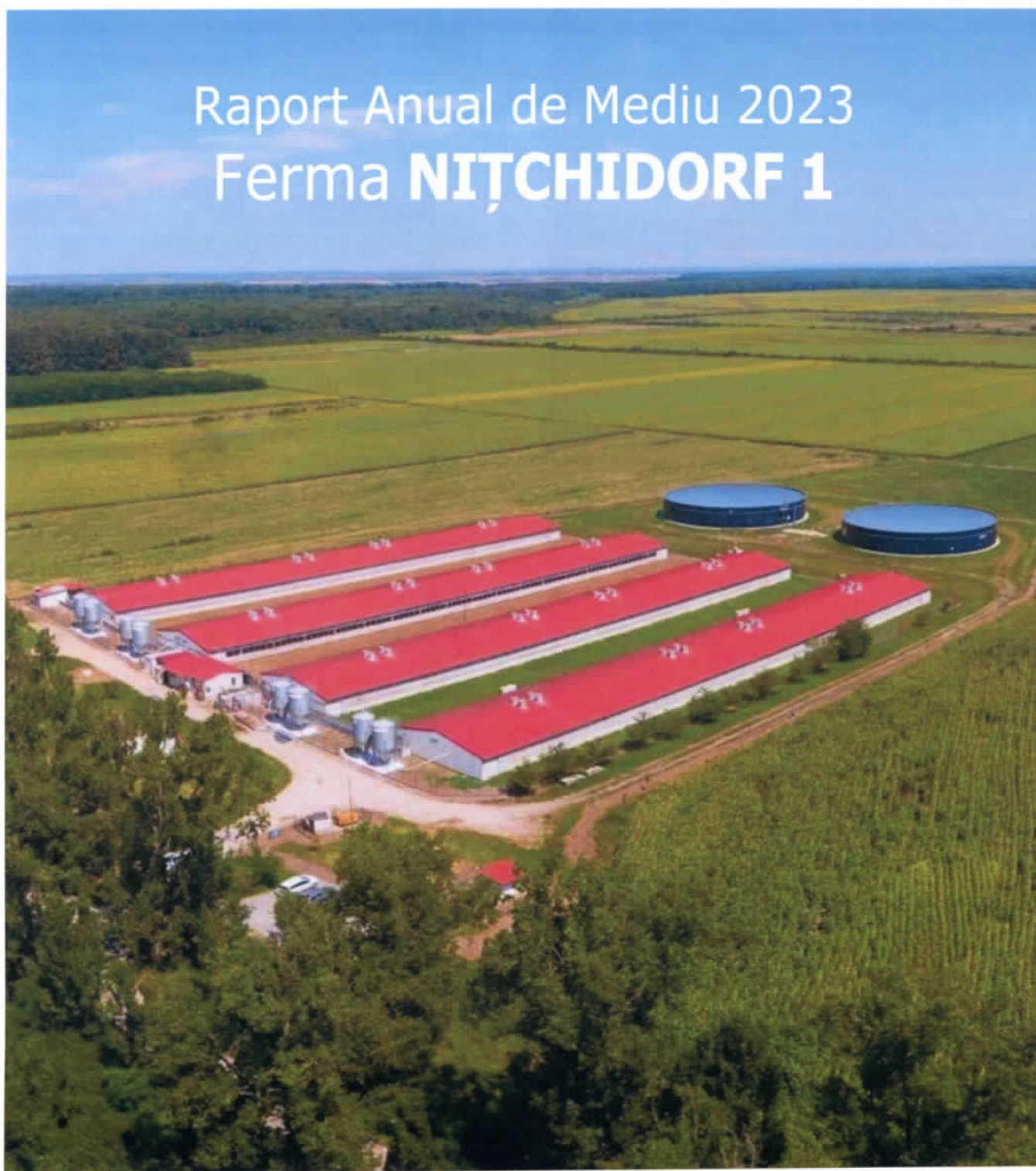




Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **NIȚCHIDORF 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NIȚCHIDORF 1

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 1**, extravilan NIȚCHIDORF, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 460451.05
Y – 232844.46

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

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

Act de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 4 din 15.01.2018.
Decizie viză anuală nr. 890 din 06.11.2023
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 159 din 24.08.2022, valabilă până la 24.08.2025.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitatea maximă de populare:

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

Producție realizată în anul 2023:

- efectiv mediu **7 887** capete
- **13 970** capete livrate la abator
- **15 398** capete livrate spre alte ferme
- **354** zile funcționare
- **8 496** ore funcționare
- Ferma a funcționat în regim 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	3 892.78 tone	1.39 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	23 019 mc	63.1 mc/zi	
		8.2 l/cap/zi	
Energie electrică	53 926 kwh	-	
GPL(filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	24 204 litri	-	
Motorina (generator)	145 litri	-	
Produse de uz veterinar	364 flacoane – injectabile 911 kg – buvabile 25 litri - buvabile 60 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 025 litri	-	
Produse dezinsecție	4 litri	-	
Produse deratizare	55 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	45 litri	-	
Așternut absorbant	23 240 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
- 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, instruirii periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 08.08.2023 (efectiv de animale – 7 734 capete). Anexăm Raportul de încercare nr. 199/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. 199/PAER din 21.09.2023 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. 518/6/TIMI din 24.10.2023, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 452/7/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

În anul 2023 nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

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 361 de butași de Plop (*Populus sp.*).

9. Măsuri 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 interzice efectuarea lucrărilor de fertilizare pe suprafața care se suprapune parțial cu perimetrul hidrogeologic al captării AB01GW00343 situat pe parcela A1071 conform cerințelor AGA.	Permanent	-

10. Diverse notificări

Nu este cazul.

11. Alte rapoarte periodice

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

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

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

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

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data actualizării: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 2

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 199 /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 1

Contract : 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo: (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 22°C; presiunea barometrica: 1018 mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 199.1(11.35-12.35); imisii: 199.2.1, 199.2.2, 199.2.3.

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. 199.1 si 199.2 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

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

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 Derwent 2525/ Cos dispersie, 199.1	0.35	0.096	5.0	3.5	395	0.476	0.195	0.178

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, 199.1	pulberi	mg/Nmc	2.79	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.05	-	-	-	3.05	2.13	10
	CO	ppm	16	12	13	14	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	36.85	26.74	27.76	32.61	30.99	19.8	50
	TOC	mgC/Nmc	5.2			-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.84			5.84	3.73	10	
O ₂	%	12.1	11.8	11.4	12.2	11.88	-	-	

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 valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

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

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	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 199.2.1	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 199.2.2	H ₂ S	14.10-14.40	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	14.10-14.40	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 199.2.3	H ₂ S	14.50-15.20	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.50-15.20	mg/m ³	0.18	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.

