	0,1	94	0,2	0	0,0						
17	A 653/7-8	3,9	GRAU	GRAU	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	0,6	100	0,4	60	0,2	105	0,4	6	0,0	95	0,4	40	0,2	94	0,4	0	0,0						
18	A 653	10,00	GRAU	PORUMB	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	1,5	100	1,0	60	0,6	105	1,1	6	0,1	95	1,0	40	0,4	94	0,9	0	0,0						
19	A 431/13/1-2	2,2	GRAU	GRAU	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,4	140	0,3	85	0,2	125	0,3	7	0,0	114	0,3	45	0,1	133	0,3	0	0,0						
20	A 431/1/4-7	4,53	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,8	140	0,6	85	0,4	125	0,6	7	0,0	114	0,5	45	0,2	133	0,6	0	0,0						
21	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	7	0,0	114	0,1	45	0,1	133	0,2	0	0,0						
22	A 427/2/6-9	3,77	GRAU	PORUMB	7000	6,31	7,7	180	1,44	170	0,6	160	0,6	75	0,3	125	0,5	7	0,0	114	0,4	45	0,2	153	0,6	0	0,0						
23	A 414/1-4	10,19	GRAU	GRAU	7000	6,44	38,68	230	2,02	160	1,6	90	0,9	65	0,7	120	1,2	7	0,1	109	1,1	40	0,4	83	0,9	0	0,0						
24	A 350/1/2	1,89	GRAU	GRAU	7000	6,06	0,34	148	2,29	160	0,3	175	0,3	90	0,2	120	0,2	7	0,0	109	0,2	40	0,1	168	0,3	0	0,0						
25	A 445/1	2,61	GRAU	GRAU	7000	6,06	0,34	148	2,29	160	0,3	175	0,3	90	0,2	120	0,2	7	0,0	109	0,2	40	0,1	168	0,3	0	0,0						
26	A 539/1	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,81	24,29	134	2,1	160	0,3	110	0,2	95	0,1	120	0,2	7	0,0	109	0,2	40	0,1	103	0,2	0	0,0						
27	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	7	0,0	109	0,1	40	0,1	148	0,2	0	0,0						
28	A 500/1/3/2	4,86	GRAU	PORUMB	7000	6,46	9,81	131	2,02	160	0,8	155	0,8	95	0,5	120	0,6	7	0,0	109	0,5	40	0,2	148	0,7	0	0,0						
29	A 404/1	7,00	GRAU	GRAU	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	160	1,1	75	0,5	115	0,8	6	0,0	105	0,7	40	0,3	154	1,1	0	0,0						
30	A 558/26	4,18	GRAU	GRAU	7000	6,14	4,26	183	2,31	155	0,6	175	0,7	75	0,3	115	0,5	6	0,0	105	0,4	40	0,2	169	0,7	0	0,0						
31	A 1134/1/8	2,21	GRAU	GRAU	7000	5,92	2,98	138	1,36	170	0,4	175	0,4	95	0,2	125	0,3	7	0,0	114	0,3	45	0,1	168	0,4	0	0,0						
32	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	6	0,0	100	0,4	40	0,2	74	0,3	0	0,0						
33	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	6	0,0	100	0,3	40	0,1	74	0,2	0	0,0						
34	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	6	0,0	100	0,3	40	0,1	74	0,2	0	0,0						
Total GRAU						122,85				19,49	16,78	7,64	14,41	0,79	13,10	5,08	16,00																
35	A 1134/1/6-7	2,81	PORUMB	GRAU	10000	5,92	2,98	138	1,36	210	0,6	150	0,4	135	0,4	155	0,4	8	0,0	141	0,4	55	0,2	142	0,4	0	0,0						
36	A 429/2/3-11	8,52	PORUMB	GRAU	10000	7,33	92,34	405	3,89	170	1,4	10	0,1	0	0,0	125	1,1	7	0,1	114	1,0	45	0,4	3	0,0	0	0,0						
37	A 498/1/8	3,34	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,6	140	0,5	100	0,3	140	0,5	8	0,0	127	0,4	50	0,2	132	0,4	0	0,0						
38	A 498/4/4	1,00	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,2	140	0,1	100	0,1	140	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,1	132	0,1	0	0,0						

