

Smithfield România

Divizia Ferme



Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **NIȚCHIDORF 2**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

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: Florina Ispas;
E-mail: fispas@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. 18 din 15.06.2018.
Decizie viză anuală nr. 308 din 05.04.2023.
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 2023:

- Efectiv mediu **8 537** capete
- **12 195** capete porci livrați la abator
- **16 164** capete porci livrați la alte ferme
- **354** zile funcționare
- **8 496** ore funcționare
- Ferma a funcționat în regim de tineret și îngrășătorie.

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

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
Furaje	3 924.78 tone	1.3 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare reprezentate la punctul 4.
Apă	15 994 mc	43.8 mc/zi	
		5.3 l/cap/zi	
Energie electrică	45 553 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incineratoare)	39 500 litri	-	
Motorina (generator)	145 litri	-	
Produse de uz veterinar	361 flacoane – injectabile 1 075 kg – buvabile 60 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 559 litri	-	
Produse dezinsecție	26 litri	-	
Produse deratizare	63 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	35 litri	-	
Așternut absorbant	23 640 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 periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 08.08.2023 (efectiv de animale – 7 250 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 198/PAER din 21.09.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

EMISII

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon. Anexăm buletinul de analiză nr. 198/PAER din 21.08.2023 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane se realizează anual. Anexăm buletinele de analiză nr. 518/7/TIMI din 24.10.2023, precum și reprezentarea grafică.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 452/TIMI din 19.09.2023.

5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic privind „Monitorizarea terenurilor aflate în perimetrul bazinelor de stocare a dejecțiilor” pentru fermele de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2023 este elaborat și se va transmite ca și document separat.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2023 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 2023 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare.**

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

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

Nu a fost cazul.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2023 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 3 606 lei

În cursul anului 2023 s-au plantat 140 de butași de Plop (*Populus sp.*).

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

În cursul anului 2023 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va anunța GNM CJ Timis în cazul în care în ferma se va constata prezența virusului PPA și se vor demara procedurile cu respectarea AIM și a Manualului operational de intervenție în focarele PPA ediția IV 2019	Permanent	-

10. Diverse notificări

Adresa Smithfield România cu nr. 2777 din 06.07.2023 transmisă către Administrația Bazinală de Apă Timișoara cu privire la înlocuirea apometrului de la forajul F2.

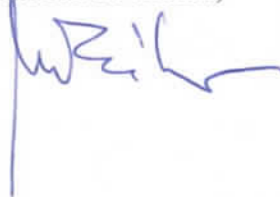
11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

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

12. Anexe

Întocmit,

Manager Departament de Mediu,
 Mircea Bîtcă




Responsabil de Mediu,
 Florina Ispas



ANEXE



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 198 /PAER din 21.09.2023

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E, TIMIȘOARA,
TIMIȘ – Ferma Nitchidorf 2

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 16°C; presiunea barometrica: 1019 mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 198.1(10.25-11.25); imisii:198.2.1, 198.2.2, 198.2.3.

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, 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 3 R0; 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 simultana cu masurarea-masurare automata. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 198.1 si 198.2 din 08.08.2023

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

Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 si 1.2 si 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.

Opiniile prezentate la punctul 1.3 si 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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	Diametru**, m	Aria,m ² ***	Viteza (m/s)	Inaltime**, m	Temperatura ,(°C)	Debit volumetric*		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Danube 2691/ Cos dispersie, 198.1	0.35	0.096	4.5	5	408	0.442	0.177	0.168

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR **Date furnizate de catre client
***Aria este calculata de catre laborator

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	Debit masic* (g/h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Incinerator Danube 2691 / Cos dispersie, 198.1	pulberi	mg/Nmc	3.26	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.45	-	-	-	3.45	2.20	10	
	CO	ppm	17	15	18	15	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	34.17	32.37	40.11	34.55	35.30	21.2	50	
	TOC	mgC/Nmc	6.1			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.98			5.98	3.61	10	-	
O ₂	%	10.8	11.5	11.8	12.1	11.55	-	-		

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca acest rezultat se situeaza, sub limita impusa de Ordinului 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU



Handwritten signature of Simona Mariana Calinescu

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 198.2.1	H ₂ S	11.30-12.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	11.30-12.00	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 198.2.2	H ₂ S	12.10-12.40	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	12.10-12.40	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 198.2.3	H ₂ S	12.50-13.20	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	12.50-13.20	mg/m ³	0.22	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.

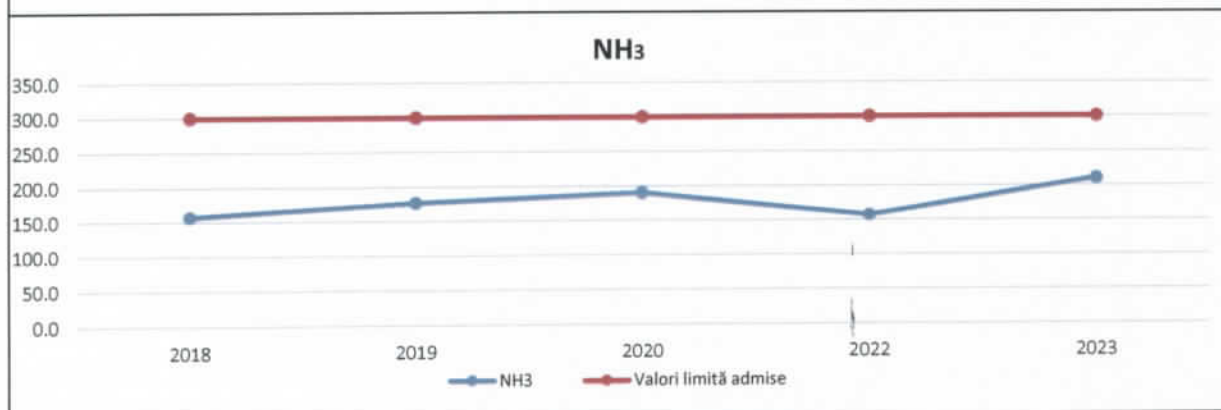
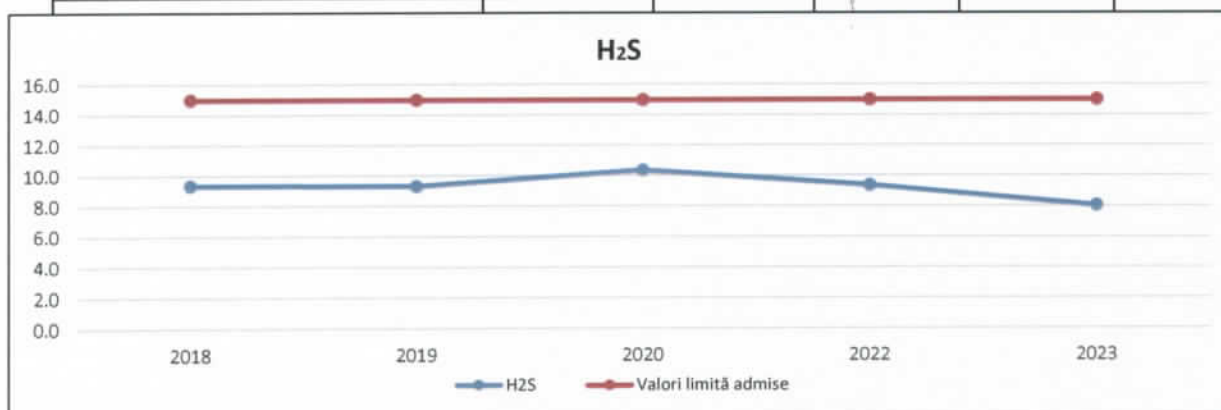
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Ferma Nițchidorf 2 - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO ₂	H ₂ S	NH ₃
		μg/mc	μg/mc	μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
545/16.08.2018	2018		9.3	156.7
355/12.08.2019	2019		9.3	176.7
231/PA/24.07.2020	2020		10.3	190.0
244/PAER/07.08.2022	2022		9.3	156.7
198/PAER/21.09.2023	2023		8.0	210.0





