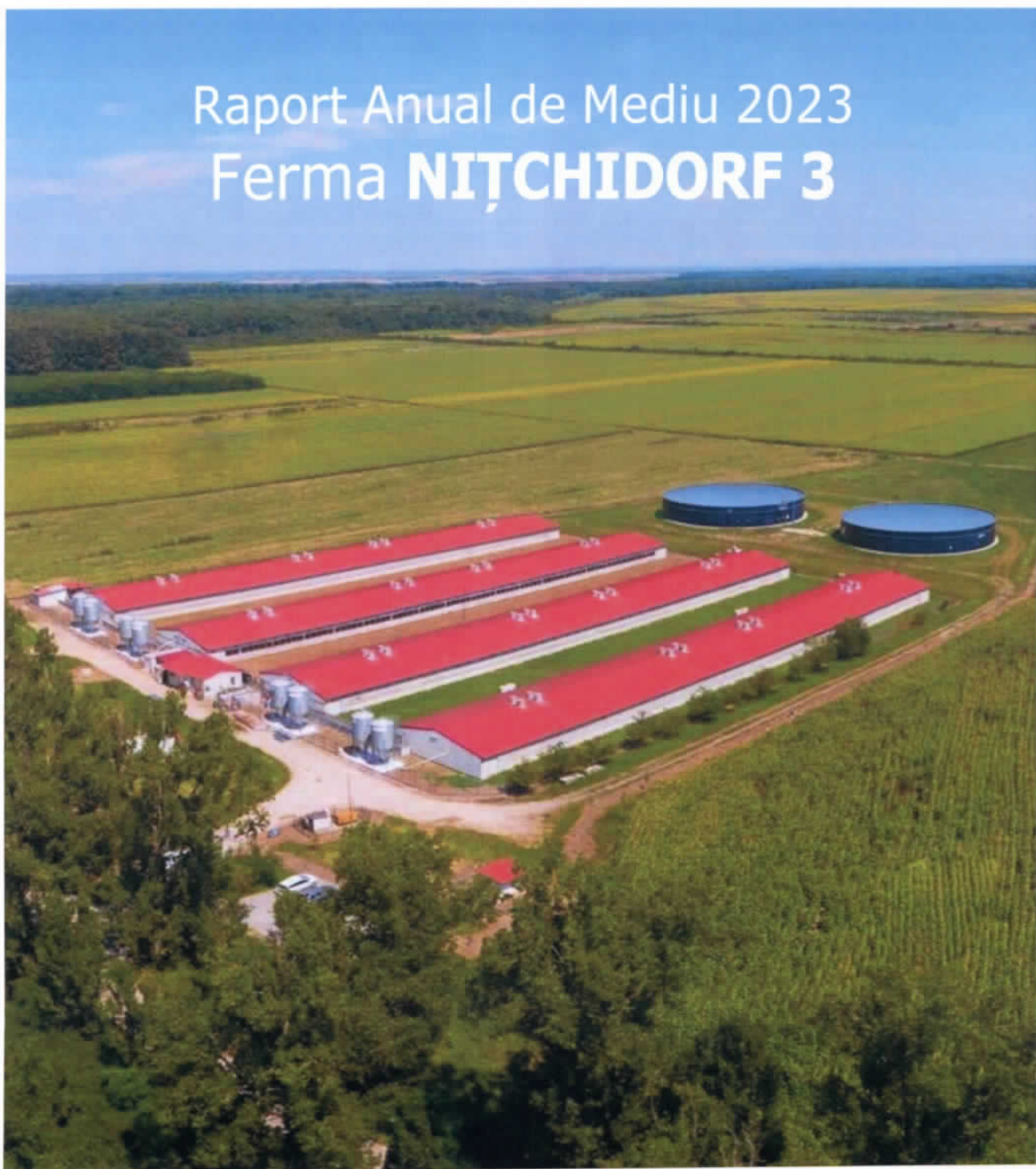




Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **NIȚCHIDORF 3**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA NIȚCHIDORF 3

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 3**, extravilan NIȚCHIDORF, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X – 457255.65
Y – 231983.49

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

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

Acte de reglementare:

Autorizație integrată de mediu nr. 17 din 15.06.2018.
Decizie viză anuală nr. 260 din 22.03.2023.
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 249 din 22.12.2021, valabilă până la 22.12.2024.

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 **7 891** capete
- **12 990** capete porci livrați la abator
- **15 780** capete porci livrați la alte ferme
- **363** zile funcționare
- **8 712** 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	3 879.3 tone	1.35 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare reprezentate la punctul 4.
Apă	19 300 mc	52.9 mc/zi	
		6.7 l/cap/zi	
Energie electrică	40 801 kwh	-	
GPL (filtru sanitar, încălzire hale și incineratoare)	29 101 litri	-	
Motorina (generator)	150 litri	-	
Produse de uz veterinar	440 flacoane – injectabile 1 024 kg – buvabile 120 litri - buvabile 216 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinsecție	1 480 litri	-	
Produse dezinsecție	6 litri	-	
Produse deratizare	70 kg	-	
Produse tratare apă potabilă	30 litri	-	
Așternut absorbant	22 700 kg	-	

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

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

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

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

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

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor s-a realizat în data de 08.08.2023 (efectiv de animale – 15 285 capete).

Anexăm Raportul de încercare nr. 197/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. 197/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. 518/8/TIMI din 24.10.2023, precum și reprezentarea grafică.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 452/9/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 deșuri gestionate în anul 2023 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșuri, anexate.

Cantitățile de deșuri 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) – 3 808 lei

În cursul anului 2023 s-au plantat 60 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
În urma controlului din data de 14.07.2023 nu au fost dispuse măsuri.	-	-

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

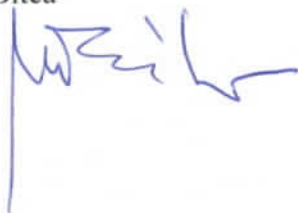
11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

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

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 Accreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1/3

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 197 /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 3

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 08.08.2023

Parametri meteo (determinări neacreditate RENAR) : temperatura atmosferică: 16°C; presiunea barometrică: 1019
mbar

Data analizei: 14-16.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 197.1(09.10-10.10); imisii: 197.2.1, 197.2.2, 197.2.3.

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 simultană cu măsurarea-măsurare automată. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții
absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 197.1 și 197.2 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, 197.1	0.35	0.096	5.0	5	408	0.481	0.193	0.163

Incerarile 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, 197.1	pulberi	mg/Nmc	2.70	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.18	-	-	-	3.18	2.20	10	
	CO	ppm	15	16	12	15	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	35.76	40.00	30.75	33.79	35.07	20.6	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.8			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	6.74			6.74	3.97	10	-	
O ₂	%	12.4	12.8	13.0	11.9	12.53	-	-		

Incerarile 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



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 197.2.1	H ₂ S	09.30-10.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	09.30-10.00	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 197.2.2	H ₂ S	10.10-10.40	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	10.10-10.40	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 197.2.3	H ₂ S	10.50-11.20	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	10.50-11.20	mg/m ³	0.20	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.

