

Raport Anual de Mediu 2022
Ferma BOLDUR 2



RAPORT ANUAL DE MEDIU
2022
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA BOLDUR 2

CUPRINS

1	Date de identificare a titularului activității	
2	Date privind desfașurarea activității	
3	Utilizarea materilor 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 freactice, nivelul zgomotului	
6	Modul de gestionare a deșeurilor	
7	Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate	
8	Costuri de mediu	
9	Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora	
10	Diverse notificări	
11	Alte rapoarte periodice transmise la APM Timiș	
12	Anexe	

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: SC SMITHFIELD ROMÂNIA SRL

CUI: 13427047

J35/962/2000

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polona, 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 2**, extravilan Boldur, jud. Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 472063.71

Y – 244864.39

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:
6.6 Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu o capacitate de peste:
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

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

Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică

110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul deșeurilor animale

Cod SNAP: 1004,1005

1004,1005

Cod NFR: 4B – Creșterea animalelor și managementul deșeurilor

Acte de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 20 din 15.06.2018.

Decizie viză anuală nr. 11 din 31.03.2022.

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

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maximă de populare:

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

Producție realizată în 2022:

- efectiv mediu 6 108 capete
- 10 099 capete porci livrați la abator
- 7 288 capete porci livrați la alte ferme
- 348 zile funcționare
- 8 352 ore funcționare
- ferma a funcționat în regim de tineret și îngrășătorie.

- 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.

4.1 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă

4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficiență a utilităților)

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.

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	3 642 tone	1.71 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4
Apă	15 967 mc	43.7 mc/zi	
Energie electrică	39 144 kwh	-	
GPL(Filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	29 600 litri	-	
Motorina (generator)	285 litri	-	
Produse de uz veterinar	404 Flacoane - injectabile 626 kg – buvabile 112 litri - buvabile 70 Flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 045 litri	-	
Produse dezinsecție	14 litri	-	
Produse deratizare	63 kg	-	
Produse pentru tratarea apei potabile	0 kg	-	
Așternut absorbant	20 500 kg	-	

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

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 21.07.2022 (efectiv de animale – 404 capete). Anexam Raportul de încercare nr. 241/PABER din 07.08.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

IMISII

5.1. Monitorizarea aerului

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freactice, nivelului zgomotului.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- folosirea 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 descrițiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruiți periodic, 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 caldura cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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.

4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL, motorină, energie electrică)

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărilor pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitivilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje.
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

4.2 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje

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. 241/PABR 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. 579/4/TIMI din 07.11.2022 și 627/20/TIMI din 18.11.2022, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor. Monitorizarea apelor vidanșate: anexăm buletinul de analiză nr. 158/5/TIMI din 07.04.2022.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a deșeurilor” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2022 este elaborat și se va transmite ca și document separat.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Canitățile de deșuri gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulate de evidență pentru deșuri, anexate.

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

Managemntul deșeurilor 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 deșeurilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

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

Nu s-au înregistrat la societate reclamații cu privire la activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului: - monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 3 241 lei

12. Anexe

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.

11. Alte rapoarte periodice transmise la APM Timiș

Nu este cazul.

10. Diverse notificări

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 zăpadă și înghețate.	Permanent	-

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

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

ANEXE

ECOIND

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

EXPERIENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DEȘEURI

LABORATOR BIOTEȘTE-ANALIZE BIOLOGICE

LABORATOR CONTROL POLUARE AER

LABORATOR BIOTEȘTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dâmbovităi 37-73, Sect 6, C.F. 060852, București
tel: 04.021.410.67.16 / 430.03.37 fax: -4.021.410.03.75/412.00.42
email: ecoind@medecconind.ro; web: www.medecconind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR

Certificat de Accreditare nr. LI 941

Data actualizării: 13.07.2021 Data expirării: 14.12.2023



acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11941

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 241/PAER din 07.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara - Ferma BOLDUR 2
Contract: 3641/09.03.2018; act additional 8/2021 înregistrat INCD ECOIND 20233/17.12.2021

Data executării prelevărilor/incercărilor: 21.07.2022

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

Data analizei: 24.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 241.1(09.10-10.10); imisii: 241.2.1, 241.2.2, 241.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; caracterizarea surselor: viteză, temperatură, diametru, înălțime
de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂;

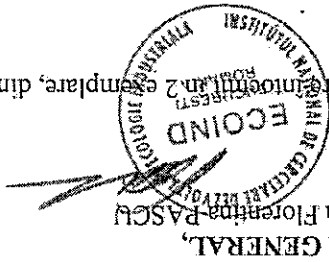
Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi -
SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013; Imisii: H₂S - POL-
23/Ed 2 R0; NH₃ - STAS 10812-76; NO₂ - SR EN 14211:2012;

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. 241.1-241.2 din 21.07.2022

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe
HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanșă 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.



Șef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU

Cod PSL-7.8-F2/ED1-R2

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

Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU
 Șef Laborator PAER,



DIRECTOR GENERAL,
 Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

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 concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

Observatii: -

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 241.1	pulberi	mg/Nmc cu 11%O ₂	2.41	-	-	-	-	9
		ppm	3.12	-	-	-	-	10
	CO	mg/Nmc cu 11%O ₂	32.80	34.17	36.33	29.29	33.15	50
		mgC/Nmc	5.5					-
	TOC	mgC/Nmc cu 11%O ₂	7.33					10
		%	13.5	13.2	13.1	13.3	13.28	-

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

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

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
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 241.1	1	0.35	0.096	6.0	3.5	328	0.577	0.202
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

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

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

Șef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU



DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

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.

Observatii: -

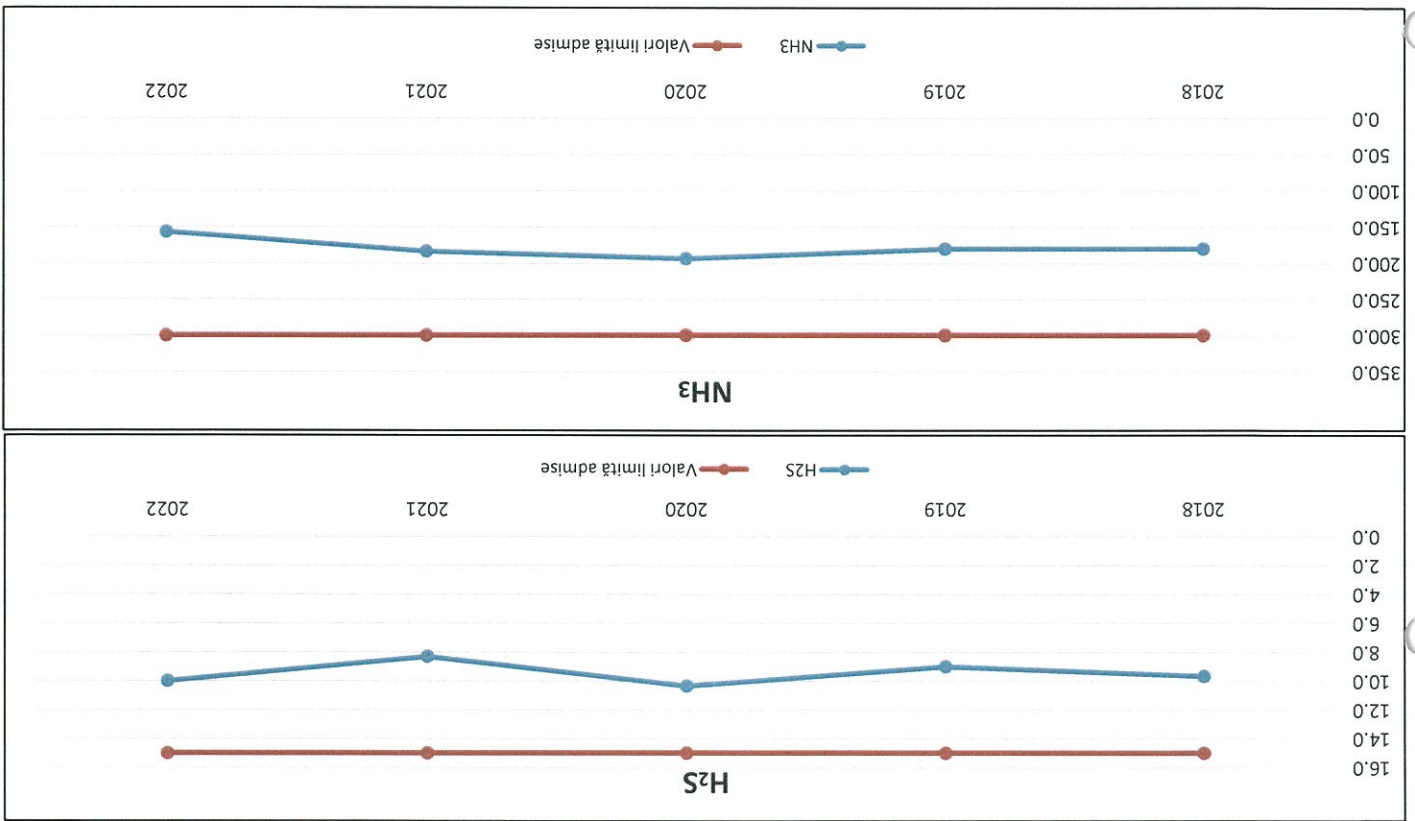
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 241.2.1	H ₂ S	08.55-09.25	mg/m ³	0.011	0.015
	NH ₃	08.55-09.25	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 241.2.2	NO ₂	08.55-09.55	ug/m ³	112	-
	H ₂ S	09.30-10.00	mg/m ³	0.009	0.015
Poarta acces ferma, cod proba 241.2.3	NH ₃	09.30-10.00	mg/m ³	0.15	0.300
	NO ₂	09.55-10.55	ug/m ³	119	-
Poarta acces ferma, cod proba 241.2.3	H ₂ S	10.05-10.35	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	10.05-10.35	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 241.2.3	NO ₂	10.55-11.55	ug/m ³	114	-
	H ₂ S	10.55-11.55	mg/m ³	0.015	0.015
					200

