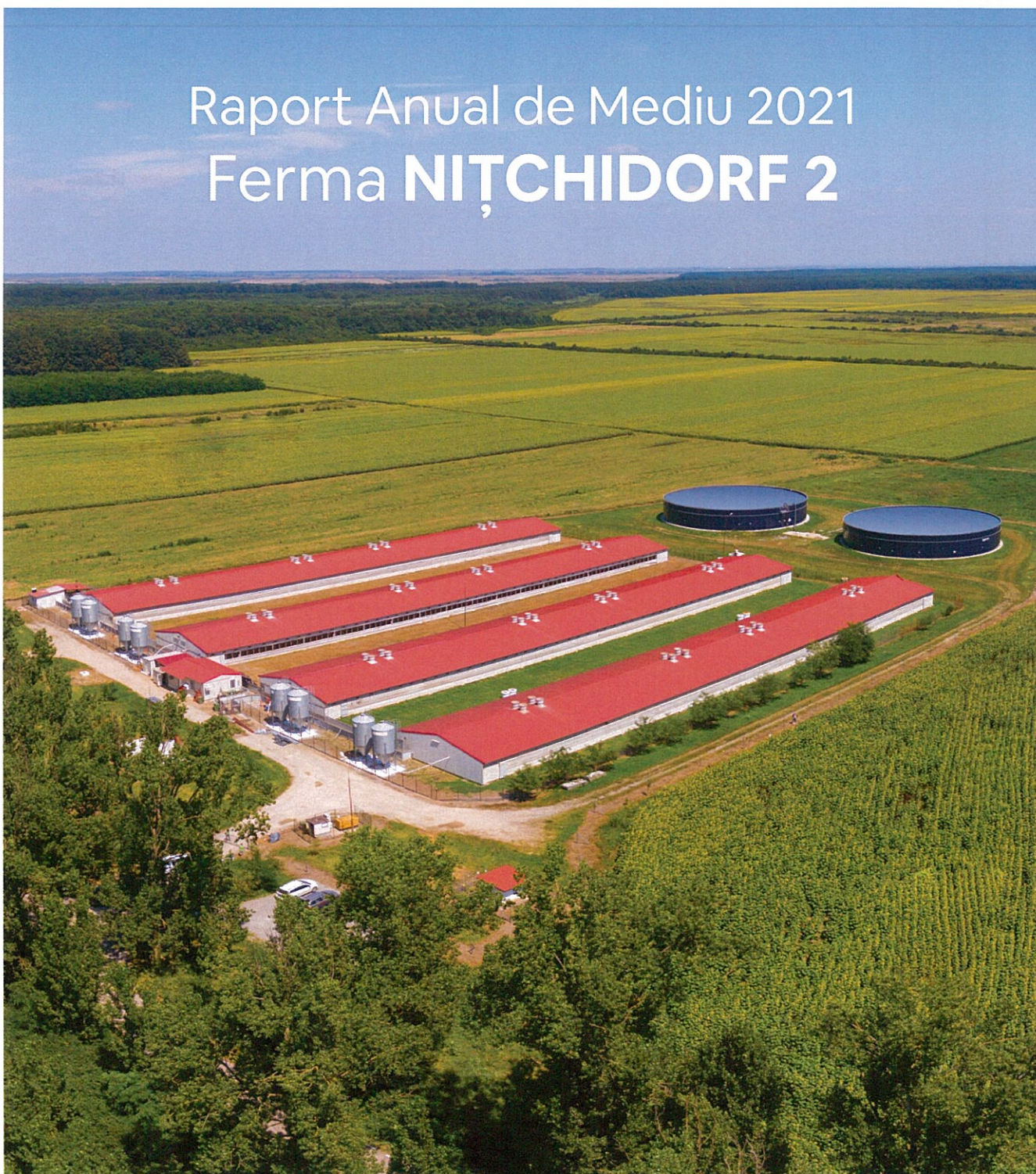


Raport Anual de Mediu 2021
Ferma NIȚCHIDORF 2



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NIȚCHIDORF 2

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității

2. Date privind desfășurarea activității
3. Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
6. Modul de gestionare a deșeurilor
7. Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
8. Costuri de mediu
9. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
10. Diverse notificări
11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș
12. Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**
CUI: 13427047
J35/962/2000

Adresa sediului social: Timișoara, Str. Polonă, nr 4, Corp A
Tel: 0256.278.800
Fax: 0256.490.614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana de contact: Oxana Guțu;
E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: ferma **NIȚCHIDORF 2**, extravilan NIȚCHIDORF, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 459116.06
Y – 232026.56

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 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:

Autorizație integrată de mediu nr. 17 din 15.06.2018.
Decizie viză anuală nr. 18 din 28.04.2021.
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 250 din 23.12.2021, valabilă până la 23.12.2024.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maxima de populare:

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

Producție realizată în anul 2021 :

- Efectiv mediu 10 294 capete
- 7 822 capete porci livrați la abator
- 4 980 capete porci livrați la alte ferme
- 212 zile funcționare
- 5 088 ore funcționare
- Ferma a funcționat în regim de tineret și îngrășătorie.

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	2 804 tone	1,28 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare reprezentate la punctul 4.
Apă	13 919 mc	38,1 mc/zi	
		6,4 l/cap/zi	
Energie electrică	88 640 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incineratoare)	53 200 litri	-	
Motorina (generator)	62 litri	-	
Produse de uz veterinar	739 flacoane – injectabile 688 kg – buvabile 93 litri - buvabile 430 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	2 346 litri 400 kg	-	
Produse dezinsecție	11 kg 34 litri	-	
Produse deratizare	76 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	40 litri	-	
Așternut absorbant	11 093 kg	-	

Consumurile de materii auxiliare și utilități pot să difere, față de cele de referință, în funcție de statusul de sănătate al animalelor din fermă, de măsurile pentru asigurarea bunăstării animalelor, de măsurile de biosecuritate sau de alte situații neprevăzute.

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

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

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adăpători, pentru asigurarea necesarului de apă conform cerințelor biologice și pentru identificarea eventualelor defecțiuni
- verificarea periodică a presiunii în rețeaua internă de distribuție a apei
- verificarea periodică a racordurilor de pe rețeaua de distribuție a apei
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități
- monitorizarea săptămânală, lunară și anuală a consumului de apă pentru verificarea încadrării în debitele autorizate.

