



Raport Anual de Mediu 2021
Ferma **PECIU NOU**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA PECIU NOU

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
- 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: Codruț Dan; cdan@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma PECIU NOU**, extravilan Parța

Coordonate Stereo 70: X – 466552.65
Y – 196423.42

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

Cod CAEN: 0146 – Creștere a porcilor de prasilă, producție și sacrificare
Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică
110.05 – Managementul dejecțiilor animaliere
Cod SNAP: 1004,1005
Cod NFR 4B – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

Acte de reglementare

Autorizația integrată de mediu nr. 7 din 31.12.2012, revizuită la 21.04.2020
Decizie viză anuală nr. 33 din 18.10.2021.
Autorizația de gospodărire a apelor nr. 28 din 19.02.2019 valabilă până la 19.02.2022.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată: – **32.967** capete, din care:

- **19.020** capete/serie tineret pana la 30 kg
- **13.947** capete/serie porci la îngrășat
- **30.891** capete/serie porci la îngrășat

Producție realizată în anul **2021**:

- Efectiv mediu **18.013** capete
- **81.004 capete** livrate la abator
- **365 zile** funcționare
- **8.760 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	22.174 t	3,37 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	98.161 mc	268,90 mc/zi	
Energie electrică	420.283 kwh	-	
G.P.L.	146.606 l	-	
Motorină	4.576 l	-	
Produse de uz veterinar	2.828 flacoane – injectabile 1.230 kg / 55 l – buvabile 3.058 flacoane – vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	4.090 litri / 2.400 kg	-	
Produse dezinsecție	46 l și 16 kg	-	
Produse deratizare	350 kg	-	
Asternut absorbant	119.100 kg	-	
Tratarea apei	40 l	-	

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 săptămînală, 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 a consumului de furaje.

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

SC Smithfield România SRL 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
- ajustarea periodică a ventilației care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termice 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 la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 13.08.2021 (efectiv de animale – 6.692 capete).

Anexăm raportul de încercare nr. 268/PAER din 30.08.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm raportul de încercare nr. 268/PAER din 30.08.2021, și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual.

Anexăm raportul de încercare nr. 264/2-TIMI/11.06.2021, 335-TIMI/12.07.2021, 340-TIMI/12.07.2021, 343-TIMI/14.07.2021, 349-TIMI/14.07.2021, 351-TIMI/16.07.2021 și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanțate: anexăm raportul de încercare nr. 516-TIMI/15.10.2021.

5.3. Monitorizarea solului

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

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

5.5. Monitorizarea mirosului

Monitorizarea mirosurilor s-a realizat anual.
Anexăm raportul de încercare nr. 317/PAER din 22.09.2021.

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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

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

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2021 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

În baza derogării cu nr. 1706 din 12.11.2021 emisă de OSPA Timiș, în luna noiembrie 2021 s-a aplicat o cantitate de 10.200 mc fertilizant organic pe o suprafață de 109,00 ha - grâu.

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

În anul cursul anului 2021 nu s-au înregistrat reclamații cu privire la activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2021 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol, miros) – 21.985 lei;
- S-au plantat 950 copaci în valoare de 23.000 lei;
- S-a utilizat produsul Alga B2A în valoare de 125.037 lei.

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

În cursul anului 2021 ferma nu a fost controlată de către Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu.

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
----------------	--------	------------------

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

ANEXE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

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

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

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 268 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PECIU
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021 inregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 13.08.2021

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021

Date de identificare a probelor: emisii: 268.1(13.30-14.00); imisii: 268.2.1, 268.2.2, 268.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed I R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 268.1-268.2 din 13.08.2021

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;

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

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,

ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

I. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Wharfe 2636 / Cos dispersie, 268.1	0.35	0.096	3.8	3.5	398	0.358	0.150	0.119

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Wharfe 2636 / Cos dispersie, 268.1	pulberi	mg/Nmc	2.76	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.46	-	-	-	3.46	10	
	CO	ppm	16	14	18	13	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	40.00	38.27	43.93	34.17	39.09	50	
	TOC	mgC/Nmc		4.1				-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂		5.00				5.00	10
O ₂	%		12.8	13.5	12.6	13.2	13.03	-	

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

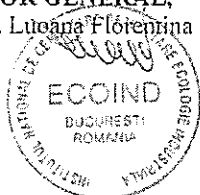
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-S7
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 268.2.1	H ₂ S	13.00-13.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	13.00-13.30	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 268.2.2	H ₂ S	13.45-14.15	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	13.45-14.15	mg/m ³	0.14	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 268.2.3	H ₂ S	14.30-15.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.30-15.00	mg/m ³	0.15	0.300

Observatii: -

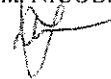
2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Liana Florentina PASCU



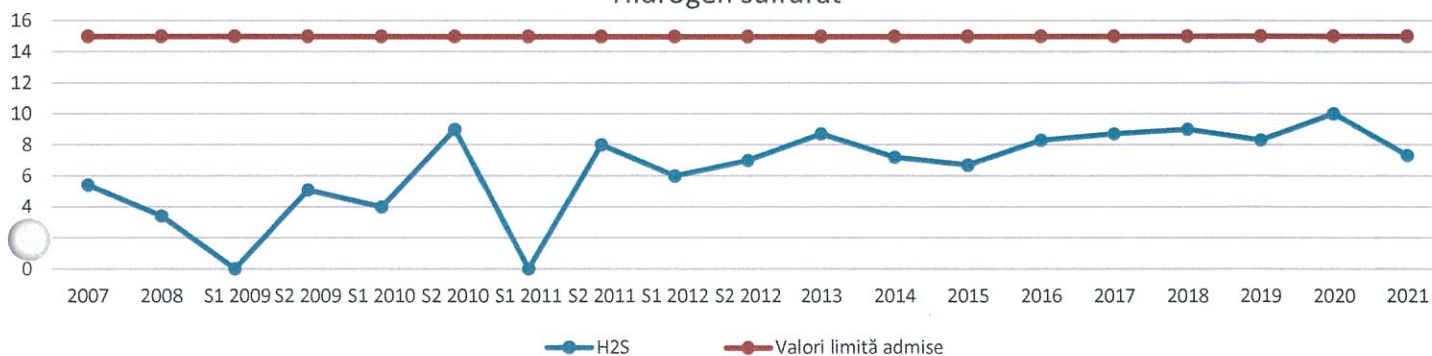
Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



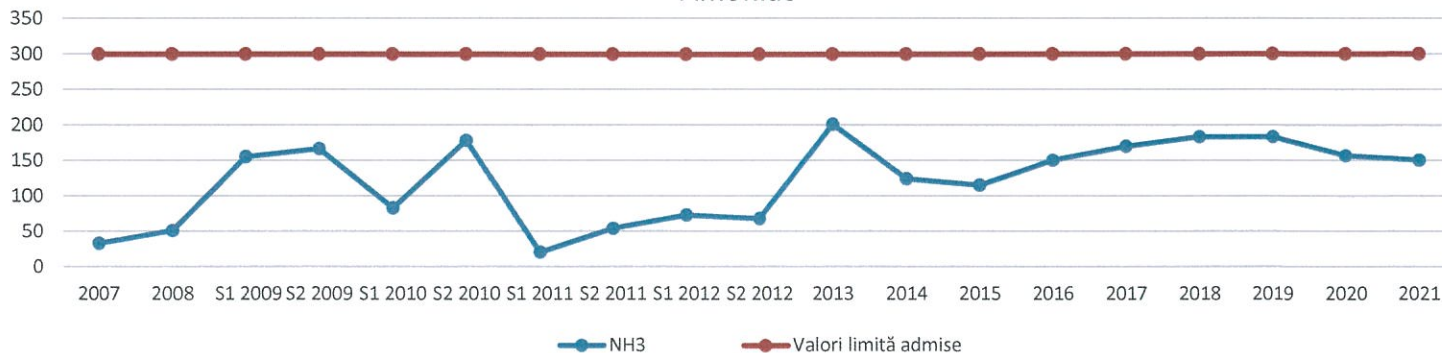
Ferma Peciu Nou - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / Anul	INDICATORI		
		NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		300	15	300
294/21.08.2007	2007	SLD	5.42	33.3
622/09.12.2008	2008	24.65	3.42	50.94
442/30.06.2009	S1 2009	SLD	SLD	155.1
880/17.12.2009	S2 2009	20.8	5.1	166.8
582/11.08.2010	S1 2010	27	4	83
1016/30.12.2010	S2 2010	36	9	178
664/06.07.2011	S1 2011	SLD	SLD	20.58
96/16.01.2012	S2 2011	49	8	54
631/08.08.2012	S1 2012	55	6	73
1001/13.12.2012	S2 2012	48	7	68
794/10.10.2013	2013	-	8.7	201
782/15.09.2014	2014	-	7.2	124
821/PA/25.08.2015	2015	-	6.7	115
713/PA/14.09.2016	2016	-	8.3	150
714/PA/04.09.2017	2017	-	8.7	170
561/PA/16.08.2018	2018	-	9	183
364/PA/12.08.2019	2019	-	8.3	183
276/PA/18.08.2020	2020	-	10	156.6
268/PAER/30.08.2021	2021	-	7.3	150

Hidrogen sulfurat



Amoniac



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

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

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

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. 11 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 3

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 268 /PAER din 30.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – Ferma PECIU
Contract Ecoind nr. 3641/09.03.2018; act additional 7/2021 înregistrat INCD ECOIND 5354/07.04.2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 13.08.2021
Parametri meteo: temperatura atmosferică: 31°C; presiunea barometrică: 1011 mbar

Data analizei: 16-17.08.2021
Date de identificare a probelor: emisii: 268.1(13.30-14.00); imisii: 268.2.1, 268.2.2, 268.2.3;

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

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013;
Imisii: H₂S – POL-23/Ed 1 R1; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor: emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂ prelevarea este simultană cu măsurarea-măsurare automată; Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 268.1-268.2 din 13.08.2021

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa de prelevare, Analizor COV SICK Maihac, Spectrofotometru Cintra 5.

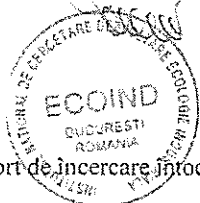
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.2, 2.1;
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
ing. Ileana Crina NICOLESCU

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



Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Ø, m	Aria, m ²	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temperatura, (°C)	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Wharfe 2636 / Cos dispersie, 268.1	0.35	0.096	3.8	3.5	398	0.358	0.150	0.119

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

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Wharfe 2636 / Cos dispersie, 268.1	pulberi	mg/Nmc	2.76	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.46	-	-	-	3.46	10	
	CO	ppm	16	14	18	13	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	40.00	38.27	43.93	34.17	39.09	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.1					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.00					5.00	10
O ₂	%	12.8	13.5	12.6	13.2	13.03	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-S7
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 268.2.1	H ₂ S	13.00-13.30	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	13.00-13.30	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 268.2.2	H ₂ S	13.45-14.15	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	13.45-14.15	mg/m ³	0.14	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 268.2.3	H ₂ S	14.30-15.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.30-15.00	mg/m ³	0.15	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Liana Florentina PASCU

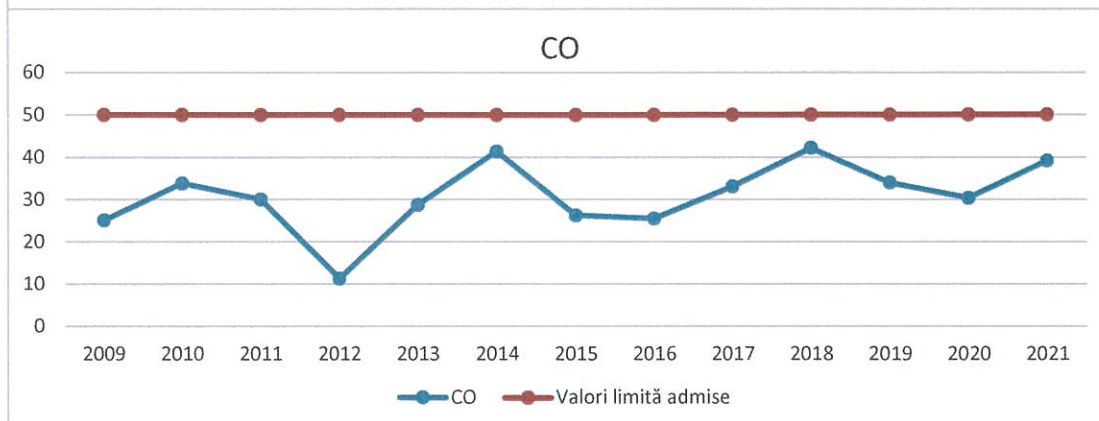
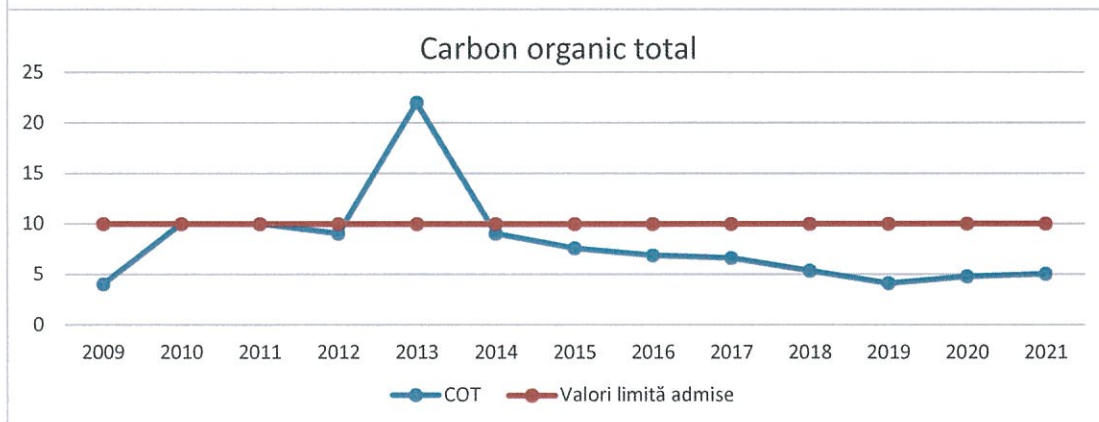
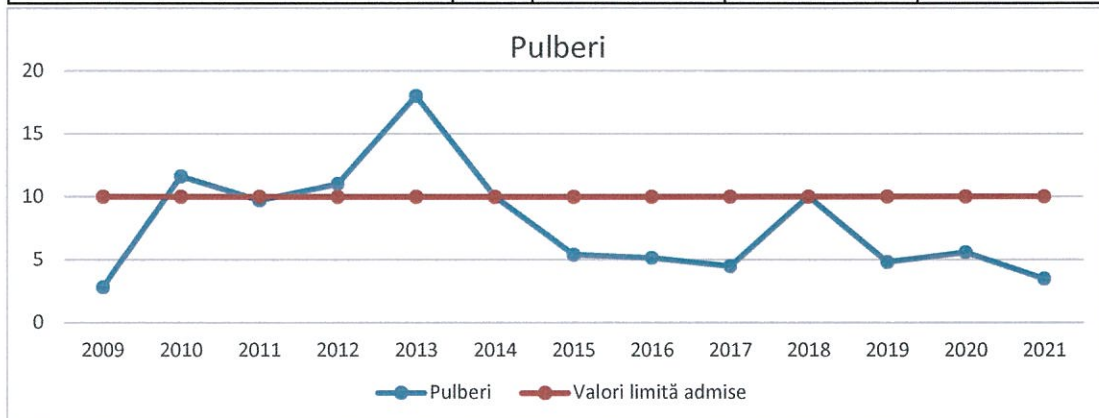


Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU



Ferma Peciu Nou - Emisii de la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mgC/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
2843/19/06.10.2009	2009	2.8	4	25
2875/26/11.10.2010	2010	11.6	10	33.75
2906/15/14.11.2011	2011	9.7	10	30
2939/13/13.11.2012	2012	11	9	11.25
2970/16/14.11.2013	2013	18	22	28.75
2980/9/27.03.2014	2014	10	9	41.25
919/PA/28.09.2015	2015	5.39	7.56	26.22
399/PA/19.04.2016	2016	5.12	6.85	25.42
933/PA/07.12.2017	2017	4.46	6.59	33.03
1140/PA/21.12.2018	2018	10	5.33	42.07
364/PA/12.08.2019	2019	4.78	4.10	33.94
276/PA/18.08.2020	2020	5.57	4.76	30.29
268/PAER/30.08.2021	2021	3.46	5.00	39.09



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA.SOL.DEȘEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

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

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LJ 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LJ 941

Pagina: 1/2
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 317/PAER din 22.09.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Peciu Nou
Contract: 3641/09.03.2018; Act ad. Nr. 7/2021;
Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.09.2021, interval orar 10:00- 13:00:

Data analizei: 08.09.2021, interval orar 14:00-18:00:

Parametri meteo: Temperatură ambientală 23 °C, Presiune atmosferică 1025 mbari; Direcție vânt E, viteza vânt 6 km/h;

Date de identificare a probelor: cod proba: 317.1, 317.2, 317.3, 317.4, 317.5, 317.6, 317.7, 317.8, 317.9;

Încercări executate: miros din imisii și aer de interior:

Metode aplicate: miros - POL33/Ed1R0; SR EN 13725:2003; SR EN 13725:2003/AC:2006 - Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică;

Modul de prelevare și conservare a probelor: prelevare în pungi de 10 l, certificate, din nalofan, cu tub PTFE; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 317.1, 317.2, 317.3, 317.4, 317.5, 317.6, 317.7, 317.8, 317.9 din 08.09.2021.

Echipe utilizate: Olfactometru complet automat cu 4 posturi Odournet TO8, sistem de prelevare cu vacuum, stație meteorologică METPAK;

Evaluatori de miros: Constantin Cristian, Dan Cornel, Pușcălu Ionuț, Vasile Andrei;

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1 și 2.1.