Tabel 2.1 Concentrația poluanților în aerul înconjurător - imisii

2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurător - imisii.
2.1. Rezultatele măsurărilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Ferma Boldur 2 - Imisii la limita amplasamentului

INDICATORI			Anul	Numărul și data raportului de încercare
NO ₂	H ₂ S	NH ₃		
200	15	300		Valori limită admise
			2018	548/16.08.2018
			2019	358/12.08.2019
			2020	228/PA/24.07.2020
			2021	271/PAER/30.08.2021
			2022	241/PAER/07.08.2022





EXCELENȚA ÎN CERCETARE ȘI SERVICIU DE MEDIU

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE APA, SOL, DEȘEURI

LABORATOR CONTROL POLUARE AER

LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Address: Drumul Podu Dâmbovitel 37-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti

tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.03.75/412.00.42

email: econind@medecomind.ro, web: www.medecomind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR

Certificat de Accreditare nr. LI 941

Data actualizării: 15.07.2021

Data expirării: 14.12.2023

SR EN ISO/IEC 17025:2018



acreditat pentru ÎNCERCARE

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 241/PAER din 07.08.2022

Denumire și adresa client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma BOLDUR 2

Contract: 3641/09.03.2018; act adițional 8/2021 înregistrat INCD ECONIND 20233/17.12.2021

Data executării prelevării/cercetării: 21.07.2022

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

Data analizei: 24.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 241.1(09.10-10.10); imisii: 241.2.1, 241.2.2, 241.2.3;

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂; caracterizarea surselor: viteză, temperatură, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metoda 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. 241.1-241.2 din 21.07.2022

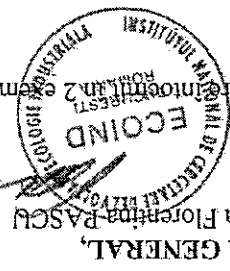
Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexă; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanșă analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Mathac, Spectrofotometru Cintra 5, Analizor automat imisii HORIBA;

Valoriile 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 ECONIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana 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

Pagina: 1/3
Exemplar: 1

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	Q, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nm ³ /cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	0.577	0.262	0.202
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 241.1	0.35	0.096	6.0	3.5	328			

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2641 / Cos dispersie, 241.1	pulberi	mg/Nmc	2.41	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.12	-	-	-	-	3.12	10
	CO	ppm	12	13	14	11	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	32.80	34.17	36.33	29.29	33.15	50	-
TOC	mgC/Nmc	5.5	-	-	-	-	-	-	
	mgC/Nmc cu 11%O ₂	7.33	-	-	-	-	7.33	10	
O ₂	%	13.5	13.2	13.1	13.3	13.28	-	-	

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 concentratiilor masurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

Şef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

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

Șef Laborator PAER,
Dr. Chim. Valeriu DANCULESCU



DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

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.

Observatii: -

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
1	2	3	4	5	6
Poarta acces	H ₂ S	08.55-09.25	mg/m ³	0.011	0.015
ferma, cod proba	NH ₃	08.55-09.25	mg/m ³	0.16	0.300
241.2.1	NO ₂	08.55-09.55	ug/m ³	112	-
Poarta acces	H ₂ S	09.30-10.00	mg/m ³	0.009	0.015
ferma, cod proba	NH ₃	09.30-10.00	mg/m ³	0.15	0.300
241.2.2	NO ₂	09.55-10.55	ug/m ³	119	-
Poarta acces	H ₂ S	10.05-10.35	mg/m ³	0.010	0.015
ferma, cod proba	NH ₃	10.05-10.35	mg/m ³	0.16	0.300
241.2.3	NO ₂	10.55-11.55	ug/m ³	114	-
					200

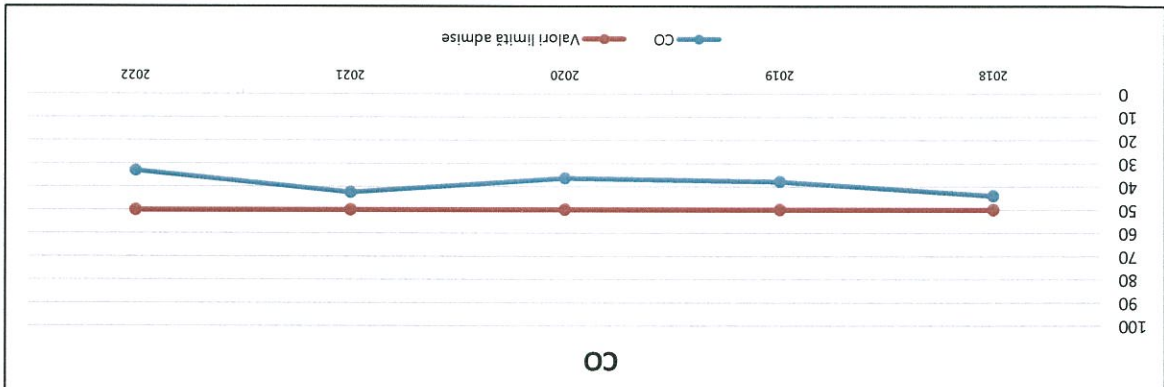
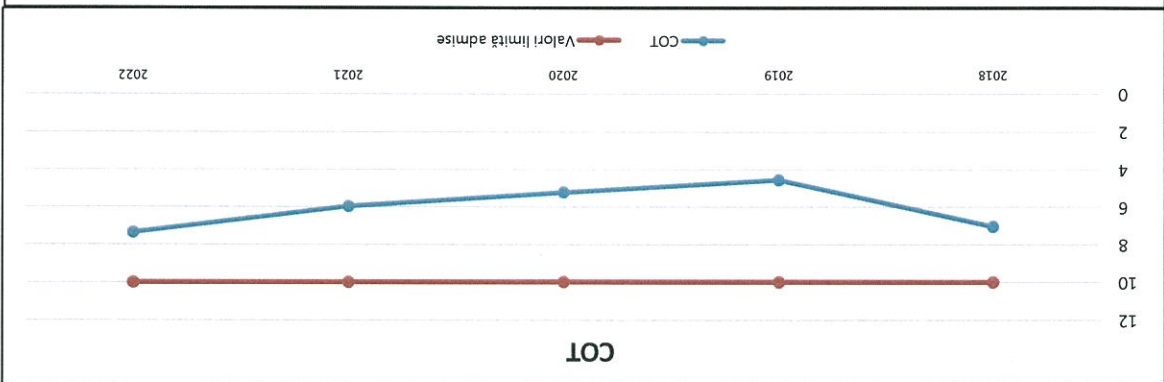
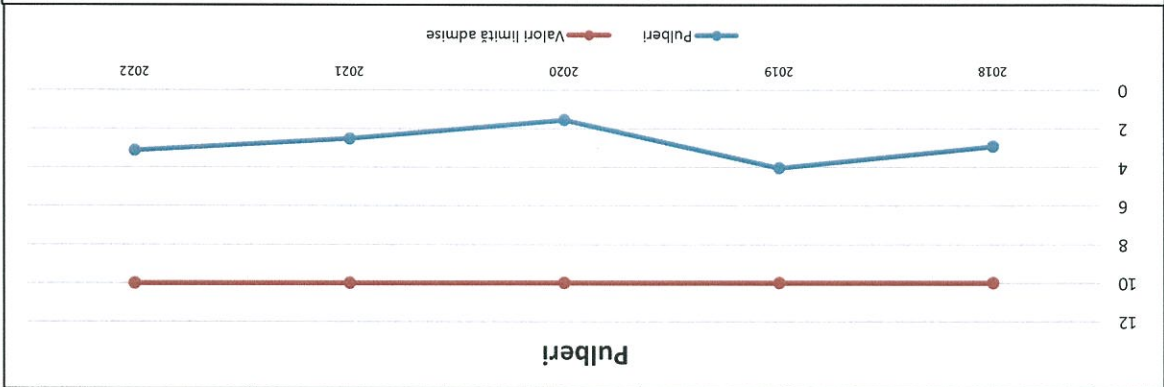
Tabel 2.1 Concentrația poluanților in aerul inconjurator - imisii