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

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă

- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

5.1. Monitorizarea aerului

Datorită faptului că ferma Nițhidorf 2 a fost afectată de virusul Pestei Porcine Africane, s-a solicitat către APM Tmiș decalarea perioadei de monitorizare până după reluarea activității fermei.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 240/2/TIMI din 25.05.2021, precum și reprezentarea grafică.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 591/1/TIMI din 11.11.2021.

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.

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.**

S-a aplicat fertilizant organic în perioada 04.03.2021 – 08.03.2021 pentru care s-a obținut derogare înregistrată la OSPA Timiș cu nr. 300 din 01.03.2021. În campania de fertilizare vară - toamna, în baza derogării s-a aplicat o cantitate de 3 300 mc pe o suprafață de 41.25 ha.

Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

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

Nu a fost cazul.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 2 878 lei
- înființare perdea vegetală 228 butași – 1 254 lei.

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va transmite la GNM CJ Timiș, decizia aplicării vizei anuale emisă de APM Timiș pentru AIM nr. 18/15.06.2018, valabilă până în 15.06.2028, rectificată la data de 17.07.2018	La obținere	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 3204 din 22.06.2021.
Se va comunica la GNM CJ Timiș	La obținere	S-a transmis către GNM

monitorizarea solului realizată conform AIM nr. 18/15.06.2018, valabilă până în 15.06.2028. rectificată la data de 17.07.2018.		CJ Timiș adresa cu nr. 2372 din 07.05.2021.
Se va comunica la GNM CJ Timiș dovada transmiterii către APM Timiș a raportării E-PERT 2020.	10.05.2021	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 1818 din 14.04.2021.
Având în vedere derogarea nr. 300/01.03.2021 emisă de către OSPA Timiș, se va comunica la GNM CJ Timiș cantitatea de fertilizant aplicată în 2021 până la data controlului (05.04.2021) și suprafața pe care s-a aplicat	19.04.2021	S-a transmis către GMN CJ Timiș adresa cu nr. 1818 din 14.04.2021.

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 2994 din 10.06.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2995 din 10.06.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 2996 din 10.06.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind informarea efectivului de animale din fermă.

Adresa Smithfield România cu nr. 3471 din 06.07.2021 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Banat privind confirmarea focarului de PPA.

Adresa Smithfield România cu nr. 3472 din 06.07.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind confirmarea focarului de PPA.

Adresa Smithfield România cu nr. 3473 din 06.07.2021 transmisă către Garda Națională de Mediu Timiș privind confirmarea focarului de PPA.

Adresa Smithfield România cu nr. 3839 din 23.07.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind decalarea perioadei de monitorizare.

Adresa Smithfield România cu nr. 5822 din 16.11.2021 transmisă către Agenția pentru Protecția Mediului Timiș privind decalarea perioadei de monitorizare.

11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

Având în vedere faptul că platforma de raportare on-line (SIM) nu a fost funcțională, următoarele raportări nu au fost efectuate:

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

12. Anexe

ANEXE

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 240/2-TIMI din 25.05.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Nitchidorf 2.*

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: 20.05.2021

Perioada executării încercărilor: 20.05-25.05.2021

Date de identificare a probelor: apă foraje control Ferma Nitchidorf 2:

- 427TIMI – F1
- 428TIMI – P5
- 429TIMI – FC1

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 20.05.2021 și aduse la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 20.05.2021 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
			427TIMI F1	428TIMI P5	429TIMI FC1	
1	pH măsurat la temperatura de 20,5 °C	unit. pH	6,9±0,24	7,2±0,25	7,1±0,25	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,6	<1,6	<1,6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/l	<0,028	0,083±0,003	<0,028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/l	0,159±0,01	0,440±0,026	0,159±0,009	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/l	<0,3	<0,3	<0,3	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor total	mg/l	0,210±0,02	0,081±0,007	0,062±0,006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/l	37,6±3,84	39,7±4,05	34,7±3,54	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

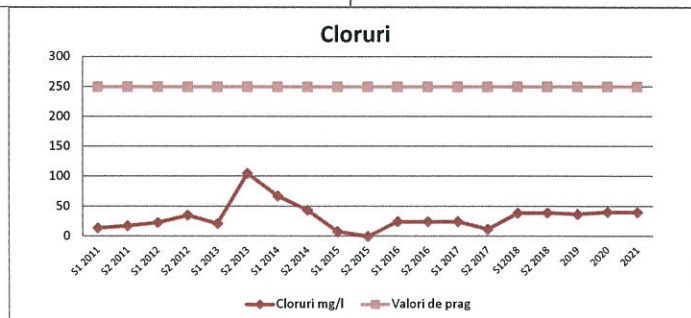
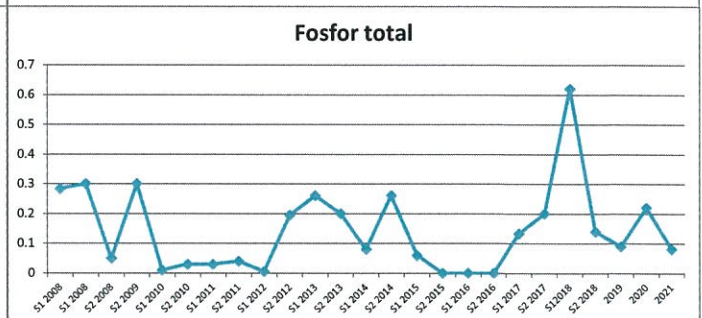
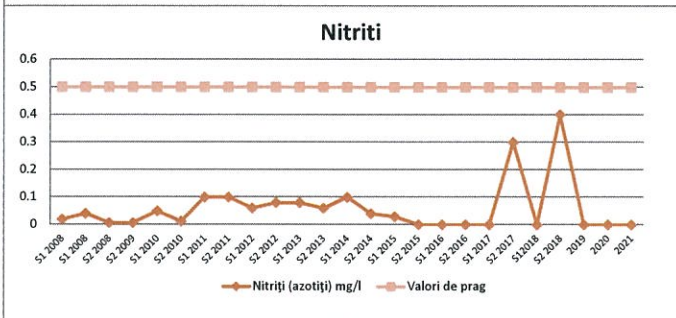
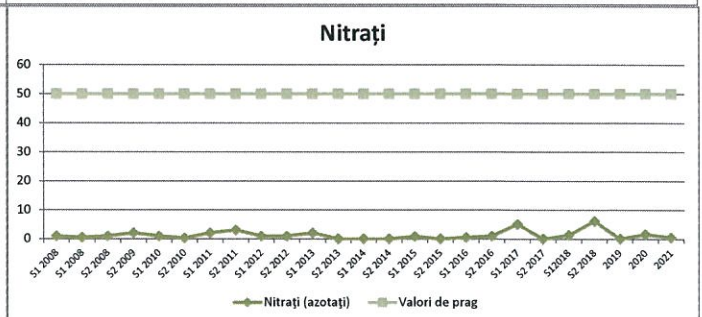
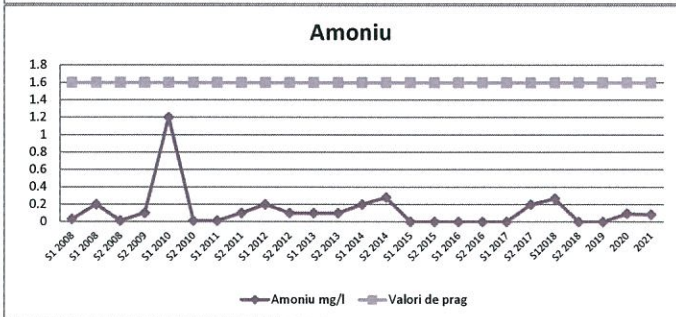
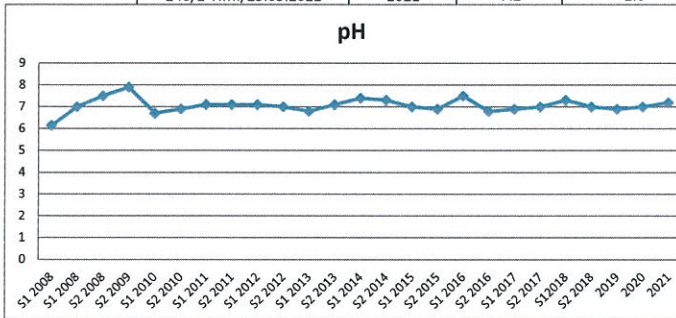
Șef Sucursala,
Valeria Nicorăscu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Nițchidorf 2 - Foraj control P5 in teren agricol (ROBA 05)

