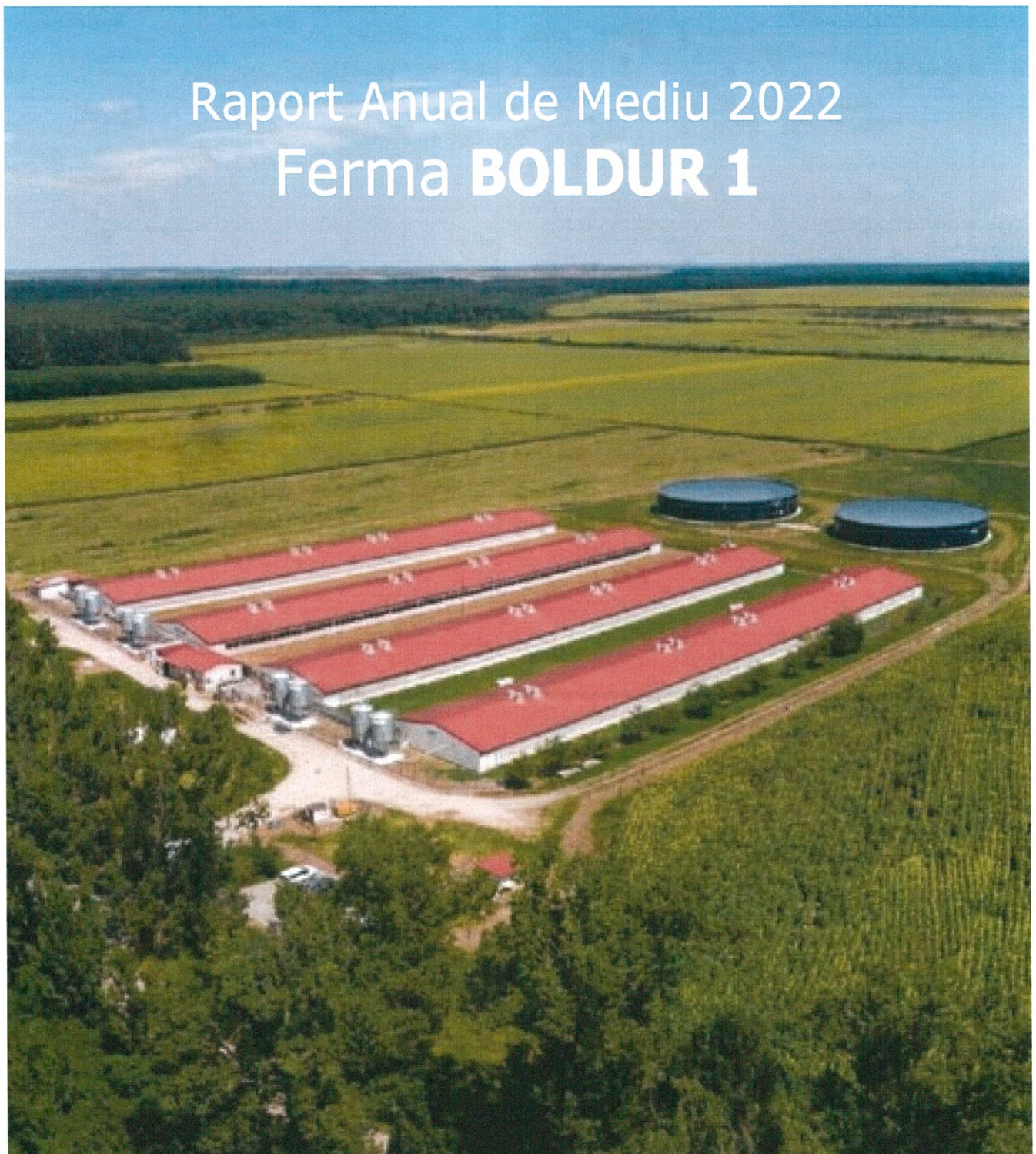




Raport Anual de Mediu 2022
Ferma **BOLDUR 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

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: Oxana Mihaela Guțu;

E-mail: ogutu@smithfield.ro

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

Coordonate Stereo 70: X - 471133.07

Y - 244666.15

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

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

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

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de prasilă, producție și sacrificare

Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul dejecțiilor animaliere

Cod SNAP: 1004,1005

Cod NFR 4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

Acte de reglementare:

Autorizația integrată de mediu nr. 14 din 23.03.2018.

Decizie viză anuală nr. 6 din 19.01.2023.

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 2022:

- Efectiv mediu **5 861** capete
- **14 224** capete porci livrați la abator,
- **7 736** capete porci livrați la alte ferme,
- **283** zile funcționare,
- **6 792** 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	3 737 tone	2.25 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	16 413 mc	45.0 mc/zi	
		9.9 l/cap/zi	
Energie electrică	45 808 kwh	-	
GPL(filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	37 753 litri	-	
Motorina (generator)	0 litri	-	
Produse de uz veterinar	391 flacoane - injectabile 342 kg – buvabile 89 litri - buvabile 0 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	992 litri	-	
Produse dezinsecție	10 litri	-	
Produse deratizare	60 kg	-	
Consum produse pentru tratarea apei potabile	0 litri	-	
Așternut absorbant	16 400 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 27.07.2022 (efectiv de animale – 7 141 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 243/PAER din 07.08.2022 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. 243/PAER din 07.08.2022 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. 579/3/TIMI din 07.11.2022 și nr. 627/19/TIMI din 18.11.2022, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm buletinul de analiză nr. 158/3/TIMI din 07.04.2022.

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 2022 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 2022 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 2022 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 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 16 176 lei

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 evita aplicarea îngrășămintelor organice/minerale pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenuri cu exces de apă, pe solurile acoperite cu zăpada și înghețate.	Permanent	-

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

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 Dambovitai 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@incedecoind.ro; web: www.incedecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 243 /PAER din 07.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma BOLDUR 1
Contract: 3641/09.03.2018; act aditional 8/2021 înregistrat INCD ECOIND 20233/17.12.2021

Data executării prelevarilor/încercărilor: 21.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 26C; presiunea barometrică: 1017 mbar;

Data analizei: 24.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 243.1(12.00-13.00); imisii: 243.2.1, 243.2.2, 243.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂ ; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂;

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 2 R0; NH₃ – STAS 10812-76; NO₂ - SR EN 14211:2012;

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, pentru NO₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 243.1-243.2 din 21.07.2022

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, Analizor automat imisii HORIBA;

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 RASCU



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

Șef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 243.1	0.35	0.096	5.0	3.5	362	0.481	0.207	0.202

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 243.1	pulberi	mg/Nmc	3.55	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.63	-	-	-	3.63	10	
	CO	ppm	15	16	15	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	30.45	33.47	31.06	30.86	31.46	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.7					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.64					5.64	10
O ₂	%	10.9	11.2	11.1	11.7	11.23	-		

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,
Dr. Chim. Valeriu DANCIULESCU

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	LEGE 104/2011
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 243.2.1	H ₂ S	10.50-11.20	mg/m ³	0.009	0.015	-
	NH ₃	10.50-11.20	mg/m ³	0.15	0.300	-
	NO ₂	10.50-11.50	ug/m ³	92	-	200
Poarta acces ferma, cod proba 243.2.2	H ₂ S	11.30-12.00	mg/m ³	0.008	0.015	-
	NH ₃	11.30-12.00	mg/m ³	0.17	0.300	-
	NO ₂	11.50-12:50	ug/m ³	98	-	200
Poarta acces ferma, cod proba 243.2.3	H ₂ S	12.05-12.35	mg/m ³	0.008	0.015	-
	NH ₃	12.05-12.35	mg/m ³	0.16	0.300	-
	NO ₂	12.50-13.50	ug/m ³	95	-	200

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 si col. 7, 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



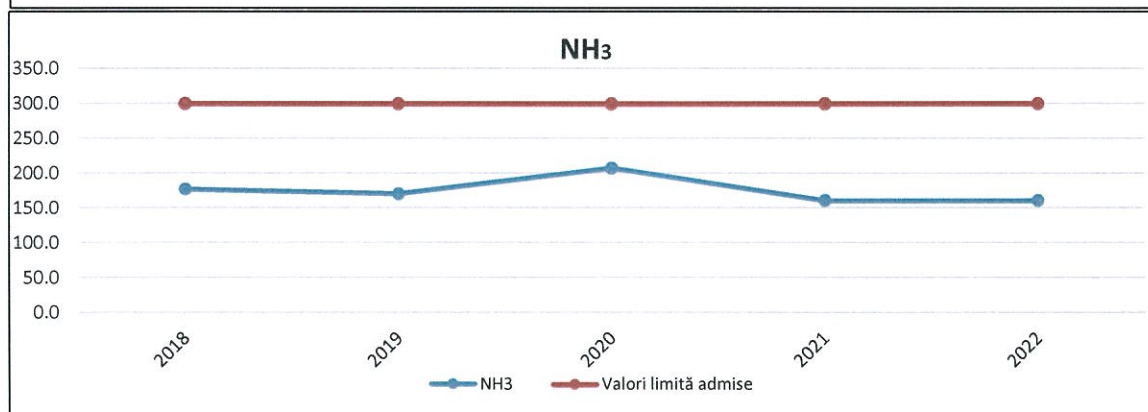
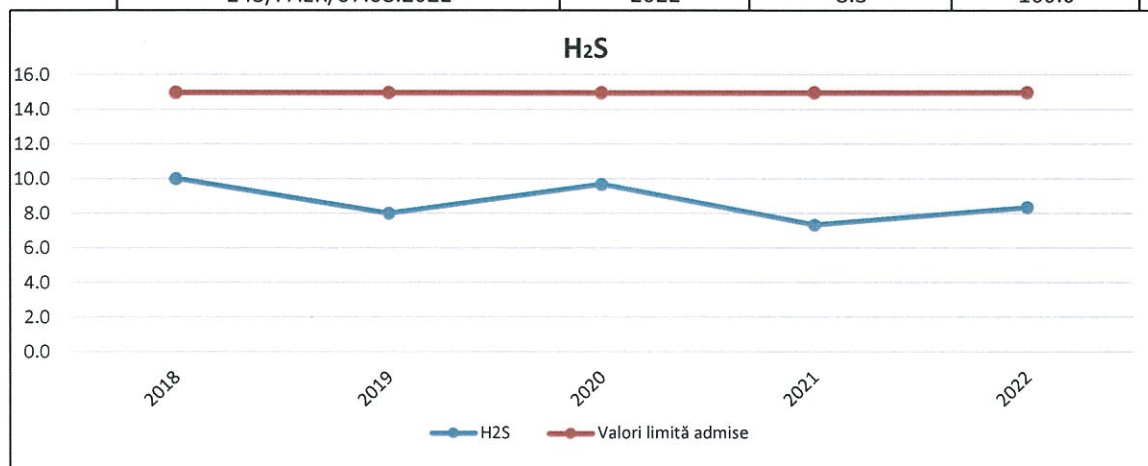
Şef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCIULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Boldur 1 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI	
		H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		15	300
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	8.3	160.0



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 Dambovital 57-73, Sect 6, C.P. 060622, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.65.77 fax: +4.021.410.05.75/412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941

Data actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 243 /PAER din 07.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma **BOLDUR 1**
Contract: 3641/09.03.2018; act aditional 8/2021 inregistrat INCD ECOIND 20233/17.12.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 21.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 26C; presiunea barometrică: 1017 mbar;

Data analizei: 24.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 243.1(12.00-13.00); imisii: 243.2.1, 243.2.2, 243.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, inaltime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂;

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 2 R0; NH₃ – STAS 10812-76; NO₂ - SR EN 14211:2012;

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, pentru NO₂ prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automată; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 243.1-243.2 din 21.07.2022

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, Analizor automat imisii HORIBA;

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 RASCU



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

Șef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 243.1	0.35	0.096	5.0	3.5	362	0.481	0.207	0.202

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 243.1	pulberi	mg/Nmc	3.55	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.63	-	-	-	3.63	10	
	CO	ppm	15	16	15	14	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	30.45	33.47	31.06	30.86	31.46	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.7					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.64					5.64	10
O ₂	%	10.9	11.2	11.1	11.7	11.23	-		

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,
Dr. Chim. Valeriu DANGULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