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

Ferma Boldur 2 - Emisii la incinerator

INDICATORI

Anul	Numărul și data raportului de încercare		
	Pulberi	COT	CO
2022	3.12	7.33	33.15
2021	2.52	5.94	42.48
2020	1.54	5.2	36.5
2019	4.04	4.55	37.88
2018	2.92	7.03	44.03
	10	10	50
	Valori limită admise		
	1131/Pa/21.12.2018		
	358/Pa/12.08.2019		
	228/Pa/24.07.2020		
	271/PAER/30.08.2021		
	241/PAER/07.08.2022		





RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 579/4-TIMI din 07.11.2022

Denumire și adresa client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Boldur 2*.
Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.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 2:
- 1252TIMI - P2;
- 1253TIMI - Ohaba Forajci F3;
- 1251TIMI - Ohaba Forajci F5;
- 1254TIMI - Ohaba Forajci F4.

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. 238-TIMI din 19.10.2022, 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
			P2 Ohaba Forajci F3	1253TIMI - 1253TIMI -	
1	pH (1)	unit. pH	6.9±0.24/22.4°C	7.3±0.25/22.5°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	0.039±0.002	0.080±0.005	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.148±0.009	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	<0.05	0.068±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	7.80±0.796	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 Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,

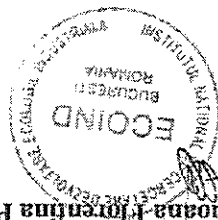
Lidia Diaconu



Observații:
 Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.
 Interpretarea rezultatelor:
 Executant: Laborator Analize Medicu - Sucursala Timișoara.
DIRECTOR GENERAL,
 Dr. Chim. Luana-Florentina Pascu

Șef Sucursala,
 Stefania Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
 Lidia Diaconu



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 ECONID.

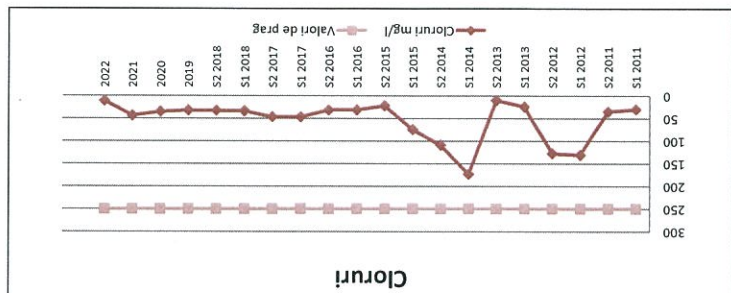
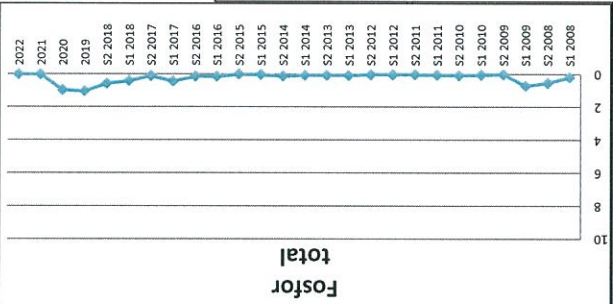
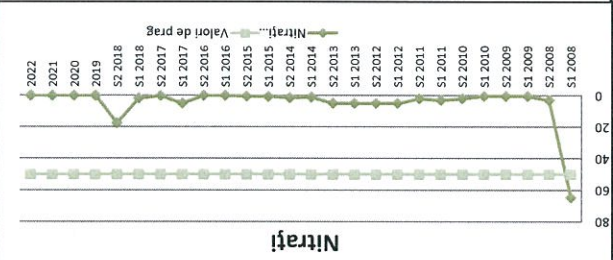
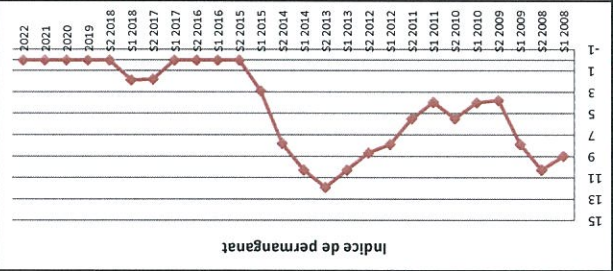
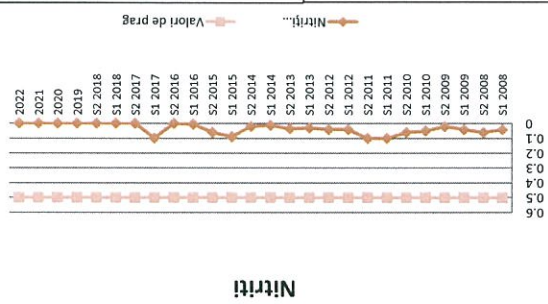
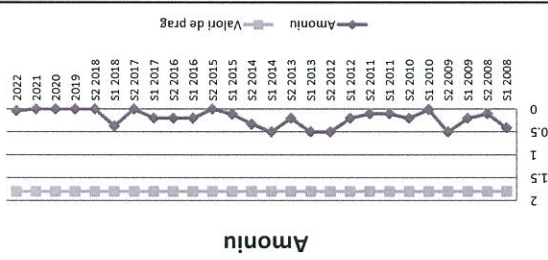
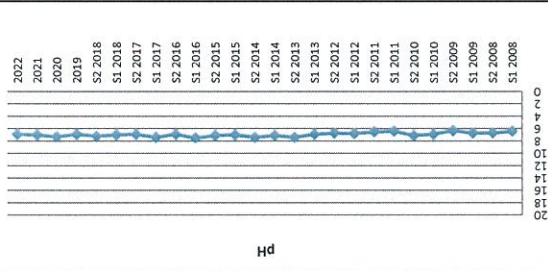
Nota: 1) Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea
 [**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Metoda de încercare	
			Ohaba Forgați F5 1251TIMI -	Ohaba Forgați F4 1254TIMI -
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.7±0.27/0.22.3°C	7.6±0.26/2.8°C
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6
3	Amoniu	mg/L	<0.028	0.228±0.014
4	Azotați	mg/L	0.124±0.007	<0.05
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15
6	Fosfor	mg/L	<0.05	0.051±0.005
7	Cloruri	mg/L	19.9±2.03	12.1±1.23
			SR EN ISO 8467:2001	SR EN ISO 9297:2001
			SR EN ISO 7150-1:2001	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
			SR EN ISO 7890-3:2000	SR EN 26777:2002
			SR EN ISO 26777:2002/C 91:2006	SR EN ISO 10523:2012