39	A 498/4/9	4,84	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,9	140	0,7	100	0,5	140	0,7	8	0,0	127	0,6	50	0,2	132	0,6	0	0,0
40	A 498/9/1	2,19	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,4	140	0,3	100	0,2	140	0,3	8	0,0	127	0,3	50	0,1	132	0,3	0	0,0
41	A 498/6/10	1,25	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,2	140	0,2	100	0,1	140	0,2	8	0,0	127	0,2	50	0,1	132	0,2	0	0,0
42	A 498/6/9-16	4,77	PORUMB	PORUMB	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,9	140	0,7	100	0,5	140	0,7	8	0,0	127	0,6	50	0,2	132	0,6	0	0,0
43	A 498/4	0,90	PORUMB	PORUMB	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,2	140	0,1	100	0,1	100	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	132	0,1	0	0,0
44	A 498/6/3-4	3,2	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,6	140	0,4	100	0,3	140	0,4	8	0,0	127	0,4	50	0,2	132	0,4	0	0,0
45	A 495/17/1	0,95	PORUMB	PORUMB	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,2	150	0,1	105	0,1	105	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	142	0,1	0	0,0
46	A 495/18/1	0,29	PORUMB	PORUMB	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,1	150	0,0	105	0,0	105	0,0	8	0,0	127	0,0	50	0,0	142	0,0	0	0,0
47	A 495/18/2	0,77	PORUMB	PORUMB	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,1	150	0,1	105	0,1	105	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	142	0,1	0	0,0
48	A 495/17/2	2,27	PORUMB	PORUMB	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,4	150	0,3	105	0,2	140	0,3	8	0,0	127	0,3	50	0,0	142	0,3	0	0,0
49	A 495/19/2	0,85	PORUMB	GRAU	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,2	150	0,1	105	0,1	105	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	142	0,1	0	0,0
50	A 653/3	5,60	PORUMB	GRAU	10000	6,32	30,49	249	3,45	175	1,0	95	0,5	65	0,4	130	0,7	7	0,0	118	0,7	45	0,3	88	0,5	0	0,0
51	A 381/3/7	4	PORUMB	GRAU	10000	6,39	27,21	236	2,28	190	0,8	100	0,4	70	0,3	140	0,6	8	0,0	127	0,5	50	0,2	92	0,4	0	0,0
52	A 500/1/15	1,16	PORUMB	PORUMB	10000	6,46	9,81	131	2,02	195	0,2	135	0,2	135	0,2	145	0,2	8	0,0	132	0,2	50	0,1	127	0,1	3	0,0
53	PS 514/1	5,81	PORUMB	GRAU	10000	6,32	16,36	176	2	195	1,1	115	0,7	105	0,6	145	0,8	8	0,0	132	0,8	50	0,3	107	0,6	0	0,0
54	Total PORUMB	54,52																									
55	Total FLOARE	1,50	FLOARE	GRAU	4000	6,1	0,42	179	2,3	115	0,2	180	0,3	80	0,1	85	0,1	5	0,0	77	0,1	30	0,0	175	0,3	3	0,0
56	A 402/3	2,66	PASUNE	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	160	0,4	33	0,1	0	0,0	160	0,4	9	0,0	145	0,4	0	0,0	24	0,1	0	0,0
57	A 402/7	1,95	PASUNE	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	160	0,3	33	0,1	0	0,0	160	0,3	9	0,0	145	0,3	0	0,0	24	0,0	0	0,0
58	A402	15,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,55	57,71	346	2,04	160	2,4	32	0,5	0	0,0	160	2,4	9	0,1	145	2,2	0	0,0	23	0,3	0	0,0
59	A732	18,71	PASUNE	PASUNE	7000	6,37	8,97	181	1,31	160	3,0	80	1,5	65	1,2	160	3,0	9	0,2	145	2,7	0	0,0	71	1,3	0	0,0
60	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	9	0,3	145	5,7	0	0,0	71	1,3	0	0,0
61	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	9	0,0	145	0,8	0	0,0	71	2,8	0	0,0
62	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	9	0,0	145	0,5	0	0,0	71	0,4	0	0,0
63	A739	46,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,15	37,63	271	2,98	160	9,8	40	2,4	30	1,8	160	9,8	9	0,5	145	8,9	0	0,0	31	1,9	0	0,0
64	A 648/1	12,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,23	34,37	365	3,1	160	7,5	41	1,9	0	0,0	160	7,5	9	0,4	145	6,8	0	0,0	32	1,5	0	0,0
65	Ps.435	13,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,26	1,25	190	2,34	160	1,9	90	1,1	65	0,8	160	1,9	9	0,1	145	1,7	0	0,0	81	1,0	0	0,0
66	Ps.436/1	9,91	PASUNE	PASUNE	7000	6,41	43,16	267	2,01	160	2,2	37	0,5	60	0,8	160	2,2	9	0,1	145	2,0	0	0,0	28	0,4	0	0,0
67	Ps.436/2	4,37	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	1,6	33	0,3	0	0,0	160	1,6	9	0,1	145	1,4	0	0,0	24	0,2	0	0,0
68	Ps.439	6,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	1,6	33	0,3	0	0,0	160	1,6	9	0,1	145	1,4	0	0,0	24	0,2	0	0,0
69	Ps.440	13,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,63	35,65	432	2,79	160	1,0	41	0,3	0	0,0	160	0,7	9	0,0	145	0,6	0	0,0	23	0,9	0	0,0
70	Adj.482/1	28,04	PASUNE	PASUNE	7000	6,24	32,87	329	3,35	160	2,2	32	0,4	0	0,0	160	2,2	9	0,1	145	0,9	0	0,0	32	0,2	0	0,0
71	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	4,5	9	0,2	145	2,0	0	0,0	23	0,3	0	0,0
72	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	6,2	9	0,3	145	5,6	0	0,0	33	0,9	0	0,0
73	Ps.475	19,74	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	20,22	327	3,25	160	3,2	57	1,1	0	0,0	160	2,5	9	0,1	145	2,3	0	0,0	23	0,9	0	0,0
74	Ps.483	15,81	PASUNE	PASUNE	7000	6,1	15,32	386	3,21	160	2,5	65	1,0	0	0,0	160	3,2	9	0,1	145	2,3	0	0,0	48	1,0	0	0,0
75	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	9	0,1	145	2,3	0	0,0	56	0,9	0	0,0
76	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	9	0,0	145	0,8	0	0,0	81	0,4	0	0,0
77	Ps.487	11,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,13	35,78	265	3,1	160	1,9	41	0,5	60	0,7	160	1,9	9	0,1	145	1,7	0	0,0	32	0,4	0	0,0
78	PS 5	8,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,55	31,86	359	2,33	160	1,4	42	0,4	0	0,0	160	1,4	9	0,1	145	1,2	0	0,0	33	0,3	0	0,0
79	PS 6	6,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,13	10,32	499	2,24	160	1,0	76	0,5	0	0,0	160	1,0	9	0,1	145	0,9	0	0,0	67	0,4	0	0,0
80	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	9	0,0	145	0,1	0	0,0	25	0,0	0	0,0
81	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	9	0,0	145	0,1	0	0,0	25	0,0	0	0,0
82	A 655/3/2	1,42	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,2	34	0,0	0	0,0	160	0,2	9	0,0	145	0,2	0	0,0	25	0,0	0	0,0
83	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	9	0,0	145	0,2	0	0,0	25	0,0	0	0,0
84	A613	25,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	4,1	65	1,7	0	0,0	160	4,1	9	0,2	145	3,7	0	0,0	56	1,4	0	0,0
85	PS 560	21,25	PASUNE	PASUNE	7000	6,47	15,65	427	1,82	160	4,1	65	1,7	0	0,0	160	4,1	9	0,2	145	3,7	0	0,0	56	1,4	0	0,0
86	A 702/3/5	8,24	PASUNE	PASUNE	7000	6,3	33,53	272	3,11	160	1,3	42	0,3	30	0,2	160	1,3	9	0,1	145	1,2	0	0,0	33	0,3	0	0,0

