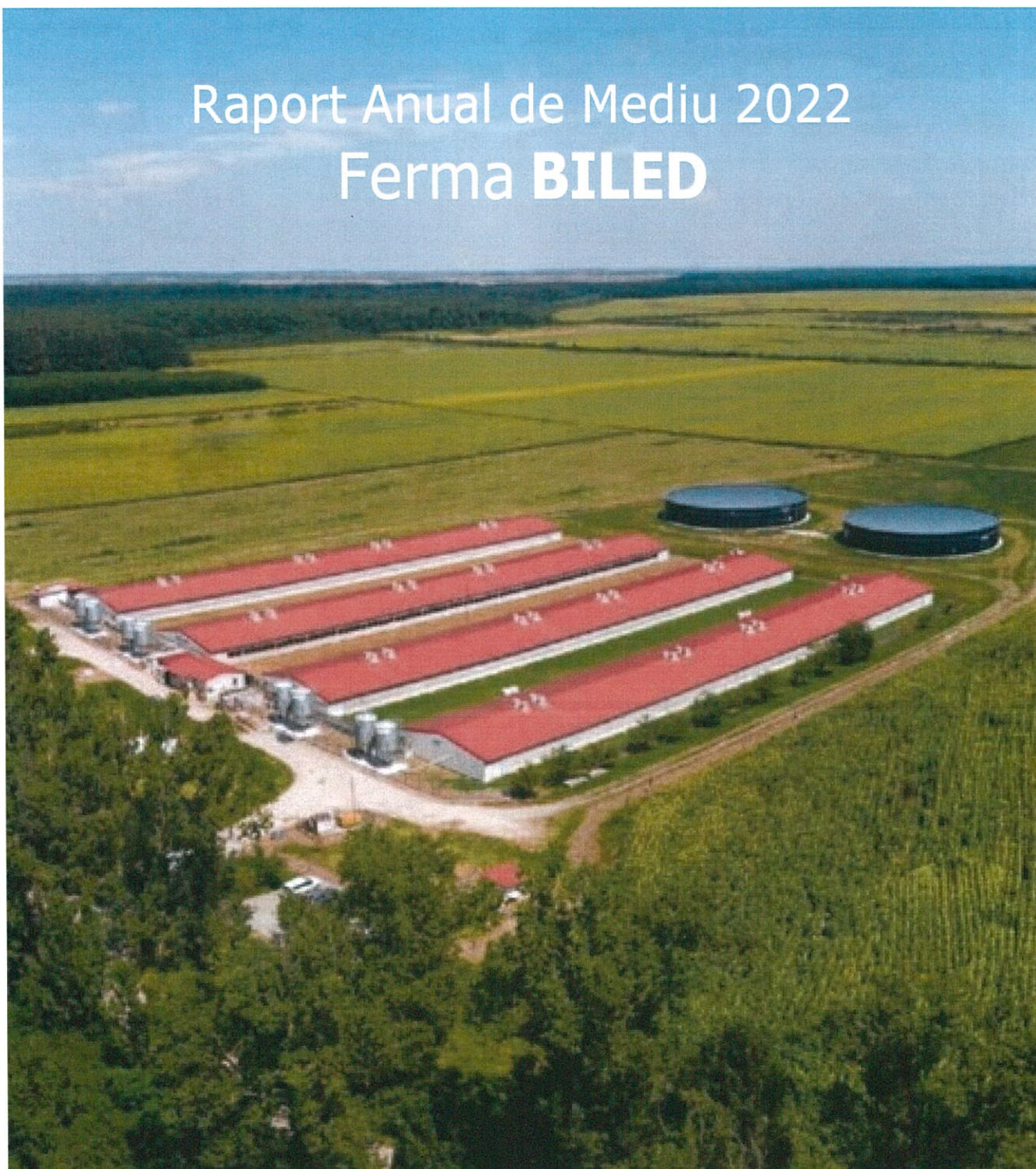


Raport Anual de Mediu 2022
Ferma **BILED**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA BILED

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 **BILED**, extravilan BILED, jud. Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 496029.00
Y – 182661.07

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 (cu o greutate ce depășește 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

Act de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 3 din 09.05.2019.

Decizie viză anuală nr. 5 din 21.02.2022.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 104 din 23.04.2021, valabilă până la 23.04.2024.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maximă de populare:

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

Producția realizată în anul 2022 :

- Efectiv mediu **4 843** capete
- **13 514 capete** porci livrați spre abator
- **900 capete** tineret livrate la alte ferme
- **352 zile** de funcționare
- **8 448 ore** funcționare

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	3 275 t	1.92 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	15 980 mc	43.8 mc/zi	
		9.4 l /cap/zi	
Energie electrică	56 076 kwh	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
GPL (filtru sanitar, încălzire hale, incinerator)	22 003 litri	-	
Motorina (generator)	300 litri	-	
Produse de uz veterinar	407 flacoane - injectabile	-	
	514 kg – buvabile		
	0 litri - buvabile		
	21 flacoane - vaccin		
Produse dezinsecție	1 090 litri	-	
Produse dezinsecție	5 litri	-	
Produse deratizare	50 kg	-	
Produse tratare apa potabila	0 litri	-	
Asternut absorbant	28 750 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 hrănitorilor 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 consumului de furaje.

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

S.C. Smithfield România S.R.L. dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică*, dar și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruirii periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 20.07.2022 (efectiv de animale – 1 227 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 232/PAER/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. 363/3/PAER/18.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat ținând cont atât de indicatorii solicitați de autorizația de gospodărire a apelor cât și de autorizația integrată de mediu.

Anexăm buletinele de analiză nr. 577/6/TIMI din 26.10.2022 și nr. 627/4/TIMI din 18.11.2022, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 199/6/TIMI din 09.05.2022.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea calității solului în urma aplicării îngrășămintelor organice la S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2022 este elaborat și se va transmite ca document separat.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 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.

Managementul 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 obiectivului.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 5 441 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 transmite la GNM CJ Timiș, rezultatul buletinului de analiză la emisiile de la incinerator.	La obținerea rezultatului	Prin adresa cu nr. 6109 din 28.12.2022

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice transmise la APM Timiș

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 Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, București
tel: 04.021.410.67.16 / 410.63.77 fax: +4.021.410.65.75 / 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Accreditare nr. LI 941
Data actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2025

acreditat pentru
INCERCARE



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

Pagina: 1/2

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 232 /PAER din 07.08.2022

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

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 27C; presiunea barometrică: 1009 mbar;

Data analizei: 24.07.2022

Date de identificare a probelor: imisii: 232.1, 232.2, 232.3;

Încercări executate: imisii: NH₃, H₂S; NO₂;

Metode aplicate: Imisii: H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NH₃ - STAS 10812-76; NO₂ - SR EN 14211:2012;

Modul de prelevare și conservare a probelor : Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice, pentru NO₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 232.1-232.3 din 20.07.2022;

Echipamente utilizate: Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, Pompa de prelevare, Spectrofotometru Cintra 5, Analizor automat imisii HORIBA;

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

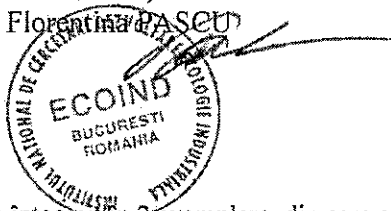
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

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.