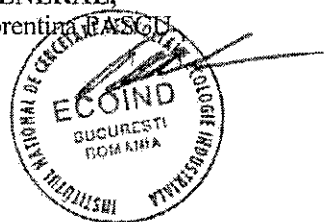
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					STAS 12574-87	LEGE 104/2011
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 243.2.1	H ₂ S	10.50-11.20	mg/m ³	0.009	0.015	-
	NH ₃	10.50-11.20	mg/m ³	0.15	0.300	-
	NO ₂	10.50-11.50	ug/m ³	92	-	200
Poarta acces ferma, cod proba 243.2.2	H ₂ S	11.30-12.00	mg/m ³	0.008	0.015	-
	NH ₃	11.30-12.00	mg/m ³	0.17	0.300	-
	NO ₂	11.50-12.50	ug/m ³	98	-	200
Poarta acces ferma, cod proba 243.2.3	H ₂ S	12.05-12.35	mg/m ³	0.008	0.015	-
	NH ₃	12.05-12.35	mg/m ³	0.16	0.300	-
	NO ₂	12.50-13.50	ug/m ³	95	-	200

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 si col. 7, 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



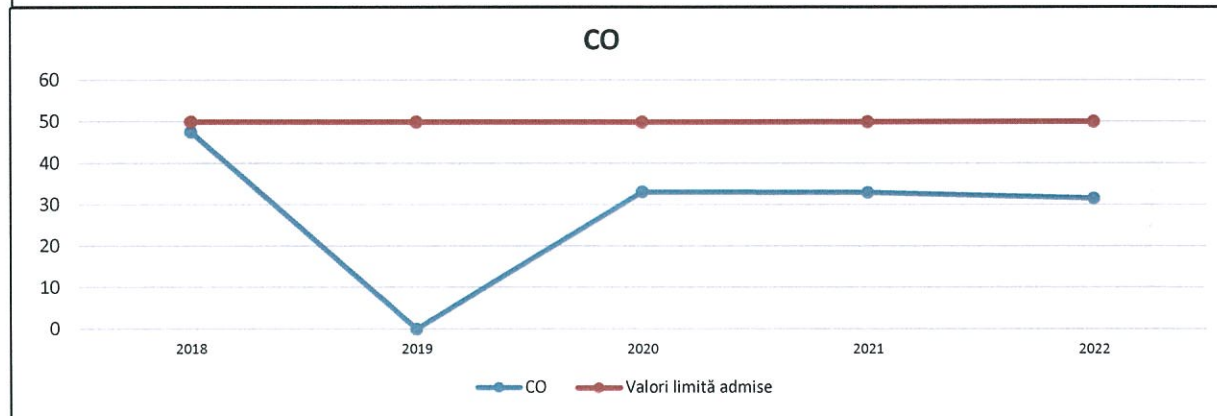
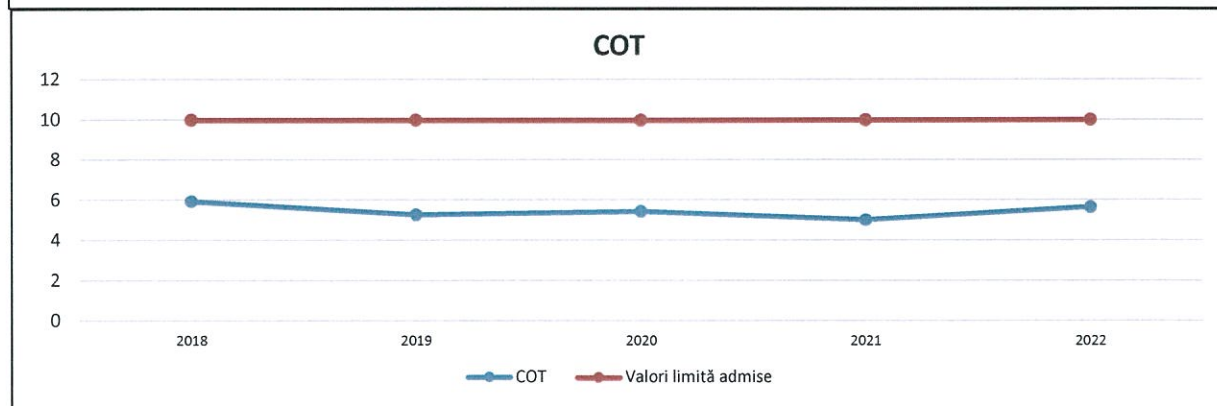
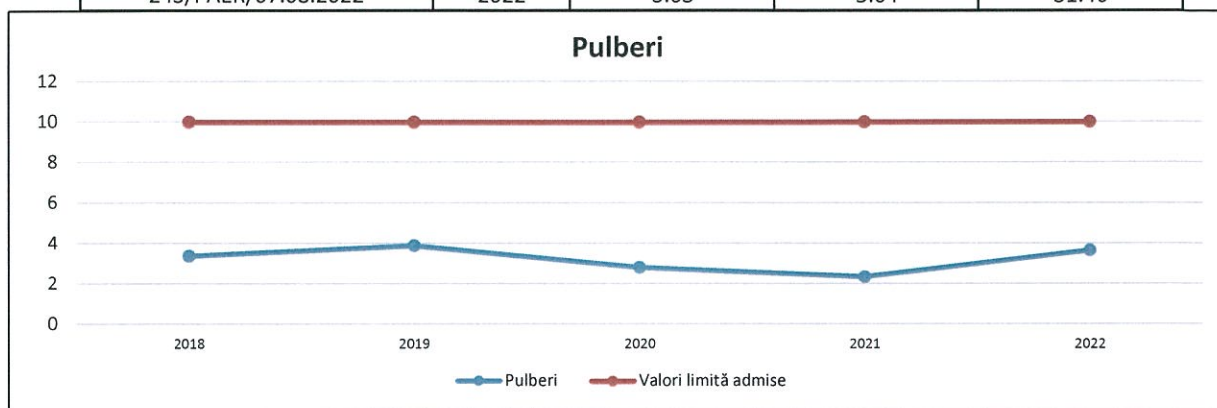
Şef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Boldur 1 - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 579/3-TIMI din 07.11.2022

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.9/2022.

Data primirii probelor: 19.10.2022

Perioada executării încercărilor: 19.10.- 21.10.2022

Date de identificare a probelor: *ape subterane - apa foraje control Ferma Boldur I:*

- 1245TIMI – F1;
- 1246TIMI – P9;
- 1247TIMI – P10;
- 1248TIMI – Ohaba Forgaci F7
- 1249TIMI – Salha F8
- 1250TIMI – Ohaba Forgaci F6
- 1251TIMI – 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. 237-TIMI din 19.10.2022, respectandu-se indicatiile normativei privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1245TIMI – F1	1246TIMI – P9	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.5°C	8.1±0.284/22.5°C	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	0.055±0.003	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.142±0.008	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.991±0.089	0.073±0.007	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	34.7±3.54	35.5±3.62	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%

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,

Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1247TIMI – P10	1248TIMI – Ohaba Forgaci F7	
1	pH ¹⁾	unit. pH	8.5±0.291/22.6°C	7.7±0.270/22.1°C	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	0.114±0.007	0.051±0.003	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.051±0.005	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	24.1±2.46	8.51±0.868	SR ISO 9297:2001

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**			Metoda de Încercare
			1249TIMI – Salha F8	1250TIMI – Ohaba Forgaci F6	1251TIMI – Ohaba Forgaci F5	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.0±0.245/ 22.5°C	7.6±0.266/ 21.8°C	7.7±0.270/ 22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.079±0.005	0.191±0.011	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.249±0.014	0.126±0.007	0.124±0.007	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	0.368±0.033	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	52.5±5.36	10.6±1.08	19.9±2.03	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:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

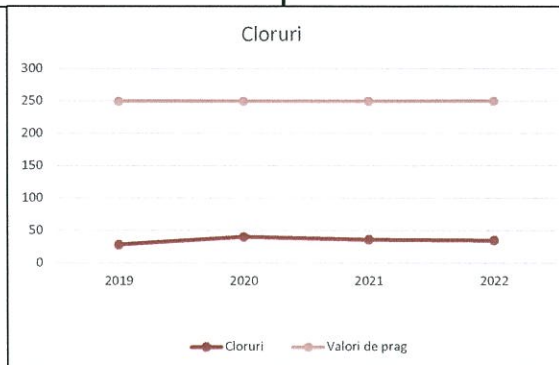
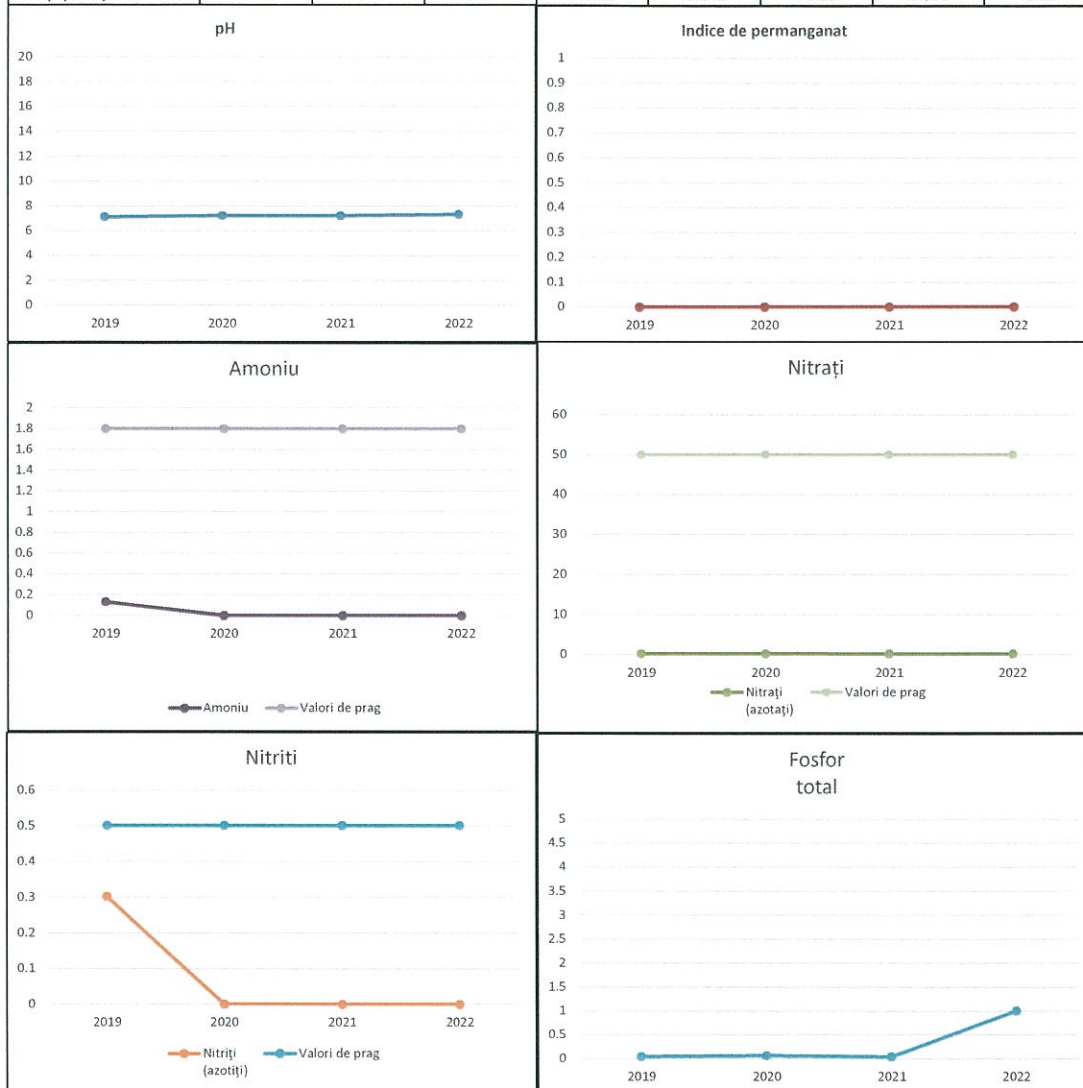
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