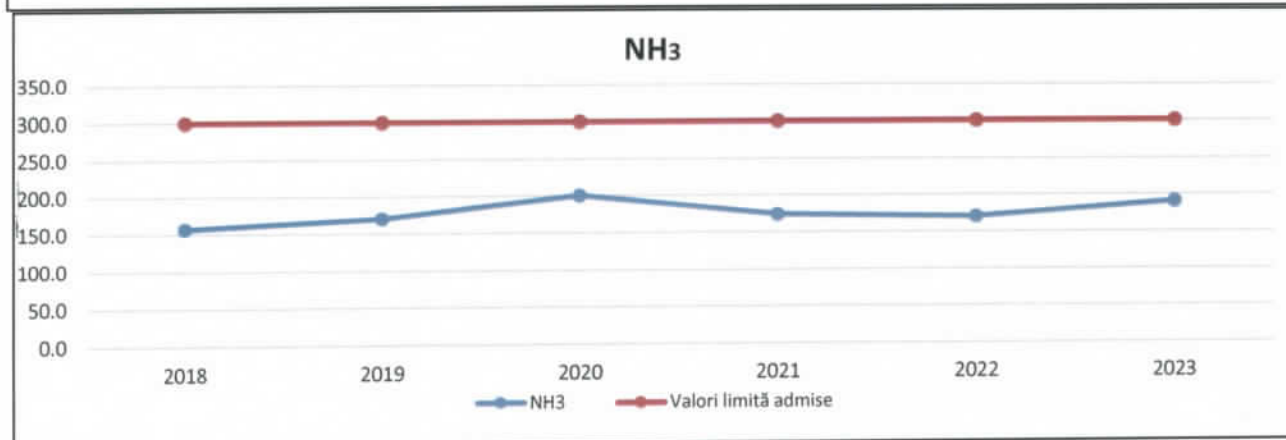
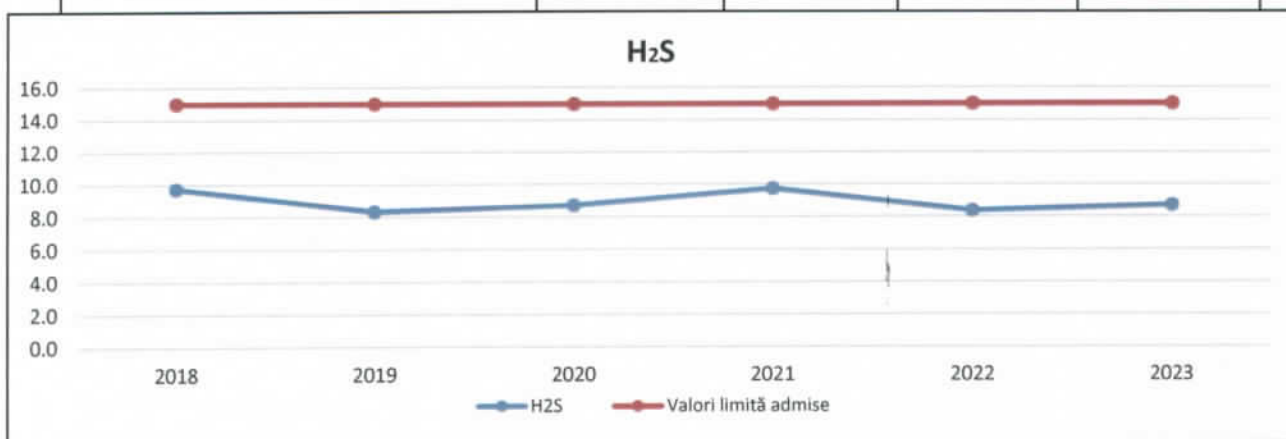
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Ferma Nițchidorf 3 - 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
546/16.08.2018	2018		9.7	156.7
356/12.08.2019	2019		8.3	170.0
232/PA/24.07.2020	2020		8.7	200.0
252/PAER/30.08.2021	2021		9.7	173.3
219/PAER/02.08.2022	2022		8.3	170.0
197/PAER/21.09.2023	2023		8.7	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 Dâmbovitei 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 Accreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1/3

Exemplar: f

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 197 /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 3

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: 197.1(09.10-10.10); imisii:197.2.1, 197.2.2, 197.2.3.

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. 197.1 si 197.2 din 08.08.2023

Echipe 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 în 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, 197.1	0.35	0.096	5.0	5	408	0.481	0.193	0.163

Incerarile 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, 197.1	pulberi	mg/Nmc	2.70	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.18	-	-	-	3.18	2.20	10	
	CO	ppm	15	16	12	15	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	35.76	40.00	30.75	33.79	35.07	20.6	50	
	TOC	mgC/Nmc	5.8			-	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	6.74			6.74	3.97	10	-	
O ₂	%	12.4	12.8	13.0	11.9	12.53	-	-		

Incerarile 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



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 197.2.1	H ₂ S	09.30-10.00	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	09.30-10.00	mg/m ³	0.19	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 197.2.2	H ₂ S	10.10-10.40	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	10.10-10.40	mg/m ³	0.18	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 197.2.3	H ₂ S	10.50-11.20	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	10.50-11.20	mg/m ³	0.20	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.

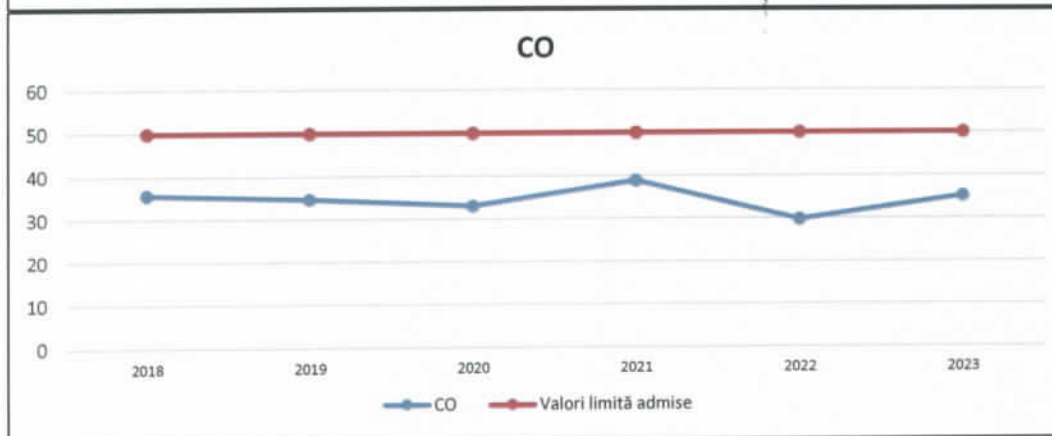
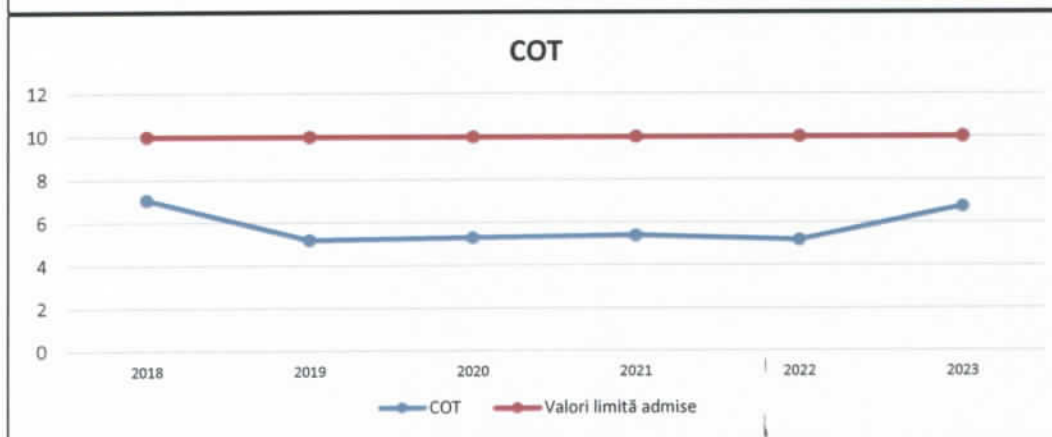
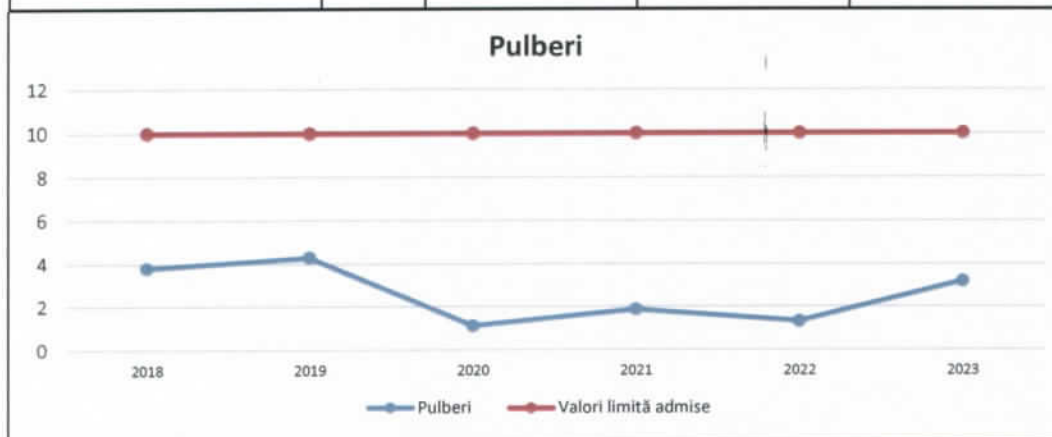
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator,
Simona Mariana CALINESCU