Observații privind încercările: -

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Dănciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea concentratiei de poluanti in aerul inconjurator - imisii.

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 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 232.1	H ₂ S	18.55-19.25	mg/m ³	0.010	0.015	-
	NH ₃	18.55-19.25	mg/m ³	0.15	0.300	-
	NO ₂	18.55-19.55	ug/m ³	84	-	200
Poarta acces ferma, cod proba 232.2	H ₂ S	19.30-20.00	mg/m ³	0.012	0.015	-
	NH ₃	19.30-20.00	mg/m ³	0.17	0.300	-
	NO ₂	19:55-20:55	ug/m ³	80	-	200
Poarta acces ferma, cod proba 232.3	H ₂ S	20.05-20.35	mg/m ³	0.011	0.015	-
	NH ₃	20.05-20.35	mg/m ³	0.15	0.300	-
	NO ₂	20.55-21.55	ug/m ³	78	-	200

1.2 Interpretarea rezultatelor

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col 5, Tabel nr. 1.1) comparativ cu valorile limita la imisii (col. 6 si col. 7 Tabel nr. 1.1) 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



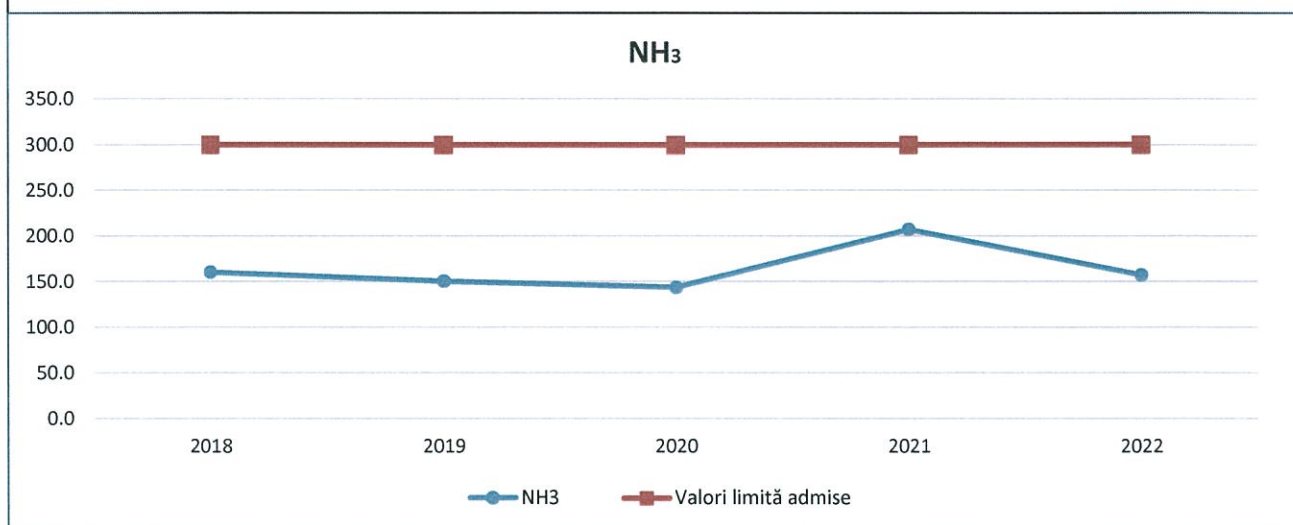
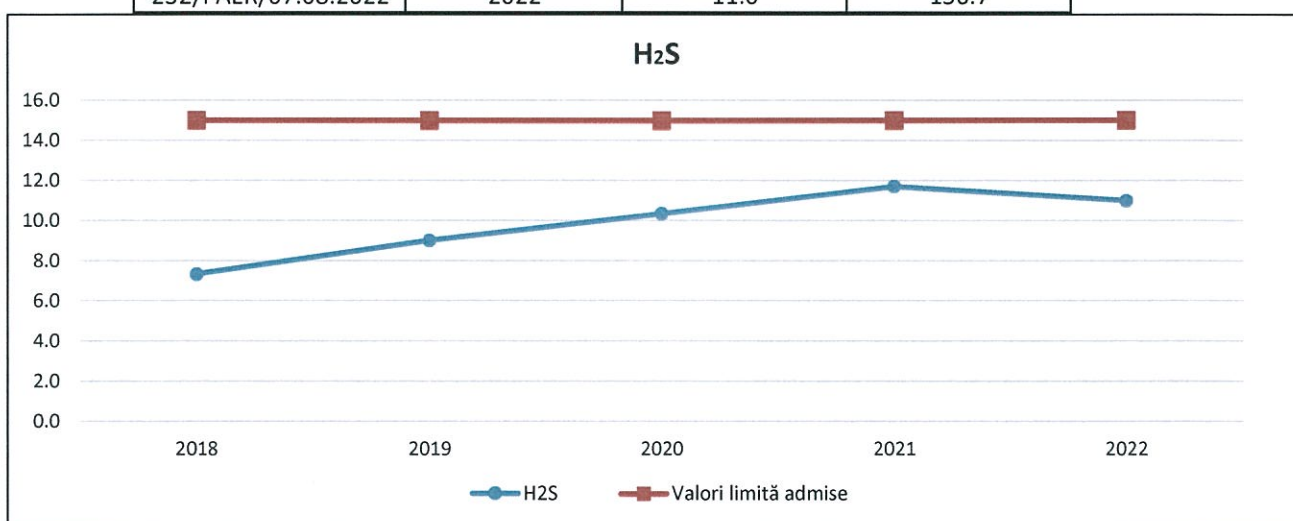
Şef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Biled - 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
543/17.08.2018	2018	7.3	160.0
376/12.08.2019	2019	9.0	150.0
269/PA/18.08.2020	2020	10.3	143.3
289/PAER/02.09.2021	2021	11.7	206.7
232/PAER/07.08.2022	2022	11.0	156.7



Pagina: 1 / 2

Exemplar: 7

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 363/3 /PAER din 18.11.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Biled

Contract: Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 10/2022

Data executării prelevarilor/încercărilor: 03.11.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferica: 8^oC; presiunea barometrica: 1016 mbar

Data analizei: 07-09.11.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 363.4(14:10-15:10);

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; ; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 .