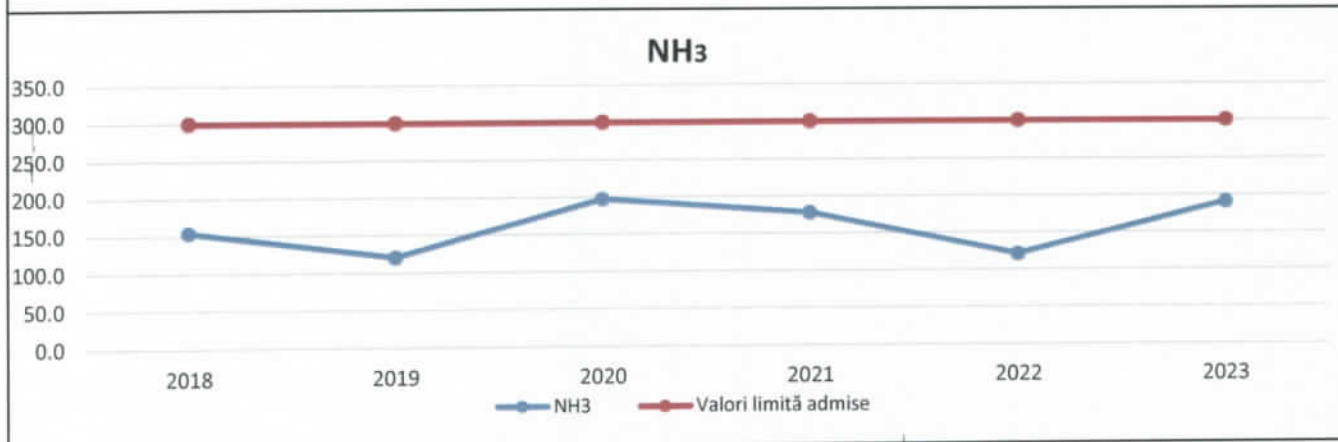
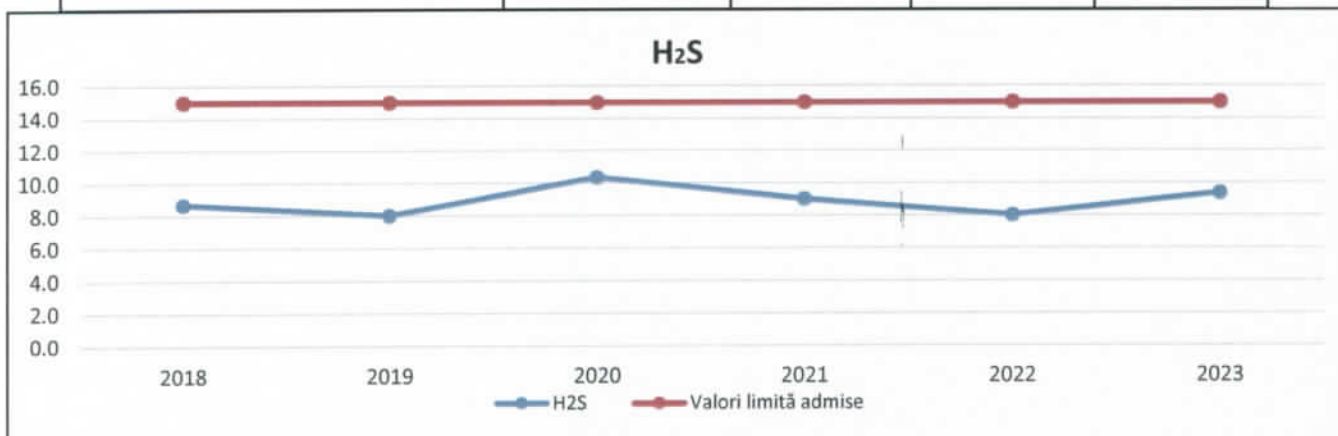
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Marjana CALINESCU

Ferma Nițchidorf 1 - 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
544/16.08.2018	2018		8.7	153.3
354/12.08.2019	2019		8.0	120.0
230/PA/24.07.2020	2020		10.3	196.7
252/PAER/30.08.2021	2021		9.0	176.7
218/PAER/02.08.2022	2022		8.0	120.0
199/PAER/21.09.2023	2023		9.3	190.0



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

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

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

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acordare nr. LI 941
Data actualizării: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1 / 2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 199 /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 1

Contract : 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo: (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 22°C; presiunea barometrica: 1018 mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 199.1(11.35-12.35); imisii: 199.2.1, 199.2.2, 199.2.3.

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. 199.1 si 199.2 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

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

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 Derwent 2525/ Cos dispersie, 199.1	0.35	0.096	5.0	3.5	395	0.476	0.195	0.178

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, 199.1	pulberi	mg/Nmc	2.79	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.05	-	-	-	3.05	2.13	10
	CO	ppm	16	12	13	14	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	36.85	26.74	27.76	32.61	30.99	19.8	50
	TOC	mgC/Nmc	5.2			-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	5.84			5.84	3.73	10	
O ₂	%	12.1	11.8	11.4	12.2	11.88	-	-	

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 valorile concentrațiilor măsurate nu depasesc Valorile Limita la Emisie impuse prin AIM.

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

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

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	Concentratia	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 199.2.1	H ₂ S	13.30-14.00	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	13.30-14.00	mg/m ³	0.20	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 199.2.2	H ₂ S	14.10-14.40	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	14.10-14.40	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 199.2.3	H ₂ S	14.50-15.20	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	14.50-15.20	mg/m ³	0.18	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.