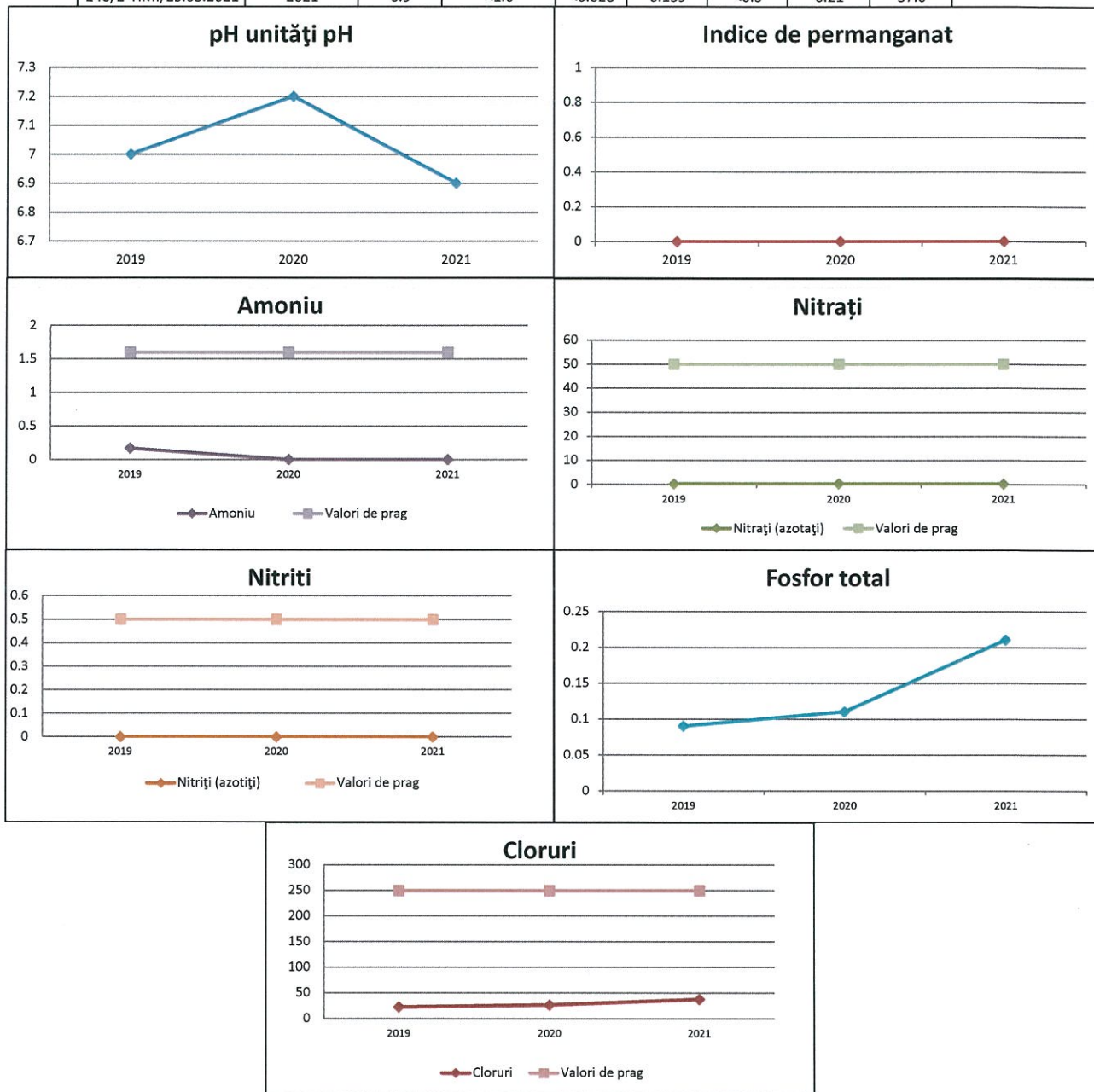
INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
143/26.03.2008	S1 2008	6.14	24	0.03	1	0.019	0.284	
123/04.06.2008	S1 2008	7	19.8	0.2	0.5	0.04	0.3	
503/08.12.2008	S2 2008	7.5	7.9	0.01	1	0.006	0.05	
383/15.10.2009	S2 2009	7.9	3.3	0.1	2	0.006	0.3	
184/22.06.2010	S1 2010	6.7	3.2	1.2	1	0.05	0.01	
403/08.11.2010	S2 2010	6.9	8.7	0.01	0.25	0.012	0.03	
164/22.06.2011	S1 2011	7.1	5.9	0.01	2	0.1	0.03	14.2
375/02.11.2011	S2 2011	7.1	5.5	0.1	3	0.1	0.04	17.8
156/30.05.2012	S1 2012	7.1	7.5	0.2	1	0.06	0.005	23.1
468/08.11.2012	S2 2012	7	7.9	0.1	1	0.08	0.195	35.5
198/03.06.2013	S1 2013	6.8	7.1	0.1	2	0.08	0.26	21.3
622/29.11.2013	S2 2013	7.1	7.9	0.1	<0,06	0.06	0.2	105.3
224/05.06.2014	S1 2014	7.4	10.3	0.2	<0,06	0.1	0.08	67.4
802/20.11.2014	S2 2014	7.3	4.5	0.28	<0,06	0.04	0.26	44
260/20.07.2015	S1 2015	7	<1,6	<0,016	0.83	0.03	0.06	8.16
285/30.10.2015	S2 2015	6.9	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	<5
121S/01.06.2016	S1 2016	7.5	<1,6	<0,021	0.5	<0,026	<0,005	24.8
252S/11.11.2016	S2 2016	6.8	<1,6	<0,021	1	<0,026	<0,005	24.8
121S/31.07.2017	S1 2017	6.9	2.37	<0,025	5	<0,024	0.133	24.8
198S/12.12.2017	S2 2017	7	3.72	0.2	<0,074	0.3	0.2	11.9
132S/13.07.2018	S12018	7.3	<1,6	0.267	1.32	<0,024	0.62	38.7
264S/03.12.2018	S2 2018	7	<1,6	<0,025	6.13	0.401	0.14	39.4
276S/19.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.09	36.8
134/S/TIM/06.07.2020	2020	7	<1,6	0.094	1.64	<0,3	0.221	40.2
240/2-TIMI/25.05.2021	2021	7.2	<1,6	0.083	0.44	<0,3	0.081	39.7