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu masurarea-masurare automata ; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 363.4 din 03.11.2022

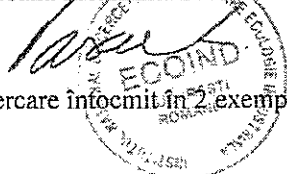
Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa cu volum controlat tip Gill Air, Analizor COV tip TERMIOFID, Spectrofotometru CINTRA 5.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate, sunt centralizate în Tabelul nr 1.2;
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



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

Șef Laborator PAER,
Simona Mariana Calinescu



Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Măsurarea emisiilor de poluanți în aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate în Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteză (m/s)	Înălțime (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 2688 / Cos dispersie, 363.4	0.35	0.096	4.5	3.5	422	0.430	0.169	0.161

1.2. Rezultatele măsurărilor efectuate pentru determinarea concentrației de poluanți emisi din sursele staționare sunt prezentate în Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentrația poluanților în 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 2688 / Cos dispersie, 363.4	pulberi	mg/Nmc	1.33	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	1.39	-	-	-	1.39	10	
	CO	ppm	16	15	18	15	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	33.13	32.71	40.11	31.70	34.41	50	
	TOC	mgC/Nmc	5					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.05					-	10
O ₂	%	11.1	11.6	11.8	11.3	11.45	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,
Simona Mariana Calinescu



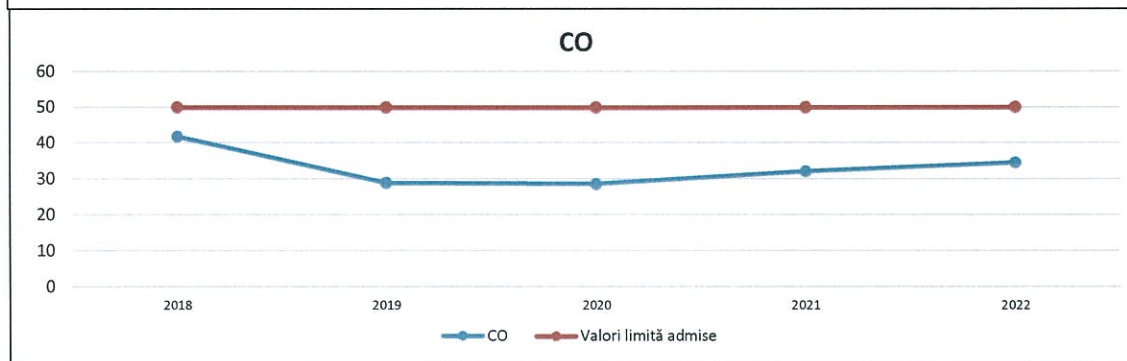
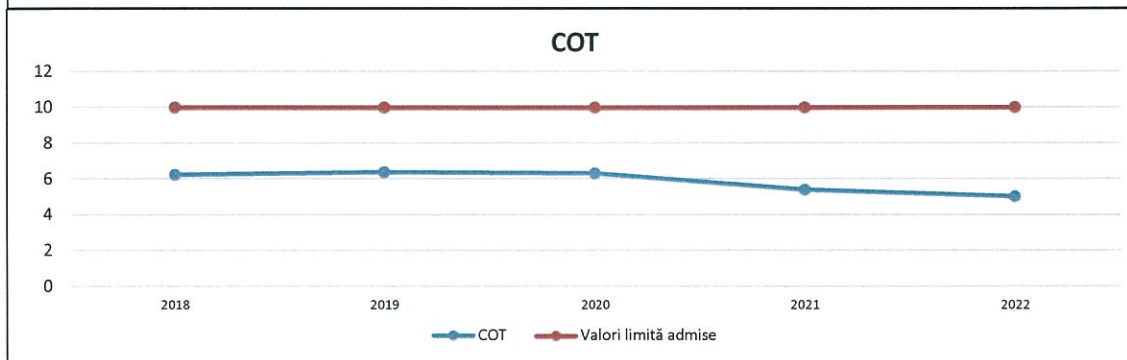
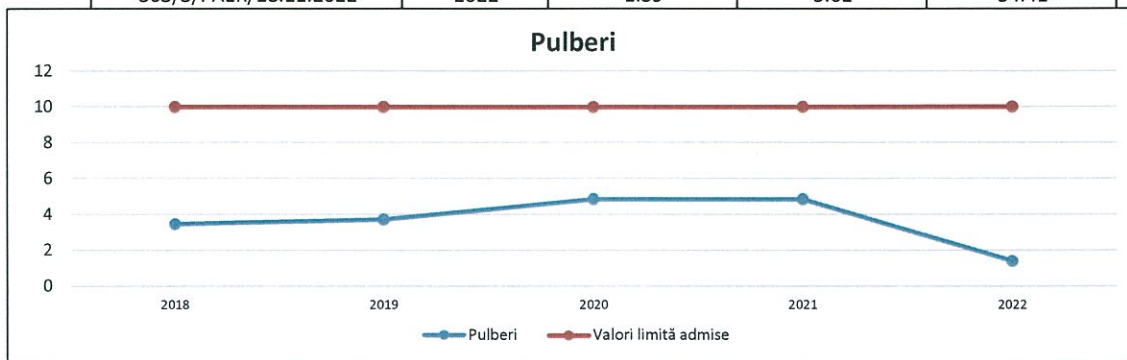
Calinescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Biled - 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
1127/PA din 21.12.2018	2018	3.46	6.22	41.73
491/PA din 29.10.2019	2019	3.72	6.37	28.8
269/PA/18.08.2020	2020	4.84	6.29	28.48
289/PAER/02.09.2021	2021	4.84	5.38	31.97
363/3/PAER/18.11.2022	2022	1.39	5.02	34.41



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 577/6-TIMI din 26.10.2022

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

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: 18.10.2022

Perioada executării încercărilor: 18.10.- 20.10.2022

Date de identificare a probelor: ape subterane -ape foraje control Ferma Biled:

- 1233TIMI – P2;

- 1234TIMI – Biled F1.

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. 234-TIMI din 18.10.2022, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1233TIMI- P2	1234TIMI- Biled F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.4°C	7.4±0.259/22.7°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	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.362±0.021	0.497±0.029	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	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	38.3±3.91	111±11.3	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.