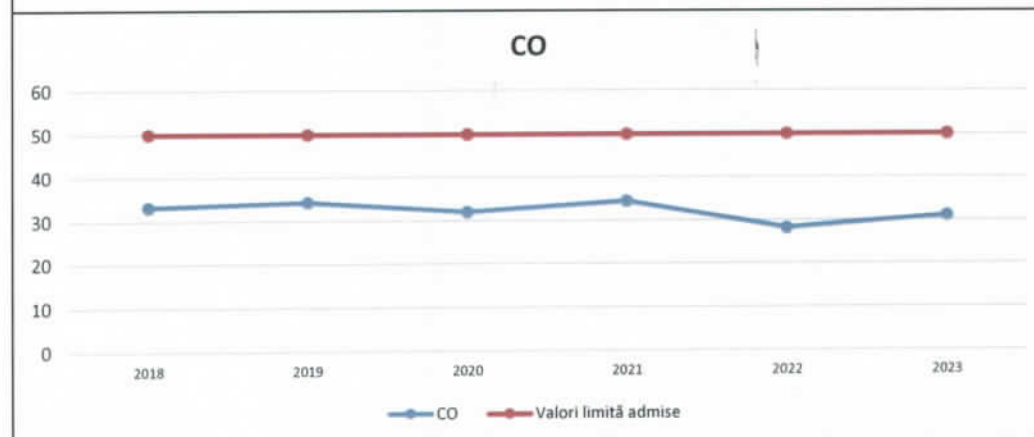
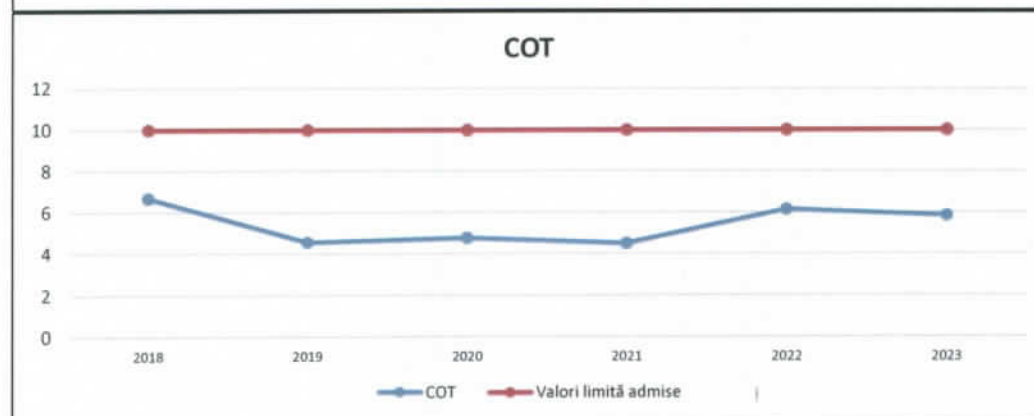
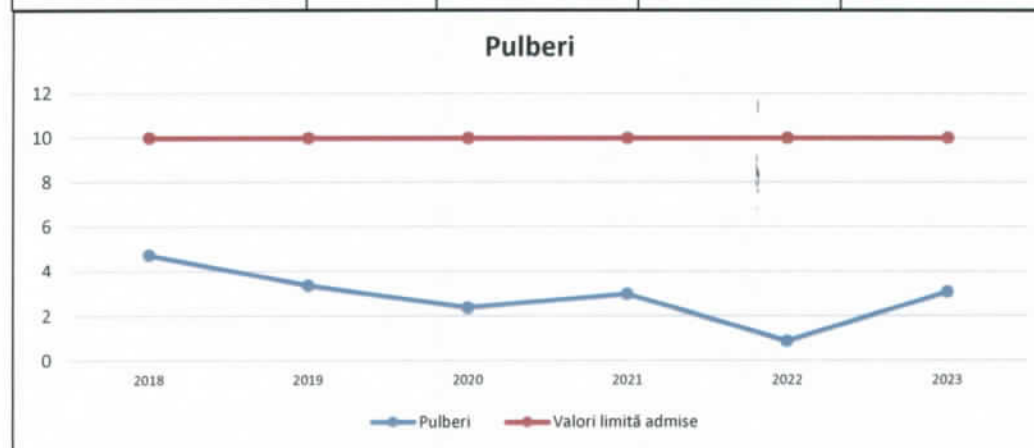
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Marjana CALINESCU

Ferma Nițchidorf 1 - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi mg/Nm3	COT mg/Nm3	CO mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
1134 din 21.12.2018	2018	4.71	6.67	33.15
354 din 12.08.2019	2019	3.34	4.56	34.22
230/PA/24.07.2020	2020	2.35	4.76	31.96
251/PAER/30.08.2021	2021	2.96	4.49	34.37
365/2/PAER/23.11.2022	2022	0.85	6.13	28.11
199/PAER/21.09.2023	2023	3.05	5.84	30.99



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 518/6-TIMI din 24.10.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Nitchidorf 1.*

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 1:*

- 990 TIMI – apa foraj control F1;
- 991 TIMI – apa foraj control F2;
- 992 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. 225-TIMI din 04.10.2023, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea și transportul probelor de apa.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			990 TIMI – F1	991 TIMI – F2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.9±0.242/22.4°C	7.0±0.245/22.8°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.215±0.012	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.185±0.010	<0.05	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	0.275±0.024	0.105±0.009	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	9.92±1.01	65.2±6.65	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
			992 TIMI – FCI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.6±0.231/22.6°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	1.21±0.070	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	0.143±0.013	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	7.09±0.723	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

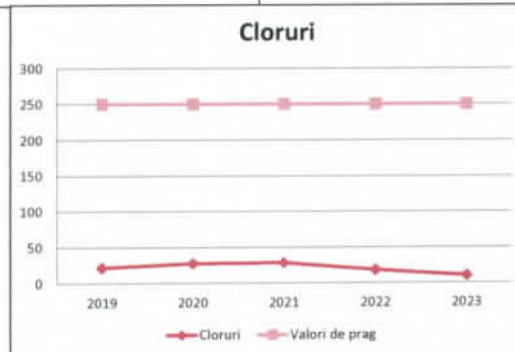
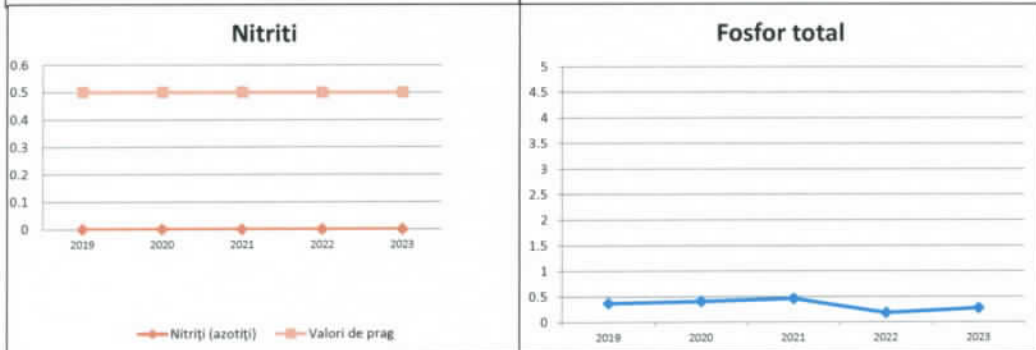
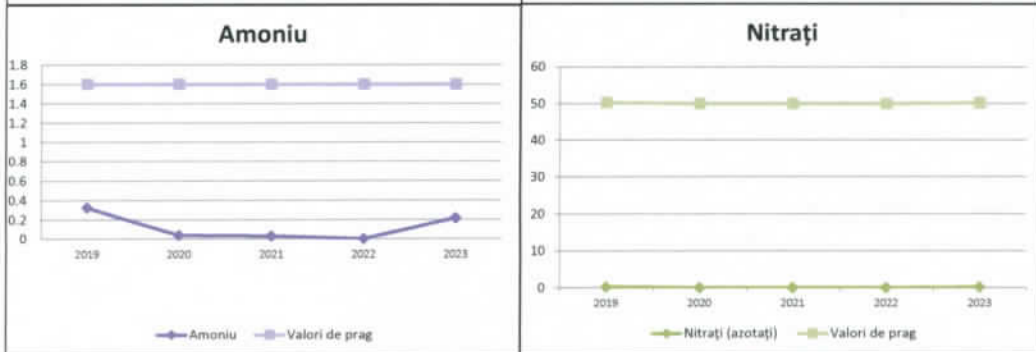
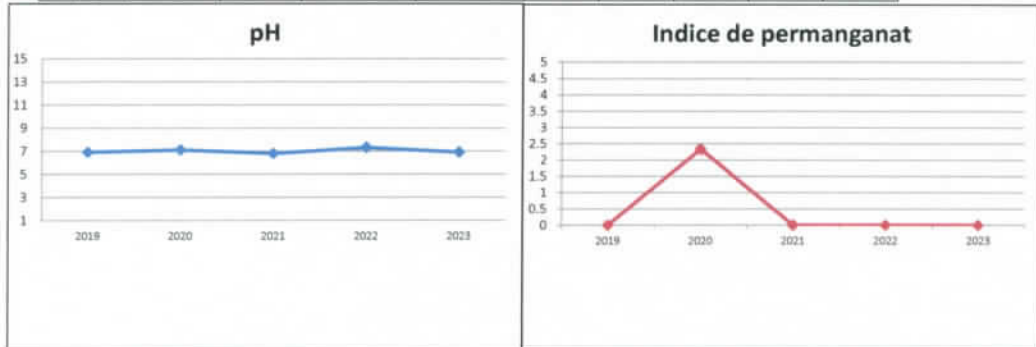
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