87	A 504/1/19	3,00	PASUNE	7000	6,42	21,01	245	1,32	160	0,5	56	0,2	63	0,2	160	0,2	160	0,5	9	0,0	145	0,4	0	0,0	47	0,1	0	0,0
88	A 504/1/20	1,50	PASUNE	7000	6,42	21,01	245	1,32	160	0,2	56	0,1	63	0,1	160	0,2	160	0,2	9	0,0	145	0,2	0	0,0	47	0,1	0	0,0
89	A 377	10,04	PASUNE	7000	7,45	114,74	300	3,94	160	1,6	0	0,0	10	0,1	160	1,6	160	1,6	9	0,1	145	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total PASUNE		494,40								79,10	24,60	6,78						79,10		4,31	71,91		0,00		20,51		0,00	
Total GENERAL		673,27								108,96	47,69	19,02						101,17		5,52	91,97		7,79		42,40		0,01	

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: 108,96 t N; 47,69 t P₂O₅; 19,02 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 101,17 t N; 5,52 t P₂O₅; 91,97 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,006 % P₂O₅; 0,10 % K₂O conform B.A. Nr. 4545 din 24.02.2022

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

ÎNTOCMIT
Ing. Eva Viorica Moncea

Eva Moncea

DIRECTOR

Dr. Ing. Delia Beuță

Pedologie și Fertilizare

Agrochimie

TIMIȘ

2



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

9/0 / 23.06.2023

PLAN DE FERTILIZARE

Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA BOLDUR 1

2023-2024

JUDEȚUL TIMIȘ

DIRECTOR

Ec. Alexandra Câmpean



EXECUTANT LUCRARE

Ing. Robert Roland Monea

ȘEF SERVICIU

Dr. Ing. Deliu Beutură

38	A 539/1	2.00	GRAU	PORUMB	7000	6.81	24.29	134	2.1	159	0.3	112	0.2	97	0.2	115	0.2	4	0.0	99	0.2	44	0.1	108	0.2	0	0.0
39	A 558/26	4.18	GRAU	GRAU	7000	6.14	4.26	183	2.31	157	0.7	175	0.7	76	0.7	115	0.5	4	0.0	99	0.4	42	0.2	171	0.7	0	0.0
40	A 626/1	30.48	GRAU	GRAU	7000	5.38	5.25	137	1	178	5.4	172	5.2	95	2.9	130	4.0	5	0.1	112	3.4	48	1.5	167	5.1	0	0.0
41	A 628	36.47	GRAU	GRAU	7000	5.4	3.25	115	1.33	173	6.3	175	6.4	105	3.8	130	4.7	5	0.2	112	4.1	43	1.6	170	6.2	0	0.0
42	A 653	10.00	GRAU	PORUMB	7000	6.32	30.49	249	3.45	145	1.5	100	1.0	60	0.6	105	1.1	4	0.0	91	0.9	40	0.4	96	1.0	0	0.0
43	A 653/7-8	3.9	GRAU	GRAU	7000	6.32	30.49	249	3.45	145	0.6	100	0.4	60	0.2	105	0.4	4	0.0	91	0.4	40	0.2	96	0.4	0	0.0
44	A 653/9	2.00	GRAU	GRAU	7000	6.65	68.29	139	1.53	168	4.1	70	1.7	95	2.3	125	3.1	5	0.1	108	2.7	43	1.1	65	1.6	0	0.0
45	A 676	24.67	GRAU	GRAU	7000	6.42	70.19	153	1.54	168	12.1	68	4.9	88	6.3	125	9.0	5	0.3	108	7.8	43	3.1	63	4.6	0	0.0
46	A 700	72.06	GRAU	GRAU	7000	6.51	81.59	220	2.08	160	7.2	64	2.9	66	3.0	120	5.4	4	0.2	104	4.6	40	1.8	60	2.7	0	0.0