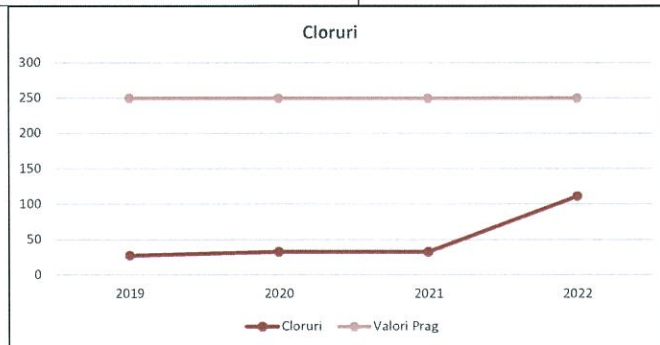
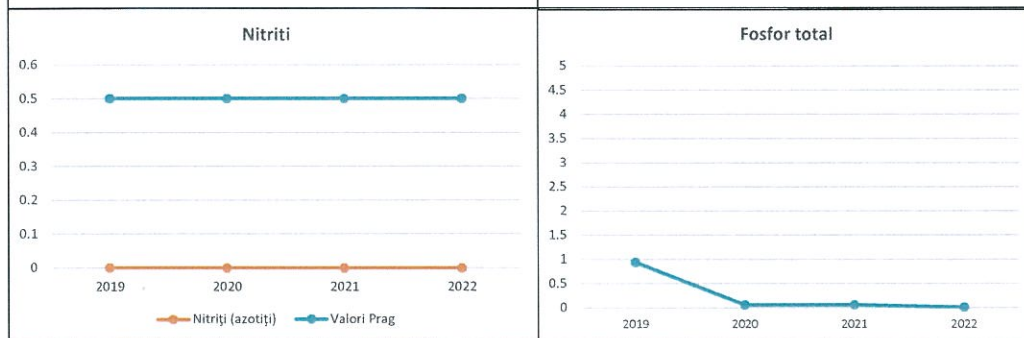
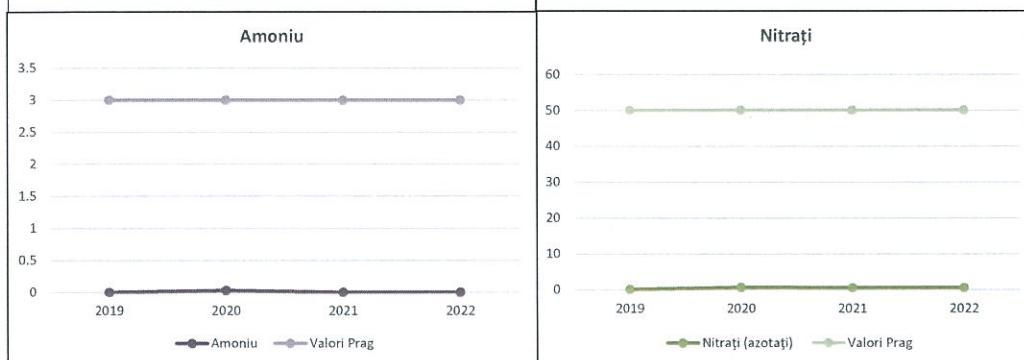
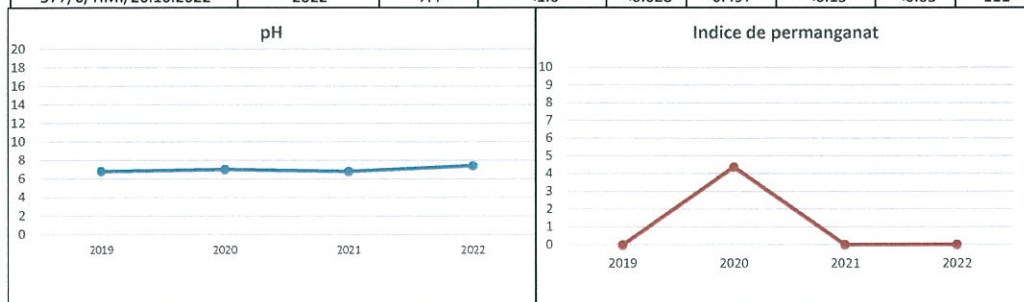
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Lușana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

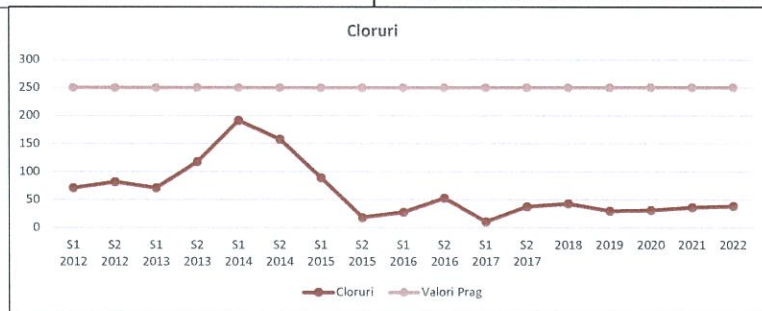
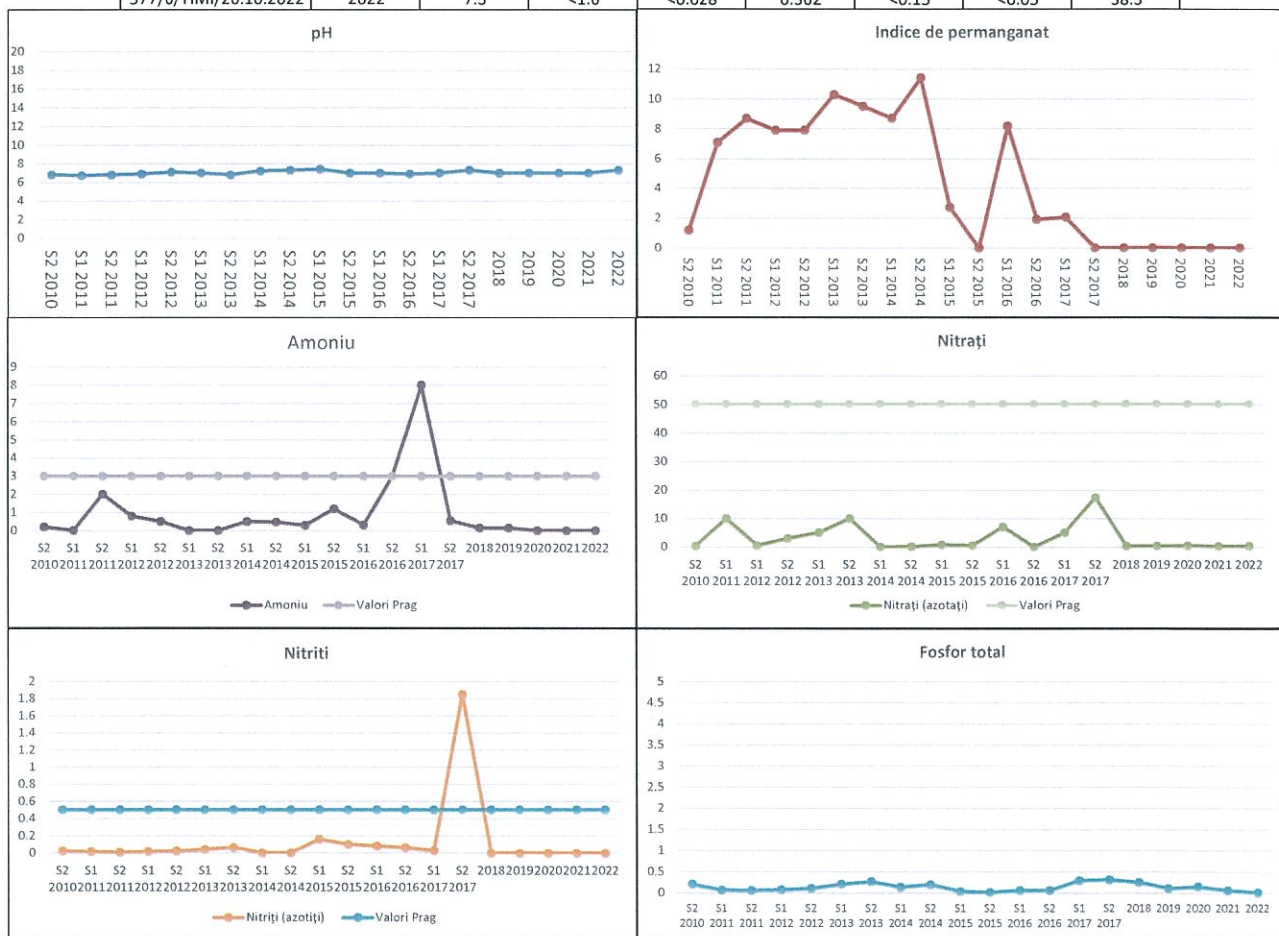
Ferma Biled - Foraj control Biled F1 în teren agricol (ROBA 01)