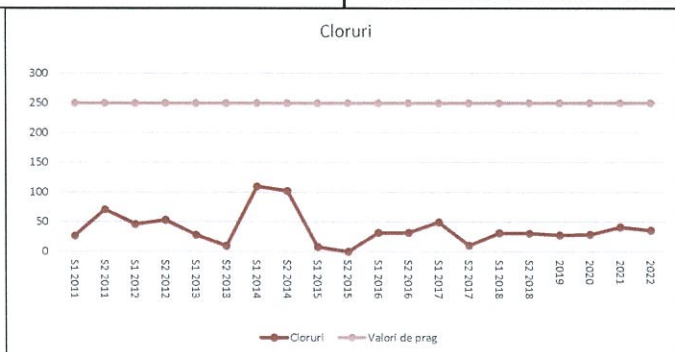
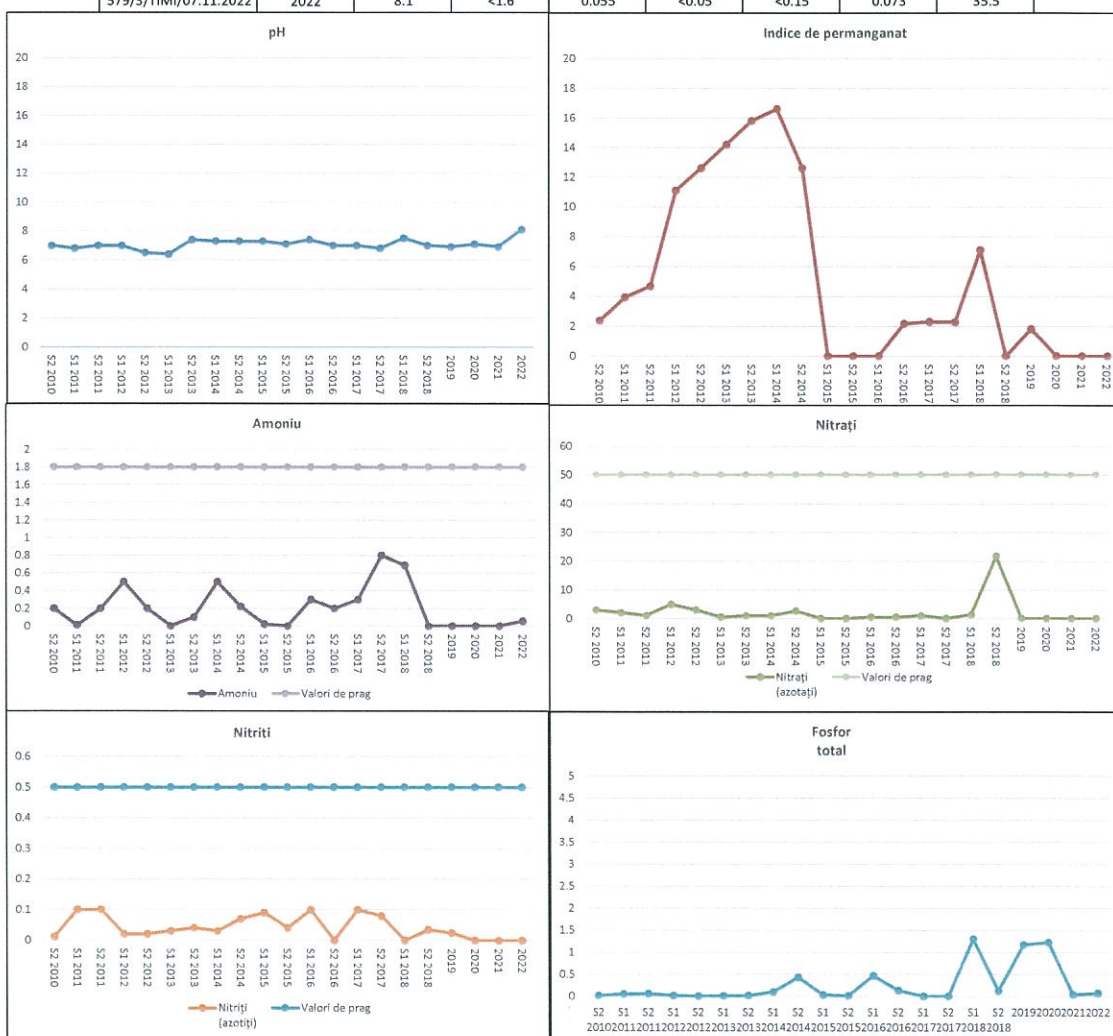
Ferma Boldur 1 - Foraj control F1 in teren agricol (ROBA 04)

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		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



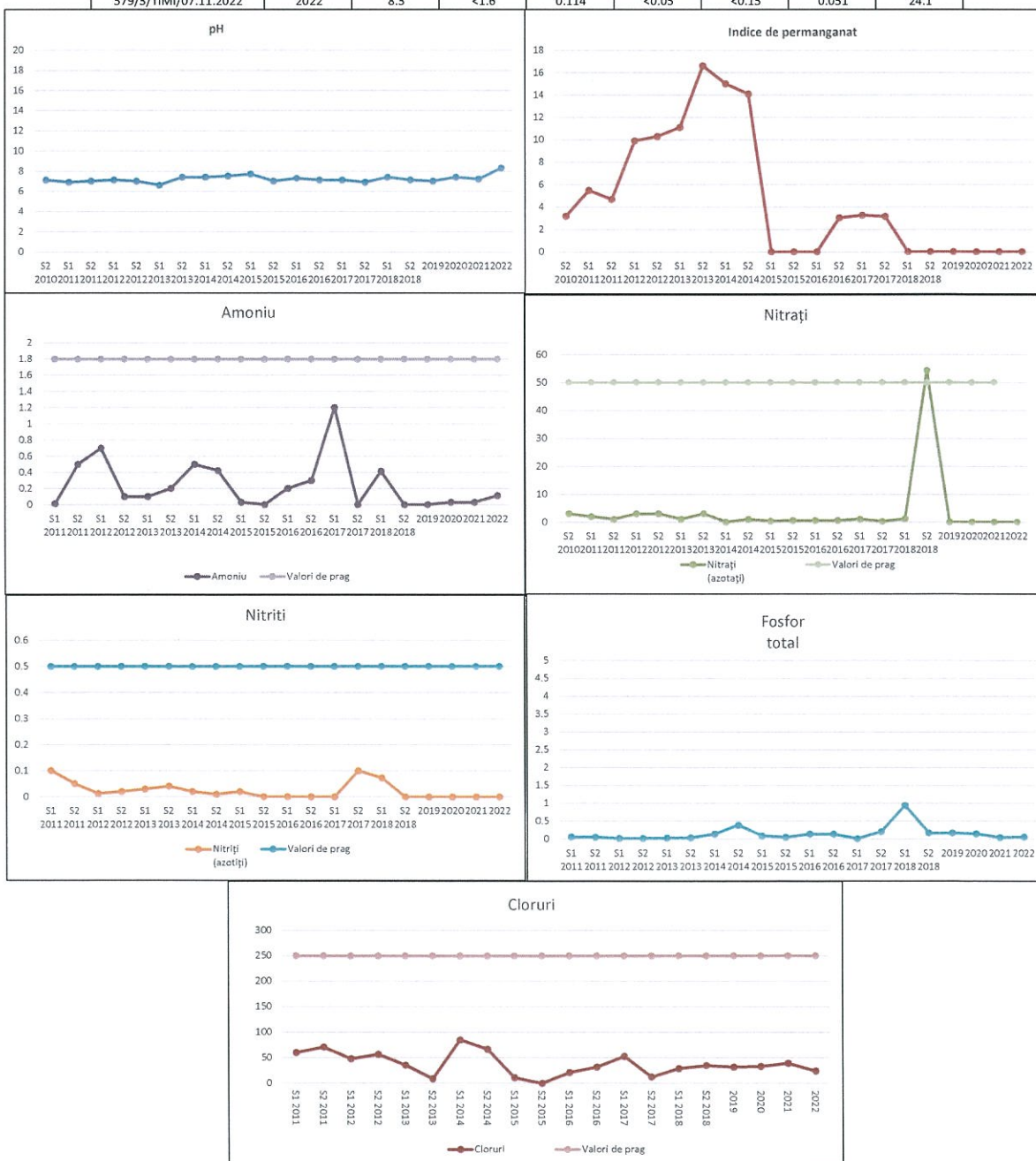
ferma Boldur 1 - Foraj control P9 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO2/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
445/29.11.2010	S2 2010	7	2.4	0.2	3	0.012	0.02	
117/06.06.2011	S1 2011	6.8	3.95	0.01	2	0.1	0.05	26.62
391/14.11.2011	S2 2011	7	4.7	0.2	1	0.1	0.058	71
133/24.05.2012	S1 2012	7	11.1	0.5	5	0.02	0.013	46.2
481/14.11.2012	S2 2012	6.5	12.6	0.2	3	0.02	0.005	53.3
191/07.06.2013	S1 2013	6.4	14.2	<0,01	0.5	0.03	0.01	28.4
556/06.11.2013	S2 2013	7.4	15.8	0.1	1	0.04	0.02	9.58
205/05.06.2014	S1 2014	7.3	16.6	0.5	1	0.03	0.1	109.9
834/02.12.2014	S2 2014	7.3	12.6	0.22	2.65	0.07	0.43	102.4
333/20.07.2015	S1 2015	7.3	<1.6	0.02	<0.05	0.09	0.03	8.16
225/ 29.10.2015	S2 2015	7.1	<1.6	<0,021	<0,074	0.04	0.01	<5
1175/15.06.2016	S1 2016	7.4	<1.6	0.3	0.5	0.1	0.466	31.9
2595/14.11.2016	S2 2016	7	2.16	0.2	0.5	<0,026	0.133	32
1075/31.07.2017	S1 2017	7	2.3	0.3	1	0.1	<0.017	49.6
1905/12.12.2017	S2 2017	6.8	2.28	0.8	<0.074	0.08	<0.017	10.4
1285/13.07.2018	S1 2018	7.5	7.1	0.688	1.37	<0.024	1.3	31.2
2595/03.12.2018	S2 2018	7	<1.6	<0.025	21.7	0.035	0.12	30.5
825/16.07.2019	2019	6.9	1.8	<0,025	0.074	0.024	1.17	27.6
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	1.22	28.5
249-TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.04	41.1
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	8.1	<1.6	0.055	<0.05	<0.15	0.073	35.5



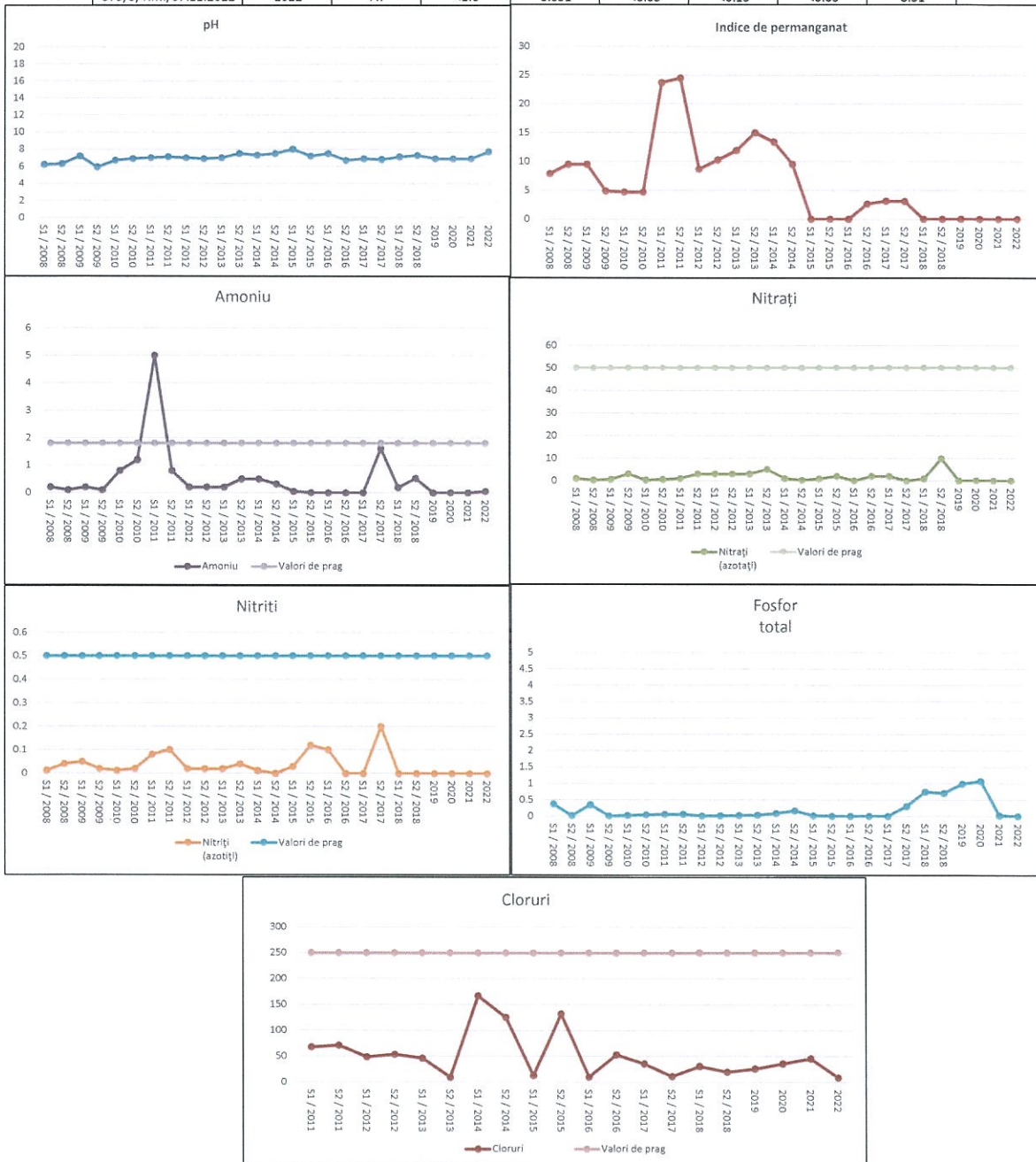
Ferma Boldur 1 - Foraj control P10 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
445/29.11.2010	S2 2010	7.1	3.2	0.1	3	0.006	0.02	
117/06.06.2011	S1 2011	6.9	5.5	0.01	2	0.1	0.05	60.35
391/14.11.2011	S2 2011	7	4.7	0.5	1	0.05	0.045	71
133/24.05.2012	S1 2012	7.1	9.9	0.7	3	0.012	0.013	47.9
481/14.11.2012	S2 2012	7	10.3	0.1	3	0.02	0.013	56.8
191/07.06.2013	S1 2013	6.6	11.1	0.1	1	0.03	0.02	35.5
556/06.11.2013	S2 2013	7.4	16.6	0.2	3	0.04	0.03	8.94
205/05.06.2014	S1 2014	7.4	15	0.5	<0,06	0.02	0.13	85.1
834/02.12.2014	S2 2014	7.5	14.1	0.42	0.96	0.01	0.38	66.8
333/20.07.2015	S1 2015	7.7	<1.6	0.03	0.31	0.02	0.08	11.34
225/29.10.2015	S2 2015	7	<1,6	<0,021	0.5	<0,026	0.04	<5
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/S/TIM/27.05.2020	2020	7.4	<1.6	0.03	<0.05	<0.3	0.14	32.9
249-TIMI/28.05.2021	2021	7.2	<1.6	0.031	<0.05	<0.3	0.038	38.9
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	8.3	<1.6	0.114	<0.05	<0.15	0.051	24.1