Ferma Nițchidorf 3 - Emisii la incinerator

INDICATORI				
Numărul și data raportului de încercare	Anul	Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
1136 din 21.12.2018	2018	3.79	7.06	35.62
356 din 12.08.2019	2019	4.28	5.19	34.6
232/PA/24.07.2020	2020	1.1	5.29	32.95
252/PAER/30.08.2021	2021	1.86	5.39	38.77
365/3/PAER/23.11.2022	2022	1.31	5.17	29.72
197/PAER/21.09.2023	2023	3.18	6.74	35.07



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 518/8-TIMI din 24.10.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - Ferma Nitchidorf 3

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 3:

- 996 TIMI – apa foraj control Nitchidorf F1;
- 997 TIMI – apa foraj control P11;
- 998 TIMI – apa foraj control FC1;
- 999 TIMI – apa foraj control Cadar F2.

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. 227-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
			996 TIMI – Nitchidorf F1	997 TIMI – P11	998 TIMI – FC1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.2±0.252/22. 6°C	7.2±0.252/22. 8°C	7.8±0.273/22. 4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	<1.6	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	<0.028	0.390±0.023	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	0.123±0.007	<0.05	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.06	<0.06	0.274±0.018	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.367±0.033	0.108±0.009	0.656±0.059	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	8.51±0.869	10.6±1.08	<5	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
			999 TIMI – Cadar F2	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.7±0.270/22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	0.110±0.006	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	1.87±0.108	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.112±0.007	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.119±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	69.5±7.09	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

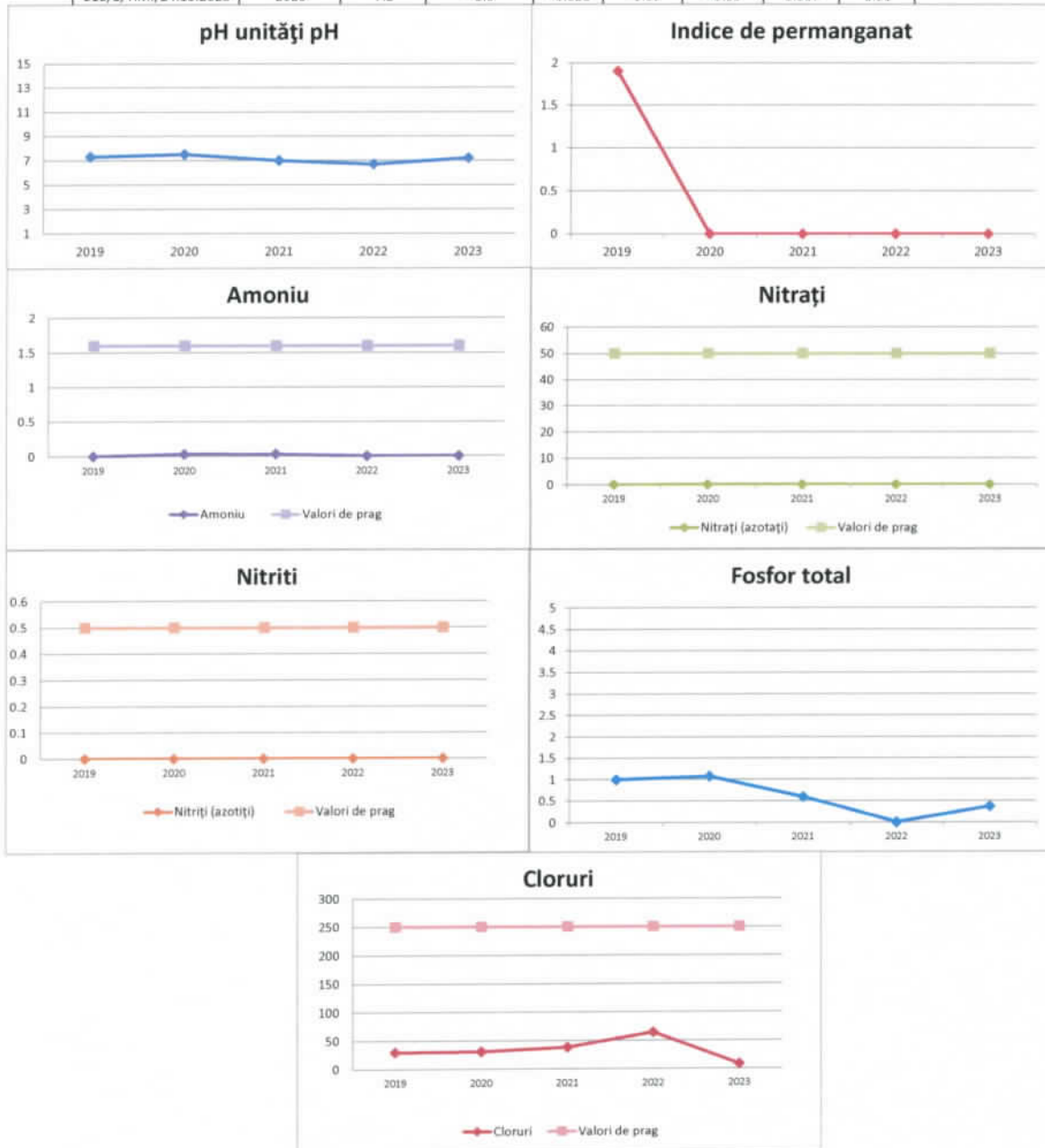
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



