

Smithfield România

Divizia Ferme



Raport Anual de Mediu 2023
Ferma **DUDEȘTII VECHI 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

FERMA DUDEȘTII VECHI

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, Strada Polona, nr 4, Corp A
Tel: 0256-278800
Fax: 0256-490614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana contact: Florina Ispas;
E-mail: fispas@smithfield.ro

Punct de lucru: **ferma Dudeștii Vechi**, extravilan Dudeștii Vechi, jud Timiș

Coordonate Stereo 70: X - 520203.94
Y - 150217.72

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. 7 din 14.10.2019.
Decizie viză anuală nr. 28 din 18.08.2022.
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 103 din 23.04.2021, valabilă până la 23.04.2024.

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:

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

Producție realizată în anul 2023:

- efectiv mediu **4 044** capete
- **3 159** capete porci livrați la abator
- **5 133** capete porci livrați la alte ferme
- **365** zile funcționare
- **8 760** ore funcționare
- Ferma a funcționat în regim de tineret sau selecție scrofițe de înlocuire

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	3 056.30 tone	2.07 kg/cap/zi	Nu se impun măsuri de minimizare.
Apă	22 843 mc	62.6 mc/zi	
		15.5 l/cap/zi	
Energie electrică	87 108 kwh	-	
GPL (filtru sanitar și incinerator)	82 593 litri	-	
Motorina (generator)	430 litri	-	
Produse de uz veterinar	343 flacoane – injectabile 824 kg – buvabile 80 litri - buvabile 1 224 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 125 litri	-	
Produse dezinsecție	6 litri	-	
Produse deratizare	60 kg	-	
Produse tratament apă potabila	20 litri	-	
Asternut absorbant	0 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, instruiți periodic, 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 emisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii hidrogen sulfurat și dioxid de azot din 22.08.2023 (efectiv de animale – 3 953 capete).

Anexam Raportul de încercare nr. 221/PAER din 17.10.2023 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, Monoxid de Carbon.

Anexam buletinul de analiză nr. 221/PAER din 17.10.2023 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. 515/1/TIMI din 24.10.2023, precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial. Anexăm buletinele de analiză nr. 252/6/TIMI din 25.05.2023 și nr. 426/8/TIMI din 31.08.2023, precum și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 452/1/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 2022 este elaborat și se va transmite ca și document separat.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

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

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2023 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

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

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2023 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – **Parametrii încărcare sol la fertilizare**. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

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

Nu s-au înregistrat la societate reclamații cu privire la activitatea fermei.

8. Costuri de mediu

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

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 4 126 lei

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
Nu se vor efectua fertilizari in conditii meteo nefavorabile (ploi abundente, soare puternic).	Permanent	-

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

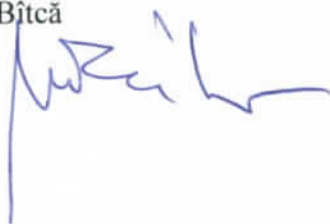
11. Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 221 /PAER din 17.10.2023

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

Contract: 3641/2018; A12/2023

Data executării prelevărilor/încercărilor: 22.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 28°C; presiunea barometrica: 1019 mbar

Data analizei: 28.08-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 221.1(07.30-08.30); imisii: 221.2.1, 221.2.2, 221.2.3.

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, TOC, O₂, imisii: NH₃, H₂S;

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO, O₂ - SR ISO 10396:2008 - metodă automată; pulberi - SR EN 13284-1:2018, COV sub formă de carbon organic total (TOC) - SR EN 12619:2013, Imisii: H₂S – POL-23/Ed 3 R0; NH₃ – STAS 10812-76;

Modul de prelevare și conservare a probelor : emisii: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru TOC, CO, O₂, prelevarea este simultana cu măsurarea-măsurare automata. Imisii: Prelevarea se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Raport de prelevare nr. 221.1 și 221.2 din 22.08.2023

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



I. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	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 2693 Cos dispersie, 221.1	0.35	0.096	4.6	3.5	400	0.440	0.178	0.174

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 2688 Cos dispersie, 221.1	pulberi	mg/Nmc	2.97	-	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.04	-	-	-	3.04	1.95	10	
	CO	ppm	10	9	11	11	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	20.92	18.09	23.01	24.51	21.63	13.5	50	
	TOC	mgC/Nmc	4.2				-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.29				4.29	2.68	10	
O ₂	%	11.2	10.8	11.2	11.8	11.25	-	-		