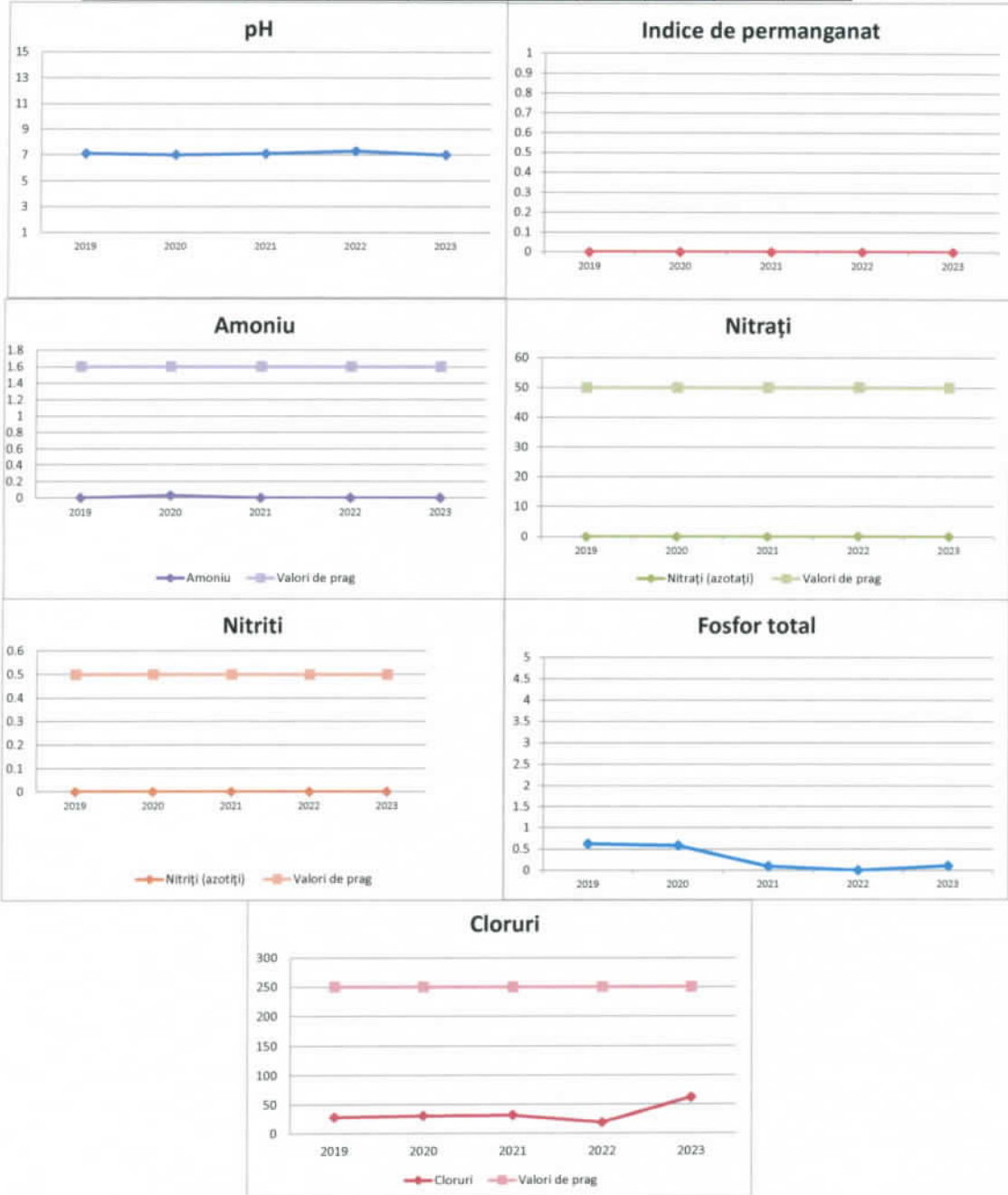
Ferma Nițchidorf 1 - Foraj control F1

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
1615/03.09.2019	2019	6.9	<1.6	0.325	0.237	<0,30	0.37	21.2
65/5/TIM/27.05.2020	2020	7.1	2.33	0.037	<0.05	<0.3	0.41	27.4
249/1/TIMI/25.05.2021	2021	6.8	<1.6	0.029	<0.05	<0.3	0.462	28.4
579/6/TIMI/07.11.2022	2022	7.3	<1.6	<0.028	<0.05	<0.15	0.185	17.7
518/6/TIMI/24.10.2023	2023	6.9	<1.6	0.215	0.185	<0.06	0.275	9.92