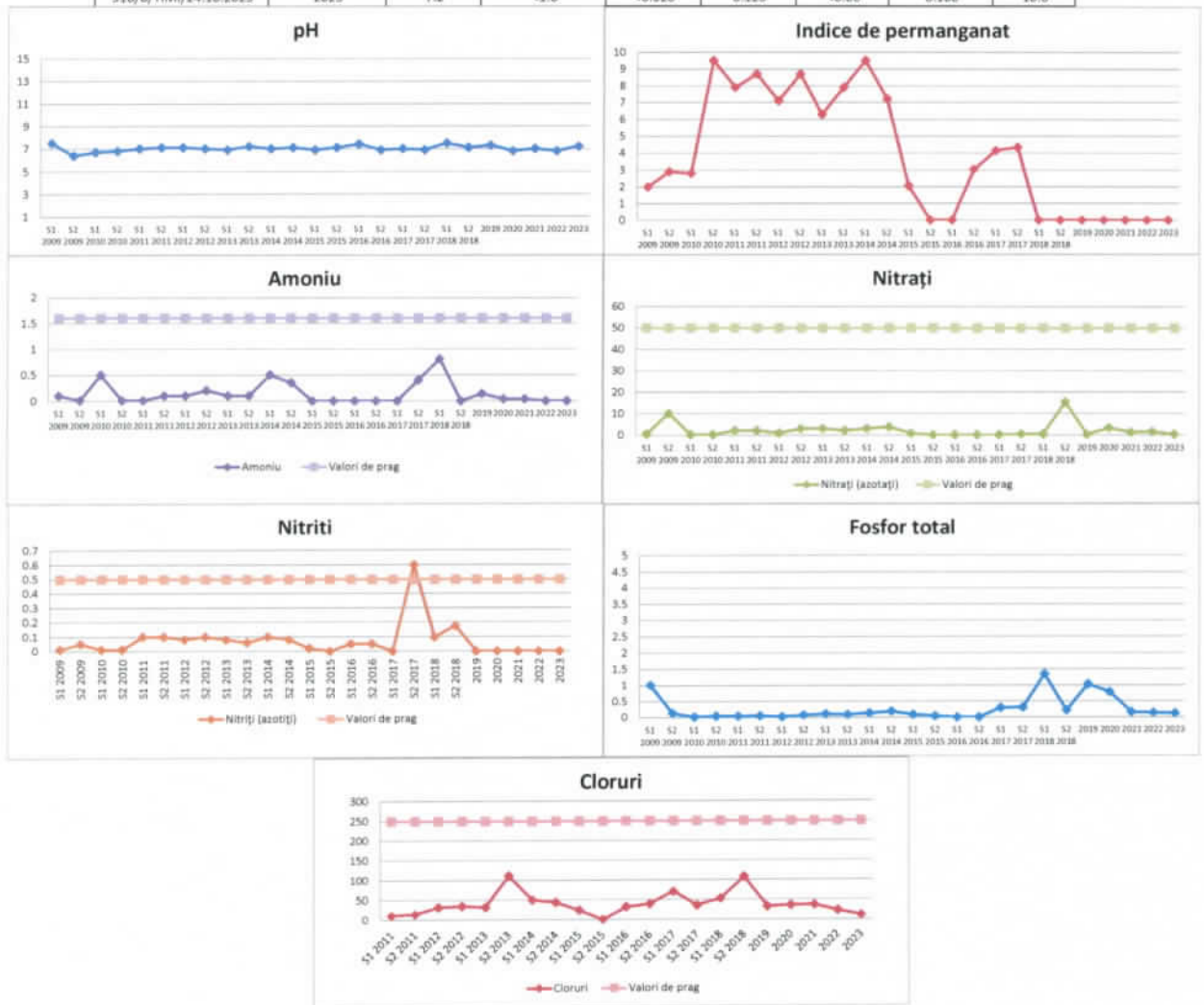
Ferma Nițchidorf 3 - Foraj control Nițchidorf 1 (ROBA 05)

Numărul și data raportului de incercare	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	1	250
88S/16.07.2019	2019	7.3	1.9	<0.025	<0.074	<0.024	1	30.4
67/5/TIM/27.05.2020	2020	7.5	<1.6	0.029	0.068	<0.3	1.08	31.2
240/3/TIMI/25.05.2021	2021	7	<1.6	0.028	0.039	<0.3	0.6	38.3
579/8/TIMI/07.11.2022	2022	6.7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.15	<0.05	64.5
518/8/TIMI/24.10.2023	2023	7.2	<1.6	<0.028	<0.05	<0.06	0.367	8.51



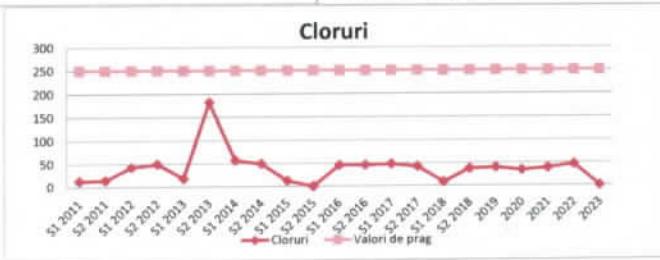
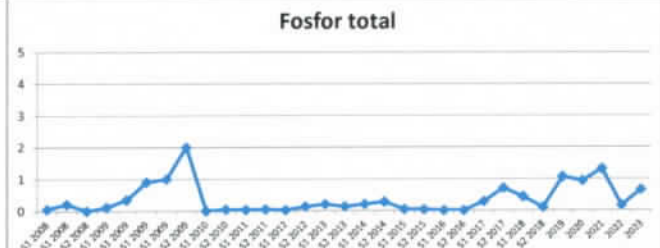
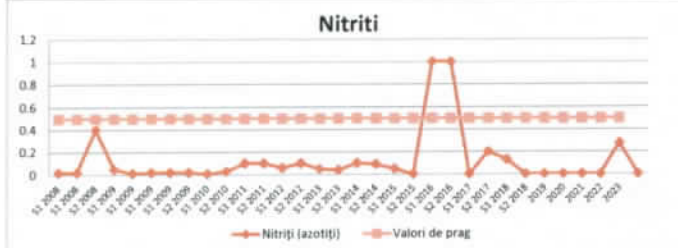
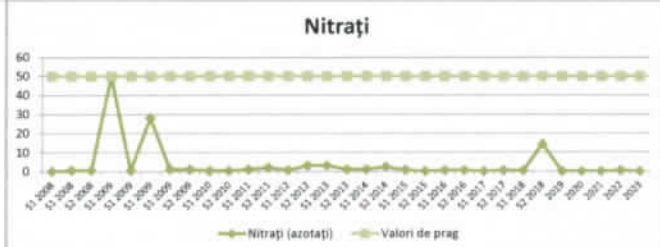
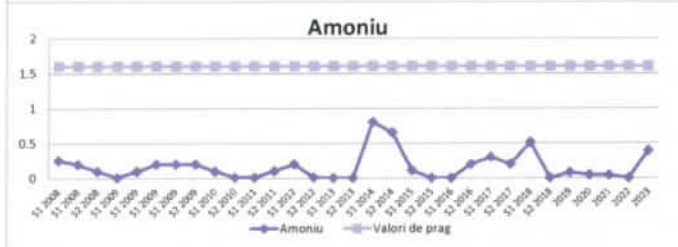
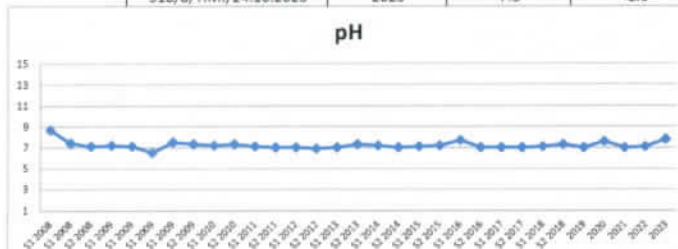
Ferma Nițchidorf 3 - Foraj control P11 in teren agricol (ROBA 05)

Numărul și data raportului de încercare	Semestrul/An	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valori de prag				1.6	50	0.5		250
280/17.07.09	S1 2009	7.5	2	0.1	0.5	0.012	1	
384/15.10.09	S2 2009	6.4	2.9	0.01	10	0.05	0.12	
185/22.06.10	S1 2010	6.7	2.8	0.5	0.25	0.012	0.005	
404/08.11.10	S2 2010	6.8	9.5	0.01	0.25	0.012	0.03	
165/22.06.11	S1 2011	7	7.9	0.01	2	0.1	0.03	10.7
376/03.11.11	S2 2011	7.1	8.7	0.1	2	0.1	0.04	14.2
157/30.06.12	S1 2012	7.1	7.1	0.1	1	0.08	0.019	32
469/08.11.12	S2 2012	7	8.7	0.2	3	0.1	0.065	35.5
199/03.06.13	S1 2013	6.9	6.3	0.1	3	0.08	0.1	32
623/29.11.13	S2 2013	7.2	7.9	0.1	2	0.06	0.08	111.7
225/05.06.14	S1 2014	7	9.5	0.5	3	0.1	0.13	49.6
803/20.11.14	S2 2014	7.1	7.2	0.35	3.63	0.08	0.18	43.5
261/20.07.15	S1 2015	6.9	2.08	<0.016	0.88	0.02	0.08	24.1
29/30.10.15	S2 2015	7.1	<1.6	<0.021	<0.074	<0.026	0.03	<5
122/01.06.16	S1 2016	7.4	<1.6	<0.021	<0.074	0.05	<0.005	32
253/11.11.16	S2 2016	6.9	3.04	<0.021	<0.074	0.05	<0.005	39
122/31.07.17	S1 2017	7	4.16	<0.025	<0.074	<0.024	0.286	70.9
199/12.12.17	S2 2017	6.9	4.36	0.4	0.4	0.6	0.3	35
133/13.07.18	S1 2018	7.5	<1.6	0.812	0.317	0.097	1.34	52.8
265/03.12.18	S2 2018	7.1	<1.6	<0.025	15.4	0.174	0.21	108
885/16.07.19	2019	7.3	<1.6	0.138	0.156	<0.024	1.02	31.9
135/S/TIMI/06.07.2020	2020	6.8	<1.6	0.037	3.21	<0.3	0.775	35.5
240/3/TIMI/25.05.2021	2021	7	<1.6	0.033	1.28	<0.3	0.149	36.2
579/8/TIMI/07.11.2022	2022	6.8	<1.6	<0.028	1.56	<0.15	0.125	22
518/8/TIMI/24.10.2023	2023	7.2	<1.6	<0.028	0.123	<0.06	0.108	10.6