Ferma Boldur 2 - Foraj control P2 (ROBA 04)

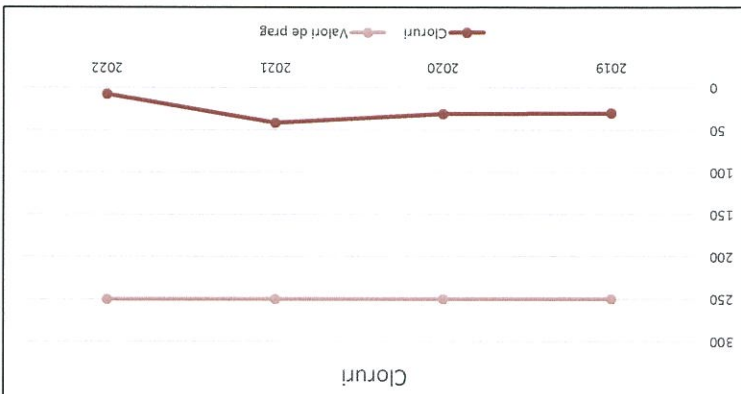
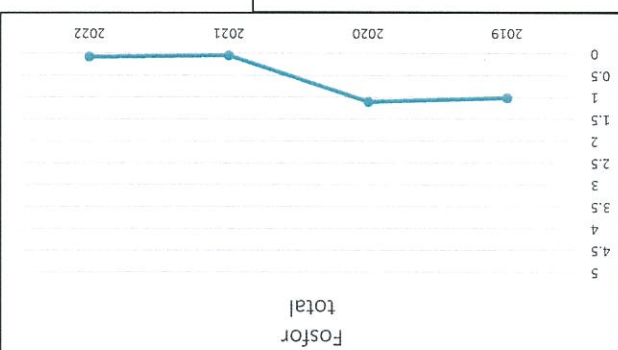
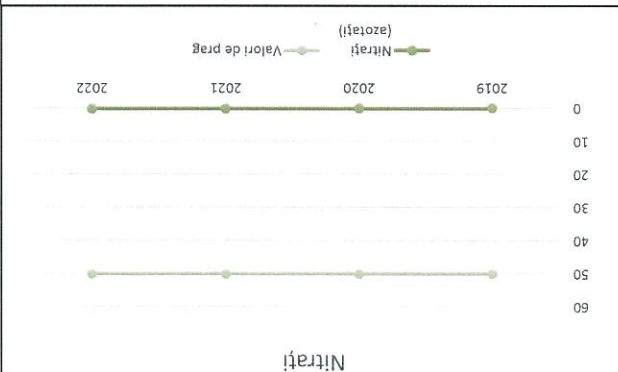
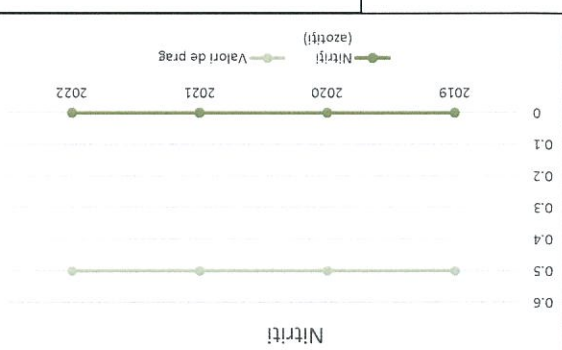
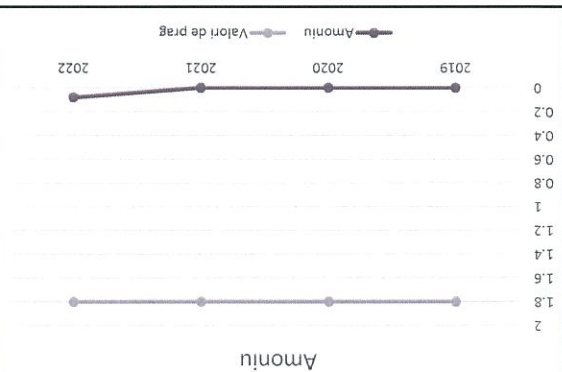
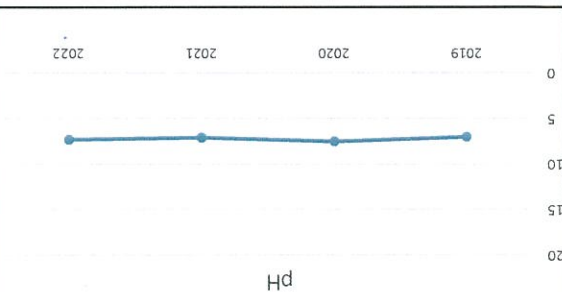
INDICATORI

Numrul și data raportului de incercare	Semestrul / An	pH	pH	Indice de permanenat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri	Valori de prag	
										mg/l	mg/l
138/26.04.2008	S1 2008	6.41	9	0.41	64.73	0.04	0.183	0.5	250		
127/04.06.2008	S2 2008	6.7	10.3	10.3	0.1	3	0.06	0.54			
135/25.05.2009	S1 2009	6.7	7.9	7.9	0.2	0.5	0.04	0.7			
416/26.10.2009	S2 2009	6.3	3.8	3.8	0.5	0.5	0.012				
181/22.06.2010	S1 2010	6.9	4	4	0.01	0.5	0.05	0.04			
440/22.11.2010	S2 2010	7.1	5.5	5.5	0.2	2	0.06	0.07			
118/06.06.2011	S1 2011	6.4	3.95	3.95	0.1	3	0.1	0.04			
392/14.11.2011	S2 2011	6.5	5.5	5.5	0.1	2	0.02	0.35			
134/24.05.2012	S1 2012	6.8	7.9	7.9	0.2	5	0.04	0.032			
482/14.11.2012	S2 2012	6.7	8.7	8.7	0.5	5	0.04	0.032			
192/07.06.2013	S1 2013	6.9	10.3	10.3	0.5	5	0.03	0.07			
557/06.11.2013	S2 2013	7.4	11.9	11.9	0.2	5	0.035	0.06			
206/05.06.2014	S1 2014	7.1	10.3	10.3	0.5	1	0.012	0.06			
840/03.12.2014	S2 2014	7.4	7.8	7.8	0.33	1.45	0.02	0.12			
258/20.07.2015	S1 2015	7	2.88	2.88	0.11	0.68	0.09	0.02			
235/29.10.2015	S2 2015	7.1	2.88	2.88	0.2	0.5	0.06	0.005			
1185/01.06.2016	S1 2016	7.5	4.6	4.6	0.2	0.005	0.133	0.32			
2605/14.11.2016	S2 2016	6.9	4.6	4.6	0.2	<0.074	0.133	0.32			
1085/31.07.2017	S1 2017	7.4	4.6	4.6	5	0.1	0.43	47.5			
1915/12.12.2017	S2 2017	6.9	1.8	1.8	<0.025	0.12	<0.024	0.1			
1295/13.07.2018	S1 2018	7	1.87	1.87	0.372	1.84	<0.024	0.41			
2605/03.12.2018	S2 2018	7.2	4.6	4.6	<0.025	17.5	<0.024	1.03			
835/16.07.2019	S1 2019	6.9	4.6	4.6	<0.025	<0.074	<0.024	1.03			
705/TIM/27.05.2020	S2 2020	7.3	4.6	4.6	<0.025	0.075	<0.3	0.96			
249/1-TIM/28.05.2021	2021	7	<1.6	<1.6	<0.028	0.069	<0.3	0.16			
579/4-TIM/07.11.2022	2022	6.9	<1.6	<1.6	0.039	<0.15	<0.05	<0.05			