Ferma Nițchidorf 2 - Foraj control F1 (ROBA 05)

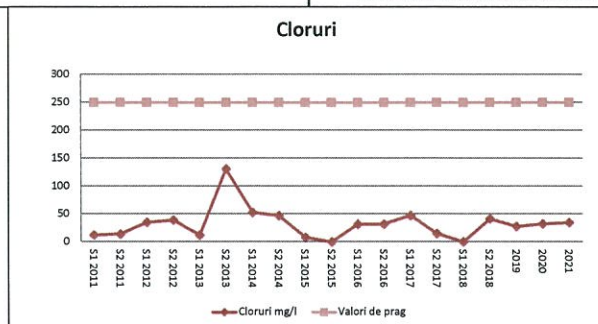
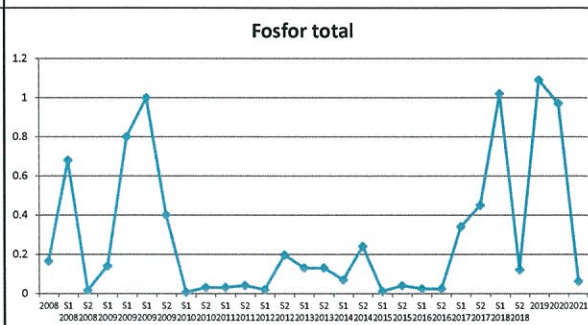
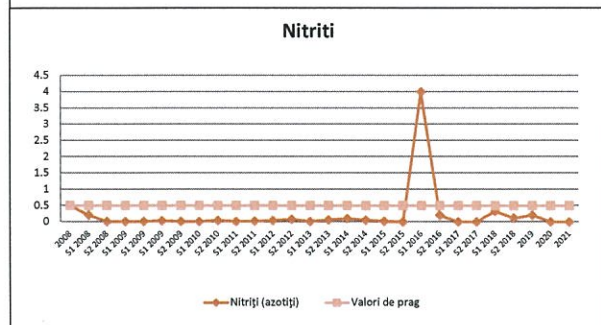
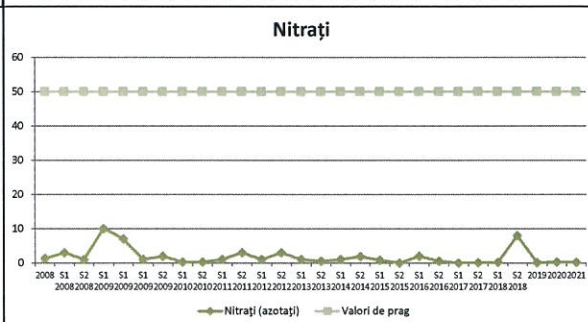
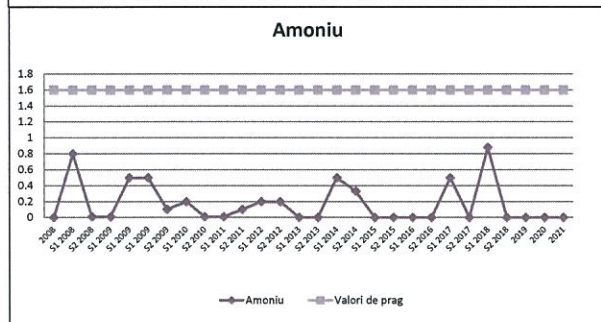
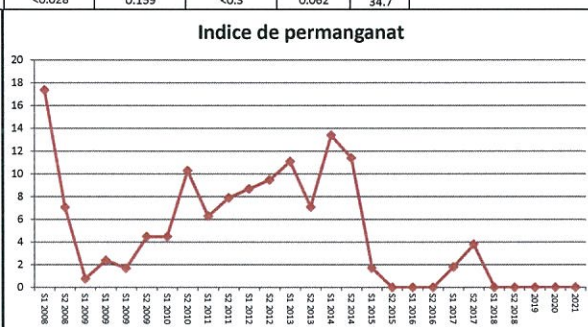
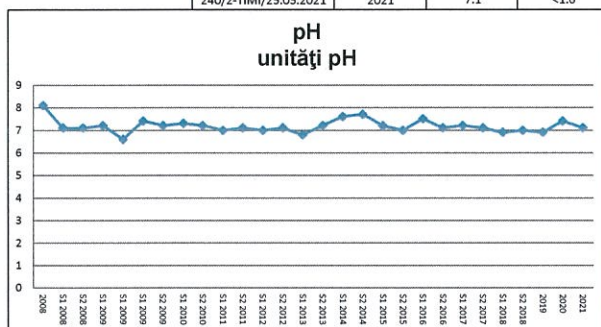
Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
162S/03.09.2019	2019	7	<1,6	0.167	0.154	<0,30	0.09	22.6
66/S/TIM/27.05.2020	2020	7.2	<1.6	<0.028	0.184	<0.3	0.11	26.7
240/2-TIMI/25.05.2021	2021	6.9	<1.6	<0.028	0.159	<0.3	0.21	37.6