Pagina: 1/3
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 198 /PAER din 21.09.2023

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, STR. POLONĂ NR.4 BL.CORP COMPLEX P+2E, TIMIȘOARA,
TIMIȘ – Ferma Nitchidorf 2

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 16°C; presiunea barometrica: 1019
mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 198.1(10.25-11.25); imisii:198.2.1, 198.2.2, 198.2.3.

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, 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 3 R0; 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 simultana cu măsurarea-măsurare automata. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții
absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 198.1 și 198.2 din 08.08.2023

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

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelul nr 1.1 și 1.2 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.

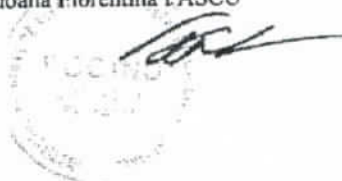
Opiniile prezentate la punctul 1.3 și 2.2 „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Executant: Departament Control Poluare Laborator Control Poluare Aer.

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Șef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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	Diametru**, m	Aria,m ² ***	Viteza (m/s)	Inaltime**, m	Temperatura ,(°C)	Debit volumetric*		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 11% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Incinerator Danube 2691/ Cos dispersie, 198.1	0.35	0.096	4.5	5	408	0.442	0.177	0.168

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR **Date furnizate de catre client

***Aria este calculata de catre laborator

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	Debit masic* (g/h)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Incinerator Danube 2691 / Cos dispersie, 198.1	pulberi	mg/Nmc	3.26	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.45	-	-	-	3.45	2.20	10
	CO	ppm	17	15	18	15	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	34.17	32.37	40.11	34.55	35.30	21.2	50
	TOC	mgC/Nmc	6.1			-	-	-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.98			5.98	3.61	10	-
O ₂	%	10.8	11.5	11.8	12.1	11.55	-	-	

Incarcarile marcate cu "*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatul masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valoarea limita (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca acest rezultat se situeaza, sub limita impusa de Ordinului 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCUŞef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Cod PSL-7.8-F2/ Ed2-R0

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 198.2.1	H ₂ S	11.30-12.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	11.30-12.00	mg/m ³	0.21	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 198.2.2	H ₂ S	12.10-12.40	mg/m ³	0.007	0.015
	NH ₃	12.10-12.40	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 198.2.3	H ₂ S	12.50-13.20	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	12.50-13.20	mg/m ³	0.22	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.

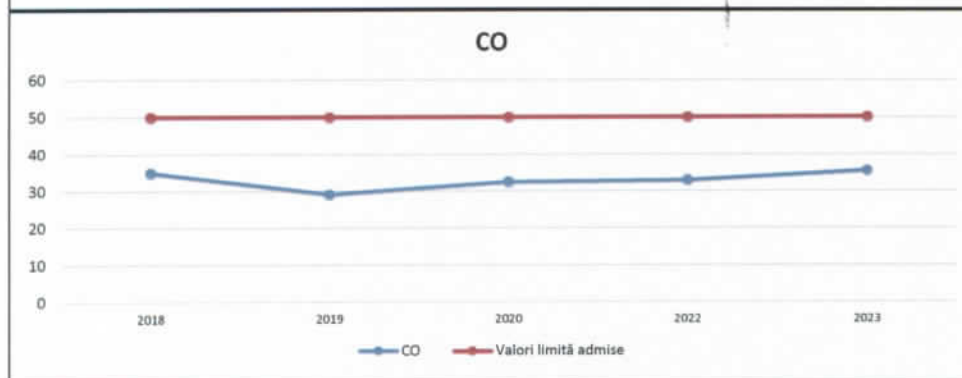
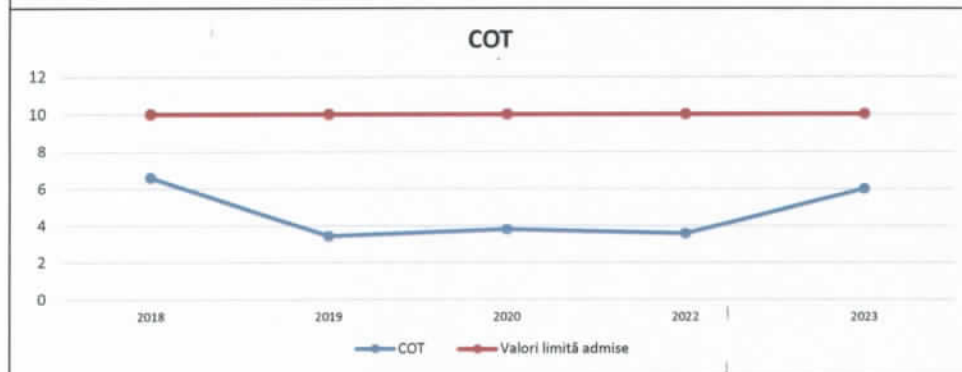
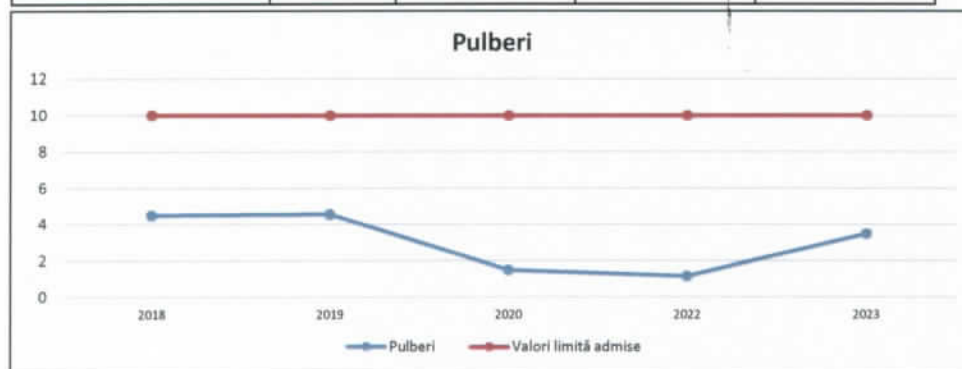
DIRECTOR GENERAL,
 Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
 Simona Mariana CALINESCU