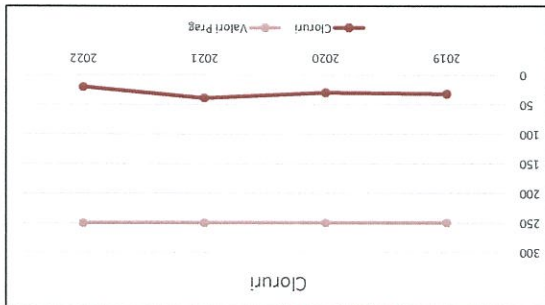
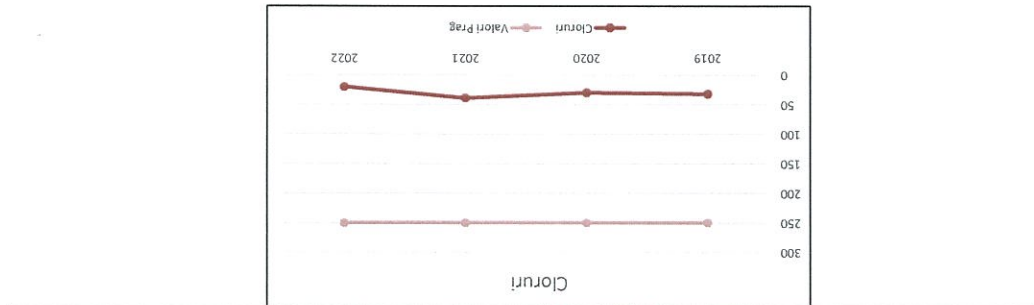
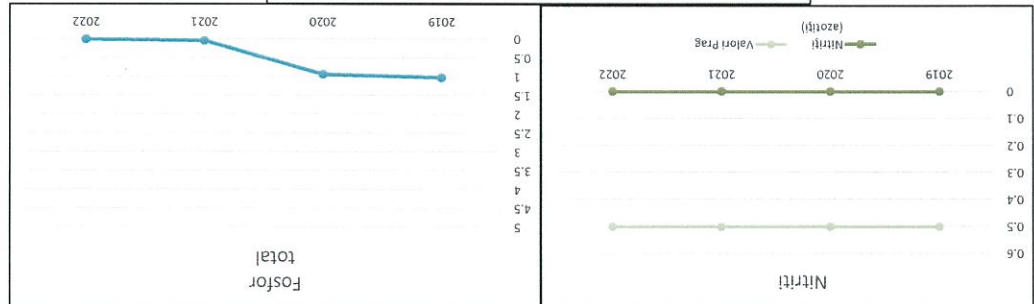
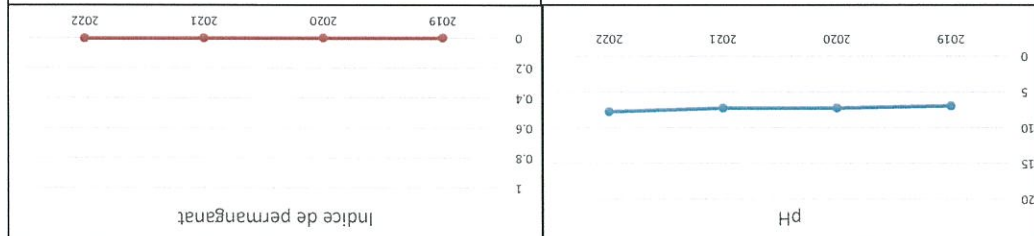
Ferma Boldur 2 - Foraj control Ohaba Forgaci F3 in teren agricol (ROBA 04)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	pH	Indice de Amoniu	Nitrați	Fosfor	Cloruri	INDICATORI			
							mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
835/16.07.2019	2019	7	<0,25	<0,074	1,01	250	<0,15	<0,3	<0,028	0,08
70/S/TIM/27.05.2020	2020	7,5	2,4	0,122	<0,3	31,2	<0,3	1,1	<0,028	0,148
294/1-TIMI/28.05.2021	2021	7,1	2,33	0,152	<0,3	41,8	<0,3	0,038	<0,028	0,148
579/4/TIMI/07.11.2022	2022	7,3	<1,6	0,148	0,068	7,8	<0,15	0,068	<0,028	0,148



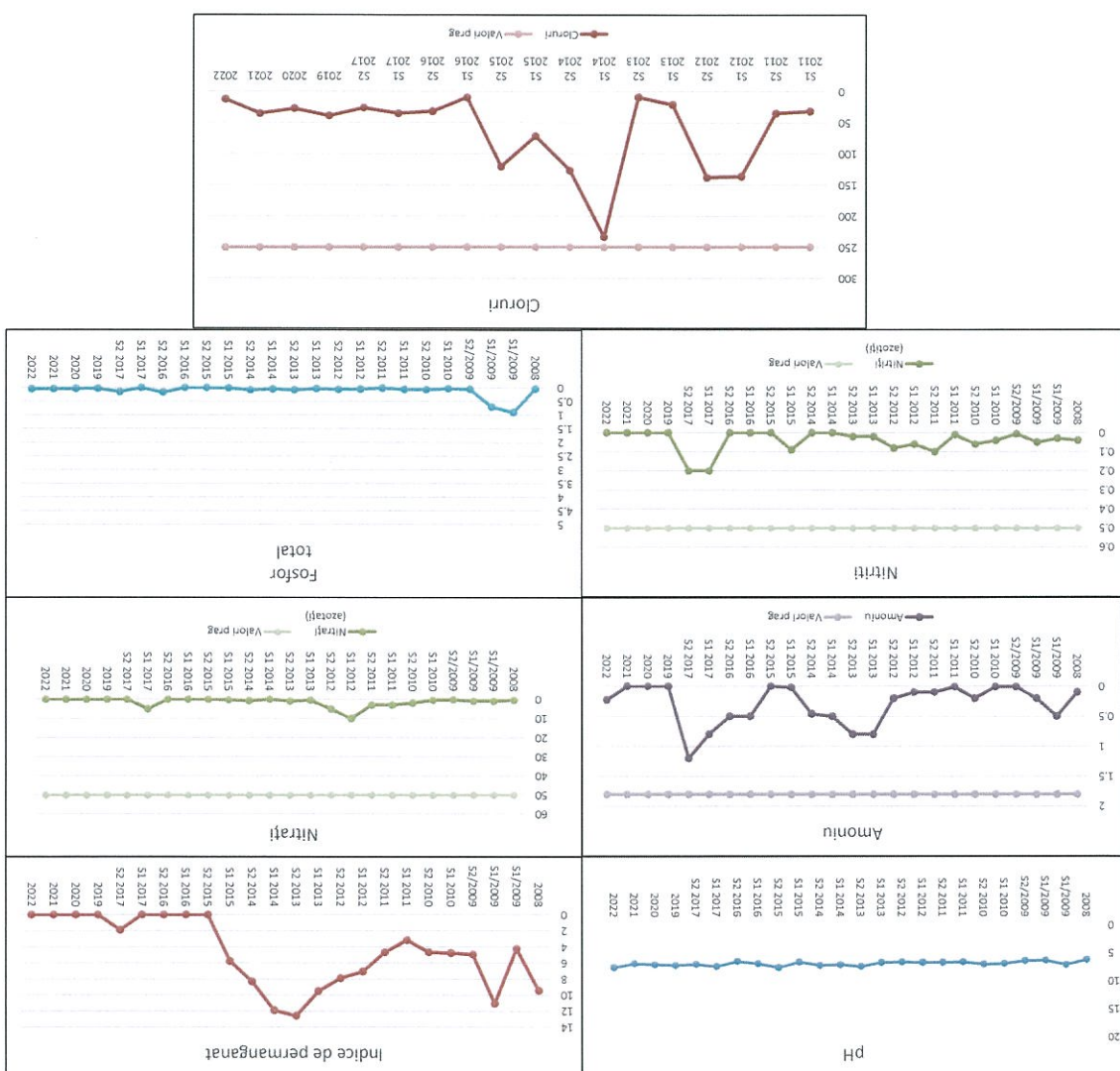
Ferma Boldur 2 - Foraj control Ohaba Forgați FS în teren agricol (ROBA 04)