Ferma Nițchidorf 2 - Foraj control FC1 (ROBA 05)

INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
85/28.02.08	2008	8.1		0.002	1.3	0.5	0.164	
123/04.06.08	S1 2008	7.1	17.4	0.8	3	0.2	0.68	
503/08.12.08	S2 2008	7.1	7.1	0.01	1	0.006	0.015	
128/30.04.09	S1 2009	7.2	0.79	0.01	10	0.006	0.14	
195/26.05.09	S1 2009	6.6	2.4	0.5	7	0.006	0.8	
248/29.06.09	S1 2009	7.4	1.7	0.5	1	0.03	1	
383/15.10.09	S2 2009	7.2	4.5	0.1	2	0.006	0.4	
184/22.06.10	S1 2010	7.3	4.5	0.2	0.25	0.006	0.005	
403/08.11.10	S2 2010	7.2	10.3	0.01	0.25	0.04	0.03	
164/22.06.11	S1 2011	7	6.3	0.01	1	0.012	0.03	12.4
375/02.11.11	S2 2011	7.1	7.9	0.1	3	0.02	0.04	14.2
156/30.05.12	S1 2012	7	8.7	0.2	1	0.04	0.019	35.5
468/08.11.12	S2 2012	7.1	9.5	0.2	3	0.08	0.195	39.1
198/03.06.13	S1 2013	6.8	11.1	<0,01	1	0.01	0.13	12.4
622/29.11.13	S2 2013	7.2	7.1	<0,01	0.5	0.06	0.13	130.8
224/05.06.14	S1 2014	7.6	13.4	0.5	1	0.1	0.07	53.2
802/20.11.14	S2 2014	7.7	11.4	0.33	1.88	0.05	0.24	47.3
260/20.07.15	S1 2015	7.19	1.7	<0.016	0.85	0.02	0.01	7.79
285/30.10.15	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.04	<5
1215/01.06.16	S1 2016	7.5	<1,6	<0,021	2	4	0.023	32
2525/11.11.16	S2 2016	7.1	<1,6	<0,021	0.5	0.2	0.023	32
121531.07.17	S1 2017	7.2	1.79	0.5	<0,074	<0,024	0.34	47.5
1985/12.12.17	S2 2017	7.1	3.78	<0,025	0.1	<0,024	0.45	14.9
305/15.06.18	S1 2018	6.9	<1,6	0.881	0.187	0.32	1.02	<5
2645/03.12.18	S2 2018	7	<1,6	<0,025	7.97	0.112	0.12	41.6
875/16.07.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	0.097	0.21	1.09	27.6
66/s/TIM/27.05.2020	2020	7.4	<1,6	<0,028	0.205	<0,3	0.97	32.6
240/2-TIM/25.05.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	0.159	<0,3	0.062	34.7



RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 591/1-TIMI din 11.11.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Nițchidorf 2*.

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: 03.11.2021

Perioada executării încercărilor: 03.11.- 09.11.2021

Date de identificare a probelor: 1386 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Nițchidorf 2*.

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 03.11.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 03.11.2021 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 admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			1386 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 19,4°C	unit. de pH	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/l	5,76	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,202
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	230	500	SR ISO 6060:1996	±36,8
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	101	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±17,2
5	Materii în suspensie	mg/l	20,2	350	SR EN 872:2005	±2,63
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. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

Nr. 300 din 01.03.2021

Către,

S.C. Smithfield Romania S.R.L.

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

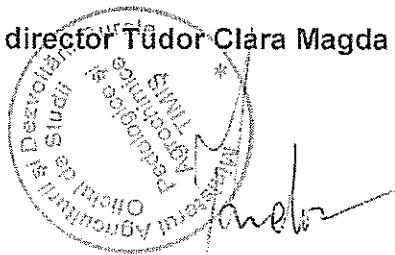
Referitor la adresa dumneavoastră nr. 959 din 25.02.2021 înregistrată la OSPA Timis cu nr. 289 din 26.02.2021 ,cu privire la continuarea activității de administrare si incorporare in sol a dejecțiilor ,vă informăm că perioada de derogare de maxim o lună, începand cu 01.03.2021 , se acordă cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole si a Planurilor de Fertilizare aferente fiecărei ferme de pe raza judetului Timis.

In raportul anual de mediu se va specifica pentru fiecare ferma suprafata de teren pentru care s-a aplicat derogarea ,gama de cultura aplicată si modul de urmarire a calității apei subterane.

Cu deosebită considerație,

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș

prin director Todor Clăra Magda



Parametri incarcare sol la fertilizare NITCHIDORF 2 2021

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului			Recomandare plan de fertilizare			Data inceputului aplicării	Data incheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare			
				pH	p ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha					K ₂ O kg/ha	N Kg/Ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha
A449	44.29	41.25	PORUMB	5.56	21.73	252	1.21	160	33	72	04.03.2021	08.03.2021	80	3300	88	10	56
A566	42.03	42	GRAU	6.26	42.35	217	2.13	120	15	76			100	4200	120	17	92
A1054	49	29	GRAU	5.87	63.61	171	1.53	120	15	76	01.07.2021	07.07.2021	80	2320	96	14	74
A1052	41	15.75	GRAU	5.49	70.64	198	1.4	125	15	80			80	1260	96	14	74
TOTAL	176.32	128											11080				

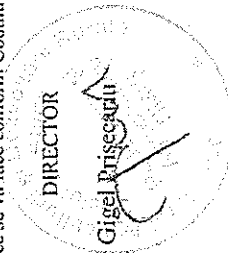


PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.
Ferma Nițehidorf 2 2020-2021