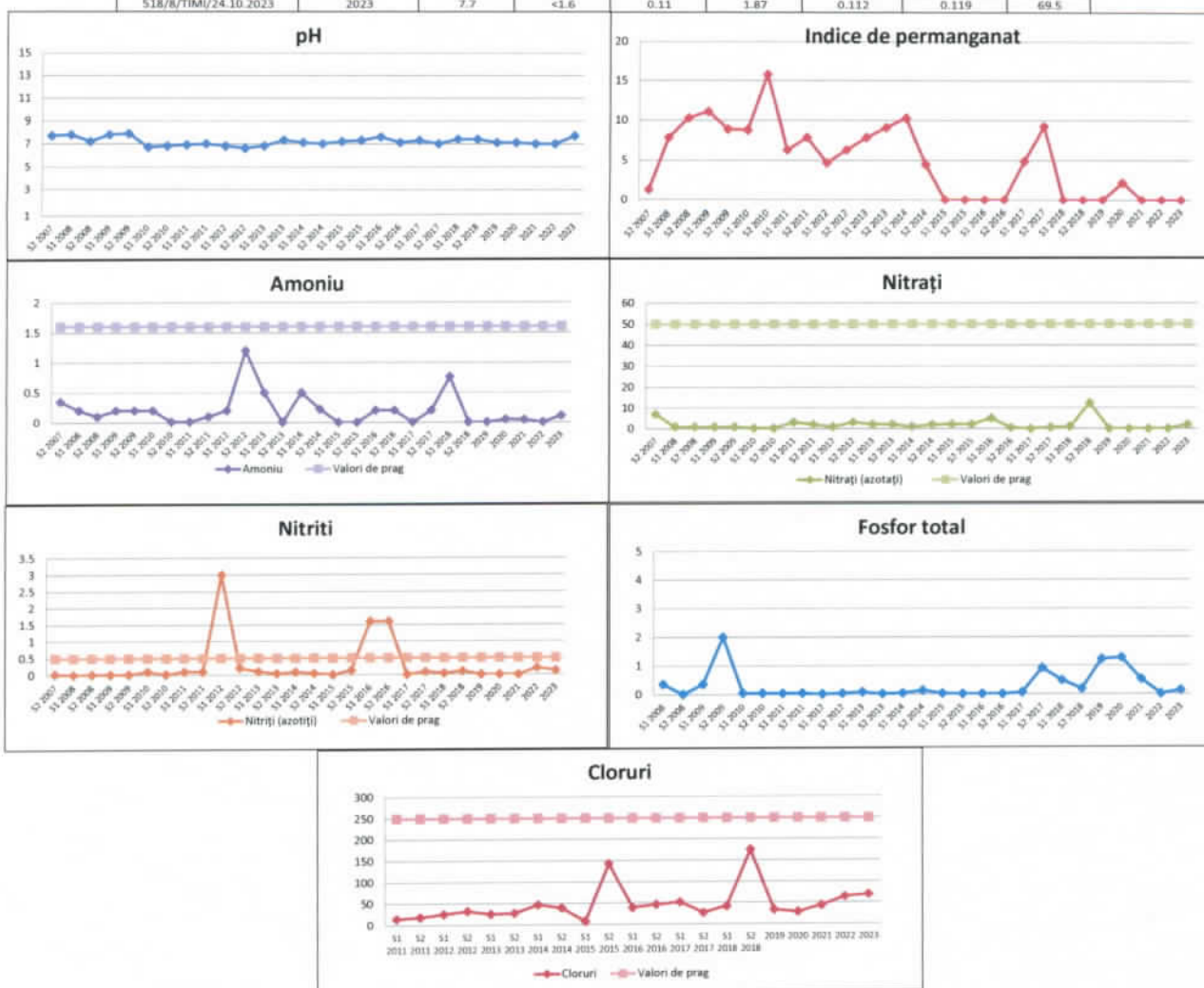
ferma Nițchidorf 3 - Foraj control FC1 (ROBA 05)

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		250
121/18.03.08	S1 2008	8.66		0.256	0.001	0.02	0.061	
124/04.06.08	S1 2008	7.4	10.3	0.2	0.5	0.02	0.21	
504/08.12.08	S2 2008	7.1	9.5	0.1	0.5	0.4	0.005	
129/30.04.09	S1 2009	7.2	6.32	0.01	50	0.05	0.12	
141/25.05.09	S1 2009	7.1	10.3	0.1	0.5	0.012	0.35	
196/26.05.09	S1 2009	6.5	3.2	0.2	28	0.02	0.9	
249/29.06.09	S1 2009	7.5	1.6	0.2	1	0.02	1	
384/1/15.10.09	S2 2009	7.3	8.3	0.2	1	0.02	2	
185/22.06.10	S1 2010	7.2	8.1	0.1	0.25	0.006	0.005	
404/08.11.10	S2 2010	7.3	16.6	0.01	0.25	0.03	0.04	
165/22.06.11	S1 2011	7.1	9.5	0.01	1	0.1	0.03	12.4
376/03.11.11	S2 2011	7	8.7	0.1	2	0.1	0.04	14.2
157/30.06.12	S1 2012	7	9.5	0.2	0.5	0.06	0.019	42.6
469/08.11.12	S2 2012	6.9	11.1	0.01	3	0.1	0.13	49.7
199/03.06.13	S1 2013	7	14.2	<0,01	3	0.05	0.2	17.8
623/29.11.13	S2 2013	7.3	15.8	<0,01	1	0.04	0.13	181.8
225/05.06.14	S1 2014	7.2	16.6	0.8	1	0.1	0.2	56.7
803/20.11.14	S2 2014	7	12.3	0.65	2.33	0.09	0.28	49.6
261/20.07.15	S1 2015	7.1	<1.6	0.11	0.61	0.05	0.04	12.06
29/ 30.10.15	S2 2015	7.2	<1.6	<0,021	<0,074	<0,026	0.03	<5
122/01.06.16	S1 2016	7.7	<1.6	<0,021	0.5	1	<0,005	46
253/11.11.16	S2 2016	7	<1.6	0.2	0.5	1	<0,005	46
122/31.07.17	S1 2017	7	4.48	0.3	<0,074	<0,024	0.286	48.2
199/12.12.17	S2 2017	7	4.62	0.2	0.4	0.2	0.7	42.4
31/15.06.18	S1 2018	7.1	<1.6	0.512	0.371	0.128	0.43	8.18
265/03.12.18	S2 2018	7.3	<1.6	<0,025	14.3	<0,024	0.1	37.2
885/16.07.2019	2019	7	1.82	0.08	<0,074	<0,024	1.06	39.7
67/5/TIM/27.05.2020	2020	7.6	<1.6	0.047	<0,05	<0,3	0.94	34
240/3/TIMI/25.05.2021	2021	7	<1.6	0.041	<0,05	<0,3	1.31	38.9
627/16/TIMI/18.11.2022	2022	7.1	<1.6	<0,028	0.43	<0,15	0.16	46.8
518/8/TIMI/24.10.2023	2023	7.8	<1.6	0.39	<0,05	0.274	0.656	<5