Ferma Nițchidorf 2 - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valori limită admise		10	10	50
1135 din 21.12.2018	2018	4.47	6.57	34.84
355 din 12.08.2019	2019	4.53	3.42	29.01
231/PA/24.07.2020	2020	1.47	3.78	32.29
363/2/PAER/18.11.2022	2022	1.13	3.55	32.77
198/PAER/21.09.2023	2023	3.45	5.98	35.3



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 518/7-TIMI din 24.10.2023

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.12/2023.

Data primirii probelor: 05.10.2023

Perioada executării încercărilor: 05.10.- 10.10.2023

Date de identificare a probelor: ape subterane - *Ferma Nitchidorf 2*:

- 993 TIMI – apa foraj control F1;
- 994 TIMI – apa foraj control P5;
- 995 TIMI – apa foraj control FC1.

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Probele au fost prelevate de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 226-TIMI din 04.10.2023, respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			993 TIMI – F1	994TIMI – P5	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.0±0.245/22.5°C	6.8±0.238/22.6°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	3.24±0.340	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.136±0.008	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.098±0.005	0.983±0.057	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.126±0.011	0.148±0.013	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	<5	12.8±1.31	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valori determinate/ Incertitudine de măsurare*	Metoda de Încercare
			995 TIMI – FCI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.9±0.277/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.765±0.044	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.075±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	14.2±1.45	SR ISO 9297:2001

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

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

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

Observații:

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

Interpretarea rezultatelor: -

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

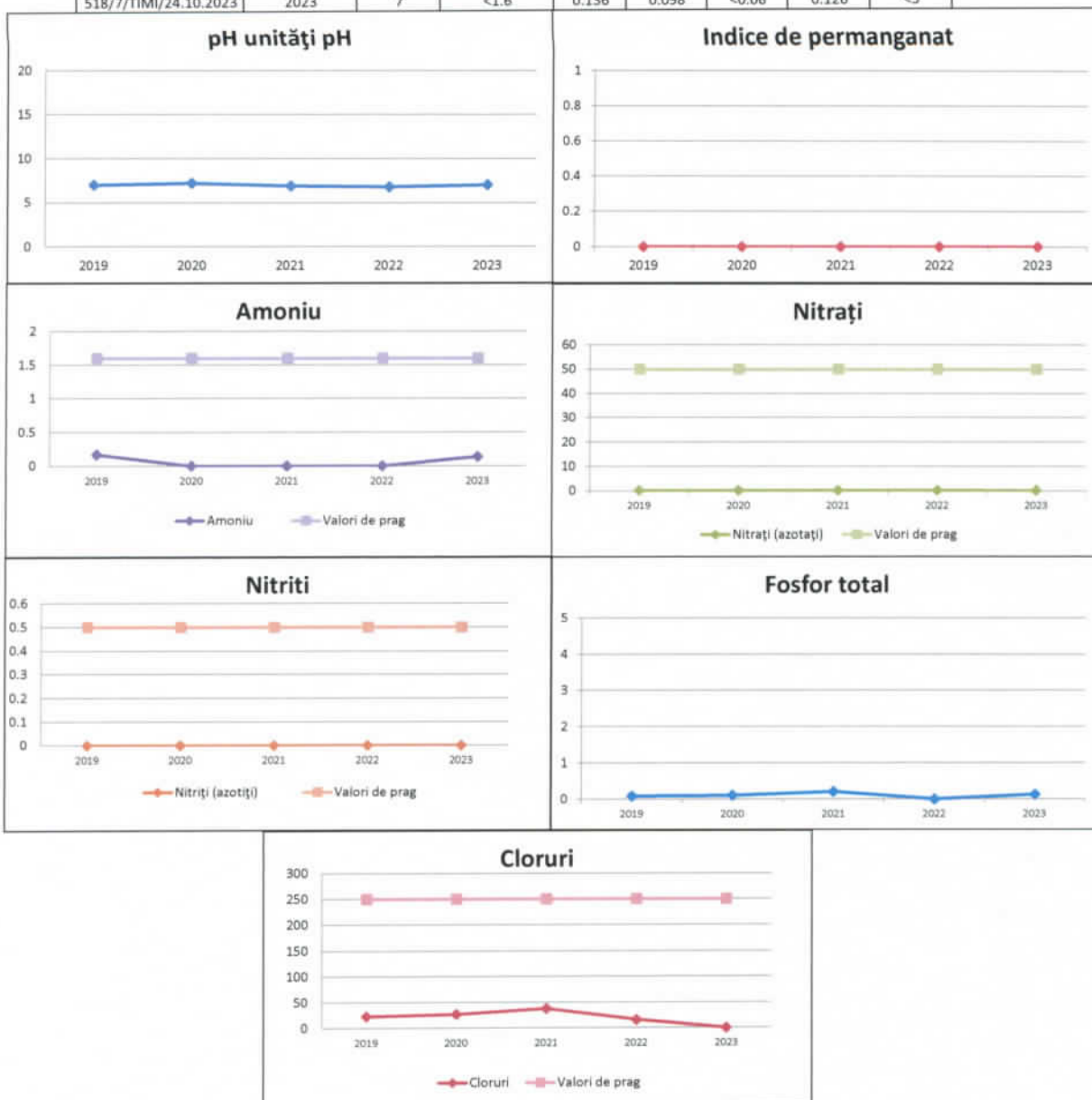
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