Nr. Cri	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Its kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrient total						Îngrășămintele organice						Îngrășămintele minerale															
						pH	P ppm	K ppm	DN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha							
1	A 471	17,45	GRAU	GRAU	7000	7,32	45,41	223	2,08	1,4	65	1,1	120	2,1	2,5	0,4	54	0,9	40	0,7	55	1,0	11	0,2													
2	A 614/1	72,27	GRAU	GRAU	7000	6,93	69,56	359	1,99	5,1	0	0,0	120	8,7	2,5	1,8	54	3,9	45	3,3	45	3,3	0	0,0													
3	A 566	42,03	GRAU	GRAU	7000	6,36	42,35	217	2,13	3,6	70	2,9	120	5,0	2,5	1,1	54	2,3	40	1,7	60	2,5	16	0,7													
4	A 1052	41	GRAU	PORUMB	7000	5,49	70,64	198	1,4	2,7	75	3,1	125	5,1	2,6	1,1	56	2,3	45	1,8	39	1,6	19	0,8													
5	A 1050	30	GRAU	PORUMB	7000	6,53	54,68	182	2,66	2,3	75	2,3	110	3,3	2,3	0,7	50	1,5	40	1,2	52	1,6	26	0,8													
6	A 464	10,65	GRAU	FLOARE	7000	7,29	50,37	206	2,06	0,8	70	0,7	120	1,3	2,5	0,3	54	0,6	40	0,4	50	0,5	16	0,2													
7	A 1056	47	GRAU	PORUMB	7000	6,38	67,58	186	1,43	3,3	75	3,5	120	5,6	2,5	1,2	54	2,5	50	2,4	45	2,1	21	1,0													
8	A 1054	49	GRAU	PORUMB	7000	5,87	63,61	171	1,53	3,4	80	3,9	120	5,9	2,5	1,2	54	2,6	45	2,2	45	2,2	26	1,3													
	Total GRAU	309,40								22,46	17,59	37,03																									
9	A 449	44,29	PORUMB	PORUMB	10000	5,56	21,73	252	1,21	4,7	65	2,9	160	7,1	3,3	1,5	72	3,2	10	0,4	72	3,2	0	0,0													
10	A 1067	38	PORUMB	PORUMB	10000	5,92	73,74	150	2,75	2,5	120	4,6	135	5,1	2,8	1,1	61	2,3	35	1,3	37	1,4	59	2,3													
	Total PORUMB	82,29								7,12	7,44	12,22																									
	Total GENERAL	391,69								29,58	25,03	49,25																									

Notă:

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. Smithfield Romania S.R.L. Ferma Nițehidorf 2 din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 67,24 t N; 29,58 t P₂O₅; 25,03 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 49,25 t N; 10,26 t P₂O₅; 22,16 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,12 % N; 0,025 % P₂O₅; 0,054 % K₂O, conform B.A. Nr. 3281 din 24.02.2020
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.



Drd. Ing. Gigel Pârșescu

DIRECTOR

ÎNTOCMIT

Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viorica Monca



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

916 / 16.08.2021

PLAN DE FERTILIZARE

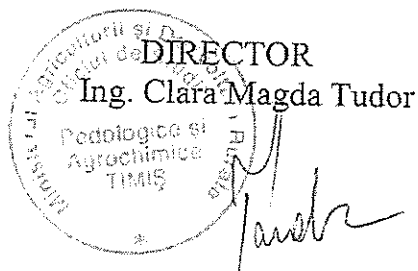
Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NIȚCHIDORF 2

2021-2022

JUDEȚUL TIMIȘ



EXECUTANȚI LUCRARE

Dr. Ing. Deliu Beutură

Ing. Eva Viorica Monea



PLAN DE FERTILIZARE

S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.

PUNCT DE LUCRU NITCHEIDORF 2 2021-2022

Nr. Crt	Patech e cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Pacea premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului							Necesarul de nutrienți total														
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	Ca tone	Mg tone	Si tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A 471	17,45	GRAU	GRAU	7000	7,32	45,41	223	2,08	160	2,8	80	1,4	65	1,1	120	2,1	15	0,3	76	1,3	40	0,7	65	1,1	0	0,0
2	A 614/1	72,27	GRAU	GRAU	7000	6,93	69,56	359	1,99	165	11,9	70	5,1	0	0,0	120	8,7	15	1,1	76	5,5	45	3,3	55	4,0	0	0,0
3	A 566	42,03	GRAU	GRAU	7000	6,26	42,35	217	2,13	160	6,7	85	3,6	70	2,9	120	5,0	15	0,6	76	3,2	40	1,7	70	3,0	0	0,0
4	A 1052	41,00	GRAU	GRAU	7000	5,49	70,64	198	1,4	170	7,0	70	2,9	75	3,1	125	5,1	15	0,6	80	3,3	45	1,8	55	2,2	0	0,0
5	A 1050	30,00	GRAU	GRAU	7000	6,53	54,68	182	2,66	150	4,5	75	2,3	75	2,3	110	3,3	14	0,4	70	2,1	40	1,2	62	1,8	5	0,2
6	A 1054	49,00	GRAU	GRAU	7000	5,87	63,61	171	1,53	165	8,1	70	3,4	80	3,9	120	5,9	15	0,7	76	3,7	45	2,2	55	2,7	4	0,2
	Total Grâu	251,75									41,00	18,58		13,32		30,12			3,70			10,88		14,88			0,33
7	A 449	44,29	PORUMB	PORUMB	10000	5,56	21,73	252	1,21	220	9,7	110	4,9	60	2,7	165	7,3	20	0,9	105	4,7	5	0,2	90	4,0	0	0,0
8	A 1056	47,00	PORUMB	PORUMB	10000	6,38	67,58	186	1,43	210	9,9	70	3,3	100	4,7	155	7,3	19	0,9	99	4,6	15	0,7	51	2,4	1	0,1
9	A 1067	38,00	PORUMB	PORUMB	10000	5,92	72,74	150	2,75	185	7,0	65	2,5	125	4,8	135	5,1	17	0,6	86	3,3	35	1,3	48	1,8	39	1,5
	Total Porumb	129,29									26,64	10,63		12,11		19,72			2,42			2,26		8,21			1,55
10	A 464	10,65	FLOARE	GRAU	4000	7,29	50,37	206	2,06	120	1,3	90	1,0	70	0,7	90	1,0	11	0,1	57	0,6	30	0,3	79	0,8	13	0,1
	Total Floare	10,65									1,28	0,96		0,75		0,96			0,12			0,61		0,84			0,14
	Total GENERAL	391,69								68,93	30,17	26,17	26,17	26,17	70,80	6,13	32,32	13,46	22,93	2,01							