Ferma Nițchidorf 3 - Foraj control Cadar F2 (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
				1.6	50	0.5		250
118 ccAP/28.09.07	S2 2007	7.71	1.36	0.35	7	0.025		
124/04.06.08	S1 2008	7.8	7.9	0.2	1	0.006	0.35	
504/08.12.08	S2 2008	7.2	10.3	0.1	1	0.02	0.005	
141/25.05.09	S1 2009	7.8	11.1	0.2	1	0.012	0.35	
384/1/15.10.09	S2 2009	7.9	8.9	0.2	1	0.02	2	
185/22.06.10	S1 2010	6.7	8.8	0.2	0.25	0.1	0.04	
404/08.11.10	S2 2010	6.8	15.8	0.01	0.25	0.02	0.04	
165/22.06.11	S1 2011	6.9	6.3	0.01	3	0.1	0.03	14.2
376/03.11.11	S2 2011	7	7.9	0.1	2	0.1	0.04	17.8
157/30.06.12	S1 2012	6.8	4.7	0.2	1	3	0.005	24.9
469/08.11.12	S2 2012	6.6	6.3	1.2	3	0.2	0.032	32
199/03.06.13	S1 2013	6.8	7.9	0.5	2	0.1	0.07	24.9
504/30.10.13	S2 2013	7.31	9.09	<0,01	2	0.03	0.01	26.94
225/05.06.14	S1 2014	7.1	10.3	0.5	1	0.08	0.03	46.1
803/20.11.14	S2 2014	7	4.5	0.22	1.87	0.04	0.12	38.4
261/20.07.15	S1 2015	7.2	<1.6	<0.016	2.13	<0.013	0.02	7.09
74/19.11.15	S2 2015	7.3	<1.6	<0.021	2.12	0.12	<0.005	143
122/01.06.16	S1 2016	7.6	<1.6	0.2	5	1.6	<0.005	39
253/11.11.16	S2 2016	7.1	<1.6	0.2	0.5	1.6	<0.005	46
122/31.07.17	S1 2017	7.3	4.86	<0.025	<0.074	<0.024	0.046	51
199/12.12.17	S2 2017	7	9.24	0.2	0.6	0.08	0.9	26.2
133/13.07.18	S1 2018	7.4	<1.6	0.762	0.999	0.033	0.47	41.6
265/03.12.18	S2 2018	7.4	<1.6	<0.025	12.3	0.092	0.17	175
885/16.07.19	2019	7.1	<1.6	<0.025	<0.074	<0.024	1.21	32.6
67/5/TIM/27.05.2020	2020	7.1	2.2	0.048	<0.05	<0.3	1.26	28.1
240/3/25.05.2021	2021	7	<1.6	0.043	<0.05	<0.3	0.51	43.2
579/8/TIM/07.11.2022	2022	7	<1.6	<0.028	<0.05	0.193	<0.05	64.5
518/8/TIM/24.10.2023	2023	7.7	<1.6	0.11	1.87	0.112	0.119	69.5



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 452/9-TIMI din 19.09.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *Ferma Nitchidorf 3*.

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

780 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Nitchidorf 3*

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*		
			780 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.0/22.8°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Amoniu	mg/L	13.9	30	SR ISO 7150-1:2001	±0.834
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	261	500	SR ISO 6060:1996	±44.4
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	75.2	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±8.27
5	Materii în suspensie	mg/L	6.3	350	SR EN 872:2005	±0.819
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, Șef Sucursala,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu | 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. 1227/03.03.2023

Beneficiar : FERMA NITCHIDORF 3

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 41

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.41

Nr.crt.	Determinare efectuata	Valori obtinute	
1	pH	5,09	se determina in solutie apoasa, salina (masa/volum) si in pasta la saturatie: STANDARD ROMAN 7184-13
	Materie organica (mg/kg)	211,0	STAS 7184/21-82: continutul de humus este exprimat in % (procente)
3	Raport C:N	12:09	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,104	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1319	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	835,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3014	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1019	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	204,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	15,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12090	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	219,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	46,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	636,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi Oana



Rezultatele se refera numai la proba analizata.
Reproducerea si difuzarea documentului apartine in exclusivitate Laboratorului de analize fizico-chimice "OSPA-USAMVBT" din cadrul O.S.P.A Timis. Prezentul Buletin de analiza contine 2 pagini.

Şef laborator : Ing. Brei Liliانا
Data listarii: 20.06.2023

Analiza	Responsabil analiza	Semnătura
Determinarea pH prin metoda potenţiometrica	Dr.ing. Lajo Alina	[Signature]
Determinare materia organica	Dr.ing. Lajo Alina	
Determinarea umiditatii	Dr.ing. Lajo Alina	
Determinarea azot total	Dr.ing. Radulov Isidora	[Signature]
Determinarea fosfor mobil	Dr.ing. Berbecea Adina	[Signature]
Determinare potasiu mobil	Ing. Brei Liliانا	[Signature]

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL
Adresa: loc. Timisoara, Jud. Timis
Comanda : nr.4417 din 15.06.2023
Descrierea probei: 1 probă îngrasament organic lichid (4054)
Data primirii: 15.06.2023
Perioada efectuării analizei: 15-20.06.2023
Analize solicitate : pH, materia organica, azot total, fosfor solubil, potasiu solubil, umiditate.
Probele au fost recoltate de către: beneficiar
Loc recoltare specificat de beneficiar: ferma Nitchildorf 3

Buletin de analize

Nr. 5340 / 20.06.2023

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



BA 5340/ 20.06.2023

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



acreditat pentru
INCERCARE

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercarii	UM	Valoarea obținuta	Domeniu de referinta
** Denumire proba		Nițchidorf 3	
Cod proba (intern)		4054	
Determinarea pH	unit. de pH	7,49	PS-03 Ed 3; Rev 0
Metoda potentiometrica	t°C	20,3	
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	55,08	PL-01
Determinarea umiditatii la 105°C	%	99,49	PS-05 Ed 3;Rev 1
Determinarea azot total Metoda Kjeldahl	%	0,11	PS-08 Ed 3;Rev 0
Determinare fosfor (P ₂ O ₅)	%	0,004	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,087	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