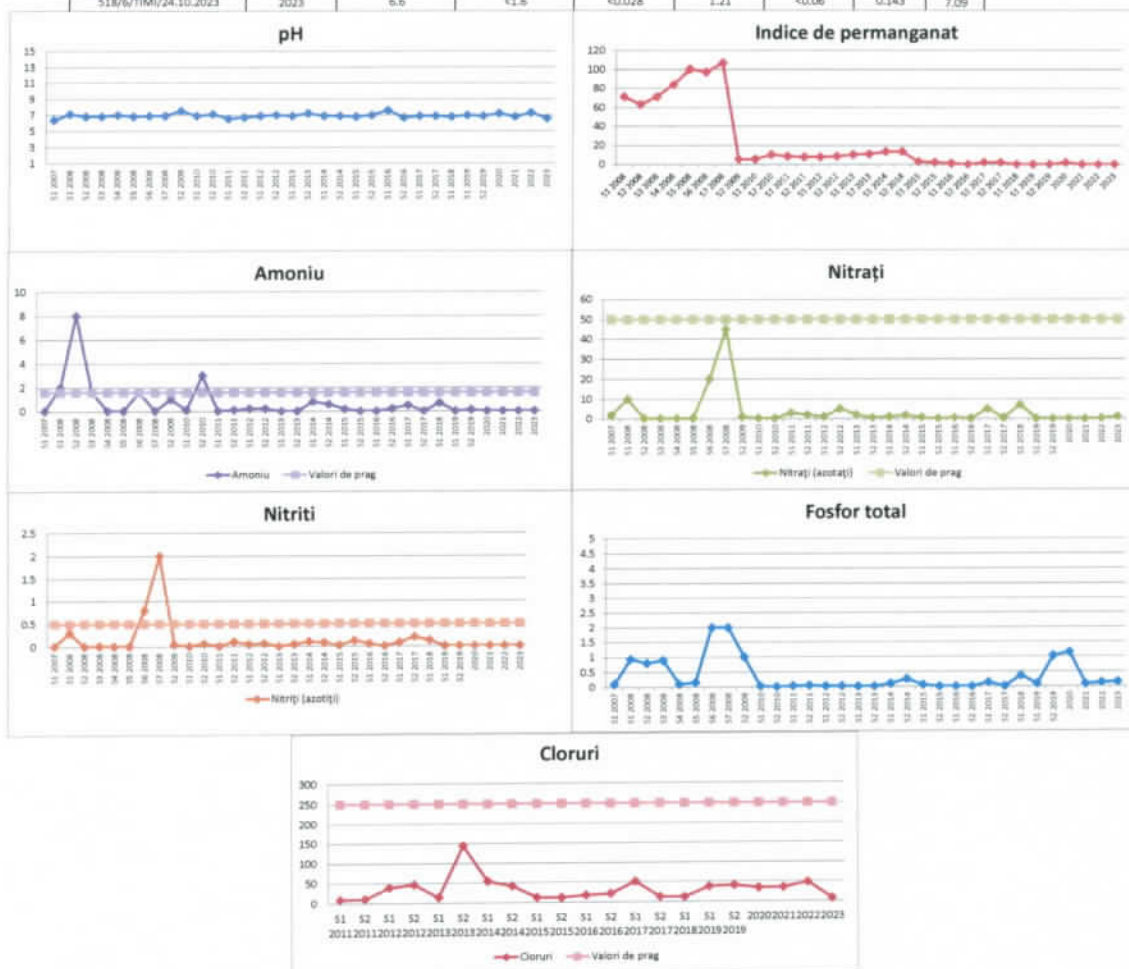
Ferma Nițchidorf 1 - Foraj control F2 (ROBA 05)

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
1755/14.10.2019	2019	7.1	<1.6	<0,028	<0,050	<0,30	0.62	28.3
65/5/TIM/27.05.2020	2020	7	<1.6	0.03	<0.05	<0.3	0.58	30.8
240/1/TIMI/25.05.2021	2021	7.1	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.093	31.9
579/6/TIMI/07.11.2022	2022	7.3	<1.6	<0.028	0.051	<0.15	<0.05	19.1
518/6/TIMI/24.10.2023	2023	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.105	62.2



Ferma Nițchidorf 1 - Foraj control FC1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
423/21.08.2007	S1 2007	6.37		0.012	1.82	0.011	0.095	
122/04.06.2008	S1 2008	7.1	71.1	2	10	0.3	0.94	
302/21.07.2008	S2 2008	6.8	63.2	8	0.25	0.006	0.8	
323/20.08.2008	S3 2008	6.8	71.1	1.6	0.25	0.014	0.8	
372/24.09.2008	S4 2008	7	83.7	0.01	0.25	0.006	0.1	
480/30.10.2008	S5 2008	6.8	100.3	0.01	0.25	0.006	0.15	
582/28.11.2008	S6 2008	6.9	97.2	1.6	20	0.8	2	
595/10.12.2008	S7 2008	6.9	106.7	0.01	45	2	2	
382/1/15.10.2009	S2 2009	7.5	5.4	1	1	0.04	1	
183/22.06.2010	S1 2010	6.9	5.5	0.1	0.25	0.006	0.02	
402/08.11.2010	S2 2010	7.1	10.3	3	0.25	0.06	0.009	
163/22.06.2011	S1 2011	6.5	8.7	0.01	3	0.006	0.03	8.9
374/02.11.2011	S2 2011	6.7	7.9	0.1	2	0.1	0.04	10.7
155/30.05.2012	S1 2012	6.9	7.9	0.2	1	0.04	0.019	39.1
467/08.11.2012	S2 2012	7	8.7	0.2	5	0.06	0.02	46.2
197/06.06.2013	S1 2013	6.9	10.3	<0,01	2	<0,006	0.01	14.2
621/29.11.2013	S2 2013	7.2	11.1	<0,01	0.5	0.04	0.01	143.6
223/05.06.2014	S1 2014	6.9	13.4	0.8	1	0.1	0.1	53.2
801/20.11.2014	S2 2014	6.9	13.4	0.58	1.85	0.08	0.25	41.5
259/20.07.2015	S1 2015	6.8	3.04	0.17	0.62	0.02	0.05	12.77
275/27.10.2015	S2 2015	7	2.08	<0,021	0.1	0.12	<0,005	12.05
1205/01.06.2016	S1 2016	7.6	1.28	<0,021	0.5	0.05	<0,005	17.72
2515/11.11.2016	S2 2016	6.7	<1,6	0.2	0.074	<0,026	<0,005	21.3
1205/31.07.2017	S1 2017	6.9	2.05	0.5	5	0.08	0.133	51
197/12.12.2017	S2 2017	6.9	2.04	<0,025	0.4	0.2	<0,017	12.6
295/15.06.2018	S1 2018	6.8	<1,6	0.691	7.13	0.124	0.35	11.9
1/21.02.2019	S1 2019	7	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	0.08	37.9
865/16.07.2019	S2 2019	6.9	<1,6	0.098	<0,074	<0,024	1.02	40.4
65/5/TIM/27.05.2020	2020	7.2	1.81	<0,028	<0,05	<0,3	1.14	34.2
240/1/TIM/25.05.2021	2021	6.8	<1,6	<0,028	<0,05	<0,3	0.068	34.7
627/15/TIM/1.11.2022	2022	7.3	<1,6	<0,028	0.218	<0,15	0.122	47.5
518/6/TIM/24.10.2023	2023	6.6	<1,6	<0,028	1.21	<0,06	0.143	7.09



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 452/7-TIMI din 19.09.2023

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

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

778 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Nitchidorf I*

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 prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			778 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.2/23.1 °C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.252
2	Amoniu	mg/L	15.4	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.924
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	300	500	SR ISO 6060:1996	±51
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	95.6	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±10.5
5	Materii în suspensie	mg/L	3.7	350	SR EN 872:2005	±0.481
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. Luoana 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. 1228/03.03.2023

Beneficiar : FERMA NITCHIDORF 1

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 42

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 apartine în exclusivitate laboratorului Cartare Agrochimica. Copiile sunt numerotate și controlate.