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Nițchidorf 2 din 2020.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 68,92 t N; 30,17 t P₂O₅; 26,17 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 50,80 t N; 6,33 t P₂O₅; 32,32 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,0135 % P₂O₅; 0,070 % K₂O conform B.A. Nr. 3889 din 18.02.2021

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

DIRECTOR
 Ing. Clăra Magda Tudor

ÎNTOCMIT
 Dr. ing. Deliu Beaură
 Ing. Eva Viortica Monca

Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagahai, nr. 140A, cod. 300077
 Telefon: (0040) 256492116; Fax: (0040) 256492117
 E-mail: oficiu@studiiagrochimice.ro
 Cod fiscal 5834920

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	3	1	0	0	4	-	-
2	Februarie	4	2	0	0	6	-	-
3	Martie	6	2	0	0	8	-	-
4	Aprilie	8	4	0	0	12	-	-
5	Mai	12	2	0	0	14	-	-
6	Iunie	14	1	0	0	15	-	-
7	Iulie	15	0	0	0	15	-	-
8	August	15	0	0	0	15	-	-
9	Septembrie	15	0	0	0	15	-	-
10	Octombrie	15	0	0	0	15	-	-
11	Noiembrie	15	0	0	0	15	-	-
12	Decembrie	15	0	0	0	15	-	-
	Total anual		12	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	57	3	0	0	60	-	-
2	Februarie	60	1	0	0	61	-	-
3	Martie	61	1	0	0	62	-	-
4	Aprilie	62	1	0	0	63	-	-
5	Mai	63	1	0	0	64	-	-
6	Iunie	64	1	0	0	65	-	-
7	Iulie	65	0	0	0	65	-	-
8	August	65	0	0	0	65	-	-
9	Septembrie	65	0	0	0	65	-	-
10	Octombrie	65	0	0	0	65	-	-
11	Noiembrie	65	0	0	0	65	-	-
12	Decembrie	65	0	0	0	65	-	-
Total anual			8	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	Ianuarie	23	1	0	0	24	-	-
2	Februarie	24	2	0	0	26	-	-
3	Martie	26	2	0	0	28	-	-
4	Aprilie	28	0	0	0	28	-	-
5	Mai	28	2	0	0	30	-	-
6	Iunie	30	0	0	0	30	-	-
7	Iulie	30	0	0	0	30	-	-
8	August	30	0	0	0	30	-	-
9	Septembrie	30	5	0	0	35	-	-
10	Octombrie	35	5	0	0	40	-	-
11	Noiembrie	40	5	0	0	45	-	-
12	Decembrie	45	5	0	0	50	-	-
Total anual			27	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	11	1	0	0	12	-	-
2	Februarie	12	2	0	0	14	-	-
3	Martie	14	3	0	0	17	-	-
4	Aprilie	17	2	0	0	19	-	-
5	Mai	19	4	0	0	23	-	-
6	Iunie	23	1	0	0	24	-	-
7	Iulie	24	0	0	0	24	-	-
8	August	24	0	0	0	24	-	-
9	Septembrie	24	0	0	0	24	-	-
10	Octombrie	24	0	0	0	24	-	-
11	Noiembrie	24	0	0	0	24	-	-
12	Decembrie	24	0	0	0	24	-	-
Total anual			3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	10	1	0	0	11	-	-
2	Februarie	11	2	0	0	13	-	-
3	Martie	13	2	0	0	15	-	-
4	Aprilie	15	3	0	0	18	-	-
5	Mai	18	4	0	0	22	-	-
6	Iunie	22	3	0	0	25	-	-
7	Iulie	25	0	0	0	25	-	-
8	August	25	0	0	0	25	-	-
9	Septembrie	25	0	0	0	25	-	-
10	Octombrie	25	0	0	0	25	-	-
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	-
12	Decembrie	25	0	0	0	25	-	-
	Total anual		15	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	140	306	0	446	0	-	
2	Februarie	0	125.87	0	0	125.87	-	
3	Martie	125.87	107.01	0	232.88	0	-	
4	Aprilie	0	87.65	0	0	87.65	-	
5	Mai	87.65	89.77	0	177.42	0	-	
6	Iunie	0	30.76	0	0	30.76	-	
7	Iulie	30.76	0	0	0	30.76	-	
8	August	30.76	0	0	0	30.76	-	
9	Septembrie	30.76	0	0	0	30.76	-	
10	Octombrie	30.76	0	0	0	30.76	-	
11	Noiembrie	30.76	0	0	0	30.76	-	
12	Decembrie	30.76	0	0	0	30.76	-	
	Total anual		747.06	0	856.3			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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			
1	Ianuarie	0	0.11	0	0.11		-
2	Februarie	0.11	0	0	0.11		-
3	Martie	0.11	0.18	0.29	0		-
4	Aprilie	0	0	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	0	0	0		-
7	Iulie	0	0	0	0		-
8	August	0	0	0	0		-
9	Septembrie	0	0.05	0	0.05		-
10	Octombrie	0.05	0.05	0	0.1		-
11	Noiembrie	0.1	0.06	0	0.16		-
12	Decembrie	0.16	0.04	0	0.2		-
Total anual			0.49	0.29			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	0.035	0	0	0	0.035	-	-
2	Februarie	0.035	0	0	0	0.035	-	-
3	Martie	0.035	0	0	0	0.035	-	-
4	Aprilie	0.035	0	0	0	0.035	-	-
5	Mai	0.035	0	0	0	0.035	-	-
6	Iunie	0.035	0	0	0	0.035	-	-
7	Iulie	0.035	0	0	0	0.035	-	-
8	August	0.035	0	0	0	0.035	-	-
9	Septembrie	0.035	0.02	0	0	0.055	-	-
10	Octombrie	0.055	0.02	0	0	0.075	-	-
11	Noiembrie	0.075	0.02	0	0	0.095	-	-
12	Decembrie	0.095	0.02	0	0	0.115	-	-
	Total anual		0.08	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