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

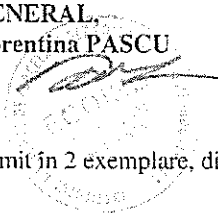
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații privind încercările:

- Probele de aer de interior s-au recoltat din hale populate (Hala adulți H4 – 1873 capete; Hala tineret H7 – 2264 capete);
- Reprezentarea grafică a fermei și a punctelor de recoltare se regăsesc în Anexa 1 atașată la prezentul raport.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

1. Masurarea concentrației de poluanți în aerul înconjurator (imisii).
1.1. Rezultatele măsurărilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Concentrația poluanților în aerul înconjurator (imisii)

Denumire punct de prelevare/cod	Poluant	Nr. evaluatori	Valoare predilutie	Numar runde	UM	Concentrația
1	2	3	4	5	6	7
P1 – Latura de Nord, cod 317.1	miros	4	0	2	OU _t /m ³	92
P2 – Punct central între hale, cod 317.2	miros	4	0	2	OU _t /m ³	92
P3 – Latura de Est cod 317.3	miros	4	0	2	OU _t /m ³	66
P4 – Latura de Sud, cod 317.4	miros	4	0	2	OU _t /m ³	127
P5 – Latura de Vest, cod 317.5	miros	4	0	2	OU _t /m ³	346
P8 – 200 m pe direcția vântului, cod 317.8	miros	4	0	2	OU _t /m ³	44
P9 – 500 m pe direcția vântului, cod 317.9	miros	4	0	2	OU _t /m ³	24

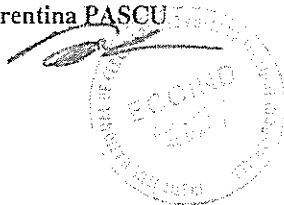
2. Masurarea concentrației de poluanți în aerul de interior.
2.1. Rezultatele măsurărilor efectuate sunt prezentate în Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Concentrația poluanților în aerul de interior**

Denumire punct de prelevare/cod	Poluant	Nr. evaluatori	Valoare predilutie	Numar runde	UM	Concentrația
1	2	3	4	5	6	7
P6 – Hala tineret H7, cod 317.6	miros	4	0	2	OU _t /m ³	5789
P7 – Hala adulți H4, cod 317.7	miros	4	0	2	OU _t /m ³	1402

**metodă neacreditată RENAR

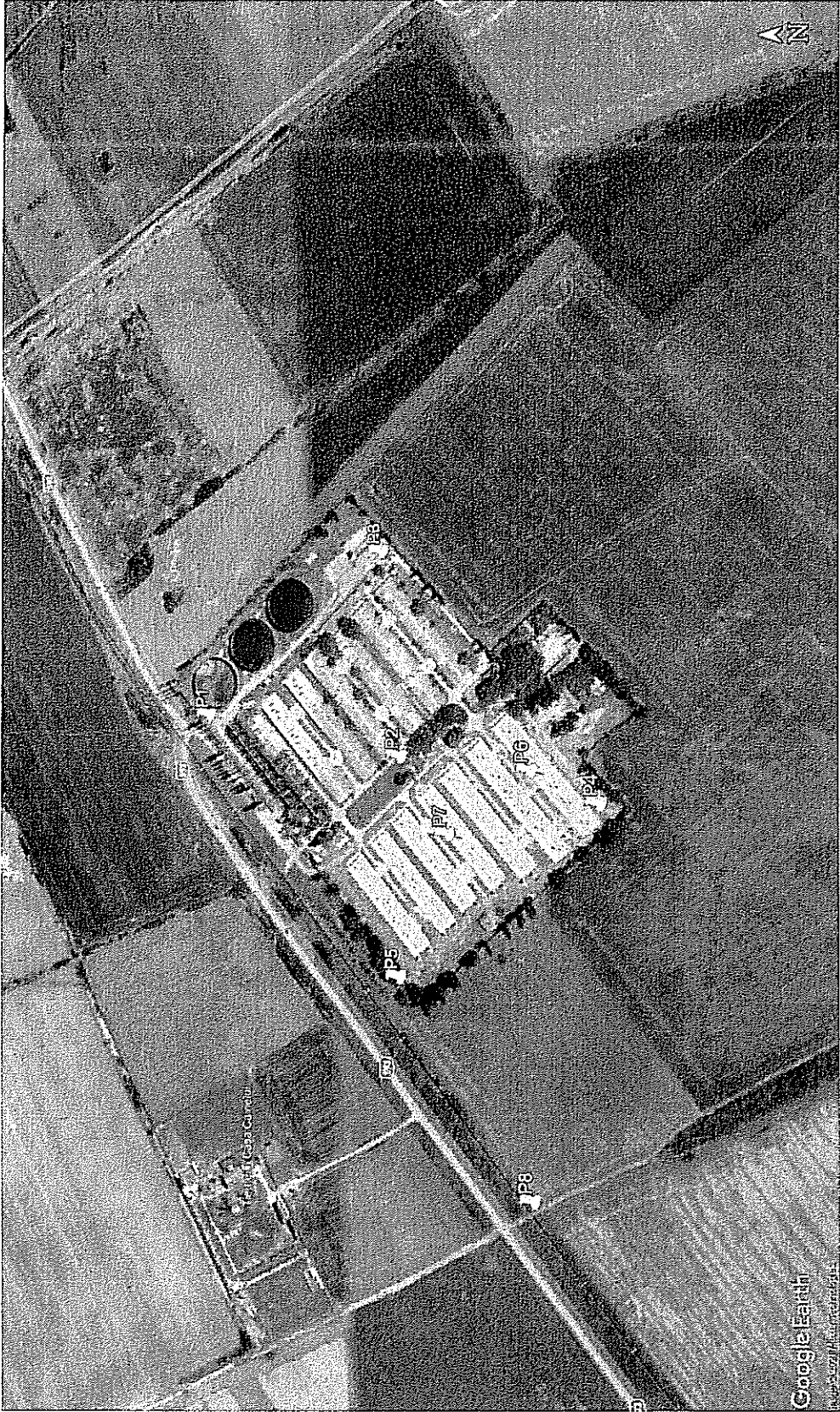
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina NICOLESCU

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 349-TIMI din 14.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 08.07.2021

Perioada executării încercărilor: 08.07.- 13.07.2020

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciu Nou:

- 871TIMI - Parța F4

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 08.07.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 08.07.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			871TIMI - Parța F4	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,361 ± 0,01	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,665 ± 0,04	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,138 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	16,3 ± 1,66	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

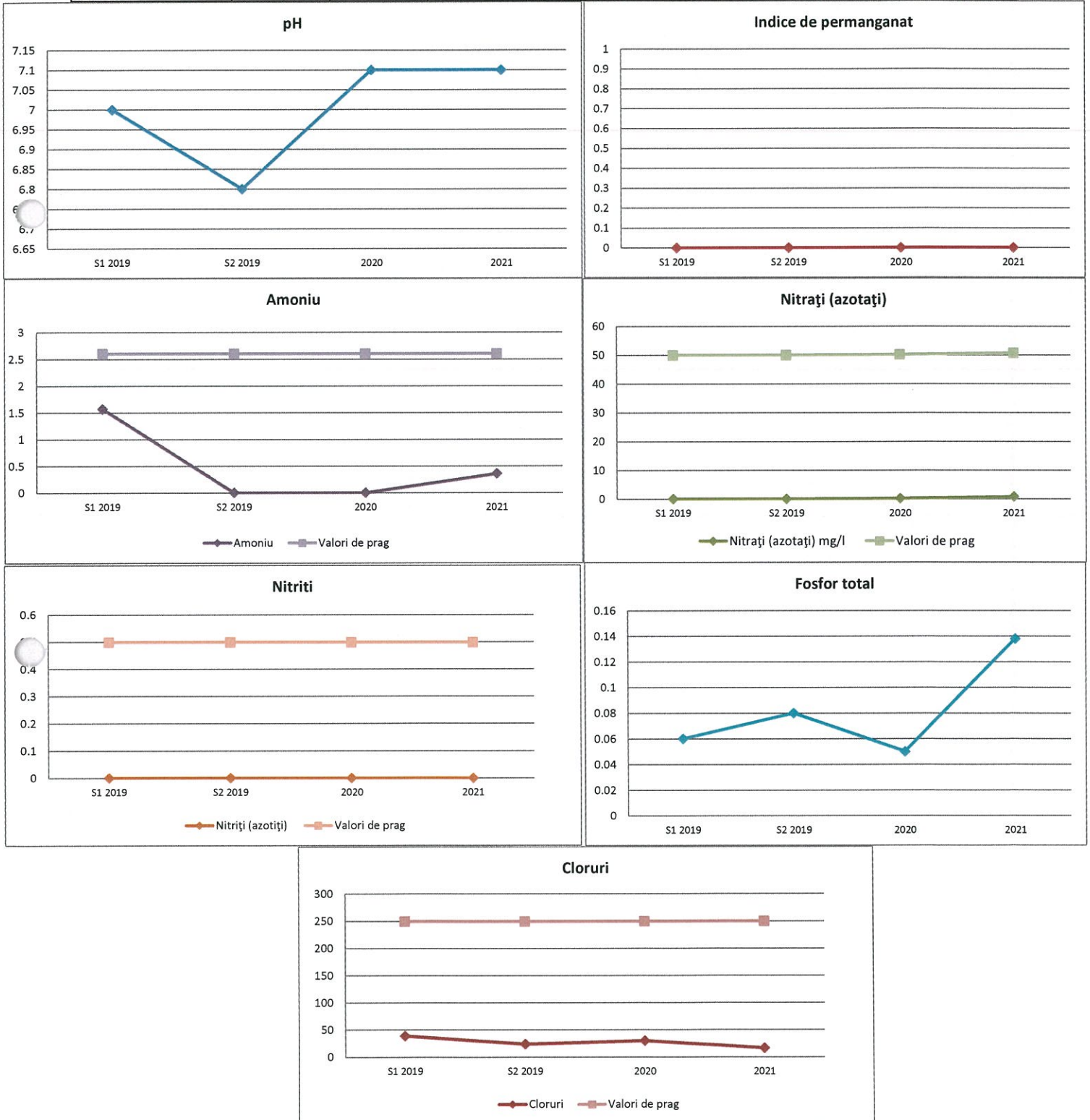
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	1.57	<0,074	<0,024	0.06	38.9
277S/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.08	24.1
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	<0.028	0.175	<0.3	0.05	30.2
349-TIMI/14.07.2021	2021	7.1	<1.6	0.361	0.665	<0.3	0.138	16.3



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 335-TIMI din 12.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 05.07.2021

Perioada executării încercărilor: 05.07.- 08.07.2020

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciu Nou.:

- 852TIMI – Dinias F31

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 05.07.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 05.07.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			852TIMI – Dinias F31	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	6,9 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,864 ± 0,04	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,457 ± 0,03	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,263 ± 0,02	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	18,6 ± 1,90	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

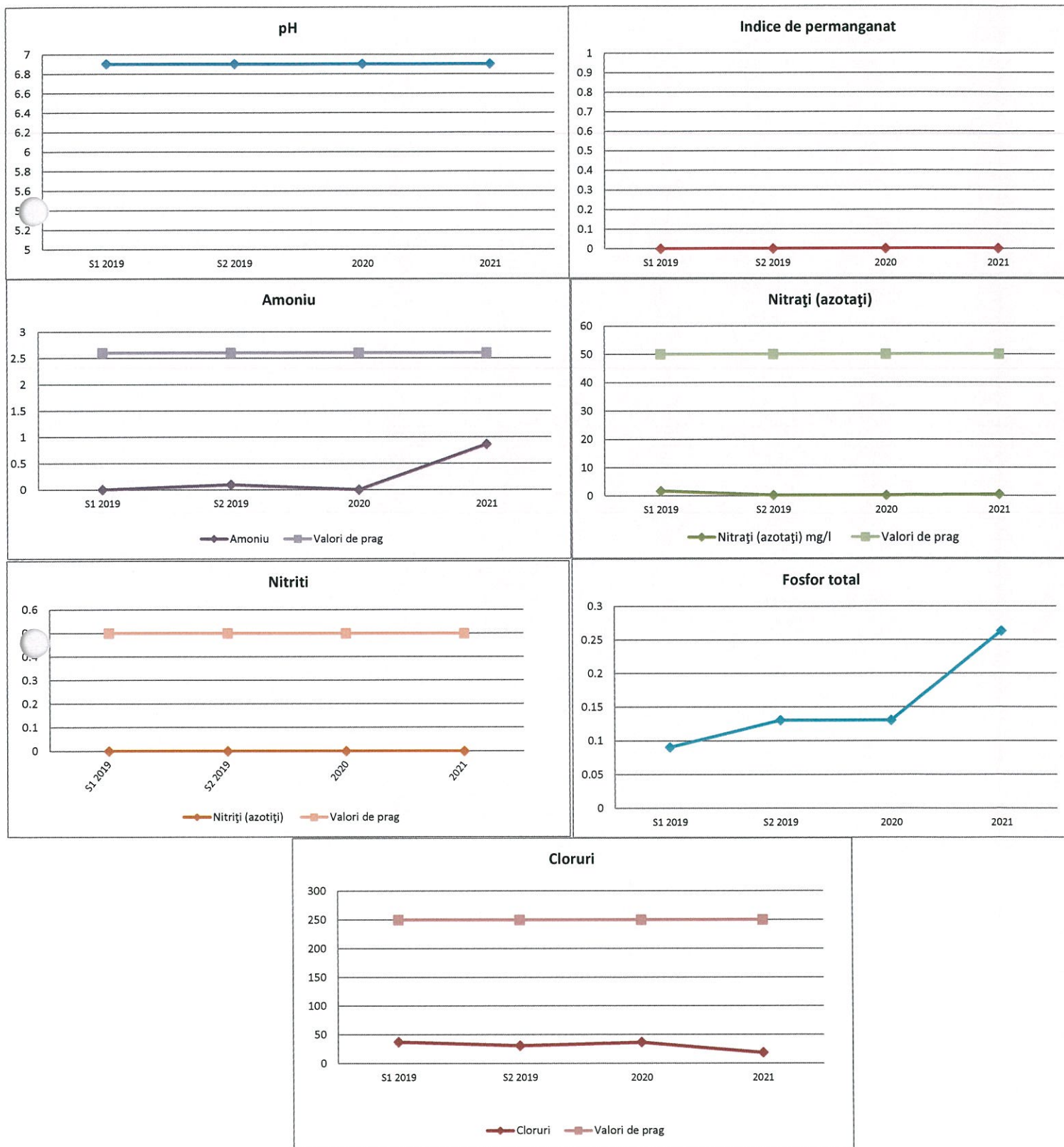
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Clăuș, Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Peciu Nou - Foraj control DINIAS F31 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	<0,025	1.67	<0,024	0.09	37.5
277S/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	0.093	0.195	<0,3	0.13	31.3
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1.6	<0.028	0.14	<0.3	0.13	36.8
335-TIMI/12.07.2021	2021	6.9	<1.6	0.864	0.457	<0.3	0.263	18.6





RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 264/2-TIMI din 11.06.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INC D ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 03.06.2021

Perioada executării încercărilor: 03.06.-08.06.2021

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciu Nou.:

- 559TIMI – Parta F1;

- 560TIMI – Parta F3;

- 561TIMI – FC3;

- 562TIMI – FC4.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipienți adecvați, în data de 03.06.2021 și aduse la sediul INC D-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 03.06.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			559TIMI – Parta F1	560TIMI – Parta F3	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,0 ± 0,25	6,8 ± 0,24	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,035 ± 0,001	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	1,91 ± 0,11	0,084 ± 0,005	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,088 ± 0,008	0,113 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	32,6 ± 3,33	34,7 ± 3,54	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			561TIMI- FC3	562TIMI- FC4	
1.	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	7,0 ± 0,25	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	0,049 ± 0,02	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,492 ± 0,03	0,121 ± 0,007	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,282 ± 0,03	0,256 ± 0,02	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	38,9 ± 3,97	41,1 ± 4,19	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "2" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

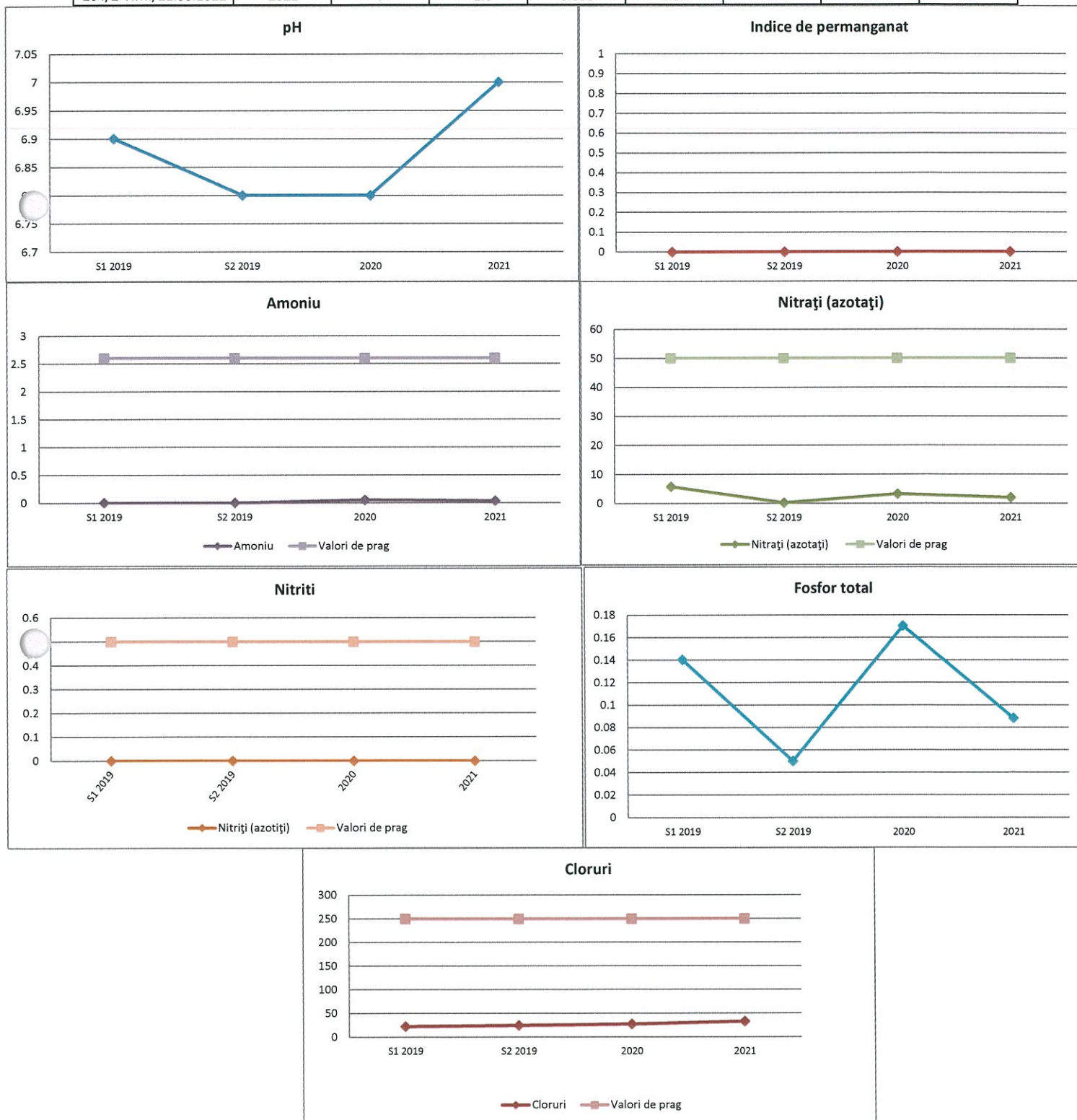
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