47	A 717/1	44.74	GRAU	PORUMB	7000	6	61.08	340	3.38	146	1.6	72	0.8	0	0.0	110	1.2	4	0.0	95	1.0	37	0.4	68	0.7	0	0.0
48	A 788	10.64	GRAU	GRAU	7000	6.06	0.34	148	2.29	158	0.3	175	0.3	87	0.2	115	0.2	4	0.0	99	0.2	43	0.1	171	0.3	0	0.0
49	A3500/12	1.89	GRAU	GRAU	7000	6.44	38.68	230	2.02	160	1.6	90	0.9	64	0.7	120	1.2	4	0.0	104	1.1	40	0.4	86	0.9	0	0.0
50	A414/1-4	10.19	GRAU	GRAU	7000	6.13	12.12	157	1.42	170	0.4	145	0.3	84	0.2	125	0.3	5	0.0	108	0.2	45	0.1	140	0.3	0	0.0
51	A431/13/1-2	2.2	GRAU	GRAU	7000	6.13	12.12	157	1.42	170	0.2	145	0.2	84	0.1	125	0.1	5	0.0	108	0.1	45	0.1	140	0.2	0	0.0
52	A431/3/5	1.16	GRAU	PORUMB	7000	6.13	12.12	157	1.42	170	0.2	145	0.2	84	0.1	125	0.1	5	0.0	108	0.1	45	0.1	140	0.2	0	0.0
53	dinA660/1	27.05	GRAU	GRAU	7000	7.47	83.86	145	1.69	166	4.5	30	0.8	90	2.4	125	3.4	5	0.1	108	2.9	42	1.1	25	0.7	0	0.0
54	dinA697/1	41	GRAU	GRAU	7000	6.59	85.47	152	1.37	172	7.1	30	1.2	89	3.6	125	5.1	5	0.2	108	4.4	47	1.9	25	1.0	0	0.0
Total Graú		437.24								72.0		45.20		34.1		53.36		1.94		46.1		18.65		43.26		0.00	
55	A 1134/1/6-7	2.81	PORUMB	GRAU	10000	5.92	2.98	138	1.36	213	0.6	150	0.4	134	0.4	160	0.4	6	0.0	138	0.4	10	0.0	144	0.4	0	0.0
56	A 495/19/2	0.85	PORUMB	GRAU	10000	6.1	0.42	179	2.3	192	0.2	150	0.1	104	0.1	140	0.1	5	0.0	121	0.1	30	0.0	145	0.1	0	0.0
57	A 500/1/15	1.16	PORUMB	PORUMB	10000	6.46	9.81	131	2.02	196	0.2	134	0.2	140	0.2	145	0.2	5	0.0	125	0.1	25	0.0	129	0.1	15	0.0
58	A 653/3	5.60	PORUMB	GRAU	10000	6.32	30.49	249	3.45	175	1.0	94	0.5	64	0.4	130	0.7	5	0.0	112	0.6	40	0.2	89	0.5	0	0.0
59	A 796	2.85	PORUMB	GRAU	10000	5.93	121.16	377	3.29	177	0.5	0	0.0	0	0.0	130	0.4	5	0.0	112	0.3	40	0.1	0	0.0	0	0.0
60	A427/2/6-9	3.77	PORUMB	GRAU	10000	6.31	7.7	180	1.44	210	0.8	138	0.5	103	0.4	155	0.6	6	0.0	134	0.5	15	0.1	132	0.5	0	0.0
61	A429/2/3-11	8.52	PORUMB	GRAU	10000	7.33	92.34	405	3.89	170	1.4	20	0.2	0	0.0	125	1.1	5	0.0	108	0.9	45	0.4	15	0.1	0	0.0
62	A431/1/4-7	4.53	PORUMB	GRAU	10000	6.13	12.12	157	1.42	210	1.0	126	0.6	126	0.6	155	0.7	6	0.0	134	0.6	15	0.1	120	0.5	0	0.0
63	A 804 din 806 dit	45.36	PORUMB	GRAU	10000	6.21	97.07	331	3.45	175	7.9	20	0.9	0	0.0	130	5.9	5	0.2	112	5.1	40	1.8	15	0.7	0	0.0
Total Porumb		75.45								13.6		3.40		1.94		10.08		0.37		8.71		2.74		3.05		0.02	
64	794	26.84	FOAREA	GRAU	4000	6.38	70.75	312	3.52	103	2.8	63	1.7	10	0.3	75	2.0	3	0.1	65	1.7	28	0.8	60	1.6	0	0.0