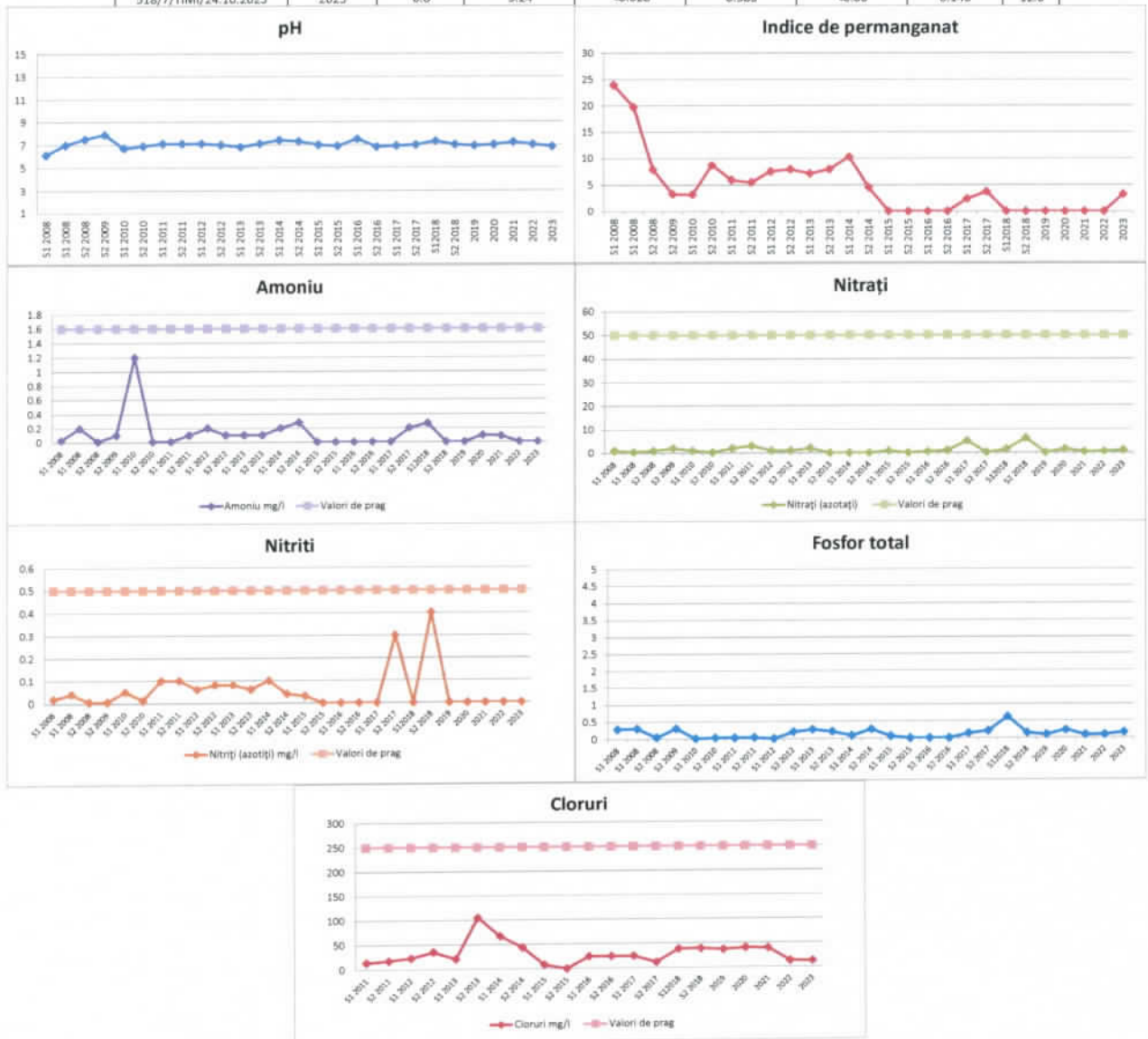
Ferma Nițchidorf 2 - Foraj control F1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
1625/03.09.2019	2019	7	<1,6	0.167	0.154	<0,30	0.09	22.6
66/5/TIMI/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
579/7/TIMI/07.11.2022	2022	6.8	<1.6	<0.028	0.14	<0.15	<0.05	15.6
518/7/TIMI/24.10.2023	2023	7	<1.6	0.136	0.098	<0.06	0.126	<5