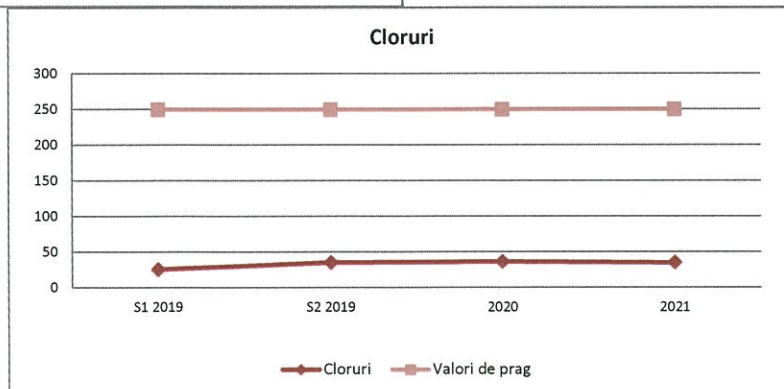
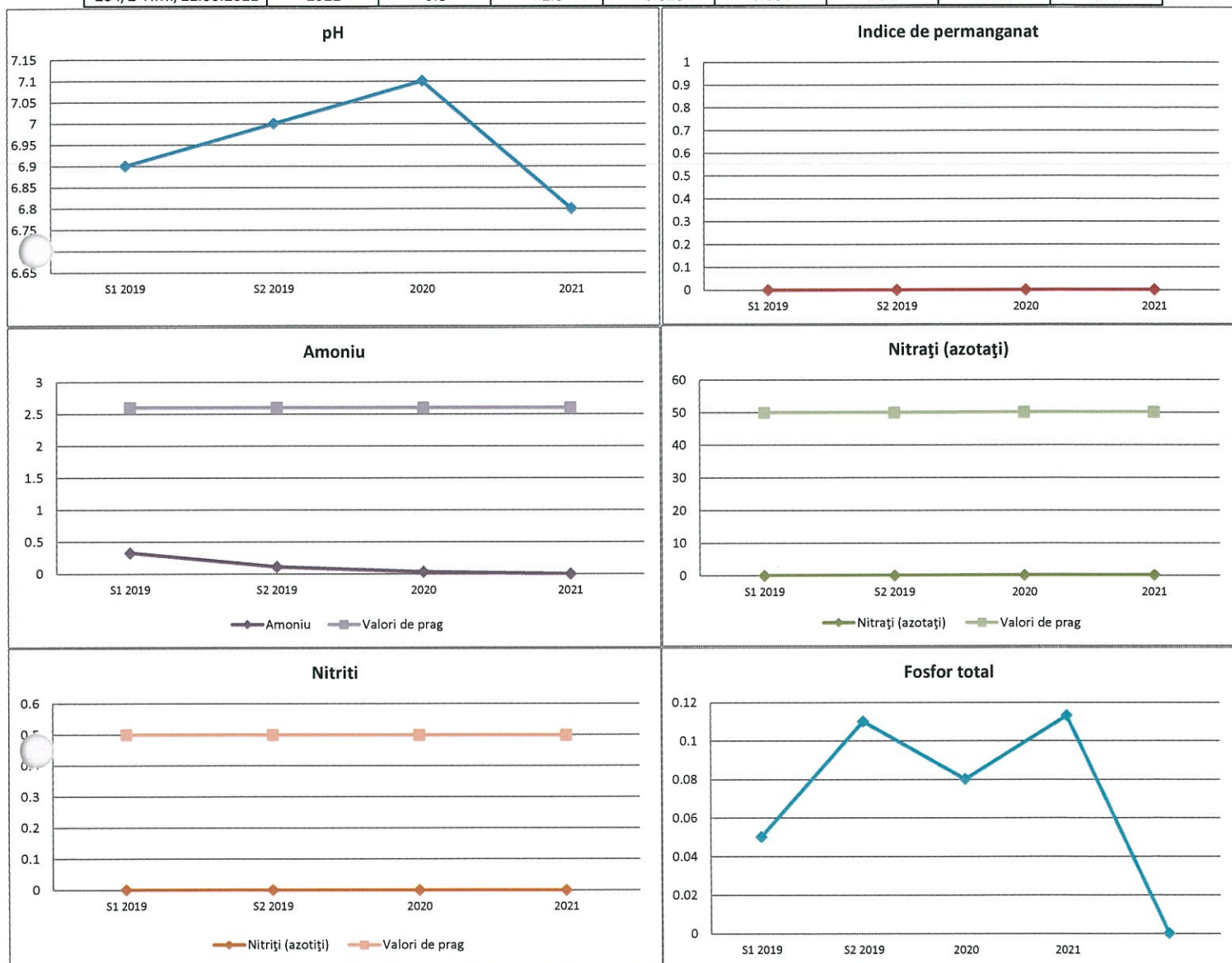
Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	<0,025	5.67	<0,024	0.14	22.6
277S/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	0.117	<0,3	0.05	24.9
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.8	<1.6	0.051	3.18	<0.3	0.17	27.6
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1.6	0.035	1.91	<0.3	0.088	32.6



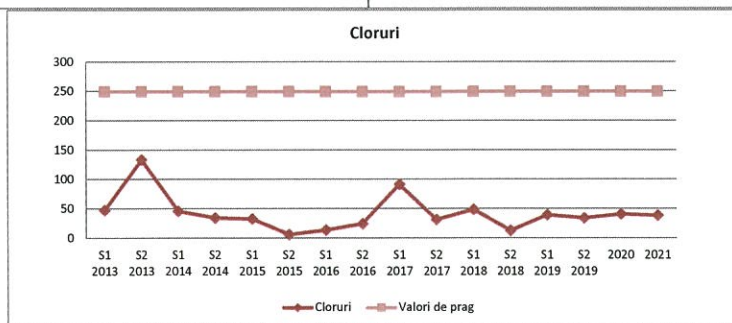
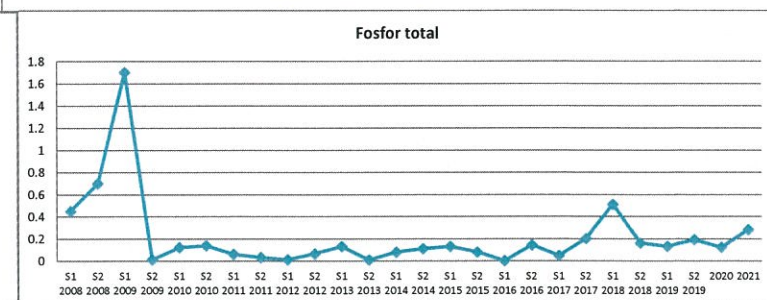
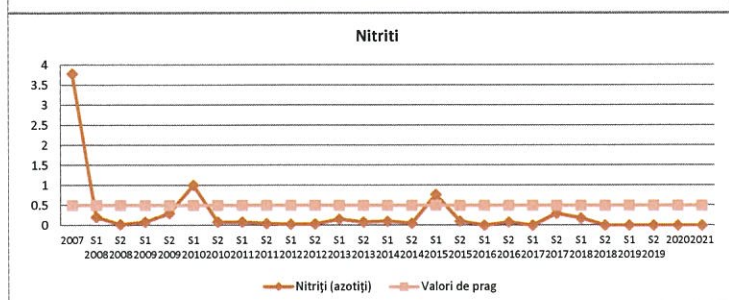
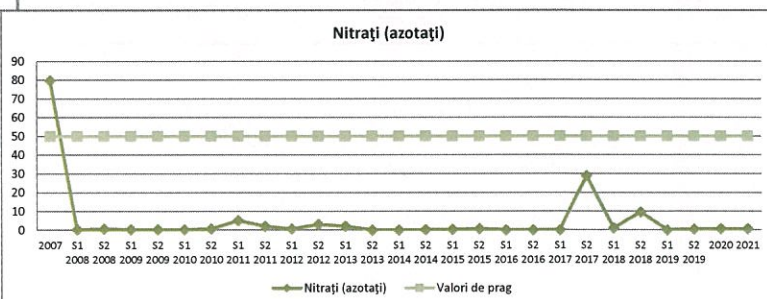
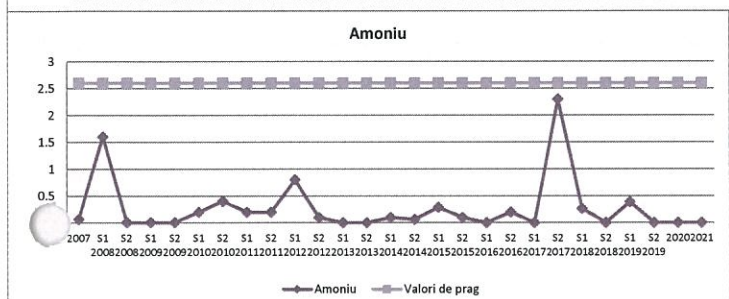
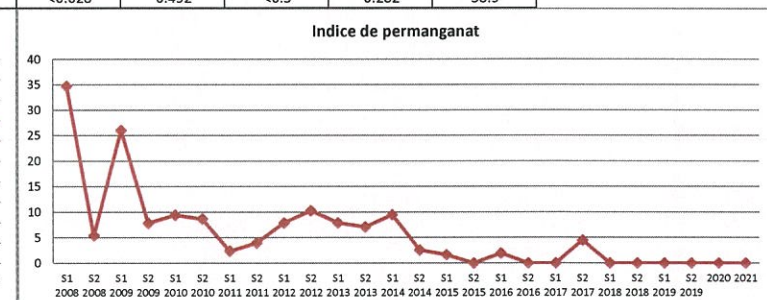
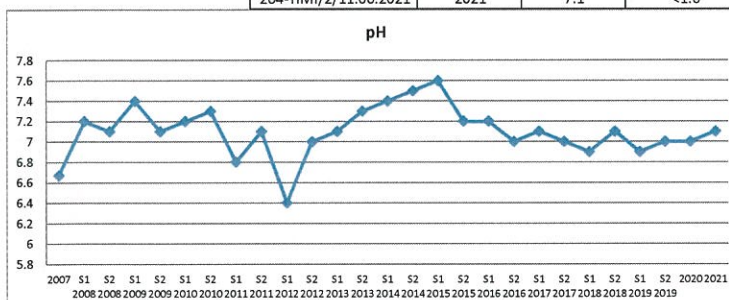
Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F3 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.327	<0,074	<0,024	0.05	25.5
277S/21.11.2019	S2 2019	7	<1,6	0.111	<0,05	<0,3	0.11	35.4
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.1	<1.6	0.03	0.111	<0.3	0.08	36.5
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	6.8	<1.6	<0.028	0.084	<0.3	0.113	34.7



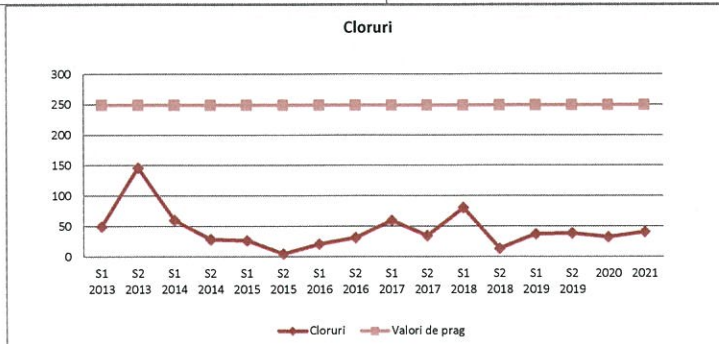
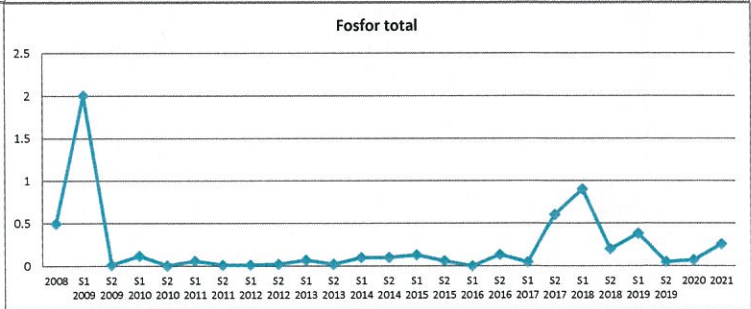
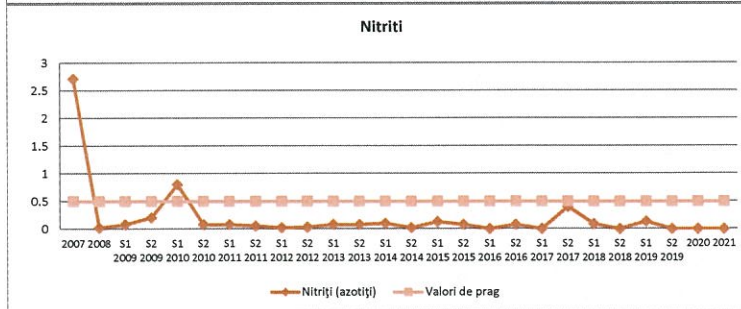
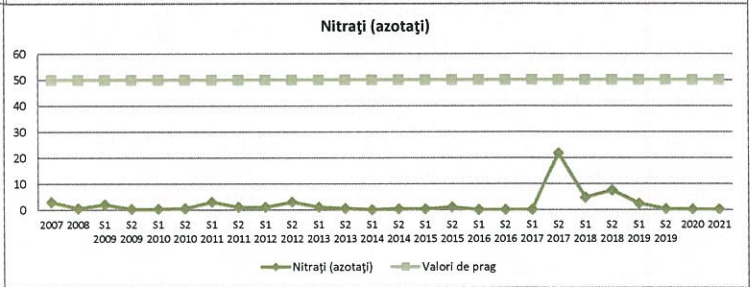
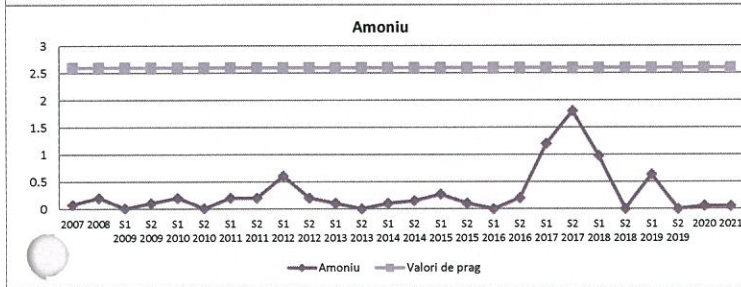
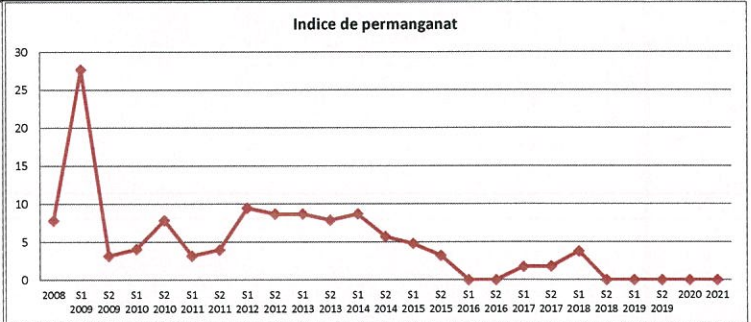
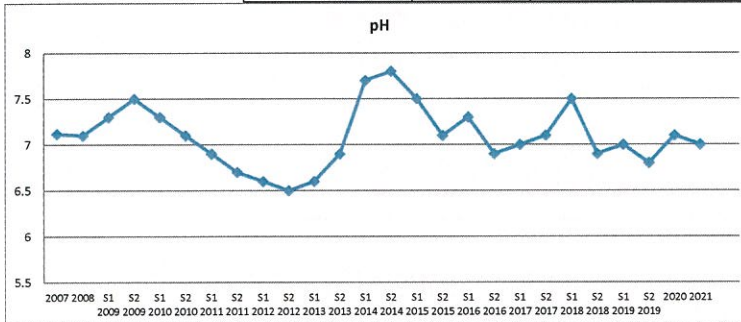
Ferma Peciu Nou - Foraj control FC3 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
238/01.08.2007	2007	6.67		0.068	79.6	3.779		
96/04.06.2008	S1 2008	7.2	34.8	1.6	0.25	0.2	0.45	
520/08.12.2008	S2 2008	7.1	5.5	0.01	0.5	0.02	0.7	
159/25.05.2009	S1 2009	7.4	26.1	0.01	0.25	0.08	1.7	
346/02.10.2009	S2 2009	7.1	7.9	0.01	0.25	0.3	0.012	
169/17.06.2010	S1 2010	7.2	9.5	0.2	0.25	1	0.12	
377/01.11.2010	S2 2010	7.3	8.7	0.4	0.5	0.08	0.14	
116/01.06.2011	S1 2011	6.8	2.4	0.2	5	0.08	0.06	
366/28.10.2011	S2 2011	7.1	4	0.2	2	0.04	0.032	
120/18.05.2012	S1 2012	6.4	7.9	0.8	0.5	0.025	0.013	
413/02.11.2012	S2 2012	7	10.3	0.1	3	0.03	0.065	
200/07.06.2013	S1 2013	7.1	7.9	<0,01	2	0.15	0.13	47.9
602/21.11.2013	S2 2013	7.3	7.1	<0,01	<0,06	0.08	0.01	134
219/05.06.2014	S1 2014	7.4	9.5	0.1	<0,06	0.1	0.08	46.1
783/17.11.2014	S2 2014	7.5	2.6	0.06	0.15	0.05	0.11	34.6
265/20.07.2015	S1 2015	7.6	1.66	0.29	0.24	0.77	0.13	33.2
2s/20.10.2015	S2 2015	7.2	<1,6	0.1	0.5	0.1	0.08	6.38
1515/15.06.2016	S1 2016	7.2	1.92	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	14.2
2925/25.11.2016	S2 2016	7	<1,6	0.2	<0,074	0.08	0.143	24.8
685/31.07.2017	S1 2017	7.1	<1,6	<0,021	<0,074	<0,024	0.046	92.1
2055/12.12.2017	S2 2017	7	4.46	2.3	28.7	0.3	0.2	31.9
455/15.06.2018	S1 2018	6.9	<1,6	0.263	0.916	0.181	0.51	49.1
2755/03.12.2018	S2 2018	7.1	<1,6	<0,025	9.54	<0,024	0.16	12.7
1275/18.07.2019	S1 2019	6.9	<1,6	0.389	<0,074	<0,024	0.13	39.7
2775/21.11.2019	S2 2019	7	<1,6	<0,028	0.3	<0,3	0.19	34.4
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1,6	<0,028	0.528	<0,3	0.12	40.5
264-TIMI/2/11.06.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	0.492	<0,3	0.282	38.9