65	A 495/19/2.4	1.50	FLOARE	GRAU	4000	6.1	0.42	179	2.3	116	0.2	185	0.3	79	0.1	85	0.1	3	0.0	73	0.1	31	0.0	182	0.3	6	0.0
66	A 650/1	37.5	FLOARE	GRAU	4000	7.64	64.54	154	4.51	101	3.8	71	2.7	88	3.3	75	2.8	3	0.1	65	2.4	26	1.0	68	2.6	23	0.9
Total Floare		65.84								6.73		4.63		3.69		4.95		0.18		4.28		1.77		4.45		0.88	
67	A 402/3	2.66	PASUNE	PORUMB	7000	6.68	49.79	418	2.81	160	0.4	34	0.1	0	0.0	160	0.4	6	0.0	138	0.4	0	0.0	28	0.1	0	0.0
68	A 402/7	1.95	PASUNE	PORUMB	7000	6.68	49.79	418	2.81	160	0.3	34	0.1	0	0.0	160	0.3	6	0.0	138	0.3	0	0.0	28	0.1	0	0.0
69	A 1132	5.40	PASUNE	PASUNE	7000	6.07	8.92	150	1.28	160	0.9	81	0.4	68	0.4	160	0.9	6	0.0	138	0.7	0	0.0	75	0.4	0	0.0
70	A 1132	3.20	PASUNE	PASUNE	7000	6.07	8.92	150	1.28	160	0.5	81	0.3	68	0.2	160	0.5	6	0.0	138	0.4	0	0.0	75	0.2	0	0.0
71	A 377	10.04	PASUNE	PASUNE	7000	7.45	114.74	300	3.94	160	1.6	0	0.0	10	0.1	160	1.6	6	0.1	138	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
72	A 504/1/19	3.00	PASUNE	PASUNE	7000	6.42	21.01	245	1.32	160	0.5	56	0.2	62	0.2	160	0.5	6	0.0	138	0.4	0	0.0	50	0.2	0	0.0
73	A 504/1/20	1.50	PASUNE	PASUNE	7000	6.42	21.01	245	1.32	160	0.2	56	0.1	62	0.1	160	0.2	6	0.0	138	0.2	0	0.0	50	0.2	0	0.0
74	A 648/1	12.00	PASUNE	PASUNE	7000	6.26	1.25	190	2.34	160	1.9	95	1.1	65	0.8	160	1.9	6	0.1	138	1.7	0	0.0	89	1.1	0	0.0
75	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	6	0.0	138	0.2	0	0.0	28	0.0	0	0.0
76	A 655/3/2	1.42	PASUNE	PASUNE	7000	6.34	47.68	401	3.45	160	0.2	34	0.0	0	0.0	160	0.2	6	0.0	138	0.2	0	0.0	28	0.0	0	0.0
77	A 702/3/5	8.24	PASUNE	PASUNE	7000	6.3	33.53	272	3.11	160	1.3	42	0.3	30	0.2	160	1.3	6	0.0	138	1.1	0	0.0	36	0.3	0	0.0
78	A402	15.00	PASUNE	PASUNE	7000	6.55	57.71	346	2.04	160	2.4	32	0.5	0	0.0	160	2.4	6	0.1	138	2.1	0	0.0	26	0.4	0	0.0
79	A593	39.03	PASUNE	PASUNE	7000	6.17	6.88	337	2.25	160	6.2	87	3.4	0	0.0	160	6.2	6	0.2	138	5.4	0	0.0	81	3.2	0	0.0
80	A613	25.40	PASUNE	PASUNE	7000	6.47	15.65	427	1.82	160	4.1	64	1.6	0	0.0	160	4.1	6	0.1	138	3.5	0	0.0	58	1.5	0	0.0
81	A732	18.71	PASUNE	PASUNE	7000	6.32	8.97	181	1.31	160	3.0	82	1.5	66	1.2	160	3.0	6	0.1	138	2.6	0	0.0	76	1.4	0	0.0
82	A739	46.72	PASUNE	PASUNE	7000	6.23	34.37	365	3.1	160	7.5	42	2.0	0	0.0	160	7.5	6	0.3	138	6.5	0	0.0	36	1.7	0	0.0
83	A753	61.16	PASUNE	PASUNE	7000	6.15	37.63	271	2.98	160	9.8	39	2.4	30	1.8	160	9.8	6	0.4	138	8.5	0	0.0	33	2.0	0	0.0
84	Apj-482/1	28.04	PASUNE	PASUNE	7000	6.24	32.87	329	3.35	160	4.5	43	1.2	0	0.0	160	4.5	6	0.2	138	3.9	0	0.0	37	1.0	0	0.0