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

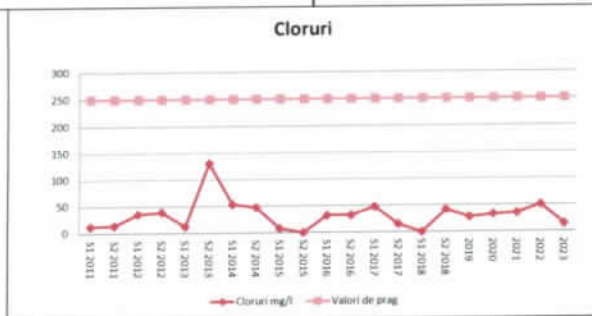
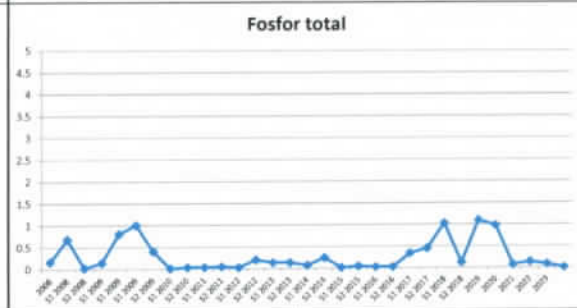
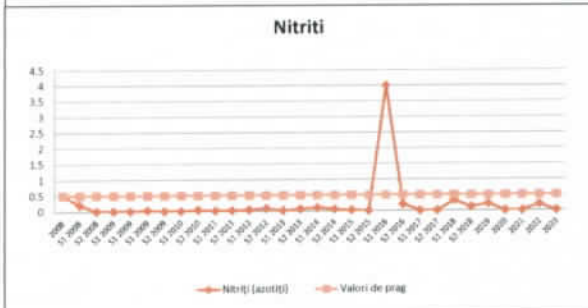
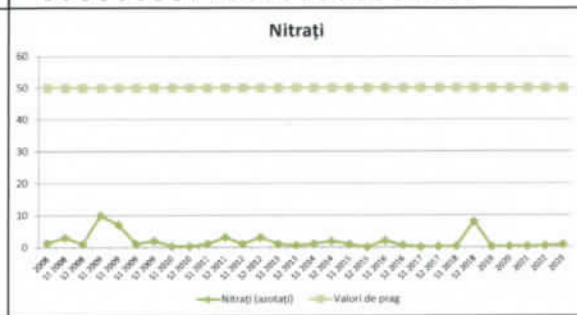
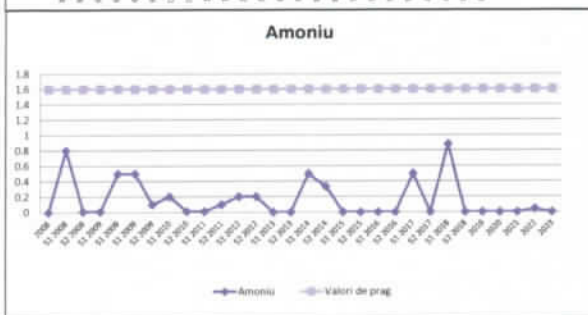
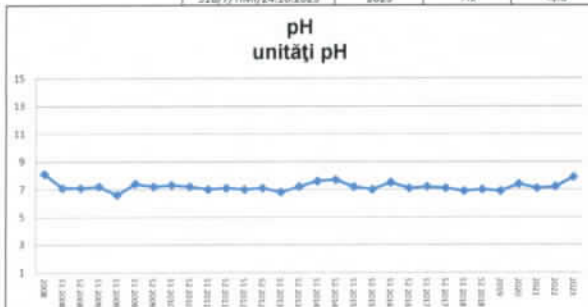
Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5	0.284	250
143/26.03.2008	S1 2008	6.14	24	0.03	1	0.019	0.284	
123/04.06.2008	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
1215/01.06.2016	S1 2016	7.5	<1.6	<0.021	0.5	<0.026	<0.005	24.8
2525/11.11.2016	S2 2016	6.8	<1.6	<0.021	1	<0.026	<0.005	24.8
1215/31.07.2017	S1 2017	6.9	2.37	<0.025	5	<0.024	0.133	24.8
1985/12.12.2017	S2 2017	7	3.72	0.2	<0.074	0.3	0.2	11.9
1325/13.07.2018	S1 2018	7.3	<1.6	0.267	1.32	<0.024	0.62	38.7
2645/03.12.2018	S2 2018	7	<1.6	<0.025	6.13	0.401	0.14	39.4
2765/19.11.2019	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-TIM/25.05.2021	2021	7.2	<1.6	0.083	0.44	<0.3	0.081	39.7
579/7/TIM/07.11.2022	2022	7	<1.6	<0.028	0.545	<0.15	0.083	13.4
518/7/TIM/24.10.2023	2023	6.8	3.24	<0.028	0.983	<0.06	0.148	12.8



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	0.164	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
865/TIM/27.05.2020	2020	7.4	<1,6	<0,028	0.205	<0,3	0.97	32.6
340/2 TIM/25.05.2021	2021	7.1	<1,6	<0,028	0.159	<0,3	0.062	34.7
627/17/TIM/18.11.2022	2022	7.2	<1,6	0.04	0.332	0.197	0.131	50.3
516/7/TIM/24.10.2023	2023	7.9	<1,6	<0,028	0.765	<0,06	0.075	14.2



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 452/8-TIMI din 19.09.2023

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 nr. 3641/09.03.2018 Act ad. 12/2023 la executant.

Data primirii probelor: 31.08.2023

Perioada executării încercărilor: 31.08.- 06.09.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

779 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma Nitchidorf 2

Încercări executate: pH, Amoniu, Consum chimic de oxigen - CCOCr, Consum biochimic de oxigen – CBO5, 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 31.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 31.08.2023 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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate	prin HG 352/2005 - NTPA 002*		
			779 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.2/22.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.252
2	Amoniu	mg/L	15.3	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.918
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	295	500	SR ISO 6060:1996	±50.2
4	Consum biochimic de oxigen - CBO5	mgO ₂ /L	86.6	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±9.53
5	Materii în suspensie	mg/L	2.9	350	SR EN 872:2005	±0.377
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea;
[*] - NTPA 002/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților, conform HG nr. 352/2005;
[**] - Incertitudinea declarată este incertitudinea extinsă calculată folosind un factor de extindere k egal cu 2, la un nivel de încredere de 95%.

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

Observații:

- Interpretările conținute de prezentul Raport de Încercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR;
- Rezultatele notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: Valorile determinate pentru încercările executate în prezentul raport de încercare se încadrează în Valorile admise prin HG 352/2005-NTPA 002.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,

Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



S. C. CARTARE AGROCHIMICA S.R.L.
LABORATOR DE INCERCARI FIZICO-CHIMICE LA SOL

Oltenita, Intrarea Calarasi, nr. 24, camerele 8-11
Mob: 0722.325.283; Tel: 0784.400.056; Fax: 031.425.00.22
www.cartareagrochimica.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1245



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

BULETIN DE ANALIZA
NR. 1226/03.03.2023

Beneficiar : FERMA NITCHIDORF 2

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 40

Probele au fost recoltate : pe raspunderea clientului.

Rezultatele buletinului de Incercare sunt centralizate in tabelul 1 si se refera strict la proba supusa incercarii.

Reproducerea si difuzarea documentului aparține în exclusivitate laboratorului Cartare Agrochimica. Copiile sunt numerotate și controlate.