Ferma Pecu Nou - Foraj control FC4 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
238/01.08.2007	2007	7.12		0.076	2.904	2.711		
520/08.12.2008	2008	7.1	7.9	0.2	0.5	0.02	0.5	
159/25.05.2009	S1 2009	7.3	27.7	0.01	2	0.08	2	
346/02.10.2009	S2 2009	7.5	3.2	0.1	0.25	0.2	0.012	
169/17.06.2010	S1 2010	7.3	4.1	0.2	0.25	0.8	0.12	
377/01.11.2010	S2 2010	7.1	7.9	0.01	0.5	0.08	0.005	
116/01.06.2011	S1 2011	6.9	3.2	0.2	3	0.08	0.06	
366/28.10.2011	S2 2011	6.7	4	0.2	1	0.05	0.013	
120/18.05.2012	S1 2012	6.6	9.5	0.6	1	0.02	0.013	
413/02.11.2012	S2 2012	6.5	8.7	0.2	3	0.03	0.02	
200/07.06.2013	S1 2013	6.6	8.7	0.1	1	0.08	0.07	49.7
602/21.11.2013	S2 2013	6.9	7.9	<0,01	0.5	0.08	0.02	146.7
219/05.06.2014	S1 2014	7.7	8.7	0.1	<0,06	0.1	0.1	60.3
783/17.11.2014	S2 2014	7.8	5.7	0.15	0.32	0.02	0.1	29
265/20.07.2015	S1 2015	7.5	4.8	0.27	0.29	0.13	0.13	26.95
25/20.10.2015	S2 2015	7.1	3.2	0.1	1	0.08	0.06	5.32
1515/15.06.2016	S1 2016	7.3	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	21.3
2925/25.11.2016	S2 2016	6.9	<1,6	0.2	<0,074	0.08	0.133	32
685/31.07.2017	S1 2017	7	1.73	1.2	<0,074	<0,024	0.046	60.2
2055/12.12.2017	S2 2017	7.1	1.8	1.8	21.7	0.4	0.6	35.4
1475/16.07.2018	S1 2018	7.5	3.74	0.976	4.69	0.088	0.9	81.1
2755/03.12.2018	S2 2018	6.9	<1,6	<0,025	7.38	<0,024	0.2	13.9
1275/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	0.634	2.31	0.135	0.38	37.5
2775/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	0.241	<0,3	0.05	39.1
74/S/TIM/05.06.2020	2020	7.1	<1,6	0.057	0.126	<0,3	0.07	32.8
264/2-TIMI/11.06.2021	2021	7	<1,6	0.049	0.121	<0,3	0.256	41.1



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 354-TIMI din 19.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 13.07.2021

Perioada executării încercărilor: 13.07.- 16.07.2020

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciu Nou.

- 876TIMI – Diniăș F32

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 13.07.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 13.07.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			876TIMI – Diniăș F32	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,44 ± 0,15	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,944 ± 0,03	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,767 ± 0,04	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,377 ± 0,03	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	14,1 ± 1,44	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara

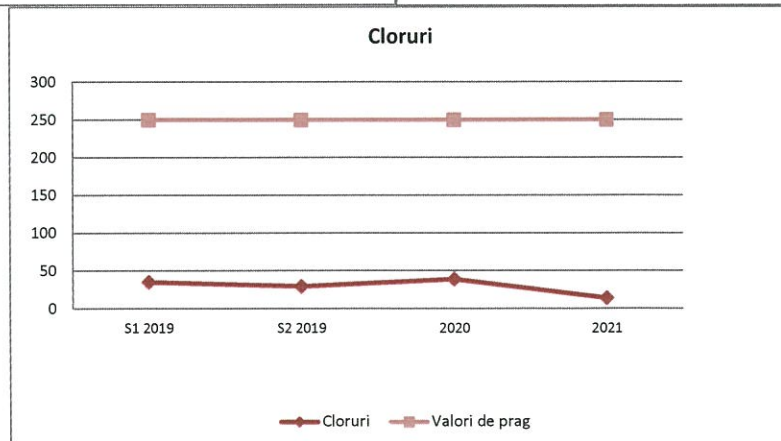
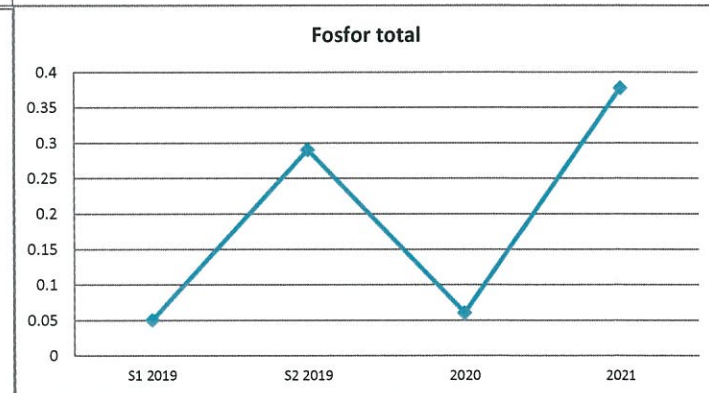
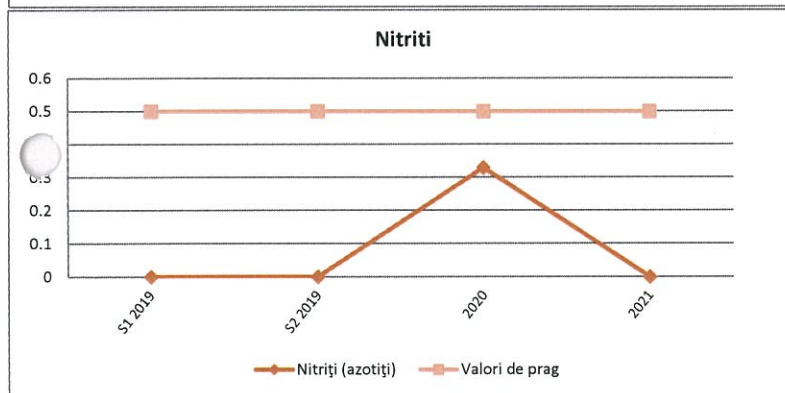
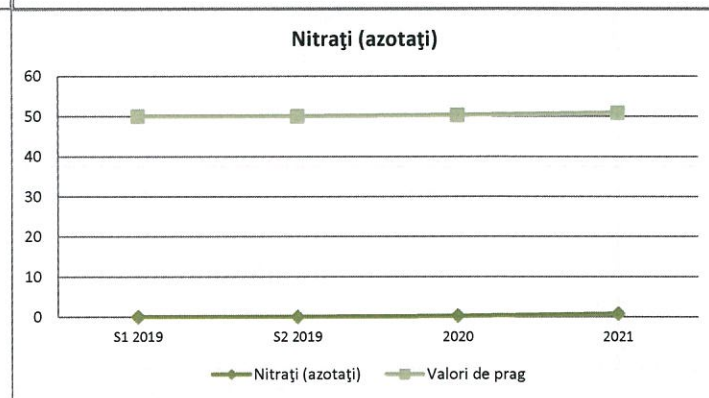
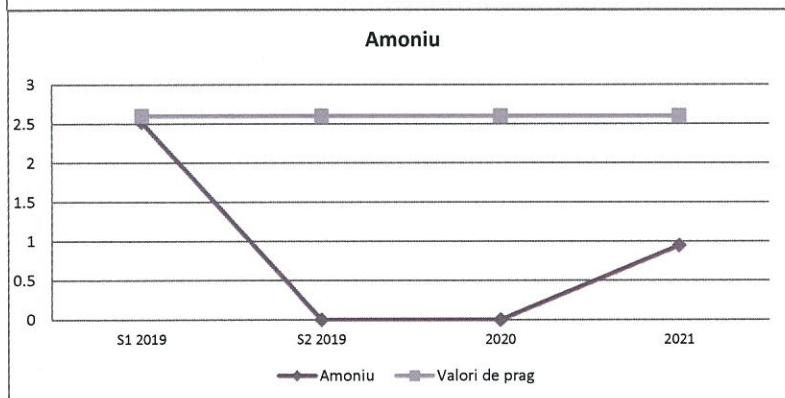
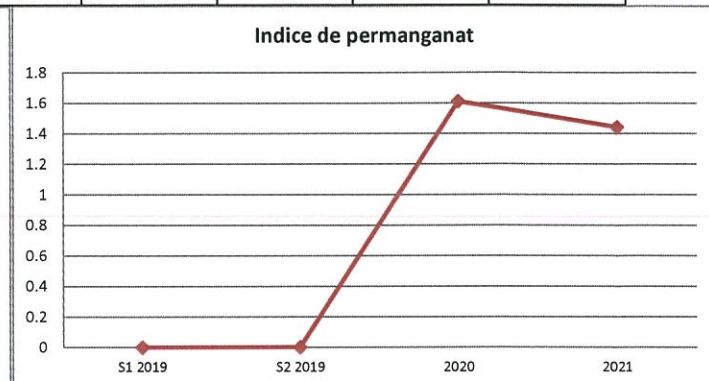
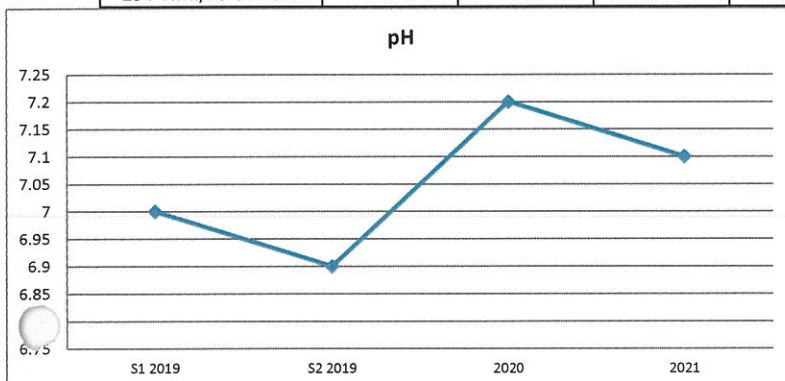
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Peciu Nou - Foraj control DINIAS F32 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	2.52	<0,074	<0,024	0.05	35.4
277S/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.29	29.7
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.61	<0.028	0.218	0.329	0.06	39
254-TIMI/19.07.2021	2021	7.1	1.44	0.944	0.767	<0.3	0.377	14.1





RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 343-TIMI din 14.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 07.07.2021

Perioada executării încercărilor: 07.07.- 12.07.2020

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciu Nou.:

- 862TIMI – Partea F2

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 07.07.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 07.07.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			862TIMI – Partea F2	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,2 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,235 ± 0,008	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	15,5 ± 0,90	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,015 ± 0,001	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	28,2 ± 2,88	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

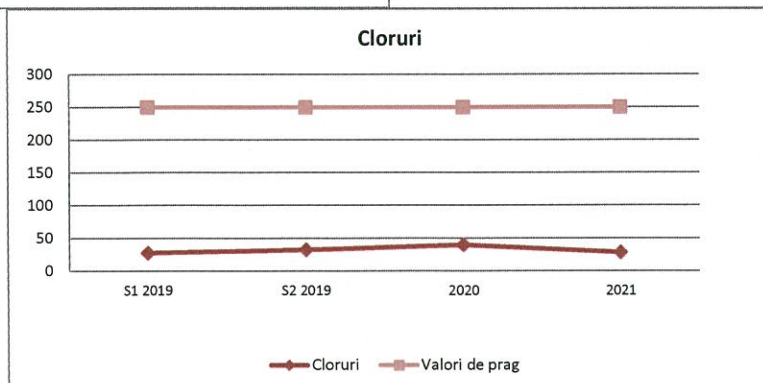
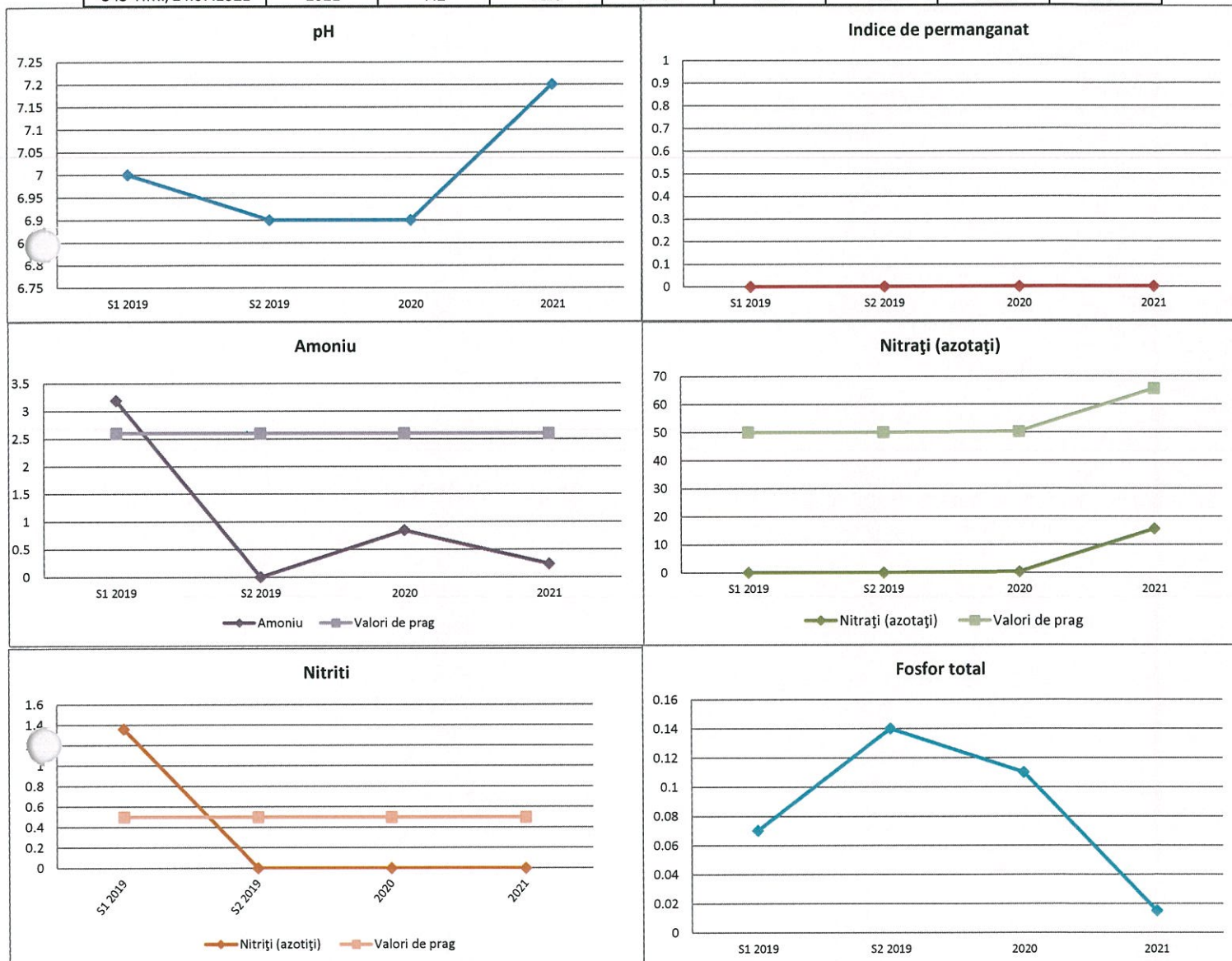
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Sef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Peciu Nou - Foraj control PARTA F2 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	3.19	<0,074	1.36	0.07	27.6
277S/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.14	32.6
60/S/TIM/21.05.2020	2020	6.9	<1.6	0.842	0.241	<0.3	0.11	40.1
343-TIMI/14.07.2021	2021	7.2	<1.6	0.235	15.5	<0.3	0.015	28.2



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 340-TIMI din 12.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 06.07.2021

Perioada executării încercărilor: 06.07.- 08.07.2020

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciu Nou.:

- 859TIMI – Dinias F36

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 06.07.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 06.07.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			859TIMI – Dinias F36	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,293 ± 0,01	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,926 ± 0,05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,129 ± 0,01	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	18,6 ± 1,90	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