85	PS 5	8.50	PASUNE	7000	6.55	31.86	359	2.33	160	1.4	44	0.4	0	0.0	160	1.4	6	0.0	138	1.2	0	0.0	38	0.3	0	0.0
86	PS 560	21.25	PASUNE	7000	6.39	9.81	344	2.28	160	3.4	77	1.6	0	0.0	160	3.4	6	0.0	138	2.9	0	0.0	71	1.5	0	0.0
87	PS 6	6.50	PASUNE	7000	6.13	10.32	499	2.24	160	1.0	75	0.5	0	0.0	160	1.0	6	0.0	138	0.9	0	0.0	69	0.4	0	0.0
88	PS 658/1	0.95	PASUNE	7000	6.34	47.68	401	3.45	160	0.2	34	0.0	0	0.0	160	0.2	6	0.0	138	0.1	0	0.0	28	0.0	0	0.0
89	PS 658/2	0.90	PASUNE	7000	6.34	47.68	401	3.45	160	0.1	34	0.0	0	0.0	160	0.1	6	0.0	138	0.1	0	0.0	28	0.0	0	0.0
90	Ps. 436/1	9.91	PASUNE	7000	6.4	49.56	324	2.01	160	1.6	34	0.3	0	0.0	160	1.6	6	0.0	138	1.4	0	0.0	28	0.3	0	0.0
91	Ps. 436/2	4.37	PASUNE	7000	6.4	49.56	324	2.01	160	0.7	34	0.1	0	0.0	160	0.7	6	0.0	138	0.6	0	0.0	28	0.1	0	0.0
92	Ps. 439	6.34	PASUNE	7000	6.63	35.65	432	2.79	160	1.0	40	0.3	0	0.0	160	1.0	6	0.0	138	0.9	0	0.0	34	0.2	0	0.0
93	Ps. 440	13.93	PASUNE	7000	6.58	67.83	423	3.5	160	2.2	32	0.4	0	0.0	160	2.2	6	0.0	138	1.9	0	0.0	26	0.4	0	0.0
94	Ps. 475	19.74	PASUNE	7000	6.2	20.22	327	3.25	160	3.2	56	1.1	0	0.0	160	3.2	6	0.0	138	2.7	0	0.0	50	1.0	0	0.0
95	Ps. 483	15.81	PASUNE	7000	6.1	15.32	386	3.21	160	2.5	64	1.0	0	0.0	160	2.5	6	0.0	138	2.2	0	0.0	58	0.9	0	0.0
96	Ps. 485	15.72	PASUNE	7000	6.05	15.78	306	3.07	160	2.5	63	1.0	0	0.0	160	2.5	6	0.0	138	2.2	0	0.0	57	0.9	0	0.0
97	Ps. 487	11.95	PASUNE	7000	6.13	35.78	265	3.1	160	1.9	40	0.5	60	0.7	160	1.9	6	0.0	138	1.7	0	0.0	34	0.4	0	0.0
98	Ps. 489/1	38.53	PASUNE	7000	6.23	68.26	871	3.44	160	6.2	32	1.2	0	0.0	160	6.2	6	0.0	138	5.3	0	0.0	26	1.0	0	0.0
99	Ps. 491/1	15.63	PASUNE	7000	6.87	114.01	665	3.66	160	2.5	0	0.0	0	0.0	160	2.5	6	0.0	138	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
100	Ps. 493	5.36	PASUNE	7000	6.07	1.36	279	3.07	160	0.9	95	0.5	20	0.1	160	0.9	6	0.0	138	0.7	0	0.0	89	0.5	0	0.0
101	Ps.435	13.95	PASUNE	7000	6.41	43.16	267	2.01	160	2.2	36	0.5	30	0.4	160	2.2	6	0.0	138	1.9	0	0.0	30	0.4	0	0.0
Total Pășune		494.40							79.1	79.10		24.86		6.30	147.50			2.88		68.3		0.00	1534.0	22.13	0.00	0.00
Total GENERAL		1072.93									171.45	78.09		45.99	147.50			5.36		127.39		23.17		72.88		0.90