Rezultatele analizelor pentru proba nr.40

Nr.crt.	Determinare efectuata		Valori obtinute
1	pH	5,02	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	206,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:01	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,102	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1311	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	830,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3009	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1013	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	209,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	16,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12085	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	215,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	45,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	630,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi Oana





Laboratorul de analize fizico-chimice
"OSPA-USAMVBT" – Timișoara

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1171

BA 5339/ 20.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5339 / 20.06.2023

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL

Adresa: loc. Timișoara ,Jud. Timis

Comanda : nr.4417 din 15.06.2023

Descrierea probei: 1 probă îngrășământ organic lichid (4053)

Data primirii: 15.06.2023

Perioada efectuării analizei: 15-20.06.2023

Analize solicitate : pH,materia organică, azot total, fosfor solubil, potasiu solubil ,umiditate.

Probele au fost recoltate de către :beneficiar

Loc recoltare specificat de beneficiar: ferma Nițhidorf 2

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potenciometrică	Dr.ing. Lațo Alina	<i>Alina</i>
Determinare materia organică	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea umidității	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	<i>Isidora</i>
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbecia Adina	
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	<i>Liliana</i>

Șef laborator : ing. Brei Liliana

Data listării: 20.06.2023

Rezultatele se referă numai la proba analizată.

Reproducerea și difuzarea documentului aparține în exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timiș. Prezentul Buletin de analiza conține 2 pagini.

Program cu publicul : luni-vineri 8.30 – 14.00
Timișoara, str.Calea Aradului nr. 119
Tel. 0751117372, e-mail: ospatim@gmail.com

PG-21-F01
Ediția 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare


Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		Nițchidorf 2	
Cod proba (intern)		4053	
Determinarea pH	unit. de pH	7,45	PS-03 Ed 3; Rev 0
Metoda potentiometrica	t°C	20,3	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	58,99	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,43	PS-05 Ed 3; Rev 1
Determinarea azot total	%	0,11	PS-08 Ed 3; Rev 0
Metoda Kjeldahl			
Determinare fosfor (P ₂ O ₅)	%	0,005	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,121	SR 11411/3-86 PS-06

Nota1: „Încercările marcate (*) NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la ospatim@gmail.com”.

Nota 2: ** Informatii furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză

Sef laborator,
Ing. Brei Liliana





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

776 / 23.05.2022

PLAN DE FERTILIZARE

Pentru

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NIȚCHIDORF 2

2022-2023

JUDEȚUL TIMIȘ



EXECUTANT LUCRARE
Ing. Eva Viorica Monea



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU NIȚCHIDORF 2 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți total																	
						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						
1	A1054	49,00	GRAU	GRAU	7000	5,87	63,61	171	1,53	165	8,1	70	3,4	80	3,9	3,92	5,9	6	0,3	132	6,5	45	2,2	64	3,1	0	0,0
	Total GRAU	49,00									8,09		3,43			5,88		0,29		6,47		2,21			3,14		0,00
2	A 464	10,65	PORUMB	FLOARE	10000	7,29	50,37	206	2,06	195	2,1	75	0,8	90	1,0	1,5	1,5	7	0,1	160	1,7	25	0,3	68	0,7	0	0,0
3	A1052	41,00	PORUMB	GRAU	10000	5,49	70,64	198	1,4	210	8,6	65	2,7	95	3,9	6,4	155	8	0,3	171	7,0	15	0,6	57	2,3	0	0,0
4	A1050	30,00	PORUMB	GRAU	10000	6,53	54,68	182	2,66	185	5,6	75	2,3	100	3,0	4,1	135	7	0,2	149	4,5	35	1,1	68	2,0	0	0,0
5	A1067	38,00	PORUMB	PORUMB	10000	5,92	72,74	150	2,75	185	7,0	65	2,5	120	4,6	5,1	135	7	0,3	149	5,6	35	1,1	58	2,2	0	0,0
	Total PORUMB	119,65								23,27		8,18		12,41		17,08		0,85		18,79		3,26			7,33		0,00
6	A 471	17,45	RAPITA	GRAU	3500	7,32	45,41	223	2,08	120	2,1	70	1,2	55	1,0	1,6	90	5	0,1	99	1,7	30	0,5	66	1,1	0	0,0
7	A 614/1	72,27	RAPITA	GRAU	3500	6,93	69,56	359	1,99	120	8,7	60	4,3	0	0,0	90	6,5	5	0,3	99	7,2	30	2,2	56	4,0	0	0,0
8	A 566	42,03	RAPITA	GRAU	3500	6,26	42,35	217	2,13	120	5,0	75	3,2	60	2,5	3,8	90	5	0,2	99	4,2	30	1,3	71	3,0	0	0,0
9	A 449	44,29	RAPITA	PORUMB	3500	5,56	21,73	252	1,21	135	6,0	110	4,9	50	2,2	100	4,4	5	0,2	110	4,9	35	1,6	105	4,7	0	0,0
10	A1056	47,00	RAPITA	PORUMB	3500	6,38	67,58	186	1,43	130	6,1	60	2,8	65	3,1	95	4,5	5	0,2	105	4,9	35	1,6	55	2,6	0	0,0
	Total RAPITA	223,04								27,90		16,40		8,75		20,75		1,04		22,83		7,15			15,36		0,00
	Total GENERAL	391,69								59,15		28,92		25,08		43,71		2,19		48,08		12,61		25,83		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 Nițchidorf 2 din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 59,25 t N; 28,02 t P₂O₅; 25,08 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 43,71 t N; 2,19 t P₂O₅; 48,08 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintului organic lichid este 0,10 % N; 0,005 % P₂O₅; 0,11 % K₂O conform B.A. Nr. 4550 din 24.02.2022.
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