38	A 464/1/1	2.14	RAPITA	GRAU	3500	6.61	34.97	215	1.47	129	0.3	84	0.2	60	0.1	95	0.2	3	0.0	75	0.2	34	0.1	81	0.2	0	0.0
39	A 464/1/2	3.55	RAPITA	GRAU	3500	6.61	34.97	215	1.47	129	0.5	84	0.3	60	0.2	95	0.3	3	0.0	75	0.3	34	0.1	81	0.3	0	0.0
40	A 594	45.2	RAPITA	PORUMB	3500	6.71	71.76	286	1.28	132	6.0	58	2.6	20	0.9	95	4.3	3	0.2	75	3.4	37	1.7	55	2.5	0	0.0
41	A 601/2	11.12	RAPITA	PORUMB	3500	6.04	36.28	193	1.37	131	1.5	82	0.9	66	0.7	95	1.1	3	0.0	75	0.8	36	0.4	79	0.9	0	0.0
42	A 766/3	0.54	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.1	67	0.1	58	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.0	35	0.0	64	0.0	0	0.0
43	A 766/4	1.14	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.1	67	0.1	58	0.1	95	0.1	3	0.0	75	0.1	35	0.0	64	0.1	0	0.0
44	A 766/5	0.58	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.1	67	0.0	58	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.0	35	0.0	64	0.0	0	0.0
45	A 766/6	1.15	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.1	67	0.1	58	0.1	95	0.1	3	0.0	75	0.1	35	0.0	64	0.1	0	0.0
46	A 766/7	0.58	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.1	67	0.0	58	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.0	35	0.0	64	0.0	0	0.0
47	A 766/8	0.58	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.1	67	0.0	58	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.0	35	0.0	64	0.0	0	0.0
48	A 766/9	3.48	RAPITA	GRAU	3500	6.18	52.96	221	1.4	130	0.5	67	0.2	58	0.2	95	0.3	3	0.0	75	0.3	35	0.1	64	0.2	0	0.0
49	A 789/1/1	0.58	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.1	64	0.0	0	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.0	35	0.0	61	0.0	0	0.0
50	A 789/1/10	1.15	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.1	64	0.1	0	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.1	35	0.0	61	0.1	0	0.0
51	A 789/1/13	0.42	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.1	64	0.0	0	0.0	95	0.0	3	0.0	75	0.0	35	0.0	61	0.0	0	0.0
52	A 789/1/14	1.46	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.2	64	0.1	0	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.1	35	0.1	61	0.1	0	0.0
53	A 789/1/16	2.04	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.3	64	0.1	0	0.0	95	0.2	3	0.0	75	0.2	35	0.1	61	0.1	0	0.0
54	A 789/1/17	3.10	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.4	64	0.2	0	0.0	95	0.3	3	0.0	75	0.3	35	0.1	61	0.2	0	0.0
55	A 789/1/2	3.42	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.4	64	0.2	0	0.0	95	0.3	3	0.0	75	0.3	35	0.1	61	0.2	0	0.0
56	A 789/1/3	0.58	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.1	64	0.0	0	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.0	35	0.0	61	0.0	0	0.0
57	A 789/1/4	0.40	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.1	64	0.0	0	0.0	95	0.0	3	0.0	75	0.0	35	0.0	61	0.0	0	0.0
58	A 789/1/5	3.18	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.4	64	0.2	0	0.0	95	0.3	3	0.0	75	0.2	35	0.1	61	0.2	0	0.0
59	A 789/1/7	1.23	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.2	64	0.1	0	0.0	95	0.1	3	0.0	75	0.1	35	0.0	61	0.1	0	0.0
60	A 789/1/8	2.77	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.4	64	0.2	0	0.0	95	0.3	3	0.0	75	0.2	35	0.1	61	0.2	0	0.0
61	A 789/1/9	3.00	RAPITA	GRAU	3500	6.16	58.54	312	1.39	130	0.4	64	0.2	0	0.0	95	0.3	3	0.0	75	0.2	35	0.1	61	0.2	0	0.0
Total RAPITA		93.39							12.24		6.04	2.45	8.87	7.02	3.36	5.72	0.45										
62	A 390/10	2.05	LUCERNA	LUCERNA	12000	5.89	27.99	179	0.9	70	0.1	86	0.2	65	0.1	50	0.1	2	0.0	40	0.1	20	0.0	84	0.2	25	0.1
63	A 421/11	1.82	LUCERNA	LUCERNA	12000	5.89	27.99	179	0.9	70	0.1	86	0.2	65	0.1	50	0.1	2	0.0	40	0.1	20	0.0	84	0.2	25	0.0
64	A 421/2	4.00	LUCERNA	LUCERNA	12000	5.89	27.99	179	0.9	70	0.3	86	0.3	65	0.3	50	0.2	2	0.0	40	0.2	20	0.1	84	0.3	25	0.1
65	A 421/5	8.38	LUCERNA	LUCERNA	12000	5.89	27.99	179	0.9	70	0.6	86	0.7	65	0.5	50	0.4	2	0.0	40	0.3	20	0.2	84	0.7	25	0.2
66	A 479/24	1.40	LUCERNA	LUCERNA	12000	5.89	27.99	179	0.9	70	0.1	86	0.1	65	0.1	50	0.1	2	0.0	40	0.1	20	0.0	84	0.1	25	0.0
Total LUCERNA		17.65							1.24		1.52	1.15	0.88	0.03	0.35	1.49	0.45										
67	A 618	24.79	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	4.0	39	1.0	0	0.0	160	4.0	6	0.1	127	3.1	0	0.0	33	0.8	0	0.0
68	A 620/1	5.38	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	0.9	39	0.2	0	0.0	160	0.9	6	0.0	127	0.7	0	0.0	33	0.2	0	0.0
69	A 622	8.38	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	1.3	39	0.3	0	0.0	160	1.3	6	0.0	127	1.1	0	0.0	33	0.3	0	0.0
70	A 626	16.86	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	2.7	39	0.7	0	0.0	160	2.7	6	0.1	127	2.1	0	0.0	33	0.6	0	0.0
71	F 407/3	0.52	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	0.1	39	0.0	0	0.0	160	0.1	6	0.0	127	0.1	0	0.0	33	0.0	0	0.0
72	F 792	1.87	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	0.3	39	0.1	0	0.0	160	0.3	6	0.0	127	0.2	0	0.0	33	0.1	0	0.0
73	F 804	1.96	PASUNE	PASUNE	7000	6.77	39.28	314	1.49	160	0.3	39	0.1	0	0.0	160	0.3	6	0.0	127	0.2	0	0.0	33	0.1	0	0.0
Total PASUNE		59.76							9.56		2.33	0.00	9.56	0.35	7.56	0.00	1.98										
Total GENERAL		45.14							77.88		40.68	24.54	59.81	2.18	47.31	15.89	38.50										0.47

1. Planul de fertilizare sa includem pe baza Studiului Agrochimic si Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Nișchidorf 3 din 2020 și 2021.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 77.88 t N; 40.68 t P₂O₅; 24.54 t K₂O.
3. Din ingrasaminta organice se va utiliza pentru fertilizare 59.81 t N; 2.18 t P₂O₅; 47.31 t K₂O restul se va completa cu ingrasaminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale ingrasamintelor organice lichide este 0.11 % N; 0.004 % P₂O₅; 0.087% K₂O conform B.A. Nr. 5340 din 20.06.2023
5. Aplicarea ingrasamintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

INTOCMIT
Ing. Robert Roland Monca



Ec. Alexandru Ciampescu
DIRECTOR



Parametri incarcare sol la fertilizare NITCHIDORF 3 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
A18	16.91	16.8	GRAU	6.13	5.98	190	2.03	120	4	95	01.09.2023	07.09.2023	100	1680	110	67.2	95.7
A19	11.02	11	GRAU	6.17	5.41	144	1.82	120	4	95			100	1100	110	44	95.7
A20	10.68	2	GRAU	5.99	6.12	126	1.55	125	5	99			100	200	110	8	95.7
A22	16.16	12.8	GRAU	6.2	22.51	162	2.15	115	4	91			100	1280	110	51.2	95.7
A21	38.67	18.2	GRAU	6.25	33.08	165	2.69	110	4	87			100	1820	110	72.8	95.7
A21	38.67	20	GRAU	6.25	33.08	165	2.69	110	4	87	19.10.2023	25.10.2023	100	2000	110	80	95.7
A20	10.68	8	GRAU	5.99	6.12	126	1.55	125	5	99			100	800	110	32	95.7
A22	16.16	1.8	GRAU	6.2	22.51	162	2.15	115	4	91			100	180	110	7.2	95.7
A345	26.21	16.2	GRAU	5.89	27.99	70	0.9	135	5	107			100	1620	110	64.8	95.7
															0	0	0
															0	0	0
															0	0	0
															0	0	0
															0	0	0
															0	0	0
TOTAL	185.16	106.8						1075	39	744			10680	220	111	191	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA NITCHIDORF 3

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	2,034	641		2,675		
2	Februarie	2,675	1,008		3,682		
3	Martie	3,682	458		4,140		
4	Aprilie	4,140	843		4,983		
5	Mai	4,983	641		5,624		
6	Iunie	5,624	1,191		6,815	Fertilizare	
7	Iulie	6,815	366		7,181	Ion Vio Agro	
8	August	7,181	-		7,181		
9	Septembrie	7,181	3,295	6,080	4,397		
10	Octombrie	4,397	3,171	4,600	2,968		
11	Noiembrie	2,968	458		3,426		
12	Decembrie	3,426	275		3,701		
	Total		12,347	10,680			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	5	0	5	-	-
10	Octombrie	5	5	10	0	-	-
11	Noiembrie	0	0	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	-	-
Total anual			10	10	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	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			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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			
1	Ianuarie	20	0	0	20		-
2	Februarie	20	0	0	20		-
3	Martie	20	0	0	20		-
4	Aprilie	20	0	0	20		-
5	Mai	20	0	0	20		-
6	Iunie	20	0	0	20		-
7	Iulie	20	3	0	23	R12 VIELE 2005	-
8	August	23	3	0	26		-
9	Septembrie	26	2	0	28		-
10	Octombrie	28	2	30	0		-
11	Noiembrie	0	1	0	1		-
12	Decembrie	1	1	0	2		-
Total anual			12	30	0		