Rezultatele analizelor pentru proba nr.42

Nr.crt.	Determinare efectuata	Valori obtinute	
1	pH	5,15	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	220,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:13	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,101	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1323	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	839,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3021	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1003	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	207,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	18,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12079	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	225,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	41,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	642,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi, Oana





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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

BA 5338/ 20.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5338 / 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 (4052)

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 Nițchidorf 1

Analiza	Responsabil analiză	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potentiometrică	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinare materia organica	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea umidității	Dr.ing. Lațo Alina	
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbeca Adina	
Determinare potasiu mobil	ing. Brei Liliana	

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
Editia 3/Revizia 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare


Denumirea incercării	UM	Valoarea obținută	Domeniu de referință
** Denumire proba		Nițchidorf 1	
Cod proba (intern)		4052	
Determinarea pH	unit. de pH	7,51	PS-03 Ed 3; Rev 0
Metoda potentiometrică	t°C	20,2	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	56,06	PL-01
Determinarea umidității la 105°C	%	99,52	PS-05 Ed 3; Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,10	PS-08 Ed 3; Rev 0
Determinare fosfor (P ₂ O ₅)	%	0,008	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,102	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: ** Informații furnizate de client.

Încheierea buletinului de analiză

Sef laborator,
Ing. Brei Liliانا





PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU NIȚCHIDORF 1 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta promergetoare	Rs kg/ha	Analiza solului					Necesarul 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	A1064	22.00	GRAU	GRAU	7000	6.1	23.32	372	2.1	130	2.9	115	2.5	0	0.0	95	2.1	2	0.0	121	2.7	35	0.8	113	2.5	0	0.0
2	A1073	35.00	GRAU	GRAU	7000	6.39	24.93	176	1.17	175	6.1	115	4.0	80	2.8	130	4.6	2	0.1	165	5.8	40	1.4	113	3.9	0	0.0
3	A1075	34.00	GRAU	GRAU	7000	6.05	19.94	192	1.2	175	6.0	125	4.3	75	2.6	130	4.4	2	0.1	165	5.6	40	1.4	123	4.2	0	0.0
4	A1071	30.00	GRAU	GRAU	7000	6.04	24.44	217	2.11	160	4.8	110	3.3	70	2.1	120	3.6	2	0.1	153	4.6	40	1.2	108	3.2	0	0.0
5	A1085	22.00	GRAU	GRAU	7000	6.8	39.75	208	1.19	175	3.9	90	2.0	70	1.5	130	2.9	2	0.1	165	3.6	40	0.9	88	1.9	0	0.0
6	A1089	22.00	GRAU	RAPITA	7000	6.74	32.76	201	1.63	165	3.6	100	2.2	70	1.5	120	2.6	2	0.0	153	3.4	45	1.0	98	2.2	0	0.0
7	A1091	20.00	GRAU	RAPITA	7000	6.6	37.13	202	2.05	160	3.2	90	1.8	70	1.4	120	2.4	2	0.0	153	3.1	40	0.8	88	1.8	0	0.0
8	A33	37.50	GRAU	PORUMB	7000	6.17	11.72	168	2.03	160	6.0	150	5.6	80	3.0	120	4.5	2	0.1	153	5.7	40	1.5	148	5.5	0	0.0
9	A39	23.42	GRAU	PORUMB	7000	6.19	15.84	157	2.52	155	3.6	135	3.2	85	2.0	115	2.7	2	0.0	146	3.4	40	0.9	133	3.1	0	0.0
10	A1059	61.00	GRAU	GRAU	7000	5.59	24.22	257	0.97	180	11.0	110	6.7	60	3.7	135	8.2	2	0.1	172	10.5	35	2.1	108	6.6	0	0.0
Total GRAU		306.92								51.03	35.58			20.58		37.99		0.69		48.35			11.97			34.89	0.00
11	DIN A479	17.99	FLOARE	FLOARE	4000	5.94	62.5	318	1.89	125	2.2	75	1.3	0	0.0	90	1.6	2	0.0	115	2.1	35	0.6	73	1.3	0	0.0
12	A 426/2	82.74	FLOARE	PORUMB	4000	5.23	58.98	361	2.13	120	9.9	80	6.6	0	0.0	90	7.4	2	0.1	115	9.5	30	2.5	78	6.5	0	0.0
Total FLOARE		100.73								12.18	7.97			0.00		9.07		0.16		11.54			3.11			7.80	0.00
13	A1080	37.00	RAPITA	RAPITA	3500	6.67	36.26	228	1.14	135	5.0	80	3.0	55	2.0	100	3.7	2	0.1	127	4.7	35	1.3	78	2.9	0	0.0
14	A51	12.46	RAPITA	GRAU	3500	5.87	20.96	147	2.17	120	1.5	110	1.4	85	1.1	90	1.1	2	0.0	115	1.4	30	0.4	108	1.4	0	0.0
15	A1069	30.00	RAPITA	GRAU	3500	5.72	22.2	280	1.89	125	3.8	110	3.3	20	0.6	90	2.7	2	0.0	115	3.4	35	1.1	108	3.3	0	0.0
Total RAPITA		79.46								10.24	7.63			3.69		7.52		0.14		9.57			2.72			7.49	0.00
Total GENERAL		48.11								73.44	51.18			24.27		54.58		0.99		69.46			17.80			50.19	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 1 din 2020 și 2021.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 73,44 t N; 51,18 t P₂O₅; 24,27 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 54,58 t N; 0,99 t P₂O₅; 69,46 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,11 % N; 0,002 % P₂O₅; 0,14 % K₂O conform B.A. Nr. 4549 din 24.02.2022

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

DIRECTOR

Dr. Ing. Deliu Beaură



Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Cămină Șagău
Telefon:(0040)256492116, Fax:(0040)256492117
E-mail: ospa.tmi@maadr.ro
Cod fiscal 5834260