Dr. Ing. Deliu Beutură
 DIRECTOR

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica/Monea



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU NIȚCHIDORF 2 2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului						Necesarul de nutrienți total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale							
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N 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	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone
1	A 464	10.65	GRAU	PORUMB	7000	7.29	50.37	206	2.06	160	1.7	78	0.8	70	0.7	120	1.3	5	0.1	132	1.4	40	0.4	73	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	A 471	17.45	GRAU	RAPITA	7000	7.32	45.41	223	2.08	160	2.8	82	1.4	65	1.1	120	2.1	5	0.1	132	2.3	40	0.7	77	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3	A 614/1	72.27	GRAU	RAPITA	7000	6.93	69.56	359	1.99	162	11.7	70	5.1	0	0.0	120	8.7	5	0.4	132	9.5	42	3.0	65	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4	A 566	42.93	GRAU	RAPITA	7000	6.26	42.35	217	2.13	159	6.7	86	3.6	67	2.8	115	4.8	5	0.2	127	5.3	44	1.8	81	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5	A1052	41.00	GRAU	PORUMB	7000	5.49	70.64	198	1.4	170	7.0	68	2.8	72	3.0	125	5.1	6	0.2	138	5.6	45	1.8	62	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6	A1050	30.00	GRAU	PORUMB	7000	6.53	54.68	182	2.66	152	4.6	76	2.3	76	2.3	110	3.3	5	0.2	121	3.6	42	1.3	71	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7	A1056	47.00	GRAU	PORUMB	7000	6.38	67.58	186	1.43	170	8.0	71	3.3	75	3.5	125	5.9	6	0.3	138	6.5	45	2.1	65	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8	A1054	49.00	GRAU	GRAU	7000	5.87	63.61	171	1.53	165	8.1	65	3.2	90	4.4	120	5.9	5	0.3	132	6.5	45	2.2	60	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9	A1067	38.00	GRAU	PORUMB	7000	5.92	72.74	150	2.75	151	5.7	68	2.6	88	3.3	110	4.2	5	0.2	121	4.6	41	1.6	63	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Total GRĂU		347.40								56223		2511		2121		4124		187		4536		1499		2323							0.00
10	A 449	44.29	PORUMB	RAPITA	10000	5.56	21.73	252	1.21	215	9.5	108	4.8	63	2.8	160	7.1	7	0.3	176	7.8	10	0.4								0.00
Total PORUMB		44.29								952		478		2779		709		032		780		044		000							0.00
Total GENERAL		391.69								6575		2939		2400		4832		120		5316		1542		2323							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 Nițchidorf 2 din 2020.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 65.75 t N; 29.89 t P₂O₅; 24.00 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 48.32 t N; 2.20 t P₂O₅; 53.16 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0.11 % N; 0.005 % P₂O₅; 0.121 % K₂O conform B.A. Nr. 5339 din 20.06.2023

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



DIRECTOR

Ec. Alexandra Cîmpean

Ing. Eva Viorela Monea
Ing. Robert Roland Monea

ÎNTOCMIT

Parametri incarcare sol la fertilizare NITCHIDORF 2 2023

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare(Kg/Ha)			Data inceputului aplicarii	Data incheierii aplicarii	Aplicare realizata m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	Rezultat aplicare realizata (Kg/Ha)		
				pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha					N Kg/Ha	P ₂ O ₅ Kg/Ha	K ₂ O kg/ha
A1054	49	31.35	GRAU	5.87	63.61	171	1.53	120	5	132	08.09.2023	13.09.2023	90	2820	99	5	109
A1050	30	22.5	GRAU	6.53	54.68	182	2.66	110	5	121	08.09.2023	13.09.2023	90	2020	99	5	109
A1054	49	16.66	GRAU	5.87	63.61	171	1.53	120	5	132	08.09.2023	13.09.2023	90	1500	99	5	109
A1052	41	22	GRAU	5.49	70.64	198	1.4	125	6	138	05.10.2023	09.10.2023	90	1980	99	5	109
A566	42.03	8	GRAU	6.26	42.35	217	2.13	115	5	127	05.10.2023	09.10.2023	90	680	99	5	109
TOTAL	211.03	100.51						590	26	650				9000	495	22.5	544.5

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 - 2023

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			
1	Ianuarie	1,420	3,114		4,534		
2	Februarie	4,534	824		5,359		
3	Martie	5,359	92		5,450		
4	Aprilie	5,450	-		5,450		
5	Mai	5,450	-		5,450		
6	Iunie	5,450	1,832		7,282	Fertilizare	
7	Iulie	7,282	-		7,282	Ion Vio Agro	
8	August	7,282	1,878		9,160		
9	Septembrie	9,160	810	4,840	5,130		
10	Octombrie	5,130	1,549	4,160	2,519		
11	Noiembrie	2,519	733		3,252		
12	Decembrie	3,252	1,374		4,626		
	Total		12,206	9,000			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: Corp de iluminat