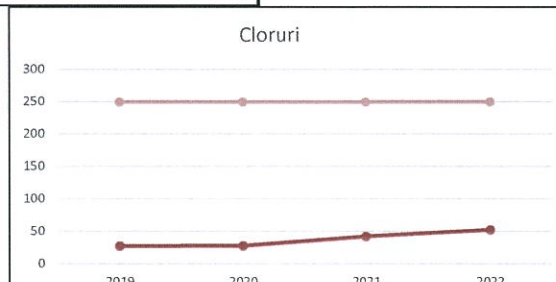
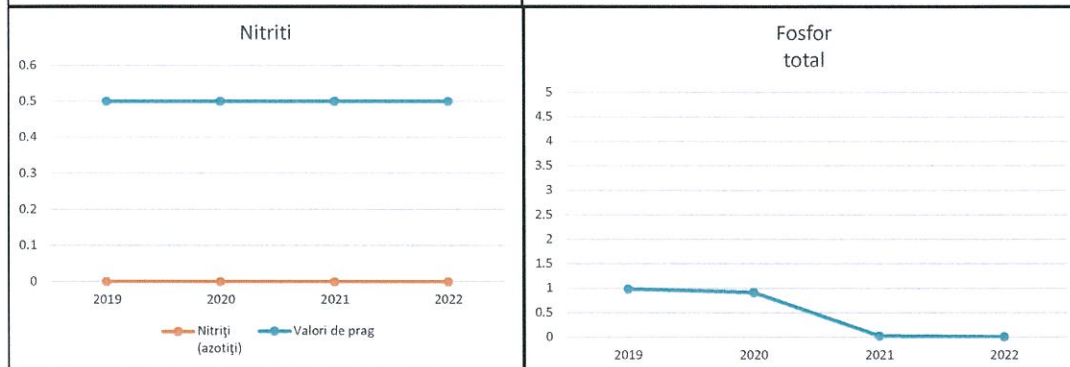
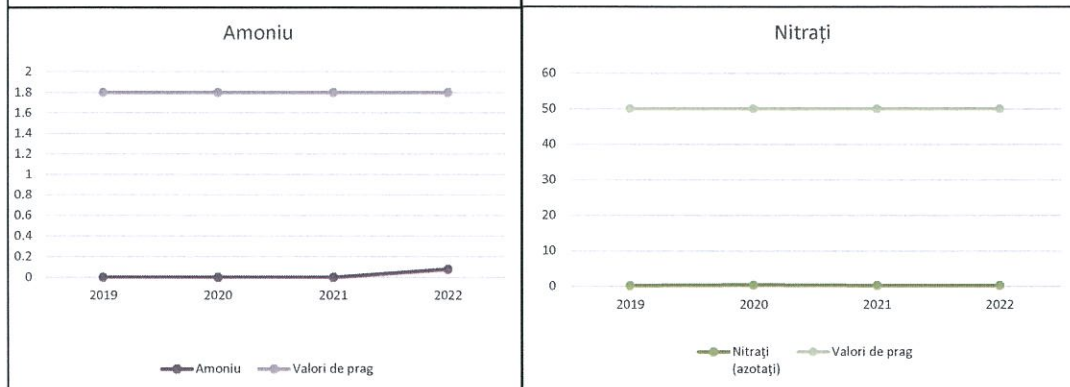
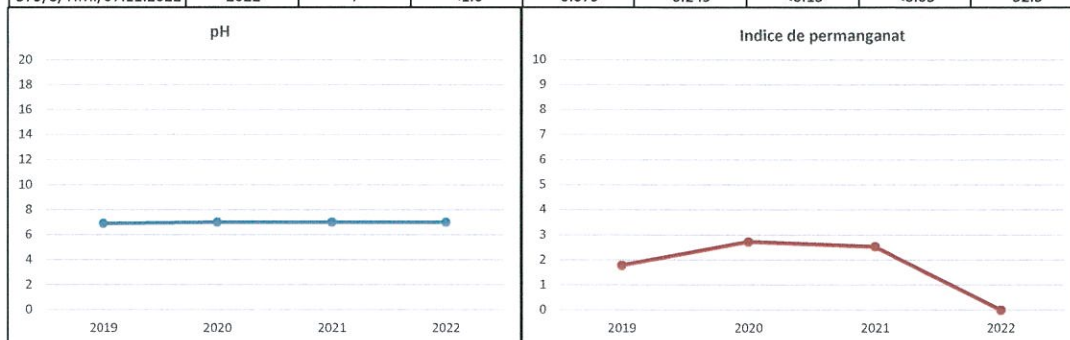
Ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F7 in teren agricol (ROBA 04)

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	250
485/08.12.2008	S2 / 2008	6.3	9.5	0.1	0.25	0.04	0.015	
134/25.05.2009	S1 / 2009	7.2	9.5	0.2	0.5	0.05	0.35	
415/26.10.2009	S2 / 2009	5.9	4.9	0.1	3	0.02	0.005	
182/22.06.2010	S1 / 2010	6.7	4.7	0.8	0.25	0.012	0.02	
439/22.11.2010	S2 / 2010	6.9	4.7	1.2	0.5	0.02	0.04	
117/06.06.2011	S1 / 2011	7	23.7	5	1	0.08	0.06	67.45
391/14.11.2011	S2 / 2011	7.1	24.5	0.8	3	0.1	0.058	71
133/24.05.2012	S1 / 2012	7	8.7	0.2	3	0.02	0.005	48.7
481/14.11.2012	S2 / 2012	6.9	10.3	0.2	3	0.02	0.013	53.3
191/07.06.2013	S1 / 2013	7	11.9	0.2	3	0.02	0.02	46.2
556/06.11.2013	S2 / 2013	7.5	15	0.5	5	0.04	0.03	9.58
205/05.06.2014	S1 / 2014	7.3	13.4	0.5	1	0.012	0.08	166.6
834/02.12.2014	S2 / 2014	7.5	9.5	0.32	0.22	<0,006	0.16	125.3
333/20.07.2015	S1 / 2015	8	<1,6	0.05	0.86	0.03	0.01	12.77
765/19.11.2015	S2 / 2015	7.2	<1,6	<0,021	2	0.12	<0,005	132
1825/08.07.2016	S1 / 2016	7.5	<1,6	<0,021	<0,074	0.1	<0,005	9.93
2595/14.11.2016	S2 / 2016	6.7	2.62	<0,021	2	<0,026	<0,005	53
1075/31.07.2017	S1 / 2017	6.9	3.14	<0,025	2	<0,024	<0,017	35.4
1905/12.12.2017	S2 / 2017	6.8	3.1	1.6	<0,074	0.2	0.3	11.1
1285/13.07.2018	S1 / 2018	7.1	<1,6	0.183	0.866	<0,024	0.74	30.5
2595/03.12.2018	S2 / 2018	7.3	<1,6	0.518	9.77	<0,024	0.7	19.3
82/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.99	25.5
69/S/TIM/27.05.2020	2020	6.9	<1,6	<0,028	0.054	<0,3	1.07	35.6
249/TIMI/28.05.2021	2021	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.017	45.4
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7.7	<1,6	0.051	<0,05	<0,15	<0,05	8.51



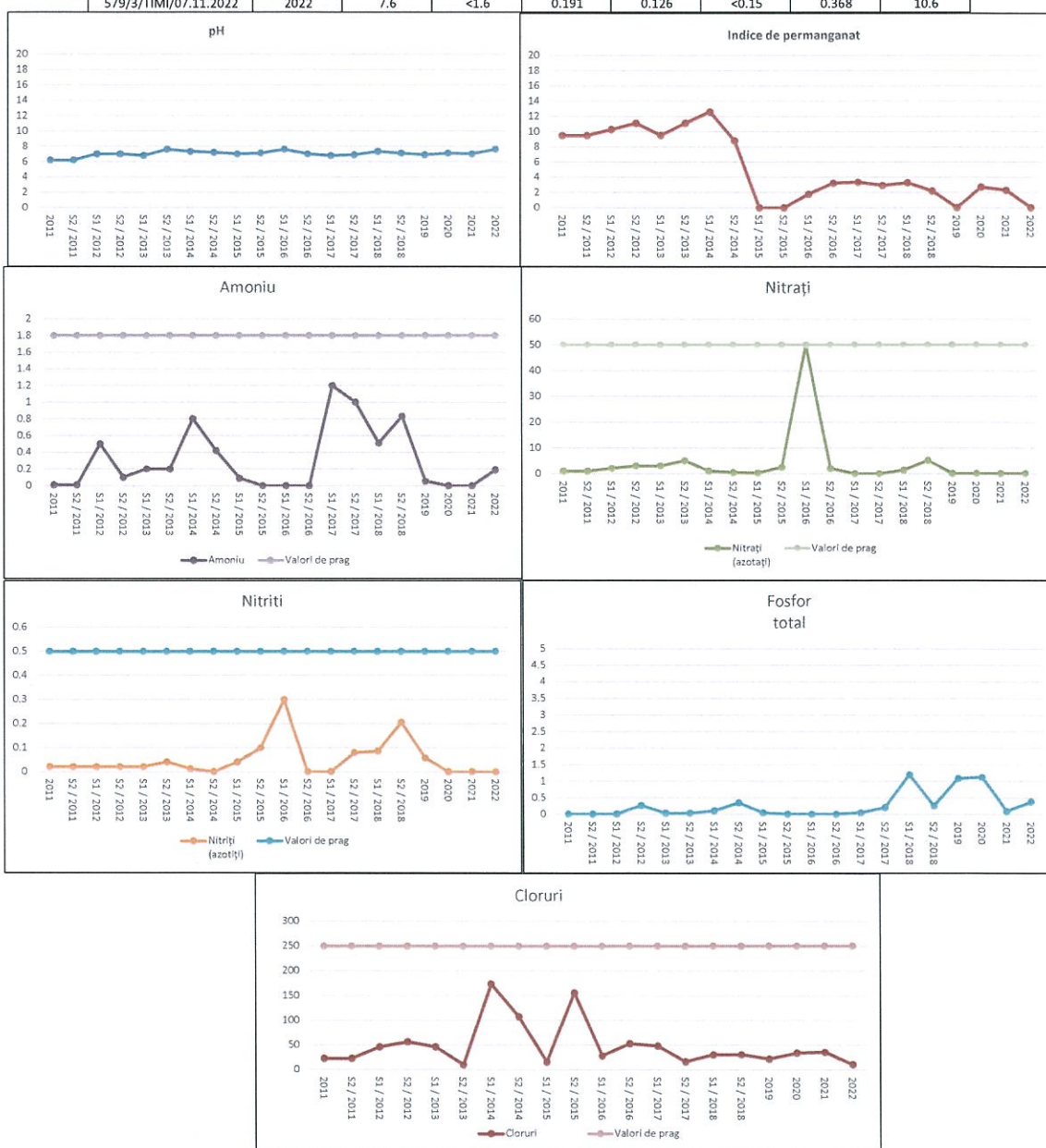
Ferma Boldur 1 - Foraj control Salha F8 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
82/16.07.2019	2019	6.9	1.8	<0,025	0.203	<0,024	0.98	27.6
69/S/TIM/27.05.2020	2020	7	2.74	<0,028	0.364	<0.3	0.91	28
249/TIMI/28.05.2021	2021	7	2.54	<0,028	0.242	<0.3	0.017	42.5
579/3/TIMI/07.11.2022	2022	7	<1.6	0.079	0.249	<0.15	<0.05	52.5