INDICATORI	Numărul și data raportului de încercare				Anul	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitrați (azotați)	Fosfor total	Cloruri
	Valori Prag	2019	2020	2021								
	835/16.07.2019	6.9	<1.6	0.165	<0.074	<0.024	1.02	31.9				
	70/S/TIM/27.05.2020	7.2	<1.6	0.268	<0.3	0.93	29.8					
	249/1-TIM/28.05.2021	7.2	<1.6	<0.028	0.135	<0.3	0.038	38.9				
	579/4/TIM/07.11.2022	7.7	<1.6	<0.028	0.124	<0.15	<0.05	19.9				



ferma Boldur 2 - Foraj control Ohaba Forajci F4 in teren agricol (ROBA 04)

INDICATORI	Cloruri		Fosfor total		Nitriti (azotii)		Nitratii		Amoniu		pH		Indice de permanenat	
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Numaril si data raportului de incercare	Valori prag	486/08.12.2008	250	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Semenstru/An	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
pH	6.2	9.5	1.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Indice de permanenat	mgO2/l	1.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Amoniu	mg/l	1.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Nitratii (azotii)	mg/l	50	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Nitriti (azotii)	mg/l	50	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Fosfor total	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Cloruri	mg/l	250	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Valori prag	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
579/4/TIM/07.11.2022	2022	7.6	0.228	0.15	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
249/1-TIM/28.05.2021	2021	6.9	<0.28	<0.3	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
705/TIM/27.05.2020	2020	7.1	<0.28	<0.3	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
2755/16.07.2019	2019	7.2	<0.28	<0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
191/12.12.2017	2017	7	1.2	0.15	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
51.2017	2017	7.4	0.8	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1085/31.07.2017	2017	7.4	0.8	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2605/14.11.2016	2016	6.5	0.5	0.166	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
1815/08.07.2016	2016	6.9	0.5	<0.005	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
775/19.11.2015	2015	7.6	<0.21	0.121	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
258/20.07.2015	2015	6.6	0.2	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
840/03.12.2014	2014	7.2	0.6	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
206/05.06.2014	2014	7.1	0.5	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
557/06.11.2013	2013	7.4	0.8	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
192/07.06.2013	2013	6.7	0.8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
482/14.11.2012	2012	6.6	0.2	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
134/24.05.2012	2012	6.7	0.1	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
392/14.11.2011	2011	6.7	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
118/06.06.2011	2011	6.6	0.01	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
440/22.11.2010	2010	7	0.2	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
181/22.06.2010	2010	6.9	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
416/26.10.2009	2009	6.4	0.01	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
135/25.05.2009	2009	6.3	0.2	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
173/1.19.05.2009	2009	7.1	0.5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
486/08.12.2008	2008	6.2	0.1	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03





RAPORT DE ÎNCERCĂRE
nr. 627/20-TIMI din 18.11.2022

Pagina: 1 / 1
Exemplar: 4

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara.
Comanda/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: apă subterană - apă foraj control Ferma Boldur 2:
- 1458 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. 524-TIMI din 09.11.2022, respectându-se indicațiile normativelor
privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Metoda de Încercare	
			Simbol probă/Valoridefermate/ Incertitudine de măsurare**	FCI 1458 TIMI - FCI
1	pH ¹⁾	unit pH	7,5±0,263/22,8°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	0,269±0,016	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,102±0,009	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	36,2±3,69	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.

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ
BUCUREȘTI
ROMANIA
ECOIND

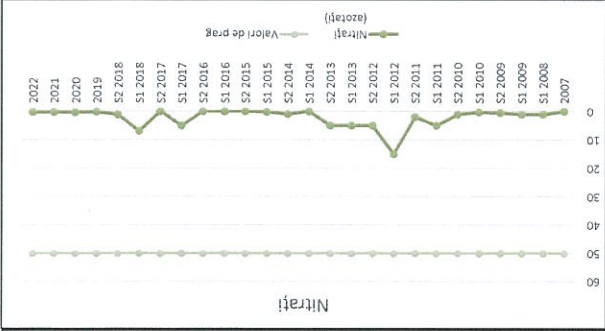
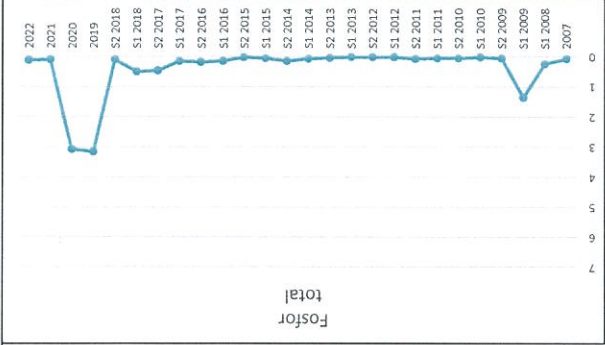
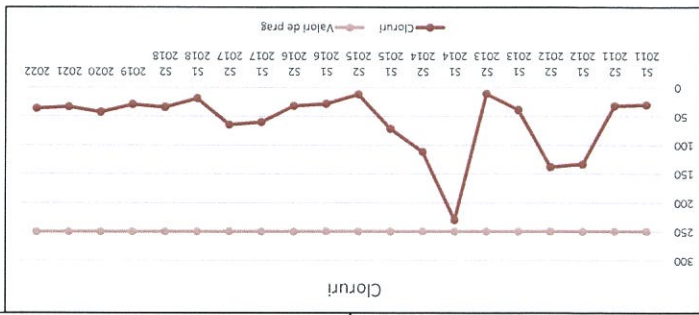
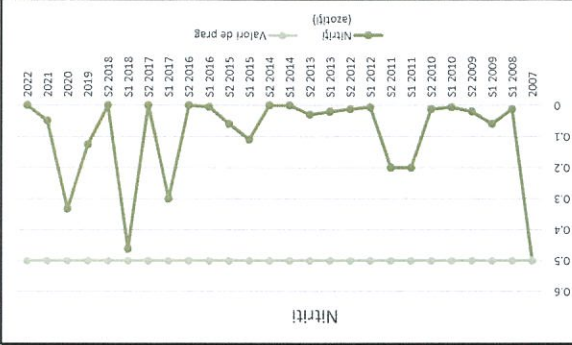
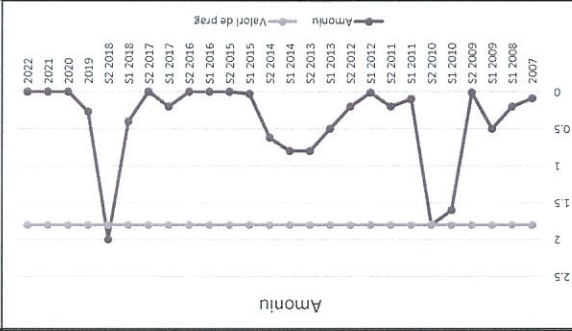
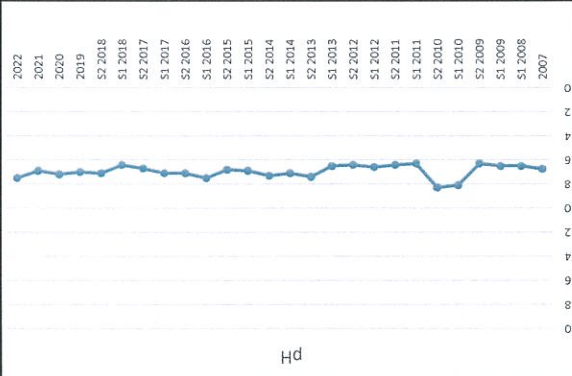
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