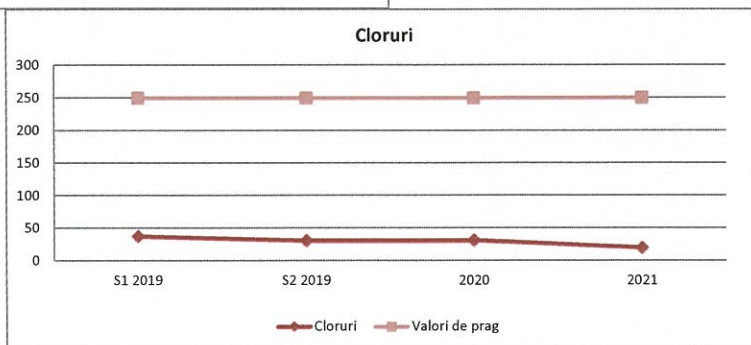
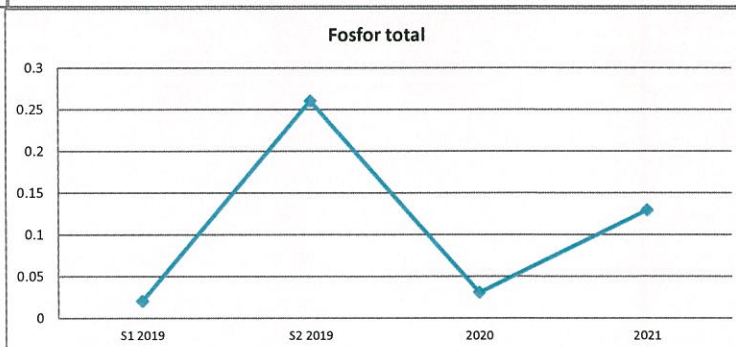
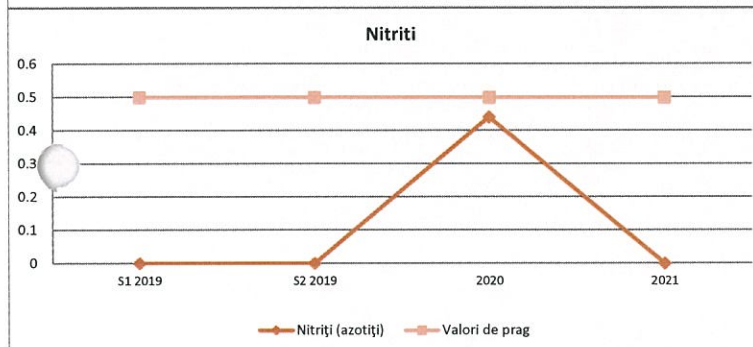
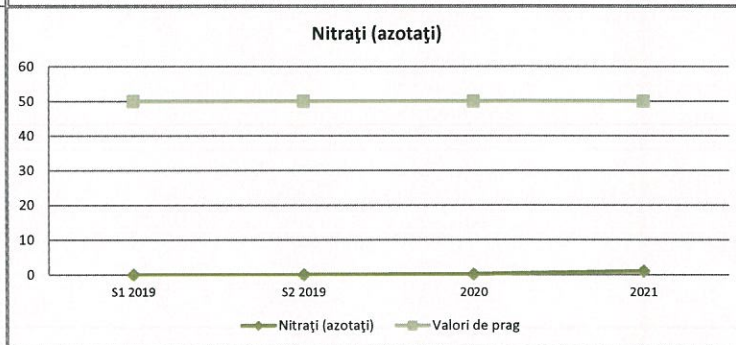
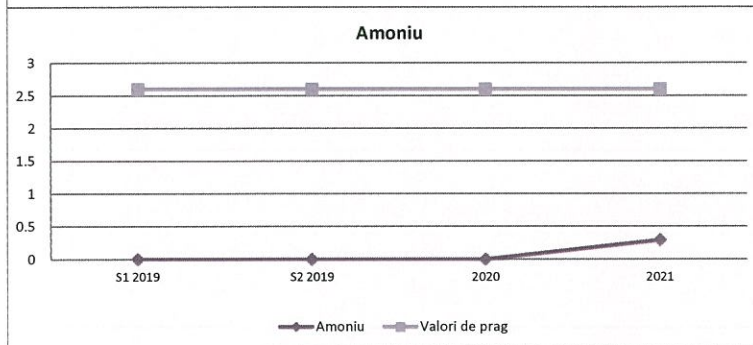
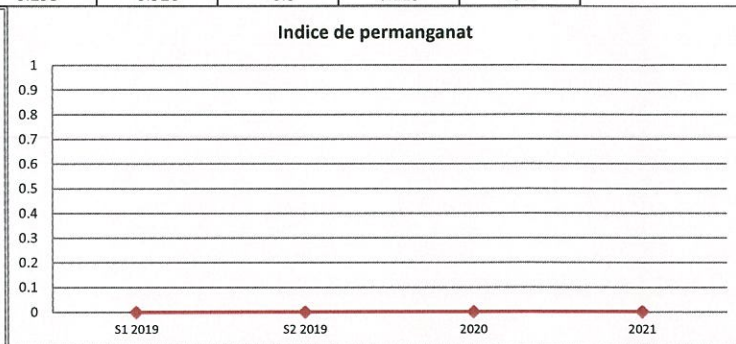
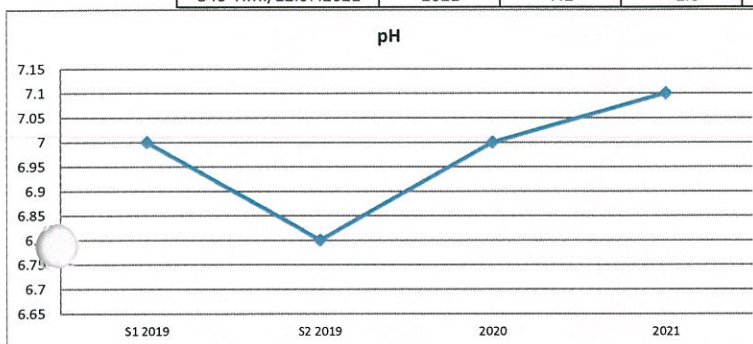
DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. **Luana Florentina Pascu**

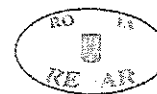
Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Peciu Nou - Foraj control DINIAS F36 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.02	37.5
277S/21.11.2019	S2 2019	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.26	31.1
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7	<1.6	<0.028	0.124	0.44	0.03	31.5
340-TIMI/12.07.2021	2021	7.1	<1.6	0.293	0.926	<0.3	0.129	19.6





RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 351-TIMI din 16.07.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar - și înregistrat sub nr. INCD ECOIND 3641/09.03.2018 și Act Ad.7/2021

Data primirii probelor: 12.07.2021

Perioada executării încercărilor: 12.07.- 15.07.2020

Date de identificare a probelor: ape foraje control Ferma Peciou Nou.:

- 873TIMI – Sânmartinu Sârbesc FI

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de client, în recipiente adecvate, în data de 12.07.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 12.07.2021 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare**	Metoda de Încercare
			873TIMI – Sânmartinu Sârbesc FI	
1	pH măsurat la temperatura de 20,6 °C	unit. pH	7,1 ± 0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,24 ± 0,13	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	0,988 ± 0,03	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,586 ± 0,03	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,393 ± 0,04	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	13,4 ± 1,37	SR ISO 9297:2001

Nota:

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

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

Observații:

Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timisoara

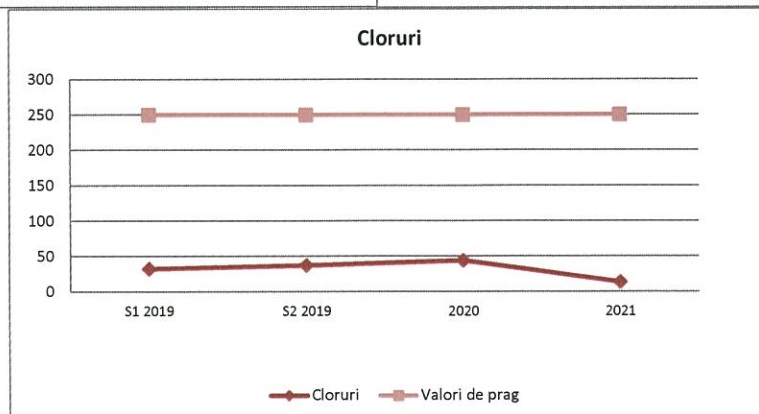
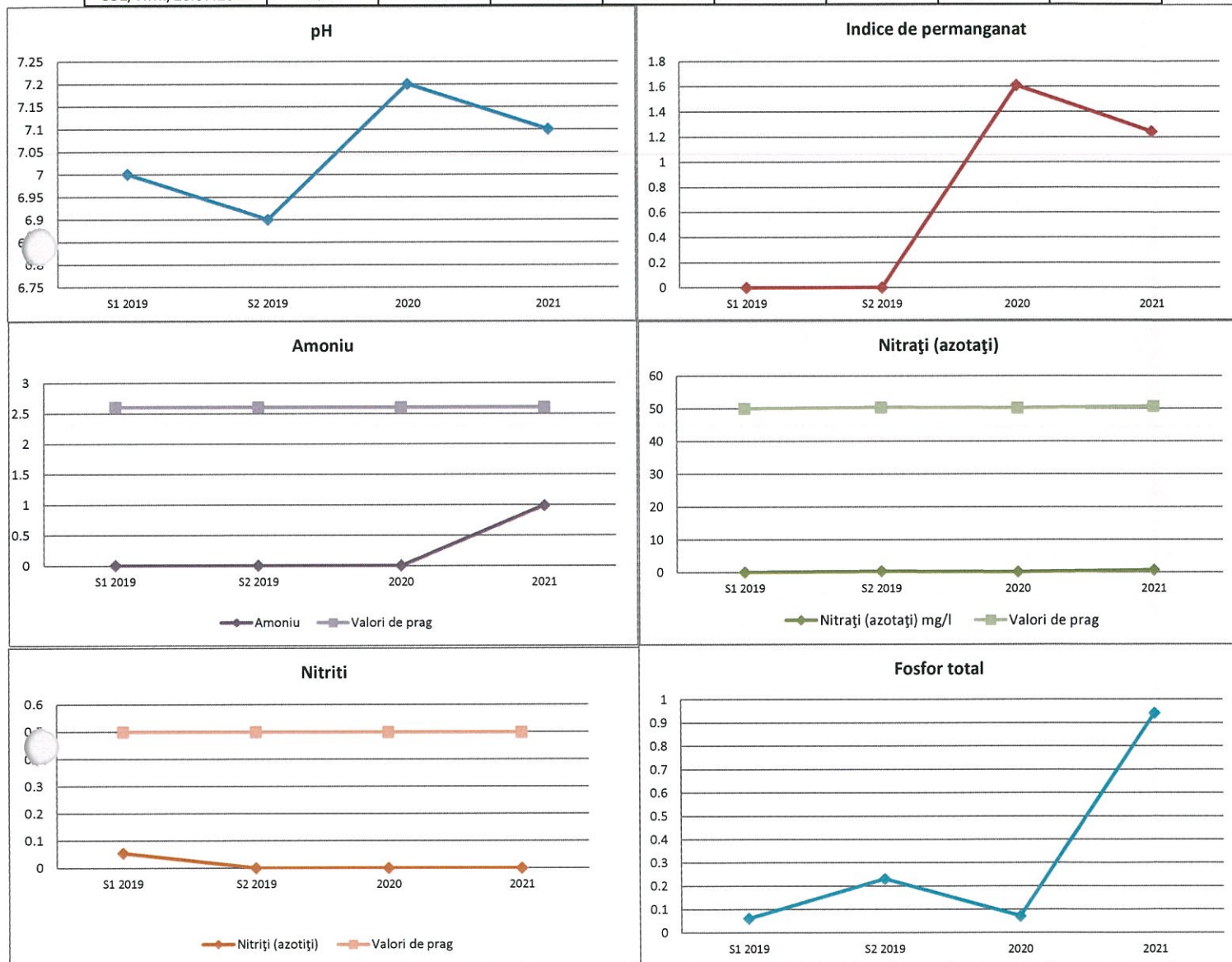
DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lubana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicbrescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Peciu Nou - Foraj control SANMARTINUL SARBESC F1 (ROBA 03)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul / anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				2.6	50	0.5		250
127S/18.07.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	0.054	0.06	32.6
277S/21.11.2019	S2 2019	6.9	<1,6	<0,028	0.284	<0,3	0.23	37.5
60/S/TIM/21.05.2020	2020	7.2	1.61	<0.028	0.106	<0.3	0.07	44.2
351/TIMI/16.07.2021	2021	7.1	1.24	0.988	0.586	<0.3	0.939	13.4



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 516-TIMI din 15.10.2021

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 06.10.2021

Perioada executării încercărilor: 06.10.-14.10.2021

Date de identificare a probelor: 1238 TIMI - apă uzată din bazin vidanjabil - *Ferma Peciul Nou*.

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 06.10.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 06.10.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă / Valori determinate	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			1238 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,8°C	unit. de pH	7,1	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	4,27	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,15
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	466	500	SR ISO 6060:1996	±74,6
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	189	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±32,1
5	Materii în suspensie	mg/l	18,9	350	SR EN 872:2005	±2,46
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

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

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

Observații:

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- 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. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicoreșcu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 1706 din 12.11.2021

Către,

S.C. Smithfield România S.R.L.

Str. Polonă nr. 4, Timișoara, Jud. Timiș

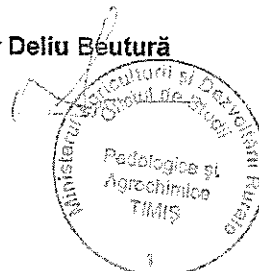
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 5619 din 08.11.2021 înregistrată la O.S.P.A. Timiș cu nr. 1704 din 12.11.2021, cu privire la continuarea activității de administrare și incorporare în sol a dejecțiilor, vă informăm că perioada de derogare din 16.11.2021 până la 30.11.2021, se acordă dacă condițiile meteorologice sunt favorabile fertilizărilor propuse cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole și a Planurilor de fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza județului Timiș.

În raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare fermă suprafața de teren pentru care s-a aplicat derogarea, gama de cultură aplicată și modul de urmărire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Deliu Beutură



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

Parametri incarcare sol la fertilizare - Pecu Nou - 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului										Recomandare plan de fertilizare			Data inceputului aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m ³ /Ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare		
				pH	P	K	IN	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	kg/ha	kg/ha	kg/ha	N	P ₂ O ₅	K ₂ O					kg/ha	kg/ha	kg/ha
P ₄ 1225	11.7	11.7	pasune	8.18	28.25	230	4.89	164	113	164	164	164	164	164	164	164	100	1100	110	25	100		
P ₄ 1230	79.91	79.91	pasune	8.15	25.51	194	4.98	164	113	164	164	164	164	164	164	164	100	7920	110	25	100		
P ₄ 1229/3	9.91	9.91	pasune	8.37	13.54	190	4.79	164	113	164	164	164	164	164	164	164	100	980	110	25	100		
P ₄ 1229/4	54.09	54.09	pasune	8.18	27.76	221	4.79	164	113	164	164	164	164	164	164	164	100	5360	110	25	100		
A 1235	53	53	grau	5.77	20.19	244	2.4	120	27	109	109	109	109	109	109	85	4500	119	12	255			
A 1235/2	10.03	10.03	grau	5.77	20.19	244	2.4	120	27	109	109	109	109	109	109	85	840	119	12	255			
A 1235/2	18	18	grau	5.43	13.76	179	1.16	135	30	123	123	123	123	123	123	95	1720	133	14	285			
A 1063/19-20	6.45	6.45	grau	7.98	29.1	281	2.27	120	27	109	109	109	109	109	109	80	500	112	11	240			
A 1050/1-8	10	10	grau	5.7	12.74	294	1.79	125	28	114	114	114	114	114	114	80	800	112	11	240			
A 1242	58	58	grau	5.78	47.21	209	1.42	130	29	118	118	118	118	118	118	90	2240	126	13	270			
A 123/1-3	103.99	103.99	grau	5.79	61.49	295	2.03	120	12	257	257	257	257	257	257	85	8840	119	12	255			
A 1191/4	40.77	40.77	grau	6.24	46.86	211	2.56	115	12	246	246	246	246	246	246	80	1560	112	11	240			
A 1080/1/92-94	3.4	3.4	grau	5.62	63.38	362	2	120	27	109	109	109	109	109	109	80	260	112	11	240			
A 1092/5/5	4	4	grau	5.84	62.82	389	1.91	125	28	114	114	114	114	114	114	80	320	112	11	240			
A 1215	44.76	44.76	grau	5.6	26.07	190	0.89	135	30	123	123	123	123	123	123	95	4240	133	14	285			
A 1234	40	40	grau	5.78	50.23	286	0.97	135	30	123	123	123	123	123	123	95	3760	133	14	285			
A 1242	60.4	60.4	grau	5.72	67.25	310	0.88	135	30	123	123	123	123	123	123	95	1420	133	14	285			
A 1232	47	42	grau	5.78	23.98	258	2.33	120	27	109	109	109	109	109	109	84	3500	118	12	252			
A 1286	39	39	grau	6.88	29.07	202	2.37	120	27	109	109	109	109	109	109	55	2160	77	8	165			
A 1236	72	72	grau	5.39	40.36	277	0.7	135	30	123	123	123	123	123	123	95	6800	133	14	285			
A 1242	60.4	60.4	grau	5.72	67.25	310	0.88	135	30	123	123	123	123	123	123	95	2840	133	14	285			
A 1515	100	7	grau	6.38	11.19	214	1.69	125	28	114	114	114	114	114	114	80	560	112	11	240			
TOTAL		926.81																62220					