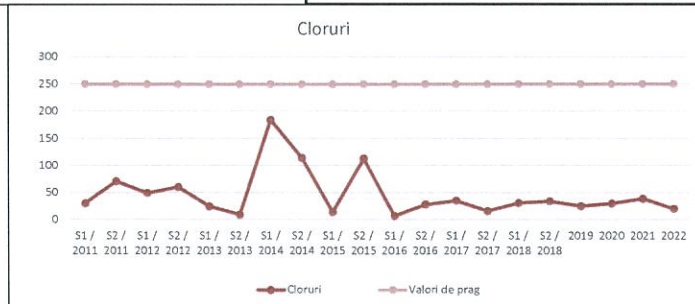
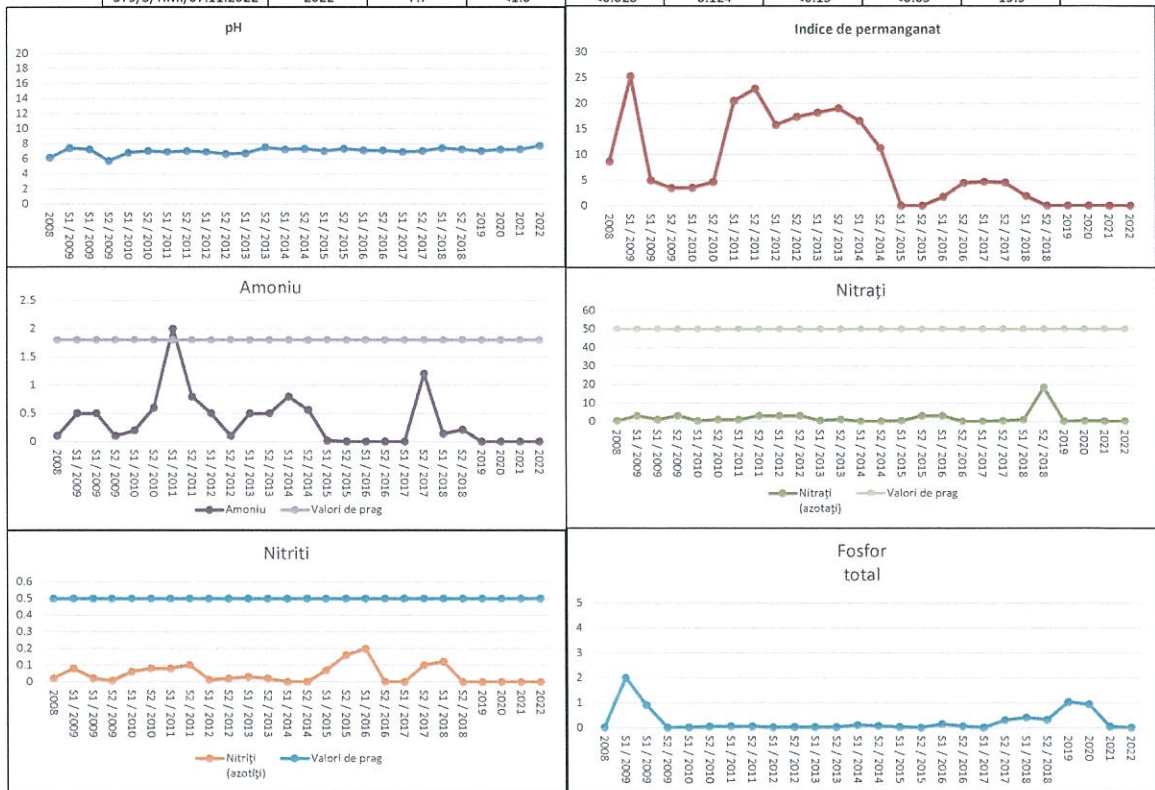
ferma Boldur 1 - Foraj control Ohaba Forgaci F6 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de incercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
pr.0-391/14.11.11	2011	6.2	9.5	0.01	1	0.02	0.005	23.1
429/22.11.2011	S2 / 2011	6.2	9.5	0.01	1	0.02	0.005	23.1
133/24.05.2012	S1 / 2012	7	10.3	0.5	2	0.02	0.005	46.2
481/14.11.2012	S2 / 2012	7	11.1	0.1	3	0.02	0.26	56.8
191/07.06.2013	S1 / 2013	6.8	9.5	0.2	3	0.02	0.03	46.2
556/06.11.2013	S2 / 2013	7.6	11.1	0.2	5	0.04	0.03	10.22
205/05.06.2014	S1 / 2014	7.3	12.6	0.8	1	0.012	0.1	173.7
834/02.12.2014	S2 / 2014	7.2	8.8	0.42	0.46	<0,006	0.34	107.5
333/20.07.2015	S1 / 2015	7	<1,6	0.09	0.26	0.04	0.04	15.6
76S/19.11.2015	S2 / 2015	7.1	<1,6	<0,021	2.5	0.1	<0,005	156
182S/08.07.2016	S1 / 2016	7.6	1.79	<0,021	50	0.3	<0,005	28.4
259S/14.11.2016	S2 / 2016	7	3.2	<0,021	2	<0,026	<0,005	53
107s/31.07.2017	S1 / 2017	6.8	3.33	1.2	<0.074	<0.024	0.046	48.2
190S/12.12.2017	S2 / 2017	6.9	2.9	1	<0.074	0.08	0.2	16.3
128S/13.07.2018	S1 / 2018	7.3	3.27	0.512	1.39	0.086	1.19	30.5
259S/03.12.2018	S2 / 2018	7.1	2.17	0.832	5.18	0.206	0.25	30.5
82/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	0.056	0.107	0.058	1.08	21.9
69S/TIM/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



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

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.8	50	0.5		250
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
695/TIMI/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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 627/19-TIMI din 18.11.2022

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.9/2022.

Data primirii probelor: 09.11.2022

Perioada executării încercărilor: 09.11.- 11.11.2022

Date de identificare a probelor: *apa subterana - apa foraj control Ferma Boldur I:*
- 1457 TIMI – FCI

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 323-TIMI din 09.11.2022, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			1457 TIMI – FCI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.7±0.270/23.1°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	1.65±0.010	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.177±0.012	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.107±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	35.5±3.62	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:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

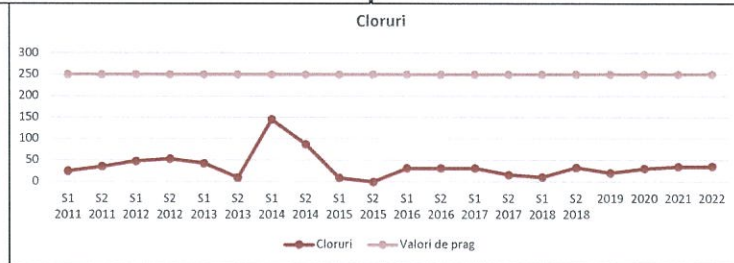
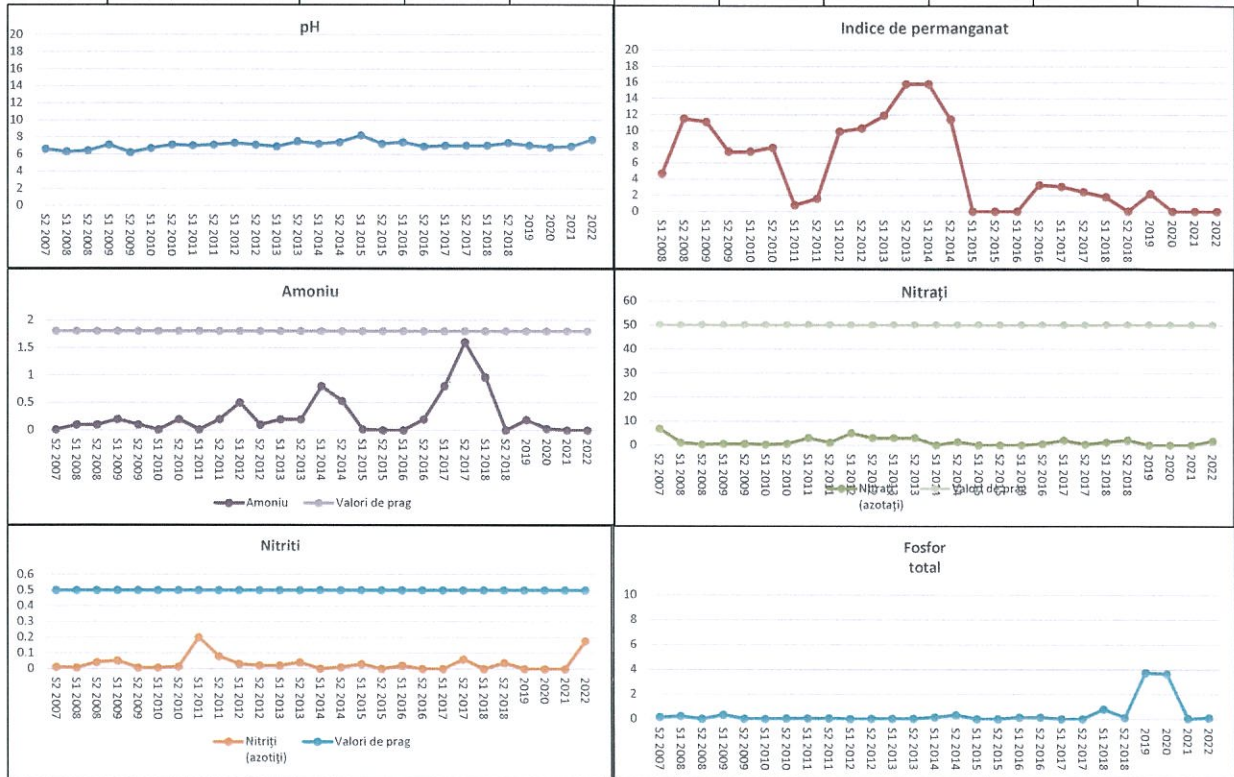
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. **Luana Florentina Pascu**

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Forma 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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 158/3-TIMI din 07.04.2022

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.8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 30.03.2022

Perioada executării încercărilor: 30.03.2022.- 04.04.2022

Date de identificare a probelor: 314 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Boldur 1

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 30.03.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 30.03.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			314 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,0/20,8°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/L	6,31	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,379
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	293	500	SR ISO 6060:1996	±46,9
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	101	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±16,16
5	Materii în suspensie	mg/L	13,9	350	SR EN 872:2005	±1,81
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. Luoana Florentina Păscu

Șef Sucursala,
Valeria Nicofescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

YGG / 23.05.2022

PLAN DE FERTILIZARE

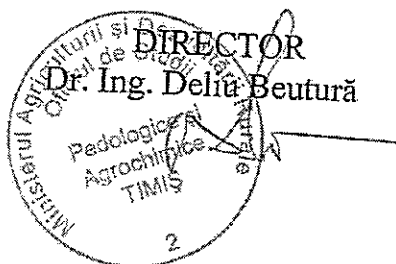
Pentru

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. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU BOLBUR 1 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total										Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N	PO ₄	ICO	N	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
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	A550/1/6-9	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	A550/1/13-15	3,97	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	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	A550/2/15-16	3,5	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	A550/1/9	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	0,2	0	0,0				
9	A550/1/9	1,8	GRAU	GRAU	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,3	7	0,0	114	0,2	45	0,1	148	0,2	0	0,0				
10	A 504/10/1-8	9,14	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,4	160	1,5	75	0,7	115	1,1	6	0,1	105	1,0	40	0,4	154	1,4	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	0,3	160	0,3	75	0,2	115	0,2	6	0,0	105	0,2	40	0,1	154	0,3	0	0,0				
13	A 504/16/1	0,65	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,1	160	0,1	75	0,0	115	0,1	6	0,0	105	0,1	40	0,0	154	0,1	0	0,0				
14	A504/1/16	0,58	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,1	160	0,1	75	0,0	115	0,1	6	0,0	105	0,1	40	0,0	154	0,1	0	0,0				
15	A504/1/17	0,96	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,1	160	0,2	75	0,1	115	0,1	6	0,0	105	0,1	40	0,0	154	0,1	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	A431/13/1-2	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	A431/1/4-7	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	A431/3/5	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	A427/2/6-9	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	A414/1-4	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	A350/1/2	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	0,4	175	0,5	90	0,2	120	0,3	7	0,0	109	0,3	40	0,1	168	0,4	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 558/2/6	4,48	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 1134/2/8	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										19,49		16,78		7,64		14,41		8		0,79		13,10		5,08		16,00		0,00			
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	A429/2/3-11	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/B	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/A	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				