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 Prag				3	50	0.5		250
305/20.01.2020	2019	6.8	<1,6	<0,028	0.073	<0,3	0.93	27.4
54/S/TIM/19.05.2020	2020	7	4.38	0.028	0.601	<0.3	0.05	32.8
264/5-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1.6	<0.028	0.48	<0.3	0.049	32.6
577/6/TIMI/26.10.2022	2022	7.4	<1.6	<0.028	0.497	<0.15	<0.05	111



Ferma Biled - Foraj control P2 în teren agricol (ROBA 01)

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 Prag				3	50	0.5		250
297/27.08.2010	S2 2010	6.8	1.2	0.2	0.25	0.02	0.2	
140/16.06.2011	S1 2011	6.7	7.1	0.01	10	0.012	0.06	
427/23.11.2011	S2 2011	6.8	8.7	2	0.25	0.006	0.052	
179/07.06.2012	S1 2012	6.9	7.9	0.8	0.5	0.012	0.07	71
477/12.11.2012	S2 2012	7.1	7.9	0.5	3	0.02	0.1	81.7
196/06.06.2013	S1 2013	7	10.3	<0,01	5	0.04	0.2	71
546/05.11.2013	S2 2013	6.8	9.5	<0,01	10	0.06	0.26	117.55
204/05.06.2014	S1 2014	7.2	8.7	0.5	<0,06	<0,006	0.13	191.4
849/04.12.2014	S2 2014	7.3	11.4	0.46	0.11	<0,006	0.19	158.2
282/20.07.2015	S1 2015	7.4	2.72	0.29	0.71	0.16	0.03	89.34
4S/ 22.10.2015	S2 2015	7	< 1,6	1.2	0.5	0.1	0.01	18.1
106S/01.06.2016	S1 2016	7	8.16	0.3	7	0.08	0.046	27.7
283S/17.11.2016	S2 2016	6.9	1.9	3	<0,074	0.06	0.046	53
65S/31.07.2017	S1 2017	7	2.05	8	5	0.03	0.286	10.6
210S/13.12.2017	S2 2017	7.3	<1,6	0.55	17.3	1.85	0.3	37.6
163S/23.07.2018	2018	7	<1,6	0.149	0.374	<0,024	0.24	42.4
130/12.08.2019	2019	7	<1,6	0.137	0.253	<0,024	0.1	29.7
54/S/TIM/19.05.2020	2020	7	<1,6	<0.028	0.384	<0.3	0.14	30.5
264/5-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	<0.028	0.347	<0.3	0.049	35.5
577/6/TIMI/26.10.2022	2022	7.3	<1,6	<0.028	0.362	<0.15	<0.05	38.3



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 627/4-TIMI din 18.11.2022

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

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 Biled:*

- 1432 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. 308-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
			1432 TIMI – FCI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1±0.249/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.065±0.004	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.816±0.047	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.176±0.012	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	<0.05	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	64.5±6.58	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

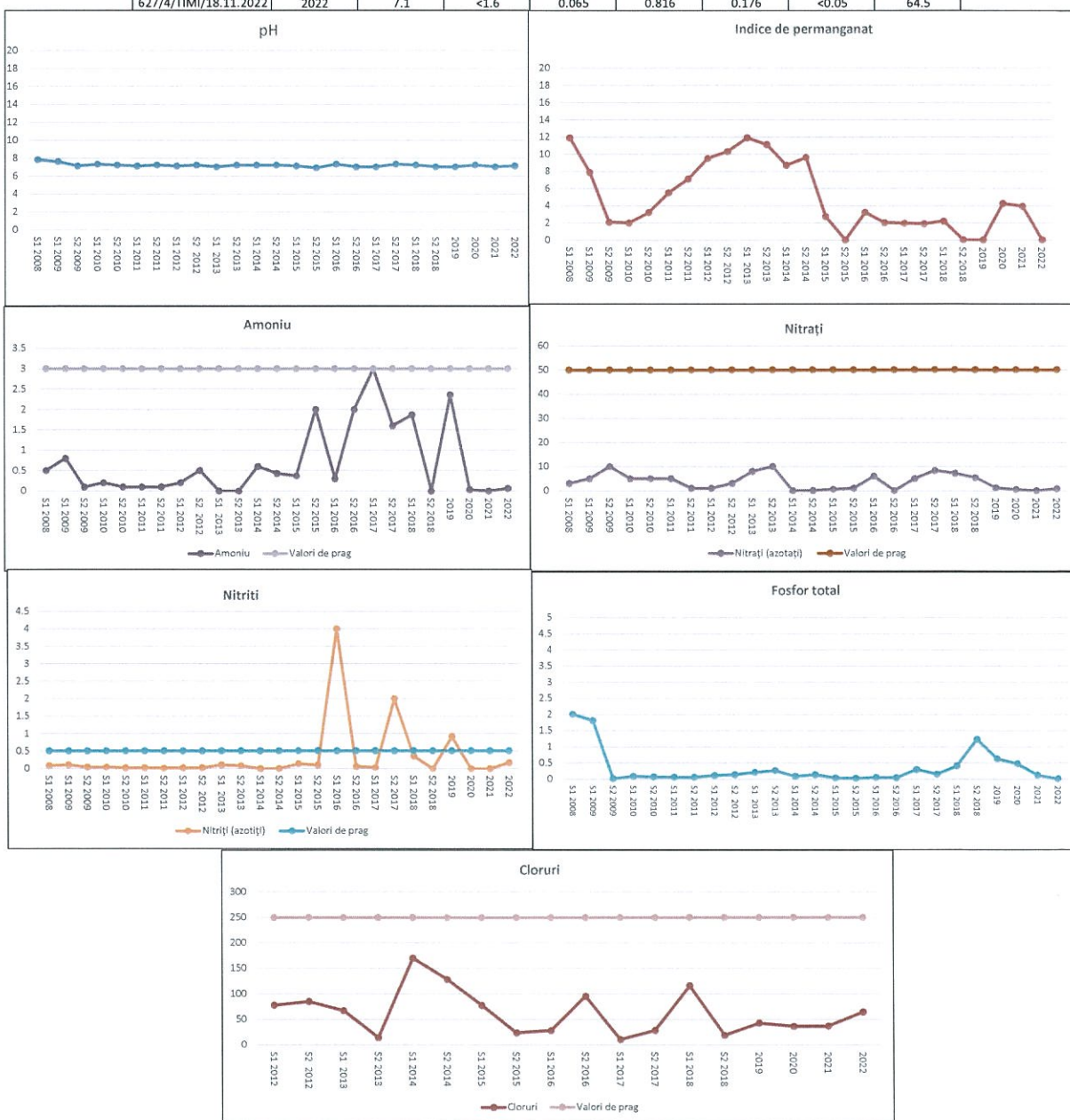
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



ferma Biled - Foraj control FC 1 (ROBA 01)