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

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

Tabel 2.1 Concentratia poluantilor in aerul inconjurator - imisii

Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Perioada prelevare	UM	Concentrația	Valori limita admise
					STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.1	H ₂ S	07.00-07.30	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	07.00-07.30	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.2	H ₂ S	07.40-08.10	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	07.40-08.10	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.3	H ₂ S	08.20-08.50	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	08.20-08.50	mg/m ³	0.15	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

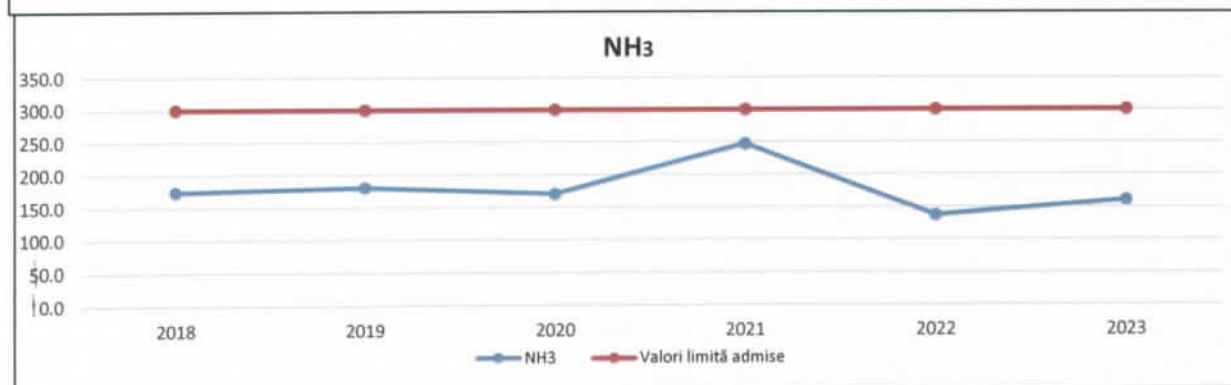
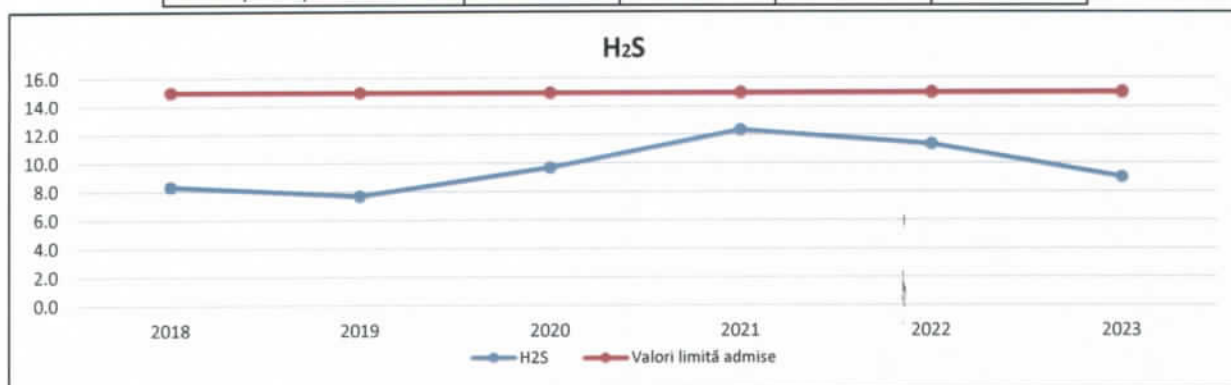


Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Ferma Dudeștii Vechi - Imisii la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		NO2* μg/mc	H2S μg/mc	NH3 μg/mc
Valori limită admise		200	15	300
562/17.08.2018	2018		8.3	173.3
378/12.08.2019	2019		7.7	180.0
255/PA/17.08.2020	2020		9.7	170.0
277/PAER/30.08.2021	2021		12.3	246.7
233/PAER/02.08.2022	2022		11.3	136.7
221/PAER/17.10.2023	2023		9.0	160.0





RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 221 /PAER din 17.10.2023

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

Contract: 3641/2018; A12/2023
Data executării prelevărilor/încercărilor: 22.08.2023

Parametri meteo (determinari neacreditate RENAR) : temperatura atmosferica: 28°C; presiunea barometrica: 1019 mbar
Data analizei: 28.08-31.08.2023

Date de identificare a probelor: emisii: 221.1(07.30-08.30); imisii: 221.2.1, 221.2.2, 221.2.3.
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. 221.1 și 221.2 din 22.08.2023

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

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 2693 Cos dispersie, 221.1	0.35	0.096	4.6	3.5	400	0.440	0.178	0.174

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 2688 Cos dispersie, 221.1	pulberi	mg/Nmc	2.97	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	3.04	-	-	-	3.04	1.95	10
	CO	ppm	10	9	11	11	-	-	-
		mg/Nmc cu 11%O ₂	20.92	18.09	23.01	24.51	21.63	13.5	50
	TOC	mgC/Nmc	4.2			-	-	-	
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	4.29			4.29	2.68	10	
O ₂	%	11.2	10.8	11.2	11.8	11.25	-	-	

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

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 221.2.1	H ₂ S	07.00-07.30	mg/m ³	0.009	0.015
	NH ₃	07.00-07.30	mg/m ³	0.16	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.2	H ₂ S	07.40-08.10	mg/m ³	0.008	0.015
	NH ₃	07.40-08.10	mg/m ³	0.17	0.300
Poarta acces ferma, cod proba 221.2.3	H ₂ S	08.20-08.50	mg/m ³	0.010	0.015
	NH ₃	08.20-08.50	mg/m ³	0.15	0.300

Observatii: -

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

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

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

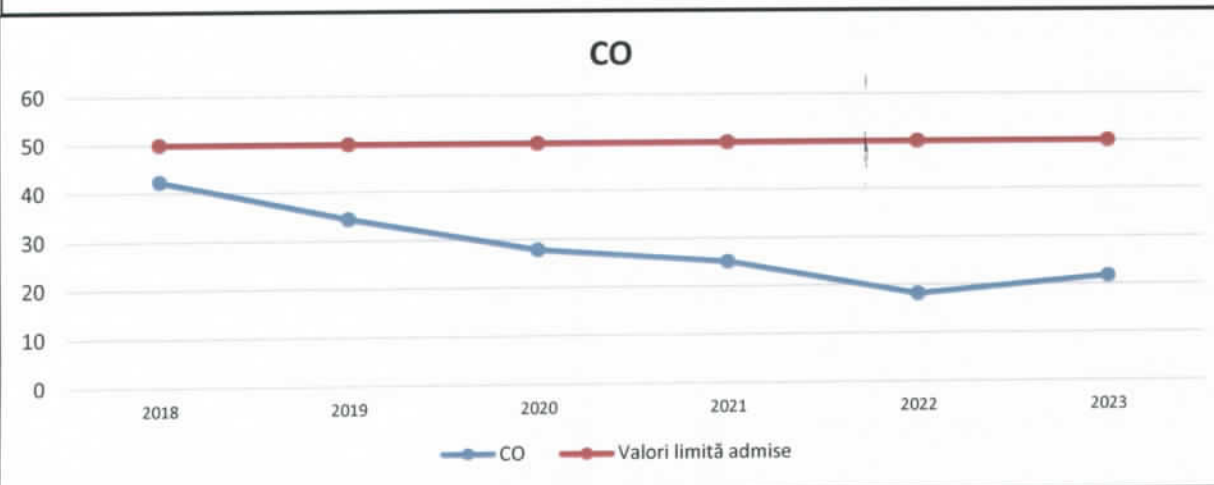
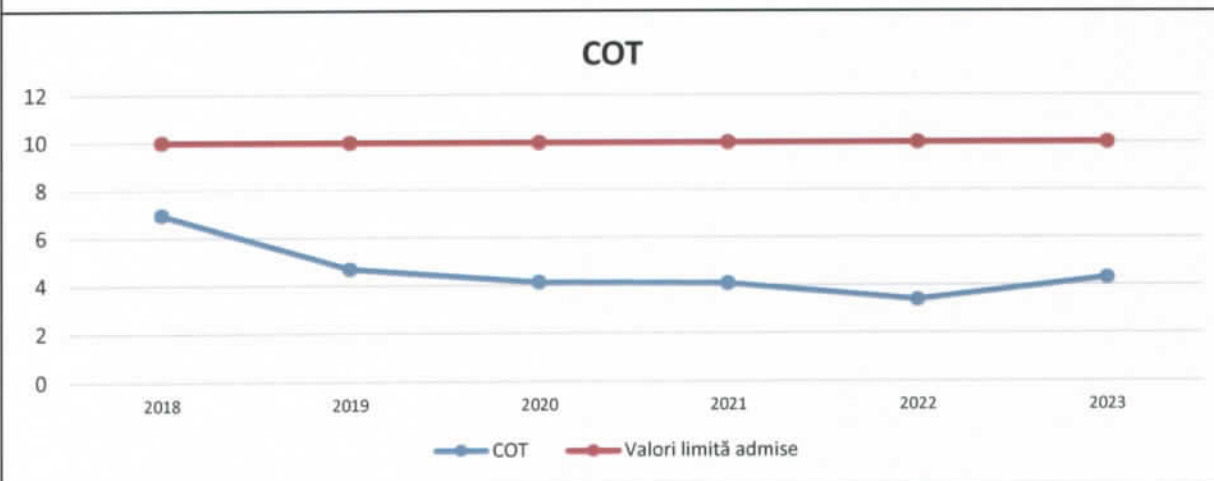
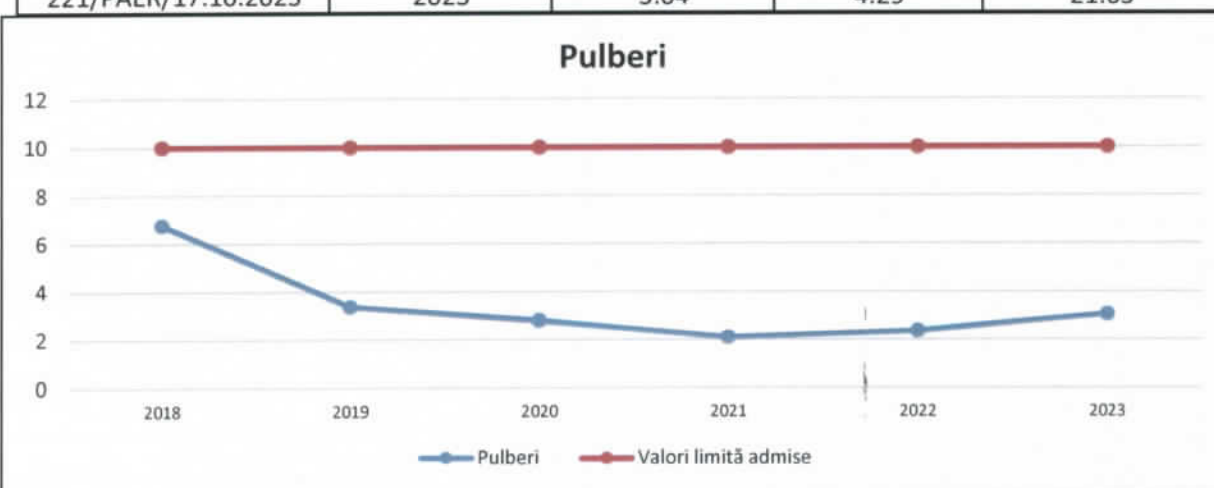


Şef Laborator,

Simona Mariana CALINESCU

Ferma Dudeștii Vechi - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Valori limită admise		10	10	50
1141 din 21.12.2018	2018	6.76	6.94	42.28
378 din 12.08.2019	2019	3.36	4.68	34.4
255/PA/17.08.2020	2020	2.79	4.11	27.76
277/PAER/30.08.2021	2021	2.09	4.06	25.03
233/PAER/02.08.2022	2022	2.35	3.37	18.06
221/PAER/17.10.2023	2023	3.04	4.29	21.63



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 515/1-TIMI din 24.10.2023

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timis - Ferma Dudeștii Vechi.

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: 03.10.2023

Perioada executării încercărilor: 03.10.- 06.10.2023

Date de identificare a probelor: ape subterane - apa foraj control Ferma Dudeștii Vechi:

- 894 TIMI – F1;
- 895 TIMI – FC1;
- 896 TIMI – Dudeștii Vechi F1;
- 897 TIMI – Cheglevici F1.

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. 205-TIMI din 02.10.2023, 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
			894 TIMI – F1	895 TIMI – FC1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	6.7±0.235/22.3°C	7.3±0.256/22.3°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	0.094±0.006	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.113±0.007	0.210±0.012	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	0.126±0.009	<0.06	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.217±0.020	0.362±0.033	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	45.7±4.66	25.9±2.64	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/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare*		Metoda de Încercare
			896 TIMI – Dudestii Vechi F1	897 TIMI – Cheglevici F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.3±0.256/22.3°C	6.9±0.242/22.3°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	0.110±0.006	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	<0.05	<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	0.053±0.004	0.064±0.006	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	92.2±9.40	99.3±10.1	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

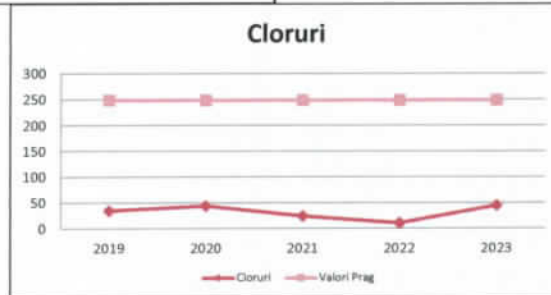