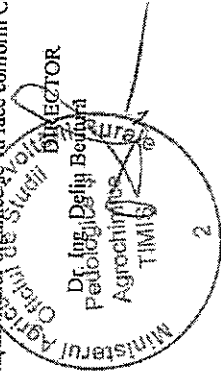
39	A 498/4/9	4,84	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,9	140	0,7	100	0,5	140	0,7	8	0,0	127	0,6	50	0,2	132	0,6	0	0,0
40	A 498/9/1	2,19	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,4	140	0,3	100	0,2	140	0,3	8	0,0	127	0,3	50	0,1	132	0,3	0	0,0
41	A 498/6/10	1,25	PORUMB	GRAU	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	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	140	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	140	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	132	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	140	0,0	8	0,0	127	0,0	50	0,0	132	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	140	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	132	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	0,0	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	140	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	6,1	0,42	179	2,3	190	0,2	150	0,1	105	0,1	140	0,1	8	0,0	127	0,1	50	0,0	142	0,1	0	0,0
51	A 381/3/7	4	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
52	A 500/1/15	1,16	PORUMB	GRAU	10000	6,39	23,21	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
53	PS 514/1	5,81	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
Total PORUMB		54,52				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
Total FLOARE		1,50				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
55	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
56	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
57	A 402	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	24	0,0	0	0,0
58	A 732	18,71	PASUNE	PASUNE	7000	6,32	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
59	A 593	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
60	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
61	A 753	61,16	PASUNE	PASUNE	7000	6,15	37,63	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
62	A 739	46,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,23	34,37	365	3,1	160	7,5	41	1,9	0	0,0	160	7,5	9	0,5	145	8,9	0	0,0	31	1,9	0	0,0
63	A 648/1	12,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,26	1,25	190	2,34	160	1,9	37	0,5	60	0,8	160	1,9	9	0,1	145	1,7	0	0,0	32	1,5	0	0,0
64	Ps 435	13,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,41	43,16	267	2,01	160	2,2	30	0,7	0	0,0	160	2,2	9	0,1	145	1,7	0	0,0	32	1,5	0	0,0
65	Ps 436/1	9,91	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	2,0	0	0,0	28	0,4	0	0,0
66	Ps 436/2	4,37	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	0,7	33	0,1	0	0,0	160	0,7	9	0,0	145	0,6	0	0,0	24	0,2	0	0,0
67	Ps 439	6,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	0,7	33	0,1	0	0,0	160	0,7	9	0,1	145	0,9	0	0,0	24	0,2	0	0,0
68	Ps 439	6,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,63	35,65	432	2,79	160	1,0	41	0,3	0	0,0	160	1,0	9	0,1	145	0,9	0	0,0	24	0,2	0	0,0
69	Ps 440	13,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,58	67,83	423	3,5	160	2,2	32	0,4	0	0,0	160	2,2	9	0,1	145	2,0	0	0,0	32	0,2	0	0,0
70	Apj 482/1	28,04	PASUNE	PASUNE	7000	6,24	32,87	329	3,35	160	4,5	42	1,2	0	0,0	160	4,5	9	0,2	145	4,1	0	0,0	33	0,3	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	6,2	9	0,3	145	5,6	0	0,0	33	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	2,5	9	0,1	145	2,3	0	0,0	23	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	3,2	9	0,2	145	2,9	0	0,0	0	0,0	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	0,1	145	0,8	0	0,0	56	0,9	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	0,0	145	1,7	0	0,0	81	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	32	0,4	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	1,2	0	0,0	33	0,3	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	0,1	145	0,9	0	0,0	67	0,4	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	0,1	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	A 613	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	6,39	9,81	344	2,28	160	3,4	80	1,7	0	0,0	160	3,4	9	0,2	145	3,1	0	0,0	71	1,5	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					5,73	91,97				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 Boldtar 1 din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 108,96 t N; 47,69 t P₂O₅; 19,02 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 101,17 t N; 5,52 t P₂O₅; 91,97 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele 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 Monea

Eva Monea



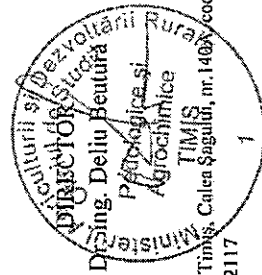


PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. Ferma BOLDUR I
2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha	Cultura	Planta presenegalată	RS kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total				Îngrășămintele organice				Îngrășămintele minerale									
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N tona	P ₂ O ₅ tona	K ₂ O tona	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tona	P ₂ O ₅ tona	K ₂ O tona	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tona	P ₂ O ₅ tona	K ₂ O tona			
1	A 628	36,47	Grâu	Grâu	7000	5,4	3,25	115	1,33	170	6,2	175	6,4	105	3,8	125	4,6	7	0,2	114	4,1	1,6	168	6,1	0	0,0	
2	A 650 / I	37,50	Grâu	Grâu	7000	7,64	64,54	154	4,51	135	5,1	70	2,6	85	3,2	100	3,8	5	0,2	91	3,4	1,3	65	2,4	0	0,0	
3	din A 660 / I	27,05	Grâu	Grâu	7000	7,47	83,86	145	1,69	165	4,5	60	1,6	90	2,4	120	3,2	7	0,2	109	3,0	1,2	53	1,4	0	0,0	
4	din A 697 / I	41,00	Grâu	Grâu	7000	6,59	85,47	152	1,37	170	7,0	60	2,5	85	3,5	125	5,1	7	0,3	114	4,7	1,8	53	2,2	0	0,0	
	Total Grâu	142,02								22,7	13,09	12,9	16,68	0,91	15,2	6,02	12,18	6,02	12,18	6,02	12,18	6,02	12,18	6,02	12,18	6,02	
5	A 626 / I	30,48	Porumb	Grâu	10000	5,38	5,25	137	1	220	6,7	140	4,3	135	4,1	165	5,0	9	0,3	150	4,6	5	0,2	131	4,0	0	0,0
6	A 676	24,67	Porumb	Grâu	10000	6,65	68,29	139	1,53	205	5,1	65	1,6	135	3,3	150	3,7	8	0,2	136	3,4	20	0,5	57	1,4	0	0,0
7	A 700	72,06	Porumb	Grâu	10000	6,42	70,19	153	1,54	205	14,8	65	4,7	120	8,6	150	10,8	8	0,6	136	9,8	20	1,4	57	4,1	0	0,0
8	A 717 / I	44,74	Porumb	Grâu	10000	6,51	81,59	220	2,08	195	8,7	60	2,7	90	4,0	145	6,5	8	0,4	132	5,9	25	1,1	52	2,3	0	0,0
9	A 788	10,64	Porumb	Grâu	10000	6	61,08	340	3,38	175	1,9	65	0,7	0	0,0	130	1,4	7	0,1	118	1,3	40	0,4	58	0,6	0	0,0
10	din A 794	26,84	Porumb	Grâu	10000	6,38	70,75	312	3,52	170	4,6	65	1,7	0	0,0	125	3,4	7	0,2	114	3,1	45	1,2	58	1,6	0	0,0
11	din A 796	2,85	Porumb	Grâu	10000	5,93	121,16	377	3,29	175	0,5	0	0,0	0	0,0	130	0,4	7	0,0	118	0,3	40	0,1	0	0,0	0	0,0
12	A 804, din A 806, din A 809	45,36	Porumb	Grâu	10000	6,21	97,07	331	3,45	175	7,9	30	1,4	0	0,0	130	5,9	7	0,3	118	5,4	40	1,8	23	1,0	0	0,0
	Total PORUMB	257,64								50,1	17,04	20,1	37,03	2,02	33,7	6,77	15,04	6,77	15,04	6,77	15,04	6,77	15,04	6,77	15,04	6,77	
	Total GENERAL	399,66								72,82	30,13	33,06	53,71	2,93	48,83	12,78	27,22	12,78	27,22	12,78	27,22	12,78	27,22	12,78	27,22	12,78	

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. BOLDUR I din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 72,82 t N; 30,13 t P₂O₅; 33,06 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 53,71 t N; 2,93 t P₂O₅; 48,83 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 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. Robert Monea

Handwritten signature



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

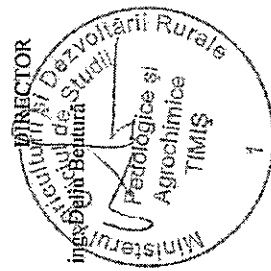
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU BOLDUR 1 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta înregistrată	Rt kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți total																	
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			
1	A 498/1/8	3,34	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,5	170	0,6	75	0,3	115	0,4	20	0,1	87	0,3	40	0,1	150	0,5	0	0,0
2	A 498/4/4	1,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,2	170	0,2	75	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	150	0,2	0	0,0
3	A 498/4/9	4,84	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,8	170	0,8	75	0,4	115	0,6	20	0,1	87	0,4	40	0,2	150	0,7	0	0,0
4	A 498/9/1	2,19	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,3	170	0,4	75	0,2	115	0,3	20	0,0	87	0,2	40	0,1	150	0,3	0	0,0
5	A 498/6/10	1,25	GRAU	FLOAREA	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	0,2	170	0,2	75	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,1	150	0,2	0	0,0
6	PS 514/1	5,81	GRAU	FLOAREA	7000	6,32	16,36	176	2	160	0,9	130	0,8	80	0,5	120	0,7	21	0,1	91	0,5	40	0,2	109	0,6	0	0,0
7	A 513	7,37	GRAU	PORUMB	7000	7,02	12,43	133	2,15	160	1,2	140	1,0	95	0,7	120	0,9	21	0,2	91	0,7	40	0,3	119	0,9	4	0,0
8	A 534	2,34	GRAU	PORUMB	7000	6,88	12,81	131	2,12	160	0,4	140	0,3	95	0,2	120	0,3	21	0,0	91	0,2	40	0,1	119	0,3	4	0,0
9	A 550/1/5	1,80	GRAU	PORUMB	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,2	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,3	0	0,0
10	A 550/1/10	2,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,2	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,3	0	0,0
11	A 1134/1/8	2,21	GRAU	FLOAREA	7000	5,92	2,98	138	1,36	170	0,4	175	0,4	95	0,2	125	0,3	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,3	0	0,0
12	A 495/1/7/1	0,95	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,1	175	0,2	80	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	155	0,1	0	0,0
13	A 495/1/8/1	0,29	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,1	175	0,1	80	0,0	115	0,0	20	0,0	87	0,0	40	0,0	155	0,0	0	0,0
14	A 495/1/8/2	0,77	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,1	175	0,1	80	0,1	115	0,1	20	0,0	87	0,1	40	0,0	155	0,1	0	0,0
15	A 495/1/7/2	2,27	GRAU	PORUMB	7000	6,1	0,42	179	2,3	155	0,4	175	0,4	80	0,2	115	0,3	20	0,0	87	0,2	40	0,1	155	0,4	0	0,0
16	A 498/4	0,90	GRAU	PORUMB	7000	6,21	6,27	189	2,33	155	1,1	170	1,2	75	0,5	115	0,8	20	0,1	87	0,6	40	0,3	150	1,1	0	0,0
17	A 504/1/1-23	7,26	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	1,1	170	1,2	75	0,5	115	0,8	20	0,1	87	0,6	40	0,3	150	1,1	0	0,0
18	A 653/9	2,00	GRAU	FLOAREA	7000	6,32	30,49	249	3,45	145	0,3	100	0,2	60	0,1	105	0,2	18	0,0	80	0,2	40	0,1	82	0,2	0	0,0
19	A 550/1/6-9	5,80	GRAU	FLOAREA	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	1,0	155	0,9	20	0,1	125	0,7	22	0,1	95	0,6	45	0,3	133	0,8	0	0,0
20	A 550/1/13-15	3,97	GRAU	PORUMB	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,7	155	0,6	20	0,1	125	0,5	22	0,1	95	0,4	45	0,2	133	0,5	0	0,0
21	A 550/2/15-16	1,5	GRAU	FLO	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,2	20	0,0	125	0,2	22	0,0	95	0,1	45	0,1	133	0,2	0	0,0
22	A 431/1/3/1-2	2,2	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,4	150	0,3	85	0,2	125	0,3	22	0,0	95	0,2	45	0,1	128	0,3	0	0,0
23	A 431/1/4-7	4,53	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,8	150	0,7	85	0,4	125	0,6	22	0,1	95	0,4	45	0,2	128	0,6	0	0,0
24	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	22	0,1	95	0,4	45	0,2	138	0,5	0	0,0
25	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	21	0,2	91	0,9	40	0,4	69	0,7	0	0,0
26	A 431/3/5	1,16	GRAU	PORUMB	7000	6,13	12,12	157	1,42	170	0,2	140	0,2	85	0,1	125	0,1	22	0,0	95	0,1	45	0,1	118	0,1	0	0,0
27	A 350/1/2	1,89	GRAU	GRAU	7000	6,06	0,34	148	2,29	155	0,3	175	0,3	90	0,2	115	0,2	20	0,0	87	0,2	40	0,1	155	0,3	3	0,0
28	A 402/1	3,93	GRAU	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	150	0,6	80	0,3	0	0,0	110	0,4	19	0,1	84	0,3	40	0,2	61	0,2	6	0,0
29	A 402/2	2,85	GRAU	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	150	0,4	80	0,2	0	0,0	110	0,3	19	0,1	84	0,2	40	0,1	61	0,2	0	0,0
30	A 402/9	3,1	GRAU	PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	150	0,5	80	0,2	0	0,0	110	0,3	19	0,1	84	0,3	40	0,1	61	0,2	0	0,0
31	A 381/3/7	4	GRAU	GRAU	7000	6,39	27,21	236	2,28	155	0,6	105	0,4	65	0,3	115	0,5	20	0,1	87	0,3	40	0,2	85	0,3	0	0,0
32	A 504/1/18	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,39	7,32	190	2,35	155	0,3	170	0,3	75	0,2	115	0,2	20	0,0	87	0,2	40	0,1	150	0,3	0	0,0
33	A 539/1	2,00	GRAU	PORUMB	7000	6,81	24,29	134	2,1	160	0,3	110	0,2	95	0,2	120	0,2	21	0,0	91	0,2	40	0,1	89	0,2	4	0,0
34	A 500/1/9	1,30	GRAU	PORUMB	7000	6,46	9,81	131	2,02	160	0,2	155	0,2	95	0,1	120	0,2	21	0,0	91	0,1	40	0,1	134	0,2	4	0,0
35	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	20	0,1	87	0,6	40	0,3	140	1,0	0	0,0
36	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	21	0,1	91	0,4	40	0,2	134	0,7	4	0,0
37	A 558/2/6	4,18	GRAU	GRAU	7000	6,14	4,26	183	2,31	155	0,6	175	0,7	75	0,3	115	0,5	20	0,1	87	0,4	40	0,2	155	0,6	0	0,0
38	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	18	0,1	80	0,3	40	0,2	82	0,3	0	0,0
39	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	18	0,2	80	0,8	40	0,4	82	0,8	0	0,0