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				3	50	0.5		250
557/08.12.2008	S1 2008	7.8	11.9	0.5	3	0.08		
116/25.05.2009	S1 2009	7.6	7.9	0.8	5	0.1	1.8	
348/02.10.2009	S2 2009	7.1	2.1	0.1	10	0.04	0.012	
230/05.07.2010	S1 2010	7.3	2	0.2	5	0.04	0.08	
426/15.11.2010	S2 2010	7.2	3.2	0.1	5	0.02	0.06	
140/16.06.2011	S1 2011	7.1	5.5	0.1	5	0.02	0.05	
427/23.11.2011	S2 2011	7.2	7.1	0.1	1	0.012	0.052	
179/07.06.2012	S1 2012	7.1	9.5	0.2	1	0.02	0.1	78.1
477/12.11.2012	S2 2012	7.2	10.3	0.5	3	0.02	0.13	85.2
196/06.06.2013	S1 2013	7	11.9	<0,01	8	0.1	0.2	67.5
546/05.11.2013	S2 2013	7.2	11.1	<0,01	10	0.08	0.26	14.69
204/05.06.2014	S1 2014	7.2	8.7	0.6	<0,06	<0,006	0.08	170.2
849/04.12.2014	S2 2014	7.2	9.6	0.43	0.08	<0,006	0.13	128.5
282/20.07.2015	S1 2015	7.1	2.72	0.37	0.63	0.14	0.03	78
45/ 22.10.2015	S2 2015	6.9	< 1,6	2	1	0.1	0.02	24.1
1065/01.06.2016	S1 2016	7.3	3.2	0.3	6	4	0.046	28.4
2835/17.11.2016	S2 2016	7	2	2	<0,074	0.06	0.033	95.7
655/31.07.2017	S1 2017	7	1.92	3	5	0.03	0.286	10.6
2105/13.12.2017	S2 2017	7.3	1.85	1.6	8.3	2	0.14	28.7
725/15.06.2018	S1 2018	7.2	2.16	1.87	7.12	0.361	0.4	116
2855/03.12.2018	S2 2018	7	<1.6	<0.025	5.33	<0.024	1.22	18.9
104/16.07.2019	2019	7	<1,6	2.36	1.2	0.92	0.62	42.5
54/S/TIMI/19.05.2020	2020	7.2	4.24	0.029	0.46	<0.3	0.47	36.4
264/S-TIMI/11.06.2021	2021	7	3.92	<0.028	<0.05	<0.3	0.114	36.9
627/4/TIMI/18.11.2022	2022	7.1	<1.6	0.065	0.816	0.176	<0.05	64.5



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 199/6-TIMI din 09.05.2022

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

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: 19.04.2022

Perioada executării încercărilor: 19.04.2022.- 04.05.2022

Date de identificare a probelor: 429 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Biled*.

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 19.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 19.04.2022 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			
			429 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7,2/20,4°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,252
2	Amoniu	mg/L	10,2	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,612
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	212	500	SR ISO 6060:1996	±33,9
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	45,2	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±7,23
5	Materii în suspensie	mg/L	11,9	350	SR EN 872:2005	±1,54
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. Lucrezia Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