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. BOLDUR l din 2021 și 2022.
2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 171.45 t N; 78.09 t P2O5; 45.99 t K2O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 147.50 t N; 5.36 t P2O5 ; 127.39 t K2O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0.11 % N; 0.004 % P2O5; 0.095 % K2O, conform B.A. nr. 5334 din 20.06.2023.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR
Dn. Alexandra Câmpean



ÎNTOCMIT
Ing. Robert Roland Monea

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

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

E-mail: ospa.tm@madr.ro;

Cod fiscal 5834260

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 - 2023

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	1,328	458			1,786		
2	Februarie	1,786	(0)			1,786		
3	Martie	1,786	550			2,336		
4	Aprilie	2,336	733			3,069		
5	Mai	3,069	916			3,985		
6	Iunie	3,985	46			4,030		
7	Iulie	4,030	550			4,580	Fertilizare Ion Vio Agro	
8	August	4,580	183			4,763		
9	Septembrie	4,763	-			4,763		
10	Octombrie	4,763	-			4,763		
11	Noiembrie	4,763	1,636	4,640		1,759		
12	Decembrie	1,759	-			1,759		
	Total		5,071	4,640				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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: 2023

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	0	0	0	12	-	
2	Februarie	12	0	0	0	12	-	
3	Martie	12	0	0	0	12	-	
4	Aprilie	12	0	0	0	12	-	
5	Mai	12	0	0	0	12	-	
6	Iunie	12	0	0	0	12	-	
7	Iulie	12	0	0	0	12	-	
8	August	12	0	0	0	12	-	
9	Septembrie	12	0	0	0	12	-	
10	Octombrie	12	71.6	83.6	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			71.6	83.6	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2023

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

R 12
VIELE 2005

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: 2023

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	0.5	0	0	10.5	-	
2	Februarie	10.5	0.5	0	0	11	-	
3	Martie	11	0.5	0	0	11.5	-	
4	Aprilie	11.5	0.5	0	0	12	-	
5	Mai	12	0.5	0	0	12.5	-	
6	Iunie	12.5	0.5	0	0	13	-	
7	Iulie	13	0.5	0	0	13.5	-	
8	August	13.5	0.5	0	0	14	-	
9	Septembrie	14	0.5	0	0	14.5	-	
10	Octombrie	14.5	5.7	0	20.2	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			10.2	0	20.2			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	70	0	0	70		-
2	Februarie	70	0	0	70		-
3	Martie	70	0	0	70		-
4	Aprilie	70	2	0	72		-
5	Mai	72	0	0	72		-
6	Iunie	72	0	0	72		-
7	Iulie	72	0	0	72		-
8	August	72	0	0	72		-
9	Septembrie	72	0	0	72		-
10	Octombrie	72	0	20	52		-
11	Noiembrie	52	0	0	52		-
12	Decembrie	52	0	0	52		-
Total anual			2	20		R 12 VIELE 2005	

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: 2023

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	55	0	0	0	55	-	-
2	Februarie	55	0	0	0	55	-	-
3	Martie	55	0	0	0	55	-	-
4	Aprilie	55	2	0	0	57	-	-
5	Mai	57	0	0	0	57	-	-
6	Iunie	57	0	0	0	57	-	-
7	Iulie	57	0	0	0	57	-	-
8	August	57	0	0	0	57	-	-
9	Septembrie	57	0	0	0	57	-	-
10	Octombrie	57	0	30	0	27	-	-
11	Noiembrie	27	0	0	0	27	-	-
12	Decembrie	27	0	0	0	27	-	-
Total anual			2	30	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1