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	10	0	0	0	10		-
2	Februarie	10	10	0	0	20		-
3	Martie	20	0	0	0	20		-
4	Aprilie	20	0	20	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	10	0	0	10		-
10	Octombrie	10	10	20	0	0		-
11	Noiembrie	0	1	0	0	1		-
12	Decembrie	1	1	0	0	2		-
Total anual			32	40	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	20	0	0	0	20		
2	Februarie	20	10	0	0	30		
3	Martie	30	3	0	0	33		
4	Aprilie	33	2	30	0	5		
5	Mai	5	5	0	0	10		
6	Iunie	10	5	0	0	15		
7	Iulie	15	5	0	0	20	R 12 VIELE 2005	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	20	3	0	0	23		
9	Septembrie	23	2	0	0	25		
10	Octombrie	25	5	30	0	0		
11	Noiembrie	0	1	0	0	1		
12	Decembrie	1	1	0	0	2		
Total anual			42	60	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	10	0	0	50	-	-
2	Februarie	50	20	0	0	70	-	-
3	Martie	70	20	0	0	90	-	-
4	Aprilie	90	10	90	0	10	-	-
5	Mai	10	15	0	0	25	-	-
6	Iunie	25	20	0	0	45	-	-
7	Iulie	45	20	0	0	65	R 12 VIELE 2005	-
8	August	65	15	0	0	80	-	-
9	Septembrie	80	20	0	0	100	-	-
10	Octombrie	100	30	130	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	1	0	0	1	-	-
12	Decembrie	1	1	0	0	2	-	-
Total anual			182	220	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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			
1	Ianuarie	0	235.6	0	235.6	0	
2	Februarie	0	120.9	0	120.9	0	
3	Martie	0	143.5	0	0	143.5	
4	Aprilie	143.5	174.29	0	317.79	0	
5	Mai	0	47.58	0	0	47.58	
6	Iunie	47.58	70	0	0	117.58	
7	Iulie	117.58	65	0	0	182.58	
8	August	182.58	26	0	208.58	0	
9	Septembrie	0	39	0	0	39	
10	Octombrie	39	54	0	0	93	
11	Noiembrie	93	40.54	0	133.54	0	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	
Total anual			1016.41	0	1016.41		D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	0.84	0	0	0.84	-	
3	Martie	0.84	0	0.84	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	0.2	0.2	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
Total anual			1.04	1.04	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	0	0		-	
3	Martie	0	0	0	0		-	
4	Aprilie	0	0.01	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	0	0	0		-	
11	Noiembrie	0	0	0	0		-	
12	Decembrie	0	0	0	0		-	
Total anual			0.01	0.01	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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			
1	Ianuarie	5	0	0	5	-	
2	Februarie	5	0	0	5	-	
3	Martie	5	0	0	5	-	
4	Aprilie	5	0	0	5	-	
5	Mai	5	0	0	5	-	
6	Iunie	5	0	0	5	-	
7	Iulie	5	0	0	5	-	
8	August	5	0	0	5	-	
9	Septembrie	5	0	0	5	-	
10	Octombrie	5	20.4	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	-	
Total anual			20.4	0	25.4		

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	35	0	0	0	35	-	
2	Februarie	35	0	0	0	35	-	
3	Martie	35	0	0	0	35	-	
4	Aprilie	35	0	0	0	35	-	
5	Mai	35	0	0	0	35	-	
6	Iunie	35	0	0	0	35	-	
7	Iulie	35	0	0	0	35	-	
8	August	35	0	0	0	35	-	
9	Septembrie	35	0	0	0	35	-	
10	Octombrie	35	0	0	0	35	-	
11	Noiembrie	35	0	0	0	35	-	
12	Decembrie	35	0	0	0	35	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	20	0.5	0	0	20.5	-	
2	Februarie	20.5	0.5	0	0	21	-	
3	Martie	21	0.5	0	0	21.5	-	
4	Aprilie	21.5	0.5	0	0	22	-	
5	Mai	22	0.5	0	0	22.5	-	
6	Iunie	22.5	0.5	0	0	23	-	
7	Iulie	23	0.5	0	0	23.5	-	
8	August	23.5	0.5	0	0	24	-	
9	Septembrie	24	0.5	0	0	24.5	-	
10	Octombrie	24.5	0.5	0	0	25	-	
11	Noiembrie	25	0.5	0	0	25.5	-	
12	Decembrie	25.5	0.5	0	0	26	-	
Total anual			6	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	0.74	0.24	0		
2	Februarie	0	0.98	0.74	0.24	0		
3	Martie	0	0.98	0.74	0.24	0		
4	Aprilie	0	3.02	2.3	0.72	0		
5	Mai	0	2.7	0.5	2.2	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	1.75	0.55	1.2	0	R 12 RETIM ECOLOGIC SERVICE	D 5 RETIM ECOLOGIC SERVICE
8	August	0	1.5	1.5	0	0		
9	Septembrie	0	1.7	0.5	1.2	0		
10	Octombrie	0	3.44	0.8	2.64	0		
11	Noiembrie	0	0.5	0.5	0	0		
12	Decembrie	0	0.98	0.5	0.48	0		
Total anual			18.53	9.37	9.16			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	2200	0	2200	0	-	
2	Februarie	0	3850	0	3850	0	-	
3	Martie	0	3990	0	3990	0	-	
4	Aprilie	0	4225	0	4225	0	-	
5	Mai	0	6065	0	6065	0	-	
6	Iunie	0	4355	0	4355	0	-	
7	Iulie	0	5125	0	5125	0	-	
8	August	0	4865	0	4865	0	-	
9	Septembrie	0	1670	0	1670	0	-	
10	Octombrie	0	2803	0	2803	0	-	
11	Noiembrie	0	7120	0	7120	0	-	
12	Decembrie	0	4300	0	4300	0	-	
Total anual			50568	0	50568	0		D 10 INCINERATOR

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	15	0	0	0	15	-	
2	Februarie	15	0	0	0	15	-	
3	Martie	15	0	0	0	15	-	
4	Aprilie	15	0	0	0	15	-	
5	Mai	15	0	0	0	15	-	
6	Iunie	15	0	0	0	15	-	
7	Iulie	15	0	0	0	15	-	
8	August	15	0	0	0	15	-	
9	Septembrie	15	0	0	0	15	-	
10	Octombrie	15	0	0	3.4	11.6	-	
11	Noiembrie	11.6	0.01	0	0	11.61	-	
12	Decembrie	11.61	0.01	0	0	11.62	-	
Total anual			0.02	0	3.4			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	11.2	0.1	0	0	11.3	-	-
2	Februarie	11.3	0.1	0	0	11.4	-	-
3	Martie	11.4	0.1	0	0	11.5	-	-
4	Aprilie	11.5	0.1	10	0	1.6	-	-
5	Mai	1.6	0.1	0	0	1.7	-	-
6	Iunie	1.7	0.5	0	0	2.2	-	-
7	Iulie	2.2	0.5	0	0	2.7	-	-
8	August	2.7	0.5	0	0	3.2	-	-
9	Septembrie	3.2	0.5	0	0	3.7	-	-
10	Octombrie	3.7	1.3	5	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	0.1	0	0	0.1	-	-
12	Decembrie	0.1	0.1	0	0	0.2	-	-
Total anual			4	15	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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	10	0	0	0	10	-	-
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	0	10	-	-
11	Noiembrie	10	0	0	0	10	-	-
12	Decembrie	10	0	0	0	10	-	-
Total anual			0	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Nitchidorf 3

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			
1	Ianuarie	10	0	0	10		-
2	Februarie	10	0	10	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	0	0	0		-
11	Noiembrie	0	0	0	0		-
12	Decembrie	0	0	0	0		-
Total anual			0	10	0		