Tipul de deșeu: ECHIPAMENT DE PROTECTIE

Cod deșeu: 15 02 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	1.2	0	0	0	1.2	-	-
2	Februarie	1.2	1	0	0	2.2	-	-
3	Martie	2.2	0	0	0	2.2	-	-
4	Aprilie	2.2	1	0	0	3.2	-	-
5	Mai	3.2	0	0	0	3.2	-	-
6	Iunie	3.2	0	0	0	3.2	-	-
7	Iulie	3.2	0	0	0	3.2	-	-
8	August	3.2	0	0	0	3.2	-	-
9	Septembrie	3.2	0	0	0	3.2	-	-
10	Octombrie	3.2	0	0	0	3.2	-	-
11	Noiembrie	3.2	0	0	0	3.2	-	-
12	Decembrie	3.2	0	0	0	3.2	-	-
Total anual			2	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitichidorf 2
Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

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	0	0	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0.5	0	0.5	-	-
4	Aprilie	0.5	0	0	0.5	-	-
5	Mai	0.5	0.5	0	1	-	-
6	Iunie	1	0	0	1	-	-
7	Iulie	1	0	0	1	-	-
8	August	1	0	0	1	-	-
9	Septembrie	1	0	0	1	-	-
10	Octombrie	1	0	0	1	-	-
11	Noiembrie	1	0	0	1	-	-
12	Decembrie	1	0	0	1	-	-
Total anual			1	0	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	9	3	0	0	12	-	-
2	Februarie	12	4	0	0	16	-	-
3	Martie	16	2	0	0	18	-	-
4	Aprilie	18	1	0	0	19	-	-
5	Mai	19	2	0	0	21	-	-
6	Iunie	21	1	0	0	22	-	-
7	Iulie	22	0	0	0	22	-	-
8	August	22	0	0	0	22	-	-
9	Septembrie	22	0	0	0	22	-	-
10	Octombrie	22	0	0	0	22	-	-
11	Noiembrie	22	0	0	0	22	-	-
12	Decembrie	22	0	0	0	22	-	-
Total anual			13	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	2.68	0	2.68	0	-	
2	Februarie	0	1.34	0	1.34	0	-	
3	Martie	0	6.7	0	6.7	0	-	
4	Aprilie	0	1.82	0	1.82	0	-	
5	Mai	0	1.2	0	1.2	0	-	
6	Iunie	0	2.88	0	2.88	0	-	
7	Iulie	0	0.24	0	0	0.24	-	
8	August	0.24	0.24	0	0	0.48	-	
9	Septembrie	0.48	0.24	0	0	0.72	-	
10	Octombrie	0.72	0.24	0	0	0.96	-	
11	Noiembrie	0.96	0.24	0	0	1.2	-	
12	Decembrie	1.2	0.24	0	0	1.44	-	
Total anual			18.06	0	16.62			

D 5
RETIM ECOLOGIC SERVICE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	Eliminată			
1	Ianuarie	0	4150	0	4150	0	-	
2	Februarie	0	6700	0	6700	0	-	
3	Martie	0	3000	0	3000	0	-	
4	Aprilie	0	3550	0	3550	0	-	
5	Mai	0	3900	0	3900	0	-	
6	Iunie	0	4290	0	4290	0	-	
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		25590	0	25590			D 10 INCINERATOR

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2
 Tipul de deșeu: OBIECTE INTEPATOARE LAME BISTURIU
 Cod deșeu: 18 02 02*
 Starea fizică: Solida
 Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	6.9	0.1	0	0	7	-	-
2	Februarie	7	0.1	0	0	7.1	-	-
3	Martie	7.1	0.1	0	0	7.2	-	-
4	Aprilie	7.2	0.1	0	0	7.3	-	-
5	Mai	7.3	0.1	0	0	7.4	-	-
6	Iunie	7.4	0.1	0	0	7.5	-	-
7	Iulie	7.5	0	0	0	7.5	-	-
8	August	7.5	0	0	0	7.5	-	-
9	Septembrie	7.5	0	0	0	7.5	-	-
10	Octombrie	7.5	0	0	0	7.5	-	-
11	Noiembrie	7.5	0	0	0	7.5	-	-
12	Decembrie	7.5	0	0	0	7.5	-	-
Total anual			0.6	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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	10.5	0.1	0	0	10.6	-	-
2	Februarie	10.6	0.1	0	0	10.7	-	-
3	Martie	10.7	0.1	0	0	10.8	-	-
4	Aprilie	10.8	0.1	0	0	10.9	-	-
5	Mai	10.9	0.1	0	0	11	-	-
6	Iunie	11	0.1	0	0	11.1	-	-
7	Iulie	11.1	0	0	0	11.1	-	-
8	August	11.1	0	0	0	11.1	-	-
9	Septembrie	11.1	0	0	0	11.1	-	-
10	Octombrie	11.1	0	0	0	11.1	-	-
11	Noiembrie	11.1	0	0	0	11.1	-	-
12	Decembrie	11.1	0	0	0	11.1	-	-
Total anual			0.6	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

Tipul de deșeu: SURSE DE LUMINA (TUBURI NEON SI BECURI ARSE)

Cod deșeu: 20 01 21*

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	17	1	0	0	18	-	-
2	Februarie	18	0	0	0	18	-	-
3	Martie	18	1	0	0	19	-	-
4	Aprilie	19	0	0	0	19	-	-
5	Mai	19	1	0	0	20	-	-
6	Iunie	20	0	0	0	20	-	-
7	Iulie	20	0	0	0	20	-	-
8	August	20	0	0	0	20	-	-
9	Septembrie	20	0	0	0	20	-	-
10	Octombrie	20	0	0	0	20	-	-
11	Noiembrie	20	0	0	0	20	-	-
12	Decembrie	20	0	0	0	20	-	-
Total anual			3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf2

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA NITCHIDORF 2

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	5,011	1,585			6,595		
2	Februarie	6,595	1,017			7,612		
3	Martie	7,612	1,056	3,300		5,368		
4	Aprilie	5,368	843			6,210		
5	Mai	6,210	742			6,952	Fertilizare	
6	Iunie	6,952	1,905			8,858	Ion Vio Agro	
7	Iulie	8,858	485			9,343	Iovi Agro Prest	
8	August	9,343	-			9,343	Serv	
9	Septembrie	9,343	-			9,343		
10	Octombrie	9,343	1,505	7,780		3,069		
11	Noiembrie	3,069	-			3,069		
12	Decembrie	3,069	1,649			4,717		
	Total		10,787	11,080				