ÎNTOCMIT

Ing. Robert Roland Monca



PLAN DE FERTILIZARE

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

PUNCT DE LUCRU NIJECHIDORF 1 2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafață ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rt kg/ha	Analiza solului										Necesari de nutrienți total										Îngrășămintele organice										Îngrășămintele 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	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone												
																																		ppm	ppm	%	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha
1	A1080	37,00	GRAU	RAPITA	7000	6,67	36,26	228	1,14	177	6,5	93	3,4	64	2,4	130	4,8	10	0,4	133	4,9	47	1,7	83	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												
2	A1073	35,00	GRAU	GRAU	7000	6,39	24,93	176	1,17	176	6,2	111	3,9	79	2,8	130	4,6	10	0,4	133	4,5	46	1,6	101	3,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
3	A1075	34,00	GRAU	GRAU	7000	6,05	19,94	192	1,2	175	6,0	122	4,1	74	2,5	130	4,4	10	0,4	133	4,5	45	1,5	112	3,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
4	A1071	30,00	GRAU	GRAU	7000	6,04	24,44	217	2,11	160	4,8	111	3,3	67	2,0	120	3,6	10	0,3	122	3,7	40	1,2	101	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
5	A1085	22,00	GRAU	GRAU	7000	6,8	39,75	208	1,19	176	3,9	89	2,0	69	1,5	130	2,9	10	0,2	133	2,9	46	1,0	79	1,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
6	A1069	30,00	GRAU	RAPITA	7000	5,72	22,2	280	1,89	162	4,9	116	3,5	30	0,9	120	3,6	10	0,3	122	3,7	42	1,3	106	3,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
7	A 4262	82,74	GRAU	PORUMB	7000	5,23	56,98	361	2,13	160	13,2	74	6,1	0	0,0	120	9,9	10	0,8	122	10,1	40	3,3	64	5,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
8	A1091	20,00	GRAU	GRAU	7000	6,6	37,13	202	2,05	160	3,2	90	1,8	70	1,4	120	2,4	10	0,2	122	2,4	40	0,8	80	1,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
9	DIN A479	17,99	GRAU	GRAU	7000	5,94	62,5	318	1,89	165	3,0	70	1,3	0	0,0	120	2,2	10	0,2	122	2,2	45	0,8	60	1,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
10	A1059	61,00	GRAU	GRAU	7000	5,59	24,22	257	0,97	179	10,9	112	6,8	59	3,6	130	7,9	10	0,6	133	8,1	49	3,0	102	6,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
	Total GRAU	369,73								62,52	36,26	3,70	46,26	17,08	47,18	16,26	32,56	0,00																											
11	A1064	22,00	PORUMB	GRAU	10000	6,1	23,32	372	2,1	196	4,3	105	2,3	0	0,0	145	3,2	12	0,3	148	3,3	51	1,1	93	2,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
12	A33	37,50	PORUMB	PORUMB	10000	6,17	11,72	168	2,03	196	7,4	128	4,8	111	4,2	145	5,4	12	0,4	148	5,5	51	1,9	116	4,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
	Total PORUMB	59,50								11,66	7,11	8,63	4,16	8,63	0,69	8,50	6,42	0,00																											
13	A1089	22,00	RAPITA	GRAU	3500	6,74	32,76	201	1,63	126	2,8	87	1,9	62	1,4	90	2,0	7	0,2	92	2,0	36	0,8	80	1,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
14	A51	12,46	RAPITA	GRAU	3500	5,87	20,96	147	2,17	117	1,5	110	1,4	81	1,0	85	1,1	7	0,1	87	1,1	32	0,4	103	1,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
15	A39	23,42	RAPITA	PORUMB	3500	6,19	15,84	157	2,52	112	2,6	125	2,9	77	1,8	80	1,9	6	0,1	82	1,9	32	0,7	119	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
	Total RAPITA	57,88								6,85	6,21	4,91	4,18	5,01	5,82	1,94	5,82	0,00																											
	Total GENERAL	487,11								81,03	49,58	25,42	25,42	49,58	4,78	60,99	44,79	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 Nijechildorf 1 din 2020, 2021 și 2022.

2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 81.03 t N; 49.58 t P₂O₅; 25.42 t K₂O.

3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 59.80 t N; 4.78 t P₂O₅; 60.99 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0.1 % N; 0.008 % P₂O₅; 0.102% K₂O conform B.A. Nr. 5338 din 20.06.2023

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

DIRECTOR

Pedologice și
Agrochimice
TIMIȘ

Dr. Alexandra Campean

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

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

E-mail: ospa.tim@maadr.ro

Cod fiscal 3834260

ÎNTOCMIT

Ing. Robert Roland Monea
Ing. Eva Viortica Monea

Parametri incarcare sol la fertilizare NITCHIDORF 1 2023

Parcela topo	Suprafata parcelei (Ha)	Suprafata aplicata (Ha)	Cultura	Analiza solului						Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data 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		
A1091	20	19.4	GRAU	6.6	37.13	202	2.05	120	10	133	16.08.2023	21.08.2023	100	1940	100	8	102		
A479	17.99	15.6	GRAU	5.94	62.5	318	1.89	120	10	133			100	1560	100	8	102		
A1071	30	28.3	GRAU	6.04	24.44	217	2.11	120	10	133			90	2540	90	7	92		
A1059	61	50.44	GRAU	5.59	24.22	257	0.97	130	10	133	14.09.2023	18.09.2023	90	4540	90	7	92		
A1073	35	25	GRAU	6.39	24.93	176	1.17	130	10	133			90	2240	90	7	92		
A1069	30	9.5	GRAU	5.72	22.2	280	1.89	120	10	122			90	860	127	21	54		
A1059	61	10	GRAU	5.59	24.22	257	0.97	130	10	133			90	900	127	21	54		
A479	17.99	3	GRAU	5.94	62.5	318	1.89	120	10	122	11.10.2023	12.10.2023	100	300	141	23	60		
															0	0	0		
TOTAL	272.98	161.24						990	80	1042				14880	865	102	647		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA NITCHIDORF 1

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	3,041	311		3,353		
2	Februarie	3,353	916		4,269		
3	Martie	4,269	870		5,139		
4	Aprilie	5,139	824		5,963		
5	Mai	5,963	1,282		7,246		
6	Iunie	7,246	550		7,795		
7	Iulie	7,795	1,017		8,812		
8	August	8,812	1,686	3,500	6,998		
9	Septembrie	6,998	4,667	9,320	2,345		
10	Octombrie	2,345	1,144	2,060	1,429		
11	Noiembrie	1,429	1,511		2,940		
12	Decembrie	2,940	687		3,627		
	Total		15,466	14,880		SC IONVIO AGRO	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	Eliminată			
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	5	0		-	