40	A550/15	2	GRAU	PORUMB	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,3	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,3	0	0,0
41	A550/19	1,8	GRAU	FLOAREA	7000	6,3	9,35	288	1,31	170	0,3	155	0,3	20	0,0	125	0,2	22	0,0	95	0,2	45	0,1	133	0,2	0	0,0
	Total Grau	136,52																									0,07
42	A 495/19/2	0,85	PORUMB	GRAU	10000	6,1	0,42	179	2,3	190	0,2	145	0,1	105	0,1	140	0,1	24	0,0	106	0,1	30	0,0	121	0,1	0	0,0
43	A 1134/16-7	2,81	PORUMB	GRAU	10000	5,92	2,98	138	1,36	210	0,6	145	0,4	135	0,4	155	0,4	27	0,1	118	0,3	15	0,0	118	0,3	17	0,0
44	A 500/115	1,16	PORUMB	PORUMB	10000	6,46	9,81	131	2,02	195	0,2	135	0,2	135	0,2	145	0,2	25	0,0	110	0,1	25	0,0	110	0,1	25	0,0
45	A 6533	5,60	PORUMB	GRAU	10000	6,32	30,49	249	3,45	180	1,0	90	0,5	65	0,4	135	0,8	23	0,1	103	0,6	35	0,2	67	0,4	0	0,0
46	A 4451	2,61	PORUMB	GRAU	10000	6,06	0,34	148	2,29	190	0,5	150	0,4	130	0,3	140	0,4	24	0,1	106	0,3	30	0,1	126	0,3	24	0,1
47	A 498/63-4	3,2	PORUMB	GRAU	10000	6,31	6,27	189	2,33	190	0,6	140	0,4	100	0,3	140	0,4	24	0,1	106	0,3	30	0,1	116	0,4	0	0,0
48	A 498/69-16	4,77	PORUMB	PORUMB	10000	6,21	6,27	189	2,33	190	0,6	140	0,4	100	0,3	140	0,4	24	0,1	106	0,3	30	0,1	116	0,4	0	0,0
49	A 504/101-8	9,14	PORUMB	PORUMB	10000	6,39	7,32	190	2,35	190	1,7	140	1,3	100	0,9	140	1,3	24	0,2	106	1,0	30	0,3	116	0,6	0	0,0
50	A 594/61	0,65	PORUMB	PORUMB	10000	6,39	7,32	190	2,35	190	0,1	140	0,1	100	0,1	140	0,1	24	0,0	106	0,1	30	0,0	116	0,1	0	0,0
51	A504/116	0,98	PORUMB	PORUMB	10000	6,39	7,32	190	2,35	190	0,1	140	0,1	100	0,1	140	0,1	24	0,0	106	0,1	30	0,0	116	0,1	0	0,0
52	A504/117	0,96	PORUMB	PORUMB	10000	6,39	7,32	190	2,35	190	0,2	140	0,1	100	0,1	140	0,1	24	0,0	106	0,1	30	0,0	116	0,1	0	0,0
53	A4297/3-11	8,52	PORUMB	GRAU	10000	7,33	92,34	405	3,89	170	1,4	10	0,1	0	0,0	125	1,1	22	0,2	95	0,8	45	0,4	0	0,0	0	0,0
	Total Porumb	40,85																									0,14
54	A 495/19/24	1,50	FLOAREA	GRAU	4000	6,1	0,42	179	2,3	115	0,2	180	0,3	80	0,1	85	0,1	15	0,0	65	0,1	30	0,0	165	0,2	15	0,0
	Total Ficare	1,50																									0,25
55	A722	18,71	PASUNE	PASUNE	7000	6,32	8,97	181	1,31	160	3,0	80	1,5	65	1,2	160	3,0	28	0,5	122	2,3	0	0,0	52	1,0	0	0,0
56	A593	39,03	PASUNE	PASUNE	7000	6,17	6,98	337	2,25	160	6,2	80	3,1	0	0,0	160	6,2	28	1,1	122	4,7	0	0,0	52	2,0	0	0,0
57	A 1132	5,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,07	8,92	150	1,28	160	0,9	80	0,4	70	0,4	160	0,9	28	0,1	122	0,7	0	0,0	52	0,3	0	0,0
58	A753	61,16	PASUNE	PASUNE	7000	6,15	37,63	271	2,98	160	9,8	40	2,4	30	1,8	160	9,8	28	1,7	122	7,4	0	0,0	12	0,8	0	0,0
59	A739	46,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,23	34,37	365	3,1	160	7,5	45	2,1	0	0,0	160	7,5	28	1,3	122	5,7	0	0,0	17	0,8	0	0,0
60	A 648/1	12,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,26	1,25	190	2,34	160	1,9	90	1,1	65	0,8	160	1,9	28	0,3	122	1,5	0	0,0	62	0,7	0	0,0
61	A 504/119	3,00	PASUNE	PASUNE	7000	6,42	21,01	245	1,32	160	0,5	55	0,2	60	0,2	160	0,5	28	0,1	122	0,4	0	0,0	27	0,1	0	0,0
62	A 504/120	1,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,41	43,16	267	2,01	160	2,2	35	0,5	55	0,5	160	2,2	28	0,4	122	1,7	0	0,0	7	0,1	0	0,0
63	Ps-435	13,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	1,6	34	0,3	0	0,0	160	1,6	28	0,3	122	1,2	0	0,0	6	0,1	0	0,0
64	Ps-436/1	9,91	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	0,7	34	0,1	0	0,0	160	0,7	28	0,1	122	0,5	0	0,0	6	0,0	0	0,0
65	Ps-436/2	4,37	PASUNE	PASUNE	7000	6,4	49,56	324	2,01	160	1,0	40	0,3	0	0,0	160	1,0	28	0,2	122	0,8	0	0,0	12	0,1	0	0,0
66	Ps-439	6,34	PASUNE	PASUNE	7000	6,63	35,65	432	2,79	160	2,2	32	1,2	0	0,0	160	2,2	28	0,4	122	1,7	0	0,0	4	0,1	0	0,0
67	Ps-440	13,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,58	67,83	423	3,5	160	4,5	1,3	0	0,0	160	4,5	28	0,8	122	3,4	0	0,0	17	0,5	0	0,0	
68	Adl-482/1	28,04	PASUNE	PASUNE	7000	6,24	32,87	329	3,35	160	4,5	1,3	0	0,0	160	4,5	28	0,8	122	3,4	0	0,0	4	0,1	0	0,0	
69	Ps-489/1	38,53	PASUNE	PASUNE	7000	6,23	68,26	871	3,44	160	6,2	32	1,2	0	0,0	160	6,2	28	1,1	122	4,7	0	0,0	4	0,2	0	0,0
70	Ps-491/1	15,63	PASUNE	PASUNE	7000	6,87	114,01	665	3,66	160	2,5	0	0,0	0	0,0	160	2,5	28	0,4	122	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
71	Ps-475	19,74	PASUNE	PASUNE	7000	6,2	20,22	327	3,25	160	3,2	55	1,1	0	0,0	160	3,2	28	0,5	122	2,4	0	0,0	27	0,5	0	0,0
72	Ps-483	15,81	PASUNE	PASUNE	7000	6,1	15,32	386	3,21	160	2,5	65	1,0	0	0,0	160	2,5	28	0,4	122	1,9	0	0,0	37	0,6	0	0,0
73	Ps-485	15,72	PASUNE	PASUNE	7000	6,05	15,78	306	3,07	160	2,5	65	1,0	0	0,0	160	2,5	28	0,4	122	1,9	0	0,0	37	0,6	0	0,0
74	Ps-493	5,36	PASUNE	PASUNE	7000	6,07	1,36	279	3,07	160	0,9	90	0,5	30	0,2	160	0,9	28	0,1	122	0,7	0	0,0	62	0,3	0	0,0
75	Ps-487	11,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,13	35,78	265	3,1	160	1,9	40	0,5	55	0,7	160	1,9	28	0,3	122	1,5	0	0,0	12	0,1	0	0,0
76	PS 5	8,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,55	31,86	359	2,33	160	1,4	45	0,4	0	0,0	160	1,4	28	0,2	122	1,0	0	0,0	17	0,1	0	0,0
77	PS 6	6,50	PASUNE	PASUNE	7000	6,13	10,32	499	2,24	160	1,0	75	0,5	0	0,0	160	1,0	28	0,2	122	0,8	0	0,0	47	0,3	0	0,0
78	PS 658/2	0,90	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,1	34	0,0	0	0,0	160	0,1	28	0,0	122	0,1	0	0,0	6	0,0	0	0,0
79	PS 658/1	0,95	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,2	34	0,0	0	0,0	160	0,2	28	0,0	122	0,1	0	0,0	6	0,0	0	0,0
80	A 655/3/2	1,43	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,2	34	0,0	0	0,0	160	0,2	28	0,0	122	0,1	0	0,0	6	0,0	0	0,0
81	A 655/3/1	1,59	PASUNE	PASUNE	7000	6,34	47,68	401	3,45	160	0,3	34	0,1	0	0,0	160	0,3	28	0,0	122	0,2	0	0,0	6	0,0	0	0,0
82	AG13	25,40	PASUNE	PASUNE	7000	6,47	15,65	427	1,82	160	4,1	65	1,7	0	0,0	160	4,1	28	0,7	122	3,1	0	0,0	37	0,9	0	0,0
83	PS 560	21,25	PASUNE	PASUNE	7000	6,39	9,81	344	2,28	160	3,4	80	1,7	0	0,0	160	3,4	28	0,6	122	2,6	0	0,0	52	1,1	0	0,0
84	A 1132	3,20	PASUNE	PASUNE	7000	6,07	8,92	150	1,28	160	0,5	80	0,3	70	0,2	160	0,5	28	0,1	122	0,4	0	0,0	52	0,2	0	0,0
85	A 702/3/5	8,24	PASUNE	PASUNE	7000	6,3	33,53	272	3,11	160	1,3	30	0,2	30	0,2	160	1,3	28	0,2	122	1,0	0	0,0	12	0,1	0	0,0
86	A 377	10,04	PASUNE	PASUNE	7000	7,45	114,74	300	3,94	160	1,6	0	0,0	0	0,0	160	1,6	28	0,3	122	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0