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: 2023

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

R 12
VIELE 2005

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: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	50	0	0	0	50	-	-
2	Februarie	50	0.5	0	0	50.5	-	-
3	Martie	50.5	0.5	0	0	51	-	-
4	Aprilie	51	0	0	0	51	-	-
5	Mai	51	0.5	0	0	51.5	-	-
6	Iunie	51.5	0.5	0	0	52	-	-
7	Iulie	52	0	0	0	52	-	-
8	August	52	0	0	0	52	-	-
9	Septembrie	52	0	0	0	52	-	-
10	Octombrie	52	0	0	0	52	-	-
11	Noiembrie	52	0	0	0	52	-	-
12	Decembrie	52	0	0	0	52	-	-
Total anual			2	0	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: 2023

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	34	0	0	34	-	
2	Februarie	34	21	0	0	55	-	
3	Martie	55	10	0	0	65	-	
4	Aprilie	65	9	0	0	74	-	
5	Mai	74	10.19	0	0	84.19	-	
6	Iunie	84.19	8	0	0	92.19	-	
7	Iulie	92.19	9	0	0	101.19	-	
8	August	101.19	3.1	0	104.29	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			104.29	0	104.29			D 5 FCC ENVIROMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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	0	0	0	10	-	
2	Februarie	10	0	0	0	10	-	
3	Martie	10	0	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	0	0	0	10	-	
5	Mai	10	0	0	0	10	-	
6	Iunie	10	0	0	0	10	-	
7	Iulie	10	0	0	0	10	-	
8	August	10	0	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	0	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			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2023

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

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

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: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	0	0	0	-	-
7	Iulie	0	0	0	0	-	-
8	August	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	15	0	0	-	-
10	Octombrie	0	15.79	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0.326	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	-	-
Total anual			31.116	31.116	0	R 12 ECOREC TIM	

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: 2023

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	0	0	0	10	-	
2	Februarie	10	0	0	0	10	-	
3	Martie	10	0	0	0	10	-	
4	Aprilie	10	0	0	0	10	-	
5	Mai	10	0	0	0	10	-	
6	Iunie	10	0	0	0	10	-	
7	Iulie	10	0	0	0	10	-	
8	August	10	0	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	0	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			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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

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: 2023

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	0.6	0.5	0.1	0		
2	Februarie	0	0.5	0.5	0	0		
3	Martie	0	0.74	0.5	0.24	0		
4	Aprilie	0	0.74	0.5	0.24	0		
5	Mai	0	0.5	0.5	0	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	0.93	0.45	0.48	0	R 12 RETIM ECOLOGIC SERVICE	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
8	August	0	1.82	0.5	1.32	0		
9	Septembrie	0	1.26	0.5	0.76	0		
10	Octombrie	0	3.3	0.5	2.8	0		
11	Noiembrie	0	2.9	0.5	2.4	0		
12	Decembrie	0	2.18	0.5	1.68	0		
Total anual			15.47	5.45	10.02			

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: 2023

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	2730	0	2730	0		
2	Februarie	0	705	0	705	0		
3	Martie	0	510	0	510	0		
4	Aprilie	0	1015	0	1015	0		
5	Mai	0	860	0	860	0		
6	Iunie	0	1430	0	1430	0		
7	Iulie	0	785	0	785	0		D 10 INCINERATOR
8	August	0	360	0	360	0		
9	Septembrie	0	0	0	0	0		
10	Octombrie	0	0	0	0	0		
11	Noiembrie	0	0	0	0	0		
12	Decembrie	0	0	0	0	0		
Total anual			8395	0	8395	0		

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: 2023

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	1.9	0.1	0	0	2	-	
2	Februarie	2	0.1	0	0	2.1	-	
3	Martie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	
4	Aprilie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	
5	Mai	2.3	0.1	0	0	2.4	-	
6	Iunie	2.4	0.01	0	0	2.41	-	
7	Iulie	2.41	0.01	0	0	2.42	-	
8	August	2.42	0.01	0	0	2.43	-	
9	Septembrie	2.43	0	0	0	2.43	-	
10	Octombrie	2.43	0	0	0	2.43	-	
11	Noiembrie	2.43	0	0	0	2.43	-	
12	Decembrie	2.43	0	0	0	2.43	-	
Total anual			0.53	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

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: 2023

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	0.9	0.1	0	0	1	-	-
2	Februarie	1	0.1	0	0	1.1	-	-
3	Martie	1.1	0.1	0	0	1.2	-	-
4	Aprilie	1.2	0.1	0	0	1.3	-	-
5	Mai	1.3	0.1	0	0	1.4	-	-
6	Iunie	1.4	0.1	0	0	1.5	-	-
7	Iulie	1.5	0.1	0	0	1.6	R 12 VIELE 2005	-
8	August	1.6	0.1	0	0	1.7	-	-
9	Septembrie	1.7	0	0	0	1.7	-	-
10	Octombrie	1.7	0	0	0	1.7	-	-
11	Noiembrie	1.7	0	0	0	1.7	-	-
12	Decembrie	1.7	0	0	0	1.7	-	-
Total anual			0.8	0	0			