39	A 40	9,8	grau	pb	7500	5,67	10,3	22,6	1,53	170	1,7	155	1,5	70	0,7	125	1,2	9	0,1	43	0,4	45	0,4	146	1,4	27	0,3
40	A 40	11	grau	pb	7500	5,67	10,3	22,6	1,53	170	1,9	155	1,7	70	0,8	125	1,4	9	0,1	43	0,5	45	0,5	146	1,6	27	0,3
41	A 40	18,78	grau	pb	7500	5,67	10,3	22,6	1,53	170	3,2	155	2,9	70	1,3	125	2,3	9	0,2	43	0,8	45	0,8	146	2,7	27	0,5
42	A 241/1	10,61	grau	pb	7500	6,39	28,7	48,8	1,55	170	1,8	0	0,0	0	0,0	125	1,3	9	0,1	43	0,5	45	0,5	0	0,0	0	0,0
43	A 1092	38,61	grau	rapita	7500	5,55	39,6	21,6	2,67	155	6,0	95	3,7	75	2,9	115	4,4	8	0,3	39	1,5	40	1,5	87	3,4	36	1,4
44	A 1080/1	4,58	grau	rapita	7500	5,96	44,02	35,0	1,69	170	0,8	90	0,4	0	0,0	125	0,6	9	0,0	43	0,2	45	0,2	81	0,4	0	0,0
45	A 1080/1/81	2,18	grau	rapita	7500	5,74	32,46	39,8	1,75	170	0,4	105	0,2	0	0,0	125	0,3	9	0,0	43	0,1	45	0,1	96	0,2	0	0,0
46	A 1080/1/86	1,84	grau	rapita	7500	5,74	32,46	39,8	1,75	170	0,3	105	0,2	0	0,0	125	0,2	9	0,0	43	0,1	45	0,1	96	0,2	0	0,0
47	A 242/1/3	0,93	grau	rapita	7500	5,6	39,18	19,2	1,53	170	0,2	95	0,1	80	0,1	125	0,1	9	0,0	43	0,0	45	0,0	86	0,1	37	0,0
48	A 242/1/5	4,63	grau	rapita	7500	5,6	39,18	19,2	1,53	170	0,8	95	0,4	80	0,4	125	0,6	9	0,0	43	0,2	45	0,2	86	0,4	37	0,2
49	A 1007/1/6	1,5	grau	rapita	7500	7,2	32,3	10,94	2,26	165	0,2	0	0,0	0	0,0	120	0,2	8	0,0	41	0,1	45	0,1	90	0,0	0	0,0
50	A 1007/2/1-4	4,48	grau	rapita	7500	7,2	32,3	10,94	2,26	165	0,7	0	0,0	0	0,0	120	0,5	8	0,0	41	0,2	45	0,2	90	0,0	0	0,0
51	A 977/1-10	6,88	grau	rapita	7500	6,52	10,7	33,7	2,39	160	1,1	0	0,0	0	0,0	120	0,8	8	0,1	41	0,3	40	0,3	90	0,0	0	0,0
52	A 1092/5-7	3,55	grau	rapita	7500	5,87	21,5	21,6	1,86	170	0,6	0	0,0	75	0,3	125	0,4	9	0,0	43	0,1	45	0,2	0	0,0	0	0,0
53	A 1088/1/10-11	5,53	grau	rapita	7500	7,42	39,23	44,4	2,67	155	0,9	95	0,5	0	0,0	115	0,6	8	0,0	39	0,2	40	0,2	87	0,5	0	0,0
54	A 1080/1/64	10	grau	rapita	7500	5,69	16,15	23,5	0,86	185	1,9	140	1,4	70	0,7	135	1,4	10	0,1	46	0,5	35	0,4	130	1,3	24	0,2
55	A 1097/1/19	15,46	grau	rapita	7500	6,15	16,51	22,8	2,12	165	2,6	140	2,2	70	1,1	120	1,9	8	0,1	41	0,6	45	0,7	132	2,0	29	0,4
56	A 1035/1/54	6,05	grau	fl-s	7500	7,66	17,09	27,1	2,86	155	0,9	140	0,8	30	0,2	115	0,7	8	0,0	39	0,2	40	0,2	132	0,8	0	0,0
57	A 1050/22	10,09	grau	fl-s	7500	6,59	13,48	32,8	2,55	155	1,6	145	1,5	0	0,0	115	1,2	8	0,1	39	0,4	40	0,4	137	1,4	0	0,0
58	A 1060/26	6,36	grau	fl-s	7500	6,64	29,83	34,5	2,19	165	1,0	110	0,7	0	0,0	120	0,8	8	0,1	41	0,3	45	0,3	102	0,6	0	0,0
59	A 1063/19	10,12	grau	fl-s	7500	6,43	12,76	39,5	1,78	170	1,7	155	1,6	0	0,0	125	1,3	9	0,1	43	0,4	45	0,5	146	1,5	0	0,0
60	A 1080/1/91	2,32	grau	grau	7500	5,7	24,56	22,9	1,95	170	0,4	120	0,3	70	0,2	125	0,3	9	0,0	43	0,1	45	0,1	111	0,3	27	0,1
61	A 40/8	3	grau	rapita	7500	5,85	35,35	21,8	1,25	175	0,5	100	0,3	75	0,2	130	0,4	9	0,0	44	0,1	40	0,1	91	0,3	31	0,1
62	A 40/8	31	grau	rapita	7500	5,55	35,35	21,8	1,25	175	0,4	100	0,2	75	0,2	130	0,3	9	0,0	44	0,1	40	0,1	91	0,3	31	0,1
63	A 40	2	grau	rapita	7500	5,55	35,35	21,8	1,25	175	0,4	100	0,2	75	0,2	130	0,3	9	0,0	44	0,1	40	0,1	91	0,3	31	0,1
64	A 1088/9	2,10	grau	rapita	7500	6,36	43,3	31,7	2,97	155	8,2	90	4,8	0	0,0	115	6,1	8	0,0	41	0,1	40	0,1	122	0,3	0	0,0
65	A 1232	53,00	grau	soia	7500	5,72	67,25	31,0	0,88	185	11,2	80	4,8	0	0,0	135	8,2	10	0,6	46	2,8	35	2,1	70	4,3	0	0,0
66	A 1242	60,40	grau	soia	7500	5,6	26,47	19,0	0,89	185	8,3	115	5,1	80	3,6	135	6,0	10	0,4	46	2,1	35	1,6	105	4,7	34	1,5
67	A 1215	44,76	grau	soia	7500	6,38	11,19	21,4	1,69	170	17,0	155	15,5	75	7,5	125	12,5	9	0,9	43	4,3	45	4,5	146	14,6	32	3,2
68	A 1515	100	grau	rapita	7500	6,88	29,07	20,2	2,37	160	6,2	110	4,3	75	2,9	120	4,7	8	0,3	41	1,6	40	1,6	102	4,0	34	1,3
69	A 1286	39	grau	pb	7500	5,78	47,21	20,9	1,42	175	10,2	87	5,0	75	4,4	130	7,5	9	0,5	44	2,6	40	2,3	78	4,5	31	1,8
70	A 1242	58	grau	grau	7500	5,77	20,19	24,4	2,4	160	8,5	125	6,6	65	3,4	120	6,4	8	0,4	41	2,2	40	2,1	117	6,2	24	1,3
71	A 1235	53,00	grau	fl-s	7500	5,77	20,19	24,4	2,4	160	8,5	125	6,6	65	3,4	120	6,4	8	0,4	41	2,2	40	2,1	117	6,2	24	1,3
Total Grau		1268,26								215,7	133,04	66,81	159,20	11,24	54,32								51,12	122,42	25,70		
Total Porumb		2,00								0,39	0,24	0,00	0,29	0,02	0,10								0,05	0,22	0,00		
A 1261/19-21		2,5	fl-s	grau	4000	6,17	12,34	22,2	2,62	110	0,3	155	0,4	65	0,2	80	0,2	6	0,0	27	0,1	30	0,1	149	0,4	38	0,1
Total Floare		2,50								0,28	0,39	0,16	0,20	0,01	0,07								0,08	0,37	0,09		
74	A 950/2/1	3,20	rapita	grau	4000	6,71	25,06	26,0	1,2	140	0,4	110	0,4	65	0,2	105	0,3	7	0,0	36	0,1	35	0,1	103	0,3	29	0,1
75	A 950/2/8-9	1,74	rapita	grau	4000	6,71	25,06	26,0	1,2	140	0,2	110	0,2	65	0,1	105	0,2	7	0,0	36	0,1	35	0,1	103	0,2	29	0,1
76	A 1131/1/39	2,47	rapita	grau	4000	5,67	30,98	18,6	1,9	130	0,3	100	0,2	85	0,2	95	0,2	7	0,0	32	0,1	35	0,1	93	0,2	53	0,1
77	A 1213	47,00	rapita	grau	4000	5,91	11,04	23,4	0,97	145	6,8	155	7,3	70	3,3	105	4,9	7	0,3	36	1,7	40	1,9	148	6,9	34	1,6
78	A 1063/1/9	8,00	rapita	grau	4000	7,98	29,1	28,1	2,27	125	1,0	105	0,8	20	0,2	90	0,7	6	0,1	31	0,2	35	0,3	99	0,8	0	0,0
79	A 980/1-2	4,80	rapita	grau	4000	7,81	26,33	19,6	1,91	130	0,5	110	0,4	80	0,3	95	0,4	7	0,0	32	0,1	35	0,1	103	0,4	48	0,2
80	A 980/10	1,00	rapita	grau	4000	7,81	26,33	19,6	1,91	130	0,1	110	0,1	80	0,1	95	0,1	7	0,0	32	0,0	35	0,0	103	0,1	48	0,0
81	A 973/19-20	2,50	rapita	grau	4000	6,98	36,27	26,5	1,77	130	0,3	95	0,2	65	0,2	95	0,2	7	0,0	32	0,1	35	0,1	88	0,2	33	0,1
82	A 1223	47	rapita	grau	4000	5,78	23,98	25,8	2,33	125	5,9	120	5,6	65	3,1	90	4,2	6	0,3	31	1,4	35	1,6	114	5,3	34	1,6
83	A 1220	17	rapita	grau	4000	5,38	54,25	18,5	1,41	140	2,4	80	1,4	85	1,4	105	1,8	7	0,1	36	0,6	35	0,6	73	1,2	49	0,8
84	A 1191	50	rapita	grau	4000	5,96	21,99	22,7	2,54	120	6,0	120	6,0	70	3,5	90	4,5	6	0,3	31	1,5	30	1,5	114	5,7	39	2,0
85	A 1184	15	rapita	grau	4000	6,01	28,52	25,6	2,59	120	1,8	110	1,7	65	1,0	90	1,4	6	0,1	31	0,5	30	0,5	104	1,6	34	0,5

86	A. 23/25	3,5	rapita	grau	4000	5,44	20,92	129	1,25	140	0,5	125	0,4	110	0,4	105	0,4	7	0,0	36	0,1	35	0,1	118	0,4	74	0,3
87	A. 23/71	4,67	rapita	grau	4000	5,72	26,9	152	1,53	135	0,6	110	0,5	95	0,4	100	0,5	7	0,0	34	0,2	35	0,2	103	0,5	61	0,3
88	A. 9	24,11	rapita	grau	4000	6,74	156	227	3,2	115	2,8	0	0,0	70	1,7	85	2,0	6	0,1	29	0,7	30	0,7	0	0,0	41	1,0
89	A. 22/11	1	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,1	70	0,1	70	0,1	95	0,1	7	0,0	32	0,0	35	0,0	63	0,1	38	0,0
90	A. 242	9	rapita	grau	4000	5,57	32,12	194	1,5	135	1,2	100	0,9	85	0,8	100	0,9	7	0,1	34	0,3	35	0,3	93	0,8	51	0,5
91	A. 219/9	1,16	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,2	70	0,1	70	0,1	95	0,1	7	0,0	32	0,0	35	0,0	63	0,1	38	0,0
92	A. 219/14	2	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,3	70	0,1	70	0,1	95	0,2	7	0,0	32	0,2	35	0,1	63	0,1	38	0,0
93	A. 219/16-19	5,5	rapita	grau	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,7	70	0,4	70	0,4	95	0,5	7	0,0	32	0,2	35	0,2	63	0,3	38	0,2
94	A. 212/1	2	rapita	grau	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,1	0	0,0	70	0,1	95	0,2	7	0,0	32	0,1	35	0,1	0	0,0	38	0,1
95	A. 212/14	1	rapita	grau	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,1	0	0,0	70	0,1	95	0,1	7	0,0	32	0,0	35	0,0	0	0,0	38	0,0
96	A. 212/17-18	2,3	rapita	grau	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	7	0,0	32	0,1	35	0,1	0	0,0	38	0,1
97	A. 217/7-9	3	rapita	grau	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,4	0	0,0	70	0,2	95	0,3	7	0,0	32	0,1	35	0,1	0	0,0	38	0,1
98	A. 217/20	2,2	rapita	grau	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	7	0,0	32	0,1	35	0,1	0	0,0	38	0,1
99	A. 217/12	1,16	rapita	grau	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,2	0	0,0	70	0,1	95	0,1	7	0,0	32	0,0	35	0,0	0	0,0	38	0,0
100	A. 58/1	6	rapita	grau	4000	6,49	271	262	2,47	125	0,8	0	0,0	65	0,4	90	0,5	6	0,0	31	0,2	35	0,2	0	0,0	34	0,2
101	A. 21/10	22	rapita	grau	4000	6,42	63,09	239	2,46	125	2,8	75	1,7	70	1,5	90	2,0	6	0,1	31	0,7	35	0,8	69	1,5	39	0,9
Total Rapita		289,51								37,24	28,53		163,20		20,22	187,01			1,93		63,80	9,92		2,96		10,99	
Total GENERAL		1562,27								23,62	23,62		163,20		87,19	187,01			13,20		63,80	9,92		2,96		36,78	

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punctul lucru Peciu Nou din 2018 și 2019.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 253,62 t N; 162,20 t P₂O₅; 87,19 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 187,01 t N; 13,20 t P₂O₅; 63,80 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,17 % N; 0,012 % P₂O₅; 0,058 % K₂O conform B.A. Nr. 3268 din 21,02.2020

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

DIRECTOR

Drd. Ing. Gigel Prisecaru

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură

Ing. Eva Viorica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Caia Șugulin, nr. 140A, cod 300077

Telefon: 0040256492116; Fax: 0040256492117

E-mail: ceaxa.ing@mmadr.ro

Cod fiscal 5834360



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PECIU NOU
2021-2022

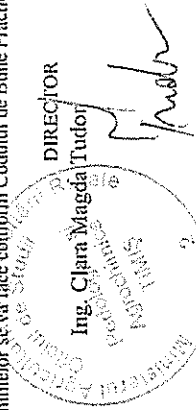
Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	pH	Analiza solului				Necesari de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
							P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha	P2O5 kg/ha	K2O kg/ha	N kg/ha
1	A 1486	20,4	grâu	grâu	7500	6,33	26,85	114	1,92	170	3,5	2,3	115	2,3	115	2,3	125	2,6	13	0,3	268	5,5	45	0,9	102	2,1	0	0,0
2	A 1483	17,8	grâu	grâu	7500	6,36	21,37	173	1,92	170	3,0	2,2	85	1,5	125	2,2	13	0,2	268	4,8	45	0,8	112	2,0	0	0,0		
3	A 1288	25,6	grâu	grâu	7500	7,94	32,31	161	1,44	175	4,5	2,7	90	2,3	130	3,3	13	0,3	279	7,1	45	1,2	92	2,3	0	0,0		
4	A 1313/26-51	54,9	grâu	grâu	7500	7,87	97,2	303	2,4	160	8,8	10	0,5	0	120	6,6	12	0,7	257	14,1	40	2,2	0	0,0	0	0,0		
5	A 1255/1-3	5,5	grâu	grâu	7500	7,98	85,4	329	2,27	160	0,9	30	0,2	0	120	0,7	12	0,1	257	1,4	40	0,2	18	0,1	0	0,0		
6	1050/18-21	6,00	grâu	grâu	7500	8,11	83,2	342	2,66	155	0,9	30	0,2	0	115	0,7	12	0,1	246	1,5	40	0,2	18	0,1	0	0,0		
7	1060/18-26	15,50	grâu	grâu	7500	7,66	98,6	334	2,6	155	2,4	10	0,2	0	115	1,8	12	0,2	246	3,8	40	0,6	0	0,0	0	0,0		
8	1060/5-14	18,20	grâu	grâu	7500	6,88	11,08	169	1,79	170	3,1	155	2,8	85	1,5	125	2,3	13	0,2	268	4,9	45	0,8	142	2,6	0	0,0	
9	1080/11-30	30,70	grâu	grâu	7500	6,64	88,1	348	1,74	170	5,2	30	0,9	0	125	3,8	13	0,4	268	8,2	45	1,4	17	0,5	0	0,0		
10	1092/11-2	9,10	grâu	grâu	7500	6,6	97,3	328	1,73	170	1,5	10	0,1	0	125	1,1	13	0,1	268	2,4	45	0,4	0	0,0	0	0,0		
11	997/1-3	1,90	grâu	grâu	7500	8,19	86,59	387	2,43	160	0,3	30	0,1	0	120	0,2	12	0,0	257	0,5	40	0,1	18	0,0	0	0,0		
12	997/16-17	5,80	grâu	grâu	7500	7,88	82,4	390	2,4	160	0,9	30	0,2	0	120	0,7	12	0,1	257	1,5	40	0,2	18	0,1	0	0,0		
13	989/4-7	5,20	grâu	grâu	7500	7,77	89,1	371	2,37	160	0,8	30	0,2	0	120	0,6	12	0,1	257	3,3	40	0,2	18	0,1	0	0,0		
14	989/10-15	8,00	grâu	grâu	7500	8,02	79,5	362	2,66	155	1,2	75	0,6	0	115	0,9	12	0,1	246	2,0	40	0,3	63	0,5	0	0,0		
Total GRĂU		224,60									37,13	13,13	7,71	27,54	2,81	59,02	9,59	10,49	0,00									
Total GENERAL		224,60									37,13	13,13	7,71	27,54	2,81	59,02	9,59	10,49	0,00									

Notă:

- Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield România S.R.L. - Ferma Peciu Nou din 2021.
- Necesarul total de elemente fertilizante este: 37,13 t N; 13,13 t P2O5; 7,71 t K2O.
- Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 27,54 t N; 2,81 t P2O5; 59,02 t K2O.
- Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este: 0,14 % N; 0,0143 % P2O5; 0,300 % K2O, conform B.A. Nr. 4130 din 18.06.2021.
- Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor



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

Telefon: 0040-256492116; Fax: 0040-256492117

E-mail: ospa.tin@madr.ro

Cod fiscal: 5834260

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monca



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PECIU NOU

2021-2022

Nr. Crt	Paretea cabstrimă	Suprafață ha.	Cultura	Estat premergătoare	Bs kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale					
						pH	P ppm	K ppm	EN %	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 1218	13,31	Grâu	Porumb	7500	6,4	39,47	256	3,01	150	2,0	95	1,3	65	0,9	110	1,5	11	0,1	236	3,1	40	0,5	84	1,1	0	0,0
2	A 1232/1-3	103,99	Grâu	Grâu	7500	5,79	61,49	295	2,03	165	17,2	80	8,3	10	1,0	120	12,5	12	1,3	257	26,7	45	4,7	68	7,0	0	0,0
3	A 1191/4	40,77	Grâu	Porumb	7500	6,24	46,86	211	2,56	155	6,3	85	3,5	75	3,1	115	4,7	12	0,5	246	10,0	40	1,6	73	3,0	0	0,0
4	A 1220	14,43	Grâu	Grâu	7500	5,8	18,56	259	2,46	160	2,3	130	1,9	65	0,9	120	1,7	12	0,2	257	3,7	40	0,6	118	1,7	0	0,0
5	A 1261-A 1267	15,63	Grâu	Porumb	7500	7,46	16,82	210	3,42	150	2,3	140	2,2	75	1,2	110	1,7	11	0,2	236	3,7	40	0,6	129	2,0	0	0,0
6	A 1261	1,16	Grâu	Porumb	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	0,2	105	0,1	75	0,1	110	0,1	11	0,0	236	0,3	40	0,0	94	0,1	0	0,0
7	A 1267	0,77	Grâu	Porumb	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	0,1	105	0,1	75	0,1	110	0,1	11	0,0	236	0,2	40	0,0	94	0,1	0	0,0
8	A 1267	11,04	Grâu	Porumb	7500	7,7	31,82	213	3,32	150	1,7	105	1,2	75	0,8	110	1,2	11	0,1	236	2,6	40	0,4	94	1,0	0	0,0
9	A 1281	16,19	Grâu	Porumb	7500	7,76	35,62	232	3,19	150	2,4	100	1,6	70	1,1	110	1,8	11	0,2	236	3,8	40	0,6	89	1,4	0	0,0
Total GRĂU		217,29								34,50	20,09	9,18	25,29	2,58	54,19	9,21	17,51	0,00									
Total GENERAL		217,29								34,50	20,09	9,18	25,29	2,58	54,19	9,21	17,51	0,00									

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Peciu Nou din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 34,50 t N; 20,09 t P₂O₅; 9,18 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 25,29 t N; 2,58 t P₂O₅; 54,19 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,14 % N; 0,0143 % P₂O₅; 0,300 % K₂O, conform B.A. Nr. 4130 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

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

Telefon: 0840256492116; Fax: 08409256492117

E-mail: ospa.tn@madr.ro

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCIIMICE TIMIȘ

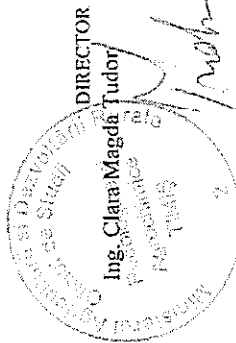
PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
FERMA PECIU NOU

2021-2022

Nr. Crt.	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutritivi total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale					
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone
1	A.1131/15-12	36,76	Grâu	Grâu	7500	5,52	10,68	29	1,23	180	6,6	155	5,7	120	4,4	135	5,0	14	0,5	289	10,6	35	1,3	141	5,2	0	0,0
2	A.1131/15-38	65,63	Grâu	Grâu	7500	5,55	4,73	133	0,93	185	12,1	180	11,8	105	6,9	135	8,9	14	0,9	289	19,0	35	2,3	166	10,9	0	0,0
3	A.1131/140-50	17,56	Grâu	Grâu	7500	6,02	6,88	159	1,66	170	3,0	175	3,1	90	1,6	125	2,2	13	0,2	268	4,7	45	0,8	162	2,8	0	0,0
4	A.470/1/2	9,28	Grâu	Grâu	7500	6,94	3,22	139	1,84	170	1,6	175	1,6	90	0,8	125	1,2	13	0,1	268	2,5	36	0,3	162	1,5	0	0,0
4	A.470/1/3	10	Grâu	Grâu	7500	6,94	3,22	139	1,84	170	1,7	185	1,9	100	1,0	125	1,3	13	0,1	268	2,7	45	0,5	172	1,7	0	0,0
Total GRĂU											25,02	24,06	14,72	18,43	1,88	39,49	5,16	22,18	0,00								
Total GENERAL											24,06	14,72	18,43	1,88	39,49	5,16	22,18	0,00									

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Sîndului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Peciu Nou din 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 25.02 t N; 24.06 t P₂O₅; 14.72 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 18.43 t N; 1.88 t P₂O₅; 39.49 t K₂O.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintului organic lichid este 0,14 % N; 0,0143 % P₂O₅; 0,300 % K₂O, conform B.A. Nr. 4130 din 18.06.2021.
5. Aplicarea îngrășămintelor se va face conform Codului de Bună Practică Agricolă.



DIRECTOR

Ing. Clara Magda Tudor

Științe Agronomice și Zootehnice

Timișoara

ROMANIA

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beaură

Ing. Eva Viortica Monea

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

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

E-mail: osjha.tn@madr.ro

Cod fiscal 5834260



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 PECIU NOU 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienți total																				
						pH	P ppm	K ppm	IR %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	Ingrășăminte organice		Ingrășăminte minerale		K ₂ O										
1	A 40/8/22-25	13,00	grâu	porumb	7500	6,21	20,88	210	1,14	180	2,3	125	1,6	75	1,0	135	1,8	30	0,4	123	1,6	35	0,5	95	1,2	0	0,0	0,0	0,0	
2	A 1215	26	grâu	porumb	7500	5,73	51,79	241	1,06	180	4,7	85	2,2	65	1,7	135	3,5	30	0,8	123	3,2	35	0,9	55	1,4	0	0,0	0,0	0,0	
3	A 1213	13	grâu	porumb	7500	5,66	52,73	263	1,23	180	2,3	85	1,1	60	0,8	135	1,8	30	0,4	123	1,6	35	0,5	55	0,7	0	0,0	0,0	0,0	
4	A 1234	40	grâu	porumb	7500	5,78	50,23	286	0,97	185	7,4	85	3,4	20	0,8	138	5,4	30	1,2	123	4,9	35	1,4	55	2,2	0	0,0	0,0	0,0	
5	A 1255	20,71	grâu	porumb	7500	6,02	121	292	1,47	175	3,6	0	0,0	10	0,2	130	2,7	29	0,6	118	2,4	40	0,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	
6	A 1261	25	grâu	porumb	7500	5,97	108	246	2,53	155	3,9	0	0,0	65	1,6	115	2,9	26	0,6	105	2,6	40	1,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	
7	A 1288	22,92	grâu	porumb	7500	6,04	69,86	257	1,78	170	3,9	80	1,8	65	1,5	125	2,9	28	0,6	114	2,6	48	1,0	52	1,2	0	0,0	0,0	0,0	
8	A 1232	76,76	grâu	grâu	7500	6,26	17,1	258	3,16	150	11,5	140	10,7	65	5,0	110	8,4	25	1,9	100	7,7	40	3,1	115	8,9	0	0,0	0,0	0,0	
9	A 1255	25	grâu	grâu	7500	5,91	87,71	325	1,97	170	4,3	60	1,5	0	0,0	125	3,1	28	0,7	114	2,8	45	1,1	32	0,8	0	0,0	0,0	0,0	
10	A 1191	45	grâu	porumb	7500	5,64	16,21	203	1,82	170	7,7	140	6,3	75	3,4	125	5,6	28	1,3	114	5,1	45	2,0	112	5,0	0	0,0	0,0	0,0	
11	A 1220	17	grâu	grâu	7500	5,75	6,68	169	1,79	170	2,9	175	3,0	85	1,4	125	2,1	28	0,5	114	1,9	45	0,8	147	2,5	0	0,0	0,0	0,0	
12	A 1088/6-8	4,00	grâu	grâu	7500	7,29	24,69	186	2,24	165	0,7	120	0,5	80	0,3	120	0,5	27	0,1	109	0,4	45	0,2	93	0,4	0	0,0	0,0	0,0	
13	A 1092/5/5	4,00	grâu	grâu	7500	5,84	62,82	389	1,91	170	0,7	110	0,7	20	0,1	120	0,8	27	0,2	109	0,7	40	0,3	83	0,5	0	0,0	0,0	0,0	
14	A 1063/19-20	6,45	grâu	grâu	7500	7,98	29,1	281	2,87	160	1,0	110	0,7	20	0,1	120	0,8	27	0,2	109	0,7	40	0,3	83	0,5	0	0,0	0,0	0,0	
15	A 1050/1-8	10,00	grâu	rapita	7500	5,7	12,74	294	1,79	170	1,7	145	1,5	10	0,1	135	1,3	28	0,3	114	1,1	45	0,5	117	1,2	0	0,0	0,0	0,0	
16	A 12/1	55	grâu	porumb	7500	5,69	79,1	298	1,1	180	9,9	75	4,1	65	3,6	135	7,4	30	1,7	123	6,8	35	1,9	45	2,5	0	0,0	0,0	0,0	
17	A 232/5	3,23	grâu	porumb	7500	5,44	20,92	129	1,53	180	0,6	125	0,4	105	0,3	135	0,4	30	0,1	123	0,4	35	0,1	95	0,3	0	0,0	0,0	0,0	
18	A 237/1	4,2	grâu	porumb	7500	5,72	26,9	152	1,53	170	0,7	115	0,5	95	0,4	125	0,5	28	0,1	114	0,5	45	0,2	87	0,4	0	0,0	0,0	0,0	
19	A 40	8,36	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,4	155	1,3	70	0,6	125	1,0	28	0,2	114	1,0	45	0,4	127	1,1	0	0,0	0,0	0,0	
20	A 40	7,68	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,3	155	1,2	70	0,5	125	1,0	28	0,2	114	0,9	45	0,3	127	1,0	0	0,0	0,0	0,0	
21	A 40	3	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	0,5	155	1,2	70	0,2	125	0,4	28	0,1	114	0,3	45	0,1	127	0,4	0	0,0	0,0	0,0	
22	A 40	3,16	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	0,5	155	0,5	70	0,2	125	0,4	28	0,1	114	0,4	45	0,1	127	0,4	0	0,0	0,0	0,0	
23	A 40	9,8	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,7	155	1,5	70	0,7	125	1,7	28	0,3	114	1,1	45	0,4	127	1,4	0	0,0	0,0	0,0	
24	A 40	11	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	1,9	155	1,7	70	0,8	125	1,4	28	0,3	114	1,3	45	0,5	127	1,4	0	0,0	0,0	0,0	
25	A 40	18,78	grâu	porumb	7500	5,67	10,3	226	1,53	170	3,2	155	2,9	70	1,3	125	2,3	28	0,5	114	2,1	45	0,8	127	2,4	0	0,0	0,0	0,0	
26	A 241/1	10,61	grâu	porumb	7500	6,39	287	488	1,55	170	1,8	0	0,0	0	0,0	125	1,3	28	0,3	114	1,2	45	0,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	
27	A 1092	38,61	grâu	porumb	7500	5,55	39,6	216	2,67	155	6,0	95	3,7	75	2,9	115	4,4	26	1,0	105	4,0	40	1,5	69	2,7	0	0,0	0,0	0,0	
28	A 1080/1	4,58	grâu	porumb	7500	5,96	44,92	350	1,69	170	0,8	90	0,4	0	0,0	125	0,6	28	0,1	114	0,5	45	0,2	62	0,3	0	0,0	0,0	0,0	
29	A 1080/1/86	2,18	grâu	porumb	7500	5,74	32,46	398	1,75	170	0,4	105	0,2	0	0,0	125	0,3	28	0,1	114	0,2	45	0,1	77	0,2	0	0,0	0,0	0,0	
30	A 1080/1/86	1,84	grâu	porumb	7500	5,74	32,46	398	1,75	170	0,4	105	0,2	0	0,0	125	0,3	28	0,1	114	0,2	45	0,1	77	0,2	0	0,0	0,0	0,0	
31	A 1035/1/54	6,05	grâu	porumb	7500	7,66	17,09	271	2,86	155	0,9	135	0,8	30	0,2	115	1,2	26	0,2	105	0,6	40	0,4	124	1,3	0	0,0	0,0	0,0	
32	A 1050/22	10,09	grâu	porumb	7500	6,59	13,48	328	2,55	155	1,6	15,5	0	0,0	115	1,2	115	1,2	26	0,2	105	0,6	40	0,4	124	1,3	0	0,0	0,0	0,0
33	A 1060/26	6,36	grâu	porumb	7500	6,64	29,83	345	2,19	165	1,0	110	0,7	0	0,0	120	0,8	27	0,2	109	0,7	45	0,3	83	0,5	0	0,0	0,0	0,0	
34	A 1063/19	10,12	grâu	porumb	7500	6,43	12,76	395	1,78	170	1,7	155	1,6	0	0,0	125	1,3	28	0,3	114	1,2	45	0,5	127	1,3	0	0,0	0,0	0,0	
35	A 1080/1/91	2,32	grâu	grâu	7500	5,7	24,56	229	1,95	170	0,4	120	0,3	70	0,2	125	0,3	28	0,1	114	0,3	45	0,1	92	0,2	0	0,0	0,0	0,0	
36	A 1088/9	2,10	grâu	porumb	7500	6,37	19,86	293	2,43	160	0,3	130	0,3	10	0,0	120	0,3	27	0,1	109	0,2	40	0,1	103	0,2	0	0,0	0,0	0,0	
37	A 1232	53,00	grâu	porumb	7500	6,36	42,3	317	2,97	155	8,2	90	4,8	0	0,0	115	6,1	26	1,4	105	5,5	40	2,1	64	3,4	0	0,0	0,0	0,0	

38	A 1242	60,40	graub	cartof	7500	5,72	67,25	310	0,88	185	11,2	80	4,8	0	0,0	135	8,2	30	1,8	123	7,4	35	2,1	50	3,0	0	0,0
39	A 1215	44,76	graub	porumb	7500	5,6	26,47	190	0,89	185	8,3	115	5,1	80	3,6	135	6,0	30	1,4	123	5,5	35	1,6	85	3,8	0	0,0
40	A 1223	47	graub	porumb	7500	5,78	23,98	258	2,33	160	7,5	120	5,6	65	3,1	120	5,6	27	1,3	109	5,1	40	1,9	93	4,4	0	0,0
41	A 1515	100	graub	porumb	7500	6,38	11,19	214	1,69	170	17,0	155	15,5	75	7,5	125	12,5	28	2,8	114	11,4	45	4,5	127	12,7	0	0,0
42	A 1242	58	graub	graub	7500	5,78	47,21	209	1,42	175	10,2	85	4,9	75	4,4	130	7,5	29	1,7	118	6,9	40	2,3	56	3,2	0	0,0
43	A 1235	53,00	graub	graub	7500	5,77	20,19	244	2,4	160	8,5	125	6,6	65	3,4	120	6,4	27	1,4	109	5,8	40	2,1	98	5,2	0	0,0
44	1236	72,00	graub	porumb	7500	5,43	13,76	179	1,16	180	3,2	145	2,6	85	3,0	135	9,7	30	2,2	123	8,8	35	2,5	60	4,3	0	0,0
45	1235/2	18,00	graub	graub	7500	5,77	20,19	344	2,4	160	1,6	125	1,3	65	0,7	120	1,2	27	0,3	109	1,1	40	0,4	98	1,0	0	0,0
46	1235/2	10,03	graub	graub	7500	6,9	57,85	271	2,13	165	0,5	85	0,3	30	0,1	120	0,4	27	0,1	109	0,3	45	0,1	58	0,2	0	0,0
47	A 1231	3,00	graub	porumb	7500	7,37	39,23	225	2,15	165	0,2	95	0,1	70	0,1	120	0,1	27	0,0	109	0,1	45	0,0	68	0,1	0	0,0
48	A 1220	1,00	graub	porumb	7500	7,37	39,23	225	2,15	165	0,2	95	0,1	70	0,1	120	0,1	27	0,0	109	0,1	45	0,0	68	0,1	0	0,0
49	A 1236	3,26	graub	fl-s	7500	5,81	71,44	240	2,15	165	0,5	75	0,2	65	0,2	120	0,4	27	0,1	109	0,4	45	0,1	48	0,2	0	0,0
50	A 1044/5/3	3,7122	graub	rapita	7500	5,91	11,04	234	0,97	185	0,7	155	0,6	70	0,3	135	0,5	30	0,1	123	0,5	35	0,1	125	0,5	0	0,0
51	F 1042/1/4	0,504	graub	rapita	7500	5,91	11,04	234	0,97	185	0,1	155	0,1	70	0,0	135	0,1	30	0,0	123	0,1	35	0,0	125	0,1	0	0,0
52	A 1080/1/92-94	3,40	graub	graub	7500	5,62	63,38	362	2	165	0,6	80	0,3	0	0,0	120	0,4	27	0,1	109	0,4	45	0,2	53	0,2	0	0,0
53	A 1286	39	graub	graub	7500	6,88	29,07	202	2,37	160	6,2	110	4,3	75	2,9	120	4,7	27	1,1	109	4,3	40	1,6	83	3,2	0	0,0
54	F 1042/3	0,7838	graub	rapita	7500	5,91	11,04	234	0,97	185	0,1	155	0,1	70	0,1	135	0,1	30	0,0	123	0,1	35	0,0	125	0,1	0	0,0
55	Total Graub	1139,76								122,67	193,6		0,66		59,81	142,99			32,11	130,0		45,56		92,11		0,00	
56	A 1092/5/3	4,54	porumb	graub	10000	6,59	65,1	159	1,96	200	0,9	70	0,3	120	0,5	150	0,7	34	0,2	136	0,6	20	0,1	36	0,2	0	0,0
57	A 1202	1,50	porumb	orz	10000	7,37	39,23	225	2,15	195	0,3	85	0,1	75	0,1	145	0,2	33	0,0	132	0,2	25	0,0	52	0,1	0	0,0
58	A 1220	2,50	porumb	porumb	10000	7,37	39,23	225	2,15	195	0,5	85	0,2	75	0,2	145	0,4	33	0,1	132	0,3	25	0,1	52	0,1	0	0,0
59	Total Porumb	8,54								1,69			0,66		0,84	1,26			0,28	1,15		0,19		0,37		0,00	
59	A 1486	17	rapita	graub	4000	7,82	38,45	150	2,26	125	2,1	95	1,6	100	1,7	90	1,5	20	0,3	82	1,4	35	0,6	75	1,3	18	0,3
60	A 1483	17	rapita	graub	4000	7,71	80,78	319	2,39	125	2,1	65	1,1	0	0,0	90	1,5	20	0,3	82	1,4	35	0,6	45	0,8	0	0,0
61	A 1478	17	rapita	graub	4000	6,81	58,37	243	1,7	135	2,3	80	1,4	65	1,1	100	1,7	22	0,4	91	1,5	35	0,6	58	1,0	0	0,0
62	A 1223	47	rapita	graub	4000	5,76	31,7	268	2,51	120	5,6	100	4,7	60	2,8	90	4,2	20	0,9	82	3,8	30	1,4	80	3,8	0	0,0
63	A 1220	13,09	rapita	graub	4000	5,38	54,25	185	1,41	140	1,8	80	1,0	85	1,1	105	1,4	24	0,3	95	1,2	35	0,5	56	0,7	0	0,0
64	A 1191	44,82	rapita	graub	4000	5,96	21,99	227	2,54	120	5,4	120	5,4	70	3,1	90	4,0	20	0,9	82	3,7	30	1,3	100	4,5	0	0,0
65	A 1184	15	rapita	graub	4000	6,01	28,52	256	2,59	120	1,8	110	1,7	65	1,0	90	1,4	20	0,3	82	1,2	30	0,5	90	1,3	0	0,0
66	A 1131/1/39	2,47	rapita	graub	4000	5,67	30,98	186	1,9	130	0,3	100	0,2	85	0,2	95	0,2	21	0,1	86	0,2	35	0,1	79	0,2	0	0,0
67	A 1007/1/6	1,5	rapita	graub	4000	7,2	33,3	1094	2,26	125	0,2	0	0,0	0	0,0	90	0,1	20	0,0	82	0,1	35	0,1	0	0,0	0	0,0
68	A 1007/2/1-4	4,48	rapita	graub	4000	7,2	33,3	1094	2,26	125	0,6	0	0,0	0	0,0	90	0,4	20	0,1	82	0,4	35	0,2	0	0,0	0	0,0
69	A 1092/5-7	3,35	rapita	graub	4000	5,87	215	216	1,86	130	0,4	0	0,0	75	0,3	95	0,3	21	0,1	86	0,3	35	0,1	0	0,0	0	0,0
70	A 1088/1/10-11	5,53	rapita	graub	4000	7,42	39,23	444	2,67	120	0,7	95	0,5	0	0,0	90	0,5	20	0,1	82	0,5	30	0,2	75	0,4	0	0,0
71	A 1080/1/64	10	rapita	graub	4000	5,69	16,15	235	0,86	145	1,5	135	1,4	70	0,7	105	1,1	24	0,2	95	1,0	40	0,4	111	1,1	0	0,0
72	A 1097/1/19	15,46	rapita	graub	4000	6,15	16,51	228	2,12	125	1,9	135	2,1	70	1,1	90	1,4	20	0,3	82	1,3	35	0,5	115	1,8	0	0,0
73	A 977/7-10	24,11	rapita	graub	4000	6,74	156	227	3,2	115	2,8	0	0,0	70	1,7	85	2,0	19	0,5	77	1,9	30	0,7	0	0,0	0	0,0
74	A 219/9	1,16	rapita	graub	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,2	70	0,1	70	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,0	49	0,1	0	0,0
75	A 219/14	2	rapita	graub	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,3	70	0,1	70	0,1	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	49	0,1	0	0,0
76	A 219/16-19	5,5	rapita	graub	4000	6,62	79,67	236	1,85	130	0,7	70	0,4	70	0,4	95	0,5	21	0,1	86	0,5	35	0,2	49	0,3	0	0,0
77	A 212/1	2	rapita	graub	4000	6,56	150,08	224	1,84	130	0,3	0	0,0	70	0,1	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
78	A 212/14	1	rapita	graub	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,1	0	0,0	70	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
79	A 212/17-18	2,3	rapita	graub	4000	6,56	150,08	224	1,85	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,1	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
80	A 217/7-9	3	rapita	graub	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,4	0	0,0	70	0,2	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
81	A 217/20	2,2	rapita	graub	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,3	0	0,0	70	0,2	95	0,2	21	0,0	86	0,2	35	0,1	0	0,0	0	0,0
82	A 217/12	1,16	rapita	graub	4000	6,4	121,5	223	1,81	130	0,2	0	0,0	70	0,1	95	0,1	21	0,0	86	0,1	35	0,0	0	0,0	0	0,0
83	A 58/1	6	rapita	graub	4000	6,49	271	262	2,47	125	0,8	0	0,0	60	0,4	90	0,5	20	0,1	82	0,5	35	0,2	0	0,0	0	0,0