87	A 402/3	2,66	PASUNE PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	160	0,4	34	0,1	0	0,0	160	0,4	28	0,1	122	0,3	0	0,0	6	0,0	0	0,0
88	A 402/7	1,95	PASUNE PORUMB	7000	6,68	49,79	418	2,81	160	0,3	34	0,1	0	0,0	160	0,3	28	0,1	122	0,2	0	0,0	6	0,0	0	0,0
89	A402	15,00	PASUNE PASUNE	7000	6,55	57,71	346	2,04	160	2,4	33	0,5	0	0,0	160	2,4	28	0,4	122	1,8	0	0,0	5	0,1	0	0,0
Total Pasune		494,41								79,11	24,81	13,69		6,54	79,11	11,84			60,12			0,00		11,84		0,00
Total GENERAL		673,28								108,49	48,35	17,44		18,55	100,83	7,00			76,63			31,72				0,23

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Bolidur 1 din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 108,49 t N; 48,35 t P₂O₅; 18,55 t K₂O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 100,83 t N; 17,44 t P₂O₅; 76,63 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,10 % N; 0,0173 % P₂O₅; 0,076 % K₂O conform B.A. Nr. 3884 din 18,02,2021
- Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Dr. ing. *Bejitu Benură*
 DIRECTOR
 Ing. Eva Viorica Monea
Chelaru

ÎNTOCMIT

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077
 Telefon:(0940)256492 116; Fax:(0940)256492117
 E-mail: osjag.tis@maadr.ro;
 Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare BOLDUR 1 2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare(Kg/Ha)			Data inceputului aplicarii	Data inchetarii aplicarii	Aplicare realizata m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizata (Kg/Ha)		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N Kg/Ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha					K ₂ O kg/ha		
A445/1	2.61	2.6	PORUMB	6.06	0.34	148	2.25	140	24	106	100	260	110	60	100				
A402/3-7	4.61	4.2	PASUNE	6.68	49.79	418	2.81	160	28	122	100	420	110	60	100				
A498/6/3,4,9-16	7.97	7.8	PORUMB	6.21	6.27	189	2.33	140	24	106	100	780	110	60	100				
A429/2/3-11	8.52	8	PORUMB	7.33	92.34	405	3.89	125	22	95	100	800	110	60	100				
PS436/1	9.91	1.4	PASUNE	6.4	49.56	324	2.01	160	28	122	100	140	110	60	100				
A702	8.24	7.6	PASUNE	7.3	33.53	272	3.11	160	28	122	100	760	110	60	100				
A504/10/1-8	9.14	9	PORUMB	6.39	7.32	190	2.35	140	24	106	100	900	110	35	136				
A504/6/1;A504/1/16,17	2.19	2.2	PORUMB	6.39	7.32	190	2.35	140	24	106	100	220	110	35	136				
A402/1--9	9.88	3.75	GRAU	6.68	49.79	418	2.81	110	6	100	80	300	101	28	109				
A650/1	37.5	36	GRAU	7.64	64.54	154	4.51	100	5	91	70	2520	88	25	95				
A697/1	41	41	GRAU	6.59	85.47	152	1.37	125	7	114	60	2440	76	21	82				
A628	36.47	33.3	GRAU	5.4	3.25	115	1.33	125	7	114	75	2500	95	26	102				
A660/1	27.05	20	GRAU	7.47	83.86	145	1.69	120	7	109	70	1380	88	25	95				
A500	7.32	7.11	GRAU	6.46	9.81	131	2.02	120	7	100	90	640	113	32	122				
A504	20.59	10.5	GRAU	6.39	7.32	190	2.35	115	6	105	90	940	113	32	122				
A648	12	5.5	PASUNE	6.26	1.25	190	2.34	160	9	100	80	440	101	28	109				
TOTAL	245	199.96														15,440			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA BOLDUR 1

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

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	4,534	733			5,267		
2	Februarie	5,267	916			6,183		
3	Martie	6,183	1,257	4,280		3,160		
4	Aprilie	3,160	-			3,160		
5	Mai	3,160	-			3,160		
6	Iunie	3,160	1,099			4,259	Fertilizare	
7	Iulie	4,259	1,008			5,267	Ion Vio Agro	
8	August	5,267	2,437			7,704		
9	Septembrie	7,704	2,765	9,140		1,328		
10	Octombrie	1,328	-			1,328		
11	Noiembrie	1,328	1,654	2,020		962		
12	Decembrie	962	366			1,328		
	Total		12,234	15,440				

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: 2022

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	15	1	0	0	16	-	
2	Februarie	16	1	0	0	17	-	
3	Martie	17	3	0	20	0	-	
4	Aprilie	0	1	0	0	1	-	
5	Mai	1	1	0	0	2	-	
6	Iunie	2	2	0	0	4	-	
7	Iulie	4	1	0	0	5	-	
8	August	5	1	0	0	6	-	
9	Septembrie	6	1	0	0	7	-	
10	Octombrie	7	1	0	0	8	-	
11	Noiembrie	8	1	0	0	9	-	
12	Decembrie	9	1	0	0	10	-	
	Total anual		15	0	20			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: 2022

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	24	2	0	0	26	-	-
2	Februarie	26	5	0	0	31	-	-
3	Martie	31	5	0	0	36	-	-
4	Aprilie	36	5	0	0	41	-	-
5	Mai	41	5	0	0	46	-	-
6	Iunie	46	5	0	0	51	-	-
7	Iulie	51	5	0	0	56	-	-
8	August	56	5	0	0	61	-	-
9	Septembrie	61	2	0	0	63	-	-
10	Octombrie	63	2	0	0	65	-	-
11	Noiembrie	65	2	0	0	67	-	-
12	Decembrie	67	3	0	0	70	-	-
	Total anual		46	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur 1

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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	5	0	0	15		-
3	Martie	15	5	20	0	0		-
4	Aprilie	0	5	0	0	5		-
5	Mai	5	5	0	0	10		-
6	Iunie	10	10	0	0	20		-
7	Iulie	20	10	0	0	30		-
8	August	30	5	0	0	35		-
9	Septembrie	35	5	0	0	40		-
10	Octombrie	40	5	0	0	45		-
11	Notembrie	45	5	0	0	50		-
12	Decembrie	50	5	0	0	55		-
Total anual			65	20	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: 2022

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	30	0	0	40		
2	Februarie	40	40	0	0	80		
3	Martie	80	40	40	80	0		
4	Aprilie	0	5	0	0	5		
5	Mai	5	5	0	0	10		
6	Iunie	10	5	0	0	15		
7	Iulie	15	5	0	0	20	R 1 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	20	2	0	0	22		
9	Septembrie	22	2	0	0	24		
10	Octombrie	24	2	0	0	26		
11	Noiembrie	26	2	0	0	28		
12	Decembrie	28	2	0	0	30		
Total anual			140	40	80			

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	1 Ianuarie	5	60	0	0	65		-
2	2 Februarie	65	25	0	0	90		-
3	3 Martie	90	30	120	0	0		-
4	4 Aprilie	0	10	0	0	10		-
5	5 Mai	10	5	0	0	15		-
6	6 Iunie	15	5	0	0	20		-
7	7 Iulie	20	5	0	0	25		-
8	8 August	25	5	0	0	30		-
9	9 Septembrie	30	5	0	0	35		-
10	10 Octombrie	35	5	0	0	40		-
11	11 Noiembrie	40	5	0	0	45		-
12	12 Decembrie	45	5	0	0	50		-
	Total anual		165	120	0			

R 12
VIELE 2005

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	100	247.12	0	347.12	0	-	
2	Februarie	0	218.45	0	0	218.45	-	
3	Martie	218.45	0	0	218.45	0	-	
4	Aprilie	0	21.54	0	0	21.54	-	
5	Mai	21.54	38.12	0	59.66	0	-	
6	Iunie	0	121.87	0	0	121.87	-	
7	Iulie	121.87	138.75	0	260.62	0	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	0	125.12	0	0	125.12	-	
9	Septembrie	125.12	0	0	0	125.12	-	
10	Octombrie	125.12	0	0	0	125.12	-	
11	Noiembrie	125.12	198.76	0	0	323.88	-	
12	Decembrie	323.88	60.63	0	384.51	0	-	
	Total anual		1170.36	0	1270.36			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Boldur 1

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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	25	0	0	25	-	
2	Februarie	25	35	0	0	60	-	
3	Martie	60	20	0	80	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	5	0	0	5	-	
8	August	5	0	0	0	5	-	
9	Septembrie	5	0	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	0	0	0	5	-	
11	Noiembrie	5	5	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	
Total anual			90	0	80			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: 2022

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	0.02	0	0.02		-	
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			0.02	0	0.02			

R 12
VIELE 2005

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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	18	5	0	0	23	-	
2	Februarie	23	10	0	0	33	-	
3	Martie	33	7	0	40	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	2	0	0	2	-	
7	Iulie	2	0	0	0	2	-	
8	August	2	3	0	0	5	-	
9	Septembrie	5	0	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	0	0	0	5	-	
11	Noiembrie	5	5	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	
	Total anual		32	0	40			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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	10	0	0	10	-	
2	Februarie	10	15	0	0	25	-	
3	Martie	25	15	0	40	0	-	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	
5	Mai	0	5	0	0	5	-	
6	Iunie	5	0	0	0	5	-	
7	Iulie	5	0	0	0	5	-	
8	August	5	0	0	0	5	-	
9	Septembrie	5	0	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	5	0	0	10	-	
11	Noiembrie	10	0	0	0	10	-	
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	
Total anual			50	0	40			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: 2022

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	0.2	0	0.2	0	-	
2	Februarie	0	0.3	0	0.3	0	-	
3	Martie	0	0.3	0	0.3	0	-	
4	Aprilie	0	0.4	0	0.4	0	-	
5	Mai	0	0.9	0	0.9	0	-	
6	Iunie	0	0.12	0	0	0.12	-	
7	Iulie	0.12	0.3	0	0	0.42	-	
8	August	0.42	0.32	0	0.74	0	-	
9	Septembrie	0	0.6	0	0.6	0	-	
10	Octombrie	0	0.12	0	0	0.12	-	
11	Noiembrie	0.12	0.2	0	0.32	0	-	
12	Decembrie	0	0.24	0	0.24	0	-	
	Total anual		4	0	4			

D 5
RETIM ECOLOGIC SERVICE

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: 2022

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	12190	0	12190	0	-	
2	Februarie	0	1955	0	1955	0	-	
3	Martie	0	0	0	0	0	-	
4	Aprilie	0	940	0	940	0	-	
5	Mai	0	2825	0	2825	0	-	
6	Iunie	0	2800	0	2800	0	-	
7	Iulie	0	4685	0	4685	0	-	
8	August	0	5335	3985	1350	0	-	
9	Septembrie	0	5085	5085	0	0	-	
10	Octombrie	0	490	490	0	0	-	
11	Notembrie	0	1314	0	1314	0	-	
12	Decembrie	0	1618	0	1618	0	-	
	Total anual		39237	9560	29677			D 10 INCINERATOR

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur1Tipul 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: 2022**

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	3.7	1.1	0	0	4.8	-	
2	Februarie	4.8	1.3	0	0	6.1	-	
3	Martie	6.1	1.7	0	7.8	0	-	
4	Aprilie	0	1	0	0	1	-	
5	Mai	1	0.2	0	0	1.2	-	
6	Iunie	1.2	0.1	0	0	1.3	-	
7	Iulie	1.3	0.1	0	0	1.4	-	
8	August	1.4	0.1	0	0	1.5	-	
9	Septembrie	1.5	0.1	0	0	1.6	-	
10	Octombrie	1.6	0.1	0	0	1.7	-	
11	Noiembrie	1.7	0.1	0	0	1.8	-	
12	Decembrie	1.8	0.1	0	0	1.9	-	
	Total anual		6	0	7.8			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: 2022

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	2.2	0	0	2.3		-
2	Februarie	2.3	1.5	0	0	3.8		-
3	Martie	3.8	1.2	5	0	0		-
4	Aprilie	0	0.1	0	0	0.1		-
5	Mai	0.1	0.1	0	0	0.2		-
6	Iunie	0.2	0.1	0	0	0.3		-
7	Iulie	0.3	0.1	0	0	0.4		-
8	August	0.4	0.1	0	0	0.5		-
9	Septembrie	0.5	0.1	0	0	0.6		-
10	Octombrie	0.6	0.1	0	0	0.7		-
11	Noiembrie	0.7	0.1	0	0	0.8		-
12	Decembrie	0.8	0.1	0	0	0.9		-
	Total anual		5.8	5	0			

R 12
VIELE 2005