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 BILED 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta promulgatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutriții total						Îngășămintele organice						Îngășămintele minerale					
						pH	F ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone	N kg/ha	N tone	P2O5 kg/ha	P2O5 tone	K2O kg/ha	K2O tone
1	A 201/1/3/1-14	19,65	grâu	pb	7500	8,14	22,14	292	3,14	150	2,9	125	2,5	10	0,2	110	2,2	14	0,3	132	2,6	40	0,8	111	2,2	0	0,0
2	A 201/1/3/20-21	3	grâu	fl-s	7500	7,99	29,93	253	3,01	150	0,5	110	0,3	65	0,2	110	0,3	14	0,0	132	0,4	40	0,1	96	0,3	0	0,0
3	A 198/1/1/8	2	grâu	fl-s	7500	8,21	35,99	245	3,14	150	0,3	100	0,2	65	0,1	110	0,2	14	0,0	132	0,3	40	0,1	86	0,2	0	0,0
4	A 198/1/1/10-18	13	grâu	grâu	7500	8,21	35,99	245	3,14	150	2,0	100	1,3	65	0,8	110	1,4	14	0,2	132	1,7	40	0,5	86	1,1	0	0,0
5	A 198/1/1/23-24	3	grâu	fl-s	7500	8,11	68,5	504	3,14	150	0,5	75	0,2	0	0,0	110	0,3	14	0,0	132	0,4	40	0,1	61	0,2	0	0,0
6	A 221/1/1-2	5	grâu	grâu	7500	7,86	25,82	449	3,74	145	0,7	115	0,6	0	0,0	105	0,5	13	0,1	126	0,6	40	0,2	102	0,5	0	0,0
7	A 221/1/4	3	grâu	grâu	7500	8	1,33	465	3,79	145	0,4	185	0,6	0	0,0	105	0,3	13	0,0	126	0,4	40	0,1	172	0,5	0	0,0
8	A 221/1/6-13	5	grâu	fl-s	7500	8	13,37	823	3,79	145	0,7	155	0,8	0	0,0	105	0,5	13	0,1	126	0,6	40	0,2	142	0,7	0	0,0
9	A 210/1/3/5-6	3,25	grâu	pb	7500	7,98	32,83	303	3,58	145	0,5	105	0,3	0	0,0	105	0,3	13	0,0	126	0,4	40	0,1	92	0,3	0	0,0
10	A 210/1/3/8	2	grâu	pb	7500	7,98	32,83	303	3,58	145	0,3	105	0,2	0	0,0	105	0,2	13	0,0	126	0,3	40	0,1	92	0,2	0	0,0
11	A 210/1/3/25-29	14	grâu	fl-s	7500	8	50,66	246	3,59	145	2,0	85	1,2	65	0,9	105	1,5	13	0,2	126	1,8	40	0,6	72	1,0	0	0,0
12	A 210/1/1/8-10	4,5	grâu	pb	7500	8,06	55,28	226	3,93	145	0,7	85	0,4	70	0,3	105	0,5	13	0,1	126	0,6	40	0,2	72	0,3	0	0,0
13	A 210/1/1/12-21	12,25	grâu	pb	7500	8,02	54,23	224	3,93	145	1,8	85	1,0	70	0,9	105	1,3	13	0,2	126	1,5	40	0,5	72	0,9	0	0,0
14	A 210/1/1/32-37	12	grâu	fl-s	7500	7,79	44,19	166	4,15	145	1,7	90	1,1	85	1,0	105	1,3	13	0,2	126	1,5	40	0,5	77	0,9	0	0,0
15	A 217/1/3/1-8	11,71	grâu	grâu	7500	7,96	48,73	358	3,91	145	1,7	85	1,0	0	0,0	105	1,2	13	0,2	126	1,5	40	0,5	72	0,8	0	0,0
16	A 198/1/3/1-14	20,67	grâu	pb	7500	7,21	31,31	214	3,39	150	3,1	105	2,2	75	1,6	110	2,3	14	0,3	132	2,7	40	0,8	91	1,9	0	0,0
17	A 217/1/4/29	29,77	grâu	fl-s	7500	8,04	40,28	243	2,98	155	4,6	90	2,7	65	1,9	115	3,4	15	0,4	138	4,1	40	1,2	75	2,2	0	0,0
18	A 201/1/1	16,67	grâu	grâu	7500	8,12	20,33	199	3,01	150	2,5	125	2,1	80	1,3	110	1,8	14	0,2	132	2,2	40	0,7	111	1,9	0	0,0
19	A 201/1/3	10	grâu	grâu	7500	8,04	10,69	191	3,64	145	1,5	155	1,6	80	0,8	105	1,1	13	0,1	126	1,3	40	0,4	142	1,4	0	0,0
20	A 210/1/3	6,5	grâu	grâu	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	1,0	85	0,6	30	0,2	110	0,7	14	0,1	132	0,9	40	0,3	71	0,5	0	0,0
21	A 218/1/3	11	grâu	fl-s	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	1,7	85	0,9	30	0,3	110	1,2	14	0,2	132	1,5	40	0,4	71	0,8	0	0,0
22	A 210/1/3	10	grâu	fl-s	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	1,5	85	0,9	30	0,3	110	1,1	14	0,1	132	1,3	40	0,4	71	0,7	0	0,0
23	A 210/1/3	25	grâu	pb	7500	8,01	46,37	276	3,25	150	3,8	85	2,1	30	0,8	110	2,8	14	0,3	132	3,3	40	1,0	71	1,8	0	0,0
24	A 217/1/3	11,8	grâu	pb	7500	7,94	53,71	408	3,98	145	1,7	85	1,0	0	0,0	105	1,2	13	0,2	126	1,5	40	0,5	72	0,8	0	0,0
25	A 217/1/6	31,5	grâu	grâu	7500	7,94	53,71	408	3,98	145	4,6	85	2,7	0	0,0	105	3,3	13	0,4	126	4,0	40	1,3	72	2,3	0	0,0
26	A 217/1/9/1	11	grâu	grâu	7500	7,94	53,71	408	3,98	145	1,6	85	0,9	0	0,0	105	1,2	13	0,1	126	1,4	40	0,4	72	0,8	0	0,0
27	A 217/1/8	9	grâu	pb	7500	7,94	53,71	408	3,98	145	1,3	85	0,8	0	0,0	105	0,9	13	0,1	126	1,1	40	0,4	72	0,6	0	0,0
28	A 217/1/8	4	grâu	fl-s	7500	7,94	53,71	408	3,98	145	0,6	85	0,3	0	0,0	105	0,4	13	0,1	126	0,5	40	0,2	72	0,3	0	0,0
29	A 465/1	11,42	grâu	pb	7500	6,99	71,1	337	3,05	150	1,7	75	0,9	0	0,0	110	1,3	14	0,2	132	1,5	40	0,5	61	0,7	0	0,0
30	A 465/1	15	grâu	pb	7500	7,9	59,17	205	3,7	150	2,3	80	1,2	75	1,1	110	1,7	14	0,2	132	2,0	40	0,6	66	1,0	0	0,0
31	A 458/2	36,71	grâu	pb	7500	6,89	65,84	270	2,91	155	5,7	75	2,8	30	1,1	115	4,2	15	0,5	138	5,1	40	1,5	60	2,2	0	0,0
Totalul GRAU												55,59	35,13	13,89	40,66	5,15	38,79	14,94	2,98	0,00							



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

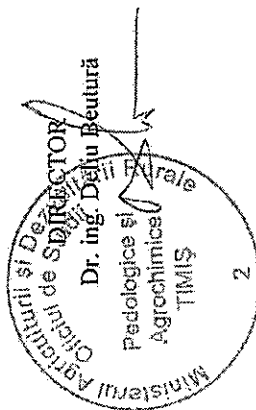
OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafața ha.	Cultura	Planta promergetă	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale						
						pH	F ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone				
1	A 458/2	35,4	Grau	Porumb	7500	8,02	19,32	268	3,51	5,1	145	5,1	130	4,6	60	2,1	105	3,7	13	0,5	126	4,5	40	1,4	117	4,1	0	0,0
	Total GRAU	35,40								5,13	4,60	2,12	3,72	0,47	4,46	1,42	4,13	0,00										
	Total GENERAL	35,40								9,13	4,60	2,12	3,72	0,47	4,46	1,42	4,13	0,00										

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L. BILED din 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 5,13 t N; 4,60 t P₂O₅; 2,12 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 3,72 t N; 0,47 t P₂O₅; 4,46 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive a îngrășământului organic lichid este de 0,15 % N; 0,019 % P₂O₅; 0,18 % K₂O, conform B.A. nr. 4557 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea
Ing. Robert Roland Monea

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 300077
Telefon: (0040)256492116; Fax: (0040)256492117
E-mail: ospa.tm@madr.ro;
Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare Biled - 2022

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura 2022	Analiza solului				Rezultat aplicare intentionata (Kg/Ha)			Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	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	
A 217/7/3/1-8	11.71	9	grau	7.96	48.73	358	3.91	110	12	93		24.03.2022		60	540	90	11	108
A 198/1/10-18	13	13	pb	8.21	35.99	245	3.14	135	15	114				80	1040	120	15	144
A 210/1/3/25-29	14	13.71	grau	8	50.66	246	3.59	105	13	126		18.07.2022		70	960	99	7	47
A 210/1/1/12-21	12.25	12	grau	8.02	54.23	224	3.93	105	13	126				70	840	99	7	47
A 210/1/1/32-37	12	12	grau	7.79	44.19	166	4.15	105	13	126				70	840	99	7	47
A 201/1/3/1-14	19.65	16.86	grau	8.14	22.14	292	3.14	110	14	132				70	1180	99	7	47
A 198/1/10-18	13	9.14	grau	8.21	35.99	245	3.14	110	14	132		04.10.2022		70	640	99	7	47
A 465/1	11.42	11.20	grau	6.99	71.1	337	3.05	110	14	132				75	840	106	8	50
A 465/1	15	14.93	grau	7.9	59.17	205	3.7	110	14	132				75	1120	106	8	50
A 458/2	36.71	36.50	grau	6.89	65.84	270	2.91	115	15	138				80	2920	113	8	54
A 217/7/3/1-8	11.71	5.00	grau	7.96	48.73	358	3.91	105	13	126				60	300	85	6	40
TOTAL	170.45	153.35													11220			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA BILED