84	A 1063/19	8,00	rapita	4000	7,98	29,1	281	2,27	125	1,0	110	0,9	20	0,2	82	0,7	35	0,3	90	0,7	0	0,0
85	A 980/1-2	4,00	rapita	4000	7,81	26,33	196	1,91	130	0,5	110	0,4	85	0,3	86	0,3	35	0,1	89	0,4	0	0,0
86	A 980/10	1,00	rapita	4000	7,81	26,33	196	1,91	130	0,1	110	0,1	85	0,1	86	0,1	35	0,0	89	0,1	0	0,0
Total Rapita		277,13								34,56	23,10			5,72	23,18			9,07		18,40		0,00
87	Ps 1230	28,00	pasune	8000	8,15	25,51	194	4,98	164	4,6	60	1,7	75	2,1	140	4,2	0	0,0	23	0,6	0	0,0
88	Ps 1229/4/2	33,00	pasune	8000	8,18	27,76	221	4,79	164	5,4	60	2,0	70	2,3	149	4,9	0	0,0	23	0,8	0	0,0
89	Ps 1229/3	4,00	pasune	8000	8,37	13,54	190	4,79	164	0,7	85	0,3	75	0,3	149	0,6	0	0,0	48	0,2	0	0,0
90	Ps 1229/3	5,91	pasune	8000	8,37	13,54	190	4,79	164	1,0	85	0,5	75	0,4	149	0,9	0	0,0	48	0,3	0	0,0
91	Ps 1230	11,50	pasune	8000	8,15	25,51	194	4,98	164	1,9	60	0,7	75	0,9	149	1,7	0	0,0	23	0,5	0	0,0
92	Ps 1229/4/2	21,09	pasune	8000	8,18	27,76	221	4,79	164	3,5	60	1,3	70	1,5	149	3,1	0	0,0	23	0,5	0	0,0
93	Ps 1225/1	11,70	pasune	8000	8,18	28,25	230	4,89	164	1,9	60	0,7	70	0,8	149	1,7	0	0,0	23	0,3	0	0,0
94	Ps 1230	40,41	pasune	8000	8,15	25,51	194	4,98	164	6,6	60	2,4	75	3,0	149	6,0	0	0,0	23	0,9	0	0,0
Total Pasune		155,61								25,52	9,58			11,34	23,20			0,00		3,85		0,00
Total GENERAL		1581,04								25,52	156,01			89,15	177,51			54,51		114,74		0,00

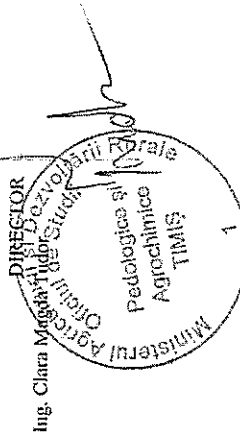
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Peciu Nou din 2018, 2019 și 2020.

2. Necessarul total de elemente fertilizante este: 255,32 t N; 156,01 t P₂O₅; 89,15 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 195,26 t N; 43,85 t P₂O₅; 177,51 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,0247 % P₂O₅; 0,100 % K₂O conform B.A. Nr. 3881 din 18.02.2021

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



Ing. Clara Mădălina Ștefănescu

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Delia Beutură
Ing. Eva Viortica Monica

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 140A, cod 380077
Telefon: 0840256492116; Fax: 0840256492117
E-mail: espa@ingimmsd.ro
Cod fiscal 5834260

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA PECIU NOU

Tipul de deșeu : Dejecții animale

Cod deșeu: 02 01 06

Starea fizică: lichidă

Unitatea de măsură: mc

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2021

Nr. crt	Luna	Stoc la inceput de perioada	Cantitate			Stoc la sfarsit de perioada	Mod de valorificare si cu cine	Mod de eliminare si cu cine
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	ianuarie	8,975	3,770			12,745		
2	Februarie	12,745	2,334			15,078		
3	Martie	15,078	4,129			19,207		
4	Aprilie	19,207	5,206			24,412		
5	Mai	24,412	4,709	7,760		21,361		
6	Iunie	21,361	9,395	7,600		23,156		
7	Iulie	23,156	8,962	6,000		26,117		
8	August	26,117	5,977	15,580		16,514		
9	Septembrie	16,514	2,961	10,320		9,155		
10	Octombrie	9,155	5,119	4,760		9,514		
11	Noiembrie	9,514	6,395	10,200		5,708		
12	Decembrie	5,708	5,600			11,309		
	Total		64,554	62,220				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

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

Cod deșeu: 15 01 10*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	100	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	0	0	100	-	-
3	Martie	100	0	0	100	-	-
4	Aprilie	100	0	0	100	-	-
5	Mai	100	0	0	100	-	-
6	Iunie	100	0	0	100	-	-
7	Iulie	100	0	0	100	-	-
8	August	100	0	0	100	-	-
9	Septembrie	100	0	0	100	-	-
10	Octombrie	100	0	0	100	-	-
11	Noiembrie	100	0	0	100	-	-
12	Decembrie	100	0	0	100	-	-
Total anual			0	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: AMBALAJ SPRAY - MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 11.*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	100	0	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	5	0	0	105	-	-
3	Martie	105	5	0	0	110	-	-
4	Aprilie	110	5	0	0	115	-	-
5	Mai	115	0	0	0	115	-	-
6	Iunie	115	5	0	0	120	-	-
7	Iulie	120	5	0	0	125	-	-
8	August	125	0	0	0	125	-	-
9	Septembrie	125	0	0	0	125	-	-
10	Octombrie	125	5	0	0	130	-	-
11	Noiembrie	130	0	0	0	130	-	-
12	Decembrie	130	0	0	0	130	-	-
	Total anual		30	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL -- Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: AMBALAJE HARTIE / CARTON

Cod deșeu: 15 01 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	290	3	0	0	293		-
2	Februarie	293	7	0	0	300		-
3	Martie	300	0	0	0	300		-
4	Aprilie	300	0	0	0	300		-
5	Mai	300	0	0	0	300		-
6	Iunie	300	5	0	0	305		-
7	Iulie	305	0	0	0	305		-
8	August	305	5	310	0	0	R 12 VIELE 2005	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0		-
10	Octombrie	0	10	0	0	10		-
11	Noiembrie	10	0	0	0	10		-
12	Decembrie	10	5	0	0	15		-
	Total anual		35	310	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	1 Ianuarie	150	15	0	0	165		-
2	2 Februarie	165	10	0	0	175		-
3	3 Martie	175	20	0	0	195		-
4	4 Aprilie	195	10	0	0	205		-
5	5 Mai	205	25	0	0	230		-
6	6 Iunie	230	10	0	0	240		-
7	7 Iulie	240	10	0	0	250		-
8	8 August	250	10	260	0	0	R 12 VIELE 2005	-
9	9 Septembrie	0	5	0	0	5		-
10	10 Octombrie	5	5	0	0	10		-
11	11 Noiembrie	10	5	0	0	15		-
12	12 Decembrie	15	5	0	0	20		-
Total anual			130	260	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	190	5	0	0	195	-	-
2	Februarie	195	5	0	0	200	-	-
3	Martie	200	5	0	0	205	-	-
4	Aprilie	205	0	0	0	205	-	-
5	Mai	205	0	0	0	205	-	-
6	Iunie	205	5	0	0	210	-	-
7	Iulie	210	5	0	0	215	-	-
8	August	215	0	0	0	215	-	-
9	Septembrie	215	5	0	0	220	-	-
10	Octombrie	220	5	0	0	225	-	-
11	Noiembrie	225	0	0	0	225	-	-
12	Decembrie	225	5	0	0	230	-	-
	Total anual		40	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	330	5	0	0	335	-	-
2	Februarie	335	5	0	0	340	-	-
3	Martie	340	5	0	0	345	-	-
4	Aprilie	345	0	0	0	345	-	-
5	Mai	345	5	0	0	350	-	-
6	Iunie	350	5	0	0	355	-	-
7	Iulie	355	0	0	0	355	-	-
8	August	355	0	0	0	355	-	-
9	Septembrie	355	5	0	0	360	-	-
10	Octombrie	360	5	0	0	365	-	-
11	Noiembrie	365	0	0	0	365	-	-
12	Decembrie	365	5	0	0	370	-	-
	Total anual		40	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	250	121	0	371	0	-	
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	140	0	0	140	-	
4	Aprilie	140	243.5	0	0	383.5	-	
5	Mai	383.5	232.53	0	616.03	0	-	
6	Iunie	0	543.54	0	0	543.54	-	
7	Iulie	543.54	420.38	0	963.92	0	-	D 5
8	August	0	143	0	0	143	-	FCC ENVIRONMENT
9	Septembrie	143	209	0	0	352	-	
10	Octombrie	352	0	0	0	352	-	
11	Noiembrie	352	0	0	352	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		2052.95	0	2302.95			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	32	0	0	0	32	-	-
2	Februarie	32	0	0	0	32	-	-
3	Martie	32	0	0	0	32	-	-
4	Aprilie	32	0	0	0	32	-	-
5	Mai	32	1	0	0	33	-	-
6	Iunie	33	0	0	0	33	-	-
7	Iulie	33	0	0	0	33	-	-
8	August	33	0	0	0	33	-	-
9	Septembrie	33	1	0	0	34	-	-
10	Octombrie	34	0	0	0	34	-	-
11	Noiembrie	34	0	0	0	34	-	-
12	Decembrie	34	1	0	0	35	-	-
	Total anual		3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: DEMOLARI - AMESTECURI METALICE

Cod deșeu: 17 04 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Tone

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
2	Februarie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
3	Martie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
4	Aprilie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
5	Mai	6.42	0	0	0	6.42	-	-
6	Iunie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
7	Iulie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
8	August	6.42	0	0	0	6.42	-	-
9	Septembrie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
10	Octombrie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
11	Noiembrie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
12	Decembrie	6.42	0	0	0	6.42	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

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	0.12	0	0	0	0.12	-	-
2	Februarie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
3	Martie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
4	Aprilie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
5	Mai	0.12	0	0	0	0.12	-	-
6	Iunie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
7	Iulie	0.12	0	0	0	0.12	-	-
8	August	0.12	0.07	0.19	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		0.07	0.19	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	60	5	0	0	65	-	-
2	Februarie	65	0	0	0	65	-	-
3	Martie	65	0	0	0	65	-	-
4	Aprilie	65	0	0	0	65	-	-
5	Mai	65	5	0	0	70	-	-
6	Iunie	70	0	0	0	70	-	-
7	Iulie	70	0	0	0	70	-	-
8	August	70	0	0	0	70	-	-
9	Septembrie	70	0	0	0	70	-	-
10	Octombrie	70	0	0	0	70	-	-
11	Noiembrie	70	0	0	0	70	-	-
12	Decembrie	70	0	0	0	70	-	-
	Total anual		10	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	70	0	0	0	70	-	-
2	Februarie	70	0	0	0	70	-	-
3	Martie	70	5	0	0	75	-	-
4	Aprilie	75	0	0	0	75	-	-
5	Mai	75	5	0	0	80	-	-
6	Iunie	80	0	0	0	80	-	-
7	Iulie	80	0	0	0	80	-	-
8	August	80	0	0	0	80	-	-
9	Septembrie	80	5	0	0	85	-	-
10	Octombrie	85	0	0	0	85	-	-
11	Noiembrie	85	5	0	0	90	-	-
12	Decembrie	90	0	0	0	90	-	-
	Total anual		20	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	1 Ianuarie	0	5.04	0	5.04	0	
2	2 Februarie	0	8.4	0	8.4	0	
3	3 Martie	0	3.12	0	3.12	0	
4	4 Aprilie	0	3.12	0	0	3.12	
5	5 Mai	3.12	2.88	0	6	0	
6	6 Iunie	0	6.72	0	6.72	0	
7	7 Iulie	0	0.12	0	0	0.12	
8	8 August	0.12	1.44	0	0	1.56	
9	9 Septembrie	1.56	0.12	0	1.68	0	
10	10 Octombrie	0	2.4	0	2.4	0	
11	11 Noiembrie	0	7.2	0	7.2	0	
12	12 Decembrie	0	2.4	0	0	2.4	
	Total anual		42.96	0	40.56		

D 5
RETINUT ECOLOGIC SERVICE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0	18400	18400	0		
2	Februarie	0	16960	16960	0		
3	Martie	0	14767	11480	3287		
4	Aprilie	0	22150	0	22150		
5	Mai	0	5284	0	5284		
6	Iunie	0	17320	11120	6200		
7	Iulie	0	43110	8620	34490		
8	August	0	20510	0	20510		
9	Septembrie	0	8980	0	8980		
10	Octombrie	0	14000	14000	0		
11	Noiembrie	0	19860	19860	0		
12	Decembrie	0	5580	5580	0		
	Total anual		206921	106020	100901	R 12 PROCESARE	D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

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	18	0	0	0	18	-	-
2	Februarie	18	0	0	0	18	-	-
3	Martie	18	0	0	0	18	-	-
4	Aprilie	18	0	0	0	18	-	-
5	Mai	18	1	0	0	19	-	-
6	Iunie	19	1	0	0	20	-	-
7	Iulie	20	1	0	0	21	-	-
8	August	21	0	0	0	21	-	-
9	Septembrie	21	0	0	0	21	-	-
10	Octombrie	21	0	0	0	21	-	-
11	Noiembrie	21	0	0	0	21	-	-
12	Decembrie	21	0	0	0	21	-	-
	Total anual		3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	6	0.1	0	0	6.1	-	-
2	Februarie	6.1	0.1	0	0	6.2	-	-
3	Martie	6.2	0.1	0	0	6.3	-	-
4	Aprilie	6.3	0.1	0	0	6.4	-	-
5	Mai	6.4	0.1	0	0	6.5	-	-
6	Iunie	6.5	0.1	0	0	6.6	-	-
7	Iulie	6.6	0.1	0	0	6.7	-	-
8	August	6.7	0.1	0	0	6.8	-	-
9	Septembrie	6.8	0.1	0	0	6.9	-	-
10	Octombrie	6.9	0.1	0	0	7	-	-
11	Notembrie	7	0.1	0	0	7.1	-	-
12	Decembrie	7.1	0.1	0	0	7.2	-	-
Total anual			1.2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Peciu Nou

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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