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

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / An	INDICATORI				
		pH	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total
Valori de prag	2007	6,5	1,8	50	0,5	250
127/04.06.2008	S1 2008	11,1	0,09	0,01	0,5	0,69
135/25.05.2009	S1 2009	6,5	21,3	0,5	1	1,35
416/26.10.2009	S2 2009	6,3	7,5	0,01	0,02	0,42
181/22.06.2010	S1 2010	8,1	7,4	0,25	0,006	0,005
440/22.11.2010	S2 2010	8,3	9,5	1,8	0,012	0,04
118/06.06.2011	S1 2011	6,3	3,95	0,1	0,2	0,04
392/14.11.2011	S2 2011	6,4	6,3	0,2	0,65	32
134/24.05.2012	S1 2012	6,6	7,1	0,01	0,006	133,1
482/14.11.2012	S2 2012	6,4	8,7	0,2	0,005	138,5
192/07.06.2013	S1 2013	6,5	10,3	0,5	<0,005	39,1
557/06.11.2013	S2 2013	7,4	15,8	0,8	0,03	10,86
206/05.06.2014	S1 2014	7,4	15,8	0,8	0,03	230,4
840/03.12.2014	S2 2014	7,3	2,3	0,62	<0,06	0,06
258/20.07.2015	S1 2015	6,8	4	0,03	0,11	0,04
235/ 29.10.2015	S2 2015	6,9	4	<0,021	0,06	0,01
1188/ 1.06.2016	S1 2016	7,5	<1,6	<0,021	0,005	0,133
1086/31.07.2017	S1 2017	7,1	<1,6	<0,021	0,3	0,166
12605/14.11.2016	S2 2016	7,1	<1,6	<0,074	<0,026	32
1915/12.12.2017	S2 2017	6,7	2,47	<0,025	<0,024	64,7
275/15.06.2018	S1 2018	6,4	2,68	0,399	0,462	18,6
2605/03.12.2018	S2 2018	7,1	<1,6	2	0,09	34,2
835/16.07.2019	2019	7	<1,6	0,267	0,126	29
705/TIM/27.05.2020	2020	<1,6	<0,28	0,301	3,07	42,4
249/1-TIM/28.05.2021	2021	6,9	<1,6	0,33	0,079	33,3
627/20-TIM/18.11.2022	2022	7,5	<0,28	0,269	0,102	36,2





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

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul

Timiș - Ferma Boldur 2.

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.8/2021 la
executant.

Data primirii probelor: 30.03.2022 Perioada executării încercărilor: 30.03.2022 - 04.04.2022
Date de identificare a probelor: 316 TIMI - apă uzată din bazin vidanjabil - Ferma Boldur 2
Încercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biologic de oxigen, materii în suspensie,
substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipientii adecvați, în data
de 30.03.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 30.03.2022 în vederea
efectuării analizelor 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		Metoda de încercare	Încertitudine de măsurare**
			Valori determinate	NTPA 002*		
1	pH ¹⁾	Unitati	6,9/20,7°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,24
2	Amoniu	mg/L	8,66	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,520
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	202	500	SR ISO 6060:1996	±32,3
4	Consum biologic de oxigen	mgO ₂ /L	63,5	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±10,2
5	Materii în suspensie	mg/L	17,3	350	SR EN 872:2005	±2,25
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;
[**] - Încertitudinea declarată este încertitudinea 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;

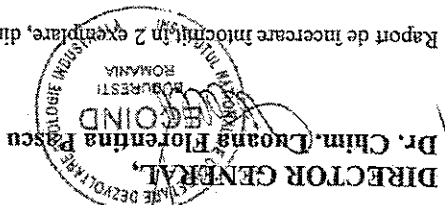
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

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.

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



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

37	PS 592	2.75	LOLLIUN PASUNE	12000	6.25	16.01	224	1.86	200	0.6	95	0.3	75	0.2	150	0.4	3	0.0	177	0.5	20	0.1	92	0.3	0	0.0
38	PS 584	3.60	LOLLIUN PASUNE	12000	6.42	10.32	192	1.88	200	0.7	110	0.4	77	0.3	150	0.5	3	0.0	177	0.6	20	0.1	107	0.4	0	0.0
39	PS 586	3.85	LOLLIUN PASUNE	12000	6.43	8.65	190	1.89	200	0.8	115	0.4	77	0.3	150	0.6	3	0.0	177	0.7	20	0.1	112	0.4	0	0.0
40	A7/1/1-10	8.69	LOLLIUN LOLLIUM	12000	6.35	27.65	108	1.19	210	1.8	80	0.7	90	0.8	155	1.3	3	0.0	183	1.6	15	0.1	77	0.7	0	0.0
41	A12/2/1-10	4.68	LOLLIUN LOLLIUM	12000	6.37	31.19	105	1.19	210	1.0	70	0.3	90	0.4	155	0.7	3	0.0	183	0.9	15	0.1	67	0.3	0	0.0
Total LOLLIUM		110.90								22.11		11.00		9.02		16.49		0.30	19.49			2.36	10.70		0.00	
Total GENERAL		506.63								86.73		44.50		32.68		64.87		1.18	76.66			16.88	33.34		10.0	

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Băldur 2 din 2021.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 86.73 t N; 34.52 t P₂O₅; 32.68 t K₂O.

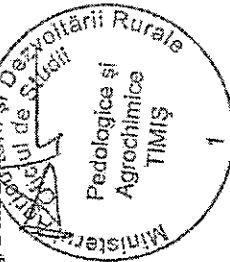
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 64.87 t N; 1,18 t P₂O₅; 76.66 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,002 % P₂O₅; 0,13 % K₂O conform B.A. Nr. 4546 din 24.02.2022

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

DIRECTOR

Dr. Ing. Delia Băldur



ÎNTOCMIT

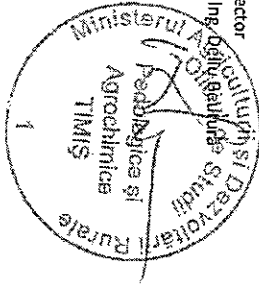
Ing. Eva Viorica Monca

Eva Monca

34	RS 54	9,93	PASUNE	PASUNE	7000	6,3	61,5	162	3,85	160	1,6	32	0,3	70	0,7	160	1,6	11	0,1	93	0,9	0	0,0	21	0,2	0	0,0
35	A 42/1	13,2	PASUNE	PASUNE	7000	6,45	65,96	140	3,9	160	2,1	32	0,4	70	0,9	160	2,1	11	0,2	93	1,2	0	0,0	21	0,3	0	0,0
36	A 42/3	6	PASUNE	PASUNE	7000	6,45	65,96	140	3,9	160	1,0	32	0,2	70	0,4	160	1,0	11	0,1	93	0,6	0	0,0	21	0,1	0	0,0
37	A 397	9,7	PASUNE	PORUMB	7000	6,17	14,52	141	3,82	160	1,6	65	0,6	70	0,7	160	1,6	11	0,1	93	0,9	0	0,0	54	0,5	0	0,0
Total PASUNE		241,08									38,57		8,49		7,70		38,57		2,77		22,44		0,00		5,72		0,00
Total GENERAL		478,10									38,57		33,07		32,41		72,79		5,23		42,35		6,04		27,85		5,32

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. Ferma Boldur 2 din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 84,54 t N; 33,07 t P₂O₅; 32,42 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 72,79 t N; 5,23 t P₂O₅; 42,35 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,0079 % P₂O₅; 0,064 % K₂O, conform B.A. Nr. 3885 din 18.02.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Director

Intocmit

Ing. Eva Viortica Monșea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Tîrnăvești, Calea Săgulei, nr.140A, cod 300077
 Telefon:(0)90/256492116; Fax:(0)90/256492117
 E-mail: gs92a.lm@madr.ro
 Cod fiscal 583-4260

Parametri incarcare sol la fertilizare - BOLDUR 2 2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului					Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data începutului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m ³ /Ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare realizată (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	
A353/1-6	41.71	24.8	LOLIUM	6.32	12.48	137	2	145	10	85	14.03.2022	19.03.2022	100	2480	110	8	64	
A29/2/20-33	9.7	9.2	PORUMB	6.44	41.88	113	1.2	160	11	93			100	920	110	8	64	
PS 584	3.6	3.4	LOLIUM	6.42	10.32	192	1.88	150	11	87	100	340	110	8	64			
PS593	12.6	12.6	LOLIUM	6.25	16.01	224	1.86	150	11	87	100	1260	110	8	64			
PS 19,22,25	30.32	22.2	PASUNE	5.95	35.29	235	3.86	160	11	93	100	2220	110	8	64			
PS471/1	15.97	11.4	PASUNE	6.17	56.58	470	3.86	160	11	93	100	1140	110	8	64			
A353/1-6	41.71	10	LOLIUM	6.32	12.48	137	2	145	10	85	80	800	88	6	51.2			
A12/3	13.81	13.1	GRAU	6.21	41.79	107	1.18	130	2	154	85	1120	102	15	80.75			
A558	33.02	9	LOLIUM	6.16	14.34	208	1.69	150	30	177	90	800	108	16	85.5			
A593	12.6	12.4	LOLIUM	6.25	16.01	224	1.86	150	30	177	100	1240	120	18	95			
A31/2	13.04	12.5	GRAU	5.81	18.73	98	1.18	130	20	154	80	1000	96	14	76			
TOTAL	228.08	140.6						1630	157	1285			13320	1174	115.845	772.45		