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	0	0	6	-	
2	Februarie	6	0	0	0	6	-	
3	Martie	6	0	0	0	6	-	
4	Aprilie	6	0	0	0	6	-	
5	Mai	6	0	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	2	0	8	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			2	0	8			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	5	1	0	0	6	-	
2	Februarie	6	1	0	0	7	-	
3	Martie	7	1	0	0	8	-	
4	Aprilie	8	1	0	0	9	-	
5	Mai	9	1	0	0	10	-	
6	Iunie	10	1	0	0	11	-	
7	Iulie	11	1	0	0	12	-	
8	August	12	1	0	0	13	-	
9	Septembrie	13	1	0	0	14	-	
10	Octombrie	14	1.4	0	15.4	0	-	
11	Noiembrie	0	0.5	0	0	0.5	-	
12	Decembrie	0.5	0.5	0	0	1	-	
	Total anual		11.4	0	15.4			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	0	0	0	70		-
4	Aprilie	70	0	40	0	30		-
5	Mai	30	0	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	0	0	0	30		-
10	Octombrie	30	0	10	0	20		-
11	Noiembrie	20	0	0	0	20		-
12	Decembrie	20	0	0	0	20		-
Total anual			0	50	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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	45	0.5	0	0	45.5		-
2	Februarie	45.5	0.5	0	0	46		-
3	Martie	46	0.5	0	0	46.5		-
4	Aprilie	46.5	0	10	0	36.5		-
5	Mai	36.5	0.5	0	0	37		-
6	Iunie	37	0.5	0	0	37.5		-
7	Iulie	37.5	0.5	0	0	38		-
8	August	38	0.5	0	0	38.5		-
9	Septembrie	38.5	0.5	0	0	39		-
10	Octombrie	39	0	15	0	24		-
11	Noiembrie	24	0.5	0	0	24.5		-
12	Decembrie	24.5	0.5	0	0	25		-
Total anual			5	25	0		R 12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	21	4.6	0	0	25.6		
2	Februarie	25.6	10	0	0	35.6		
3	Martie	35.6	5	0	0	40.6		
4	Aprilie	40.6	9	40	0	9.6		
5	Mai	9.6	5	0	0	14.6		
6	Iunie	14.6	5	0	0	19.6		
7	Iulie	19.6	5	0	0	24.6	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	24.6	5	0	0	29.6		
9	Septembrie	29.6	5	0	0	34.6		
10	Octombrie	34.6	5	30	9.6	0		
11	Noiembrie	0	0.5	0	0	0.5		
12	Decembrie	0.5	0.5	0	0	1		
	Total anual		59.6	70	9.6			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	1	0	0	61		
2	Februarie	61	5	0	0	66		
3	Martie	66	2	0	0	68		
4	Aprilie	68	1	60	0	9		
5	Mai	9	5	0	0	14		
6	Iunie	14	2	0	0	16		
7	Iulie	16	5	0	0	21		
8	August	21	3	0	0	24		
9	Septembrie	24	1	0	0	25		
10	Octombrie	25	5	30	0	0		
11	Noiembrie	0	1.5	0	0	1.5		
12	Decembrie	1.5	1.5	0	0	3		
Total anual			33	90	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	123.4	203.82	0	327.22	0	-	
2	Februarie	0	365.45	0	0	365.45	-	
3	Martie	365.45	271.4	0	636.85	0	-	
4	Aprilie	0	120.98	0	0	120.98	-	
5	Mai	120.98	132.45	0	0	253.43	-	
6	Iunie	253.43	275	0	0	528.43	-	D 5
7	Iulie	528.43	450	0	0	978.43	-	FCC ENVIRONMENT
8	August	978.43	107.95	0	1086.38	0	-	
9	Septembrie	0	45	0	0	45	-	
10	Octombrie	45	70	0	0	115	-	
11	Noiembrie	115	70.48	0	185.48	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			2112.53	0	2235.93			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELE

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	10	0	0	0	10	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
2	Februarie	10	0	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	9	1	-	
11	Noiembrie	1	0	0	0	1	-	
12	Decembrie	1	0	0	0	1	-	
Total anual			0	0	9			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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	56	56	0		-	
2	Februarie	0	0	0	0		-	
3	Martie	0	0	0	0		-	
4	Aprilie	0	0	0	0		-	
5	Mai	0	0	0	0		-	
6	Iunie	0	0	0	0		-	
7	Iulie	0	0	0	0		-	
8	August	0	0	0	0		-	
9	Septembrie	0	0	0	0		-	
10	Octombrie	0	40	40	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			96	96	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0.04	0	0	0.04	-	-
2	Februarie	0.04	0	0	0	0.04	-	-
3	Martie	0.04	0	0.04	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	-
8	August	0	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	-
10	Octombrie	0	0.22	0.22	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			0.26	0.26	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	3.2	0	0	0	3.2	-	
2	Februarie	3.2	0	0	0	3.2	-	
3	Martie	3.2	0	0	0	3.2	-	
4	Aprilie	3.2	0	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	15.8	0	19	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			15.8	0	19			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 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: 2023

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

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: MARKERE CONSUMATE

Cod deșeu: 02 01 09

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	30	0	0	0	30	-	
2	Februarie	30	0	0	0	30	-	
3	Martie	30	0	0	0	30	-	
4	Aprilie	30	0	0	0	30	-	
5	Mai	30	0	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	0	0	0	30	-	
10	Octombrie	30	0	0	5	25	-	
11	Noiembrie	25	0	0	0	25	-	
12	Decembrie	25	3	0	0	28	-	
Total anual			3	0	5			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	0	0.98	0.5	0.48	0		
2	Februarie	0	1.2	0.98	0	0.22		
3	Martie	0.22	2.48	0.5	2.2	0		
4	Aprilie	0	1.84	1.84	0	0		
5	Mai	0	0.5	0.5	0	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	0.93	0.93	0	0	R 12 RETIM ECOLOGIC SERVICE	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
8	August	0	1.5	1.5	0	0		
9	Septembrie	0	0.5	0.5	0	0		
10	Octombrie	0	0.74	0.5	0.24	0		
11	Noiembrie	0	0.98	0.98	0	0		
12	Decembrie	0	0.5	0.5	0	0		
Total anual			12.15	9.23	2.92			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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	4895	0	4895	0	-	
2	Februarie	0	2465	0	2465	0	-	
3	Martie	0	2186	0	2186	0	-	
4	Aprilie	0	1965	0	1965	0	-	
5	Mai	0	2765	0	2765	0	-	
6	Iunie	0	4000	0	4000	0	-	
7	Iulie	0	7100	0	7100	0	-	
8	August	0	5328	0	5328	0	-	
9	Septembrie	0	6397	0	6397	0	-	
10	Octombrie	0	3410	0	3410	0	-	
11	Noiembrie	0	4350	0	4350	0	-	
12	Decembrie	0	6400	0	6400	0	-	
	Total anual		51261	0	51261			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: 2023

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

D10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

Tipul de deșeu: SIGILII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

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	12.3	0.1	0	0	12.4		-
2	Februarie	12.4	0.1	0	0	12.5		-
3	Martie	12.5	0.1	0	0	12.6		-
4	Aprilie	12.6	0.1	10	0	2.7		-
5	Mai	2.7	0.1	0	0	2.8		-
6	Iunie	2.8	0.1	0	0	2.9		-
7	Iulie	2.9	0.1	0	0	3		-
8	August	3	1	0	0	4		-
9	Septembrie	4	0.9	0	0	4.9		-
10	Octombrie	4.9	0.1	5	0	0		-
11	Noiembrie	0	0.1	0	0	0.1		-
12	Decembrie	0.1	0.1	0	0	0.2		-
Total anual			2.9	15	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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	20	0	0	0	20		-
2	Februarie	20	0	0	0	20		-
3	Martie	20	0	0	0	20		-
4	Aprilie	20	0	0	0	20		-
5	Mai	20	0	0	0	20		-
6	Iunie	20	0	0	0	20		-
7	Iulie	20	0	0	0	20	R 12	-
8	August	20	0	0	0	20	SURAN TRADE&RECYCLING	-
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			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 2

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: 2023

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