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	96	0	0	0	96	-	
2	Februarie	96	0	0	0	96	-	
3	Martie	96	0	0	0	96	-	
4	Aprilie	96	0	0	0	96	-	
5	Mai	96	0	0	0	96	-	
6	Iunie	96	0	0	0	96	-	
7	Iulie	96	0	0	0	96	-	
8	August	96	0	0	0	96	-	
9	Septembrie	96	0	0	0	96	-	
10	Octombrie	96	0	0	0	96	-	
11	Noiembrie	96	0	0	0	96	-	
12	Decembrie	96	0	0	0	96	-	
Total anual			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	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	0.5	0	0	47	-	-
5	Mai	47	0.5	0	0	47.5	-	-
6	Iunie	47.5	0.5	0	0	48	-	-
7	Iulie	48	0.5	0	0	48.5	-	-
8	August	48.5	0.5	0	0	49	-	-
9	Septembrie	49	0.5	0	0	49.5	-	-
10	Octombrie	49.5	0.5	0	0	50	-	-
11	Noiembrie	50	0.5	0	0	50.5	-	-
12	Decembrie	50.5	0.5	0	0	51	-	-
Total anual			6	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	5	4	0	0	9		-
2	Februarie	9	3	0	0	12		-
3	Martie	12	5	0	0	17		-
4	Aprilie	17	5	20	0	2		-
5	Mai	2	1	0	0	3		-
6	Iunie	3	1	0	0	4		-
7	Iulie	4	5	0	0	9		-
8	August	9	1	0	0	10		-
9	Septembrie	10	7	0	0	17		-
10	Octombrie	17	3	20	0	0		-
11	Noiembrie	0	0.5	0	0	0.5		-
12	Decembrie	0.5	0.5	0	0	1		-
Total anual			36	40	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	25	10	0	0	35		
2	Februarie	35	12	0	0	47		
3	Martie	47	15	0	0	62		
4	Aprilie	62	13	40	0	35		
5	Mai	35	35	0	0	70		
6	Iunie	70	10	0	0	80		
7	Iulie	80	10	0	0	90	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	90	10	0	0	100		
9	Septembrie	100	25	0	0	125		
10	Octombrie	125	15	40	100	0		
11	Noiembrie	0	1	0	0	1		
12	Decembrie	1	1	0	0	2		
	Total anual		157	80	100			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	40	60	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	20	0	0	120	-	-
3	Martie	120	20	0	0	140	-	-
4	Aprilie	140	20	160	0	0	-	-
5	Mai	0	10	0	0	10	-	-
6	Iunie	10	35	0	0	45	-	-
7	Iulie	45	20	0	0	65	-	-
8	August	65	20	0	0	85	-	-
9	Septembrie	85	25	0	0	110	-	-
10	Octombrie	110	10	120	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	-
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	-
Total anual			242	280	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	75.09	314.13	0	314.13	75.09	-	
2	Februarie	75.09	161.2	0	161.2	75.09	-	
3	Martie	75.09	210.76	0	0	285.85	-	
4	Aprilie	285.85	137.87	0	423.72	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	208.58	0	208.58	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	178.06	0	178.06	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		1210.6	0	1285.69			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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: 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	28	0	0	0	28	-	
2	Februarie	28	0	0	0	28	-	
3	Martie	28	0	0	0	28	-	
4	Aprilie	28	0	0	0	28	-	
5	Mai	28	0	0	0	28	-	
6	Iunie	28	0	0	0	28	-	
7	Iulie	28	0	0	0	28	-	
8	August	28	0	0	0	28	-	
9	Septembrie	28	0	0	0	28	-	
10	Octombrie	28	0	0	0	28	-	
11	Noiembrie	28	0	0	0	28	-	
12	Decembrie	28	0	0	0	28	-	
Total anual			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf1

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	0	-	
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	0	0	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	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			56	56	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	0	0		-	
2	Februarie	0	0.08	0	0	0.08	-	
3	Martie	0.08	0	0.08	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			0.3	0.3	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	0	0	0		-	
2	Februarie	0	0.02	0	0	0.02	-	
3	Martie	0.02	0	0	0	0.02	-	
4	Aprilie	0.02	0	0.02	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	0.01	0.01	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			0.03	0.03	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

Tipul de deșeu: FURTUNE DE CAUCIUC CU INSERTIE METALICA

Cod deșeu: 07 02 13

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 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	25	0	0	0	25	-	
2	Februarie	25	0	0	0	25	-	
3	Martie	25	0	0	0	25	-	
4	Aprilie	25	0	0	0	25	-	
5	Mai	25	0	0	0	25	-	
6	Iunie	25	0	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			0	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	50	0.5	0	0	50.5	-	
2	Februarie	50.5	0.5	0	0	51	-	
3	Martie	51	0.5	0	0	51.5	-	
4	Aprilie	51.5	0.5	0	0	52	-	
5	Mai	52	0.5	0	0	52.5	-	
6	Iunie	52.5	0.5	0	0	53	-	
7	Iulie	53	0.5	0	0	53.5	-	
8	August	53.5	0.5	0	0	54	-	
9	Septembrie	54	0.5	0	0	54.5	-	
10	Octombrie	54.5	0.5	0	0	55	-	
11	Noiembrie	55	0.5	0	0	55.5	-	
12	Decembrie	55.5	0.5	0	0	56	-	
Total anual			6	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	1.82	0.5	1.32	0		
2	Februarie	0	5.44	0.8	4.64	0		
3	Martie	0	3.18	0.74	2.44	0		
4	Aprilie	0	4.28	0.74	3.54	0		
5	Mai	0	0.5	0.5	0	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	6.49	0.75	5.74	0	R 12	D 5
8	August	0	3.92	0.62	3.3	0	RETIM ECOLOGIC SERVICE	RETIM ECOLOGIC SERVICE
9	Septembrie	0	2.7	0.5	2.2	0		
10	Octombrie	0	8.44	0.5	7.94	0		
11	Noiembrie	0	5.86	0.5	5.36	0		
12	Decembrie	0	4.52	0.5	4.02	0		
Total anual			47.15	6.65	40.5			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	3670	0	3670	0	-	
2	Februarie	0	2120	0	2120	0	-	
3	Martie	0	2550	0	2550	0	-	
4	Aprilie	0	6015	0	6015	0	-	
5	Mai	0	2500	0	2500	0	-	
6	Iunie	0	4089	0	4089	0	-	
7	Iulie	0	4450	0	4450	0	-	
8	August	0	1596	0	1596	0	-	
9	Septembrie	0	3710	0	3710	0	-	
10	Octombrie	0	12530	0	12530	0	-	
11	Noiembrie	0	9900	0	9900	0	-	
12	Decembrie	0	1586	0	1586	0	-	
	Total anual		54716	0	54716			D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	9.2	0.1	0	0	9.3	-	
2	Februarie	9.3	0.1	0	0	9.4	-	
3	Martie	9.4	0.1	0	0	9.5	-	
4	Aprilie	9.5	0.1	0	0	9.6	-	
5	Mai	9.6	0	0	0	9.6	-	
6	Iunie	9.6	0	0	0	9.6	-	
7	Iulie	9.6	0	0	0	9.6	-	
8	August	9.6	0	0	0	9.6	-	
9	Septembrie	9.6	0	0	0	9.6	-	
10	Octombrie	9.6	0	0	9	0.6	-	
11	Noiembrie	0.6	0.01	0	0	0.61	-	
12	Decembrie	0.61	0.01	0	0	0.62	-	
	Total anual		0.42	0	9			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	0.4	2.6	0	0	3		-
2	Februarie	3	2	0	0	5		-
3	Martie	5	2.2	0	0	7.2		-
4	Aprilie	7.2	2.8	10	0	0		-
5	Mai	0	0	0	0	0		-
6	Iunie	0	1	0	0	1		-
7	Iulie	1	1	0	0	2		-
8	August	2	1	0	0	3		-
9	Septembrie	3	1	0	0	4		-
10	Octombrie	4	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			14.8	15	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf1

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	-	-
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			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 1

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	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	0	0	0	6		-
11	Noiembrie	6	0	0	0	6		-
12	Decembrie	6	0	0	0	6		-
Total anual			0	0	0			

R 12
ROUES SOLUTION