SC SMITFIELD ROMANIA SRL - FERMA BOLDUR 2

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu : **02 01 06**

Starea fizică : **lichidă**

Unitatea de măsură : **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejecții - 2022

Nr. crt	Luna	Stoc la început de perioada	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioada	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	5,258	1,603			6,861		
2	Februarie	6,861	1,282			8,143		
3	Martie	8,143	995	8,360		779		
4	Aprilie	779	-			779		
5	Mai	779	1,282			2,061		
6	Iunie	2,061	1,008			3,069	Fertilizare Ion Vio Agro	
7	Iulie	3,069	779			3,847		
8	August	3,847	824			4,672		
9	Septembrie	4,672	-			4,672		
10	Octombrie	4,672	1,159	4,960		870		
11	Noiembrie	870	1,603			2,473		
12	Decembrie	2,473	2,107			4,580		
	Total		12,642	13,320				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	20	0	0	30	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	februarie	30	10	0	0	40	-	
3	martie	40	20	0	60	0	-	
4	aprilie	0	5	0	0	5	-	
5	mai	5	0	0	0	5	-	
6	iunie	5	5	0	0	10	-	
7	iulie	10	5	0	0	15	-	
8	august	15	5	0	0	20	-	
9	septembrie	20	0	0	0	20	-	
10	octombrie	20	0	0	0	20	-	
11	noiembrie	20	5	0	0	25	-	
12	decembrie	25	0	0	0	25	-	
Total anual			75	0	0	60		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	30	5	0	0	35	-	
2	Februarie	35	5	0	0	40	-	
3	Martie	40	5	40	0	5	-	
4	Aprilie	5	5	0	0	10	-	
5	Mai	10	5	0	0	15	-	
6	Iunie	15	5	0	0	20	-	
7	Iulie	20	5	0	0	25	-	
8	August	25	5	0	0	30	-	
9	Septembrie	30	5	0	0	35	-	
10	Octombrie	35	5	0	0	40	-	
11	Noiembrie	40	5	0	0	45	-	
12	Decembrie	45	5	0	0	50	-	
Total anual			60	40	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	10	0	0	20	-	
2	Februarie	20	10	0	0	30	-	
3	Martie	30	10	40	0	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	-	
8	August	20	5	0	0	25	-	
9	Septembrie	25	5	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	5	0	0	35	-	
11	Noiembrie	35	5	0	0	40	-	
12	Decembrie	40	5	0	0	45	-	
Total anual			75	40	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	20	0	0	30		
2	Februarie	30	18.6	0	0	48.6		
3	Martie	48.6	24	70	2.6	0		
4	Aprilie	0	5	0	0	5		
5	Mai	5	5	0	0	10		
6	Iunie	10	5	0	0	15	R 1	D 10
7	Iulie	15	5	0	0	20	VIELE 2005	PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	20	5	0	0	25		
9	Septembrie	25	5	0	0	30		
10	Octombrie	30	5	0	0	35		
11	Noiembrie	35	5	0	0	40		
12	Decembrie	40	5	0	0	45		
Total anual			107.6	70	2.6			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	20	0	0	30		-
2	Februarie	30	20	0	0	50		-
3	Martie	50	20	70	0	0		-
4	Aprilie	0	5	0	0	5		-
5	Mai	5	10	0	0	15		-
6	Iunie	15	5	0	0	20	R 12	-
7	Iulie	20	10	0	0	30	VIELE 2005	-
8	August	30	10	0	0	40		-
9	Septembrie	40	5	0	0	45		-
10	Octombrie	45	5	0	0	50		-
11	Noiembrie	50	5	0	0	55		-
12	Decembrie	55	5	0	0	60		-
Total anual			120	70	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	89	200.27	0	289.27	0	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
2	Februarie	0	125.65	0	0	125.65	-	
3	Martie	125.65	101.9	0	227.55	0	-	
4	Aprilie	0	67.54	0	0	67.54	-	
5	Mai	67.54	67.98	0	0	135.52	-	
6	Iunie	135.52	77.4	0	0	212.92	-	
7	Iulie	212.92	58.56	0	271.48	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	98.32	0	0	98.32	-	
11	Noiembrie	98.32	102.32	0	0	200.64	-	
12	Decembrie	200.64	119.78	0	320.42	0	-	
Total anual			1019.72	0	1108.72			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	20	20	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			20	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI PLASTIC

Cod deșeu: 17 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0	0	0		-	
2	Februarie	0	0.02	0	0	0.02	-	
3	Martie	0.02	0	0.02	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			0.02	0.02	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	4.1	20	0	0	24.1	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	24.1	25.1	0	0	49.2	-	
3	Martie	49.2	30.8	0	80	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	0	0	0	2	-	
9	Septembrie	2	0	0	0	2	-	
10	Octombrie	2	0	0	0	2	-	
11	Noiembrie	2	2	0	0	4	-	
12	Decembrie	4	0	0	0	4	-	
Total anual			79.9	0	80			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	9	7	0	0	16	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	16	2	0	0	18	-	
3	Martie	18	2	0	20	0	-	
4	Aprilie	0	2	0	0	2	-	
5	Mai	2	2	0	0	4	-	
6	Iunie	4	2	0	0	6	-	
7	Iulie	6	2	0	0	8	-	
8	August	8	2	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	2	0	0	12	-	
10	Octombrie	12	2	0	0	14	-	
11	Noiembrie	14	2	0	0	16	-	
12	Decembrie	16	2	0	0	18	-	
Total anual			29	0	20			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0.2	0.1	0	0	0.3	-	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
2	Februarie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	
3	Martie	0.4	0.1	0	0.5	0	-	
4	Aprilie	0	0.4	0	0.4	0	-	
5	Mai	0	0.3	0	0.3	0	-	
6	Iunie	0	0.1	0	0	0.1	-	
7	Iulie	0.1	0.1	0	0.2	0	-	
8	August	0	0.24	0	0.24	0	-	
9	Septembrie	0	0.1	0	0	0.1	-	
10	Octombrie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	
11	Noiembrie	0.2	0.04	0	0.24	0	-	
12	Decembrie	0	0.12	0	0	0.12	-	
Total anual			1.8	0	1.88			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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			
1	Ianuarie	0	6010	0	6010	0	
2	Februarie	0	1625	0	1625	0	
3	Martie	0	816	0	816	0	
4	Aprilie	0	0	0	0	0	
5	Mai	0	2258	0	2258	0	
6	Iunie	0	1645	0	1645	0	
7	Iulie	0	2280	0	2280	0	
8	August	0	1080	1080		0	
9	Septembrie	0	3675	3675	0	0	
10	Octombrie	0	3038	0	3038	0	
11	Noiembrie	0	2490	0	2490	0	
12	Decembrie	0	3025	0	3025	0	
Total anual			27942	4755	23187		

R 12
PROCESARE

D 10
INCINERATOR

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Boldur2

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	1.3	0.1	0	0	1.4	-	-
2	Februarie	1.4	0.1	0	0	1.5	-	-
3	Martie	1.5	0.1	0	0	1.6	-	-
4	Aprilie	1.6	0.1	0	0	1.7	-	-
5	Mai	1.7	0.1	0	0	1.8	-	-
6	Iunie	1.8	0.1	0	0	1.9	-	-
7	Iulie	1.9	0.1	0	0	2	-	-
8	August	2	0.1	0	0	2.1	-	-
9	Septembrie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
10	Octombrie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
11	Noiembrie	2.3	0.1	0	0	2.4	-	-
12	Decembrie	2.4	0.1	0	0	2.5	-	-
Total anual			1.2	0	0			