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	3,435	962			4,397		
2	Februarie	4,397	733			5,130		
3	Martie	5,130	298	1,580		3,847		
4	Aprilie	3,847	275			4,122		
5	Mai	4,122	1,456			5,578		
6	Iunie	5,578	1,511			7,090		
7	Iulie	7,090	486	3,820		3,756	Fertilizare Agri Millo	
8	August	3,756	1,099			4,855		
9	Septembrie	4,855	916			5,771		
10	Octombrie	5,771	982	3,180		3,572		
11	Noiembrie	3,572	2,274	2,640		3,206		
12	Decembrie	3,206	1,328			4,534		
	Total		12,319	11,220				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	0	0	0	10	-	-
3	Martie	10	1	0	0	11	-	-
4	Aprilie	11	0	0	0	11	-	-
5	Mai	11	0	0	0	11	-	-
6	Iunie	11	0	0	0	11	-	-
7	Iulie	11	0	0	0	11	-	-
8	August	11	0	0	0	11	-	-
9	Septembrie	11	1	0	0	12	-	-
10	Octombrie	12	0	0	0	12	-	-
11	Noiembrie	12	0	0	0	12	-	-
12	Decembrie	12	0	0	0	12	-	-
Total anual			2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	15	30	0	0	45		-
2	Februarie	45	20	0	0	65		-
3	Martie	65	35	0	0	100		-
4	Aprilie	100	20	0	0	120		-
5	Mai	120	20	140	0	0		-
6	Iunie	0	5	0	0	5		-
7	Iulie	5	5	0	0	10		-
8	August	10	5	0	0	15		-
9	Septembrie	15	5	0	0	20		-
10	Octombrie	20	5	0	0	25		-
11	Noiembrie	25	5	0	0	30		-
12	Decembrie	30	5	0	0	35		-
Total anual			160	140	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	15	25	0	0	40		-
2	Februarie	40	20	0	0	60		-
3	Martie	60	10	0	0	70		-
4	Aprilie	70	10	0	0	80		-
5	Mai	80	10	90	0	0		-
6	Iunie	0	5	0	0	5		-
7	Iulie	5	5	0	0	10		-
8	August	10	5	0	0	15		-
9	Septembrie	15	5	0	0	20		-
10	Octombrie	20	5	0	0	25		-
11	Noiembrie	25	5	0	0	30		-
12	Decembrie	30	5	0	0	35		-
Total anual			110	90	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	19.8	30.2	0	0	50	-	-
2	Februarie	50	25	0	0	75	-	-
3	Martie	75	20	0	0	95	-	-
4	Aprilie	95	20	0	0	115	-	-
5	Mai	115	25	140	0	0	-	-
6	Iunie	0	5	0	0	5	-	-
7	Iulie	5	5	0	0	10	-	-
8	August	10	5	0	0	15	-	-
9	Septembrie	15	5	0	0	20	-	-
10	Octombrie	20	5	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	5	0	0	30	-	-
12	Decembrie	30	5	0	0	35	-	-
Total anual			155.2	140	0			

R 1
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anui: 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	43	0	0	0	43	-	-
2	Februarie	43	0	0	0	43	-	-
3	Martie	43	5	0	0	48	-	-
4	Aprilie	48	0	0	0	48	-	-
5	Mai	48	0	0	0	48	-	-
6	Iunie	48	0	0	0	48	-	-
7	Iulie	48	0	0	0	48	-	-
8	August	48	2	0	0	50	-	-
9	Septembrie	50	0	0	0	50	-	-
10	Octombrie	50	0	0	0	50	-	-
11	Noiembrie	50	0	0	0	50	-	-
12	Decembrie	50	10	0	0	60	-	-
	Total anual		17	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	0	12.43	0	0	12.43	-	
2	Februarie	12.43	9.34	0	21.77	0	-	
3	Martie	0	49.98	0	0	49.98	-	
4	Aprilie	49.98	44.2	0	94.18	0	-	
5	Mai	0	0	0	0	0	-	
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	29.76	0	0	29.76	-	
11	Noiembrie	29.76	89.76	0	0	119.52	-	
12	Decembrie	119.52	40.69	0	160.21	0	-	
	Total anual		276.16	0	276.16			

D 5
FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	0.04	0	0	0	0.04	-	-
2	Februarie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
3	Martie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
4	Aprilie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
5	Mai	0.04	0	0.04	0	0	-	-
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	-
8	August	0	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			0	0.04	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	0.72	0.96	0	1.68	0	-	
2	Februarie	0	1.44	0	1.44	0	-	
3	Martie	0	1.2	0	0	1.2	-	
4	Aprilie	1.2	1.2	0	2.4	0	-	
5	Mai	0	2.4	0	2.4	0	-	
6	Iunie	0	0.96	0	0.96	0	-	
7	Iulie	0	0.24	0	0	0.24	-	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
8	August	0.24	0.72	0	0.96	0	-	
9	Septembrie	0	0.72	0	0.72	0	-	
10	Octombrie	0	0.12	0	0	0.12	-	
11	Noiembrie	0.12	0.12	0	0	0.24	-	
12	Decembrie	0.24	0.24	0	0.48	0	-	
	Total anual		10.32	0	11.04			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

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	3210	0	3210	0		
2	Februarie	0	2140	0	2140	0		
3	Martie	0	2078	0	2078	0		
4	Aprilie	0	2130	780	1350	0		
5	Mai	0	2640	2640	0	0		
6	Iunie	0	6040	6040	0	0		
7	Iulie	0	3880	3880	0	0	R 12 PROCESARE	
8	August	0	770	770	0	0	D 10 INCINERARE	
9	Septembrie	0	2110	2110	0	0		
10	Octombrie	0	2410	640	1770	0		
11	Noiembrie	0	2540	0	2540	0		
12	Decembrie	0	3300	0	3300	0		
	Total anual		33248	16860	16388			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma BiledTipul 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	0	0.1	0	0	0.1	-	-
2	Februarie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	-
3	Martie	0.2	0.1	0	0	0.3	-	-
4	Aprilie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	-
5	Mai	0.4	0.1	0	0	0.5	-	-
6	Iunie	0.5	0.1	0	0	0.6	-	-
7	Iulie	0.6	0.1	0	0	0.7	-	-
8	August	0.7	0.1	0	0	0.8	-	-
9	Septembrie	0.8	0.1	0	0	0.9	-	-
10	Octombrie	0.9	0.1	0	0	1	-	-
11	Noiembrie	1	0.1	0	0	1.1	-	-
12	Decembrie	1.1	0.1	0	0	1.2	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Bilde

Tipul de deșeu: PALETI LEMN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Biled

Tipul de deșeu: SIGILLII 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	0.5	1.5	0	0	2	-	-
2	Februarie	2	0.5	0	0	2.5	-	-
3	Martie	2.5	1	0	0	3.5	-	-
4	Aprilie	3.5	0.5	0	0	4	-	-
5	Mai	4	1	5	0	0	-	-
6	Iunie	0	0.1	0	0	0.1	-	-
7	Iulie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	-
8	August	0.2	0.1	0	0	0.3	-	-
9	Septembrie	0.3	0.1	0	0	0.4	-	-
10	Octombrie	0.4	0.1	0	0	0.5	-	-
11	Noiembrie	0.5	0.1	0	0	0.6	-	-
12	Decembrie	0.6	0.1	0	0	0.7	-	-
Total anual			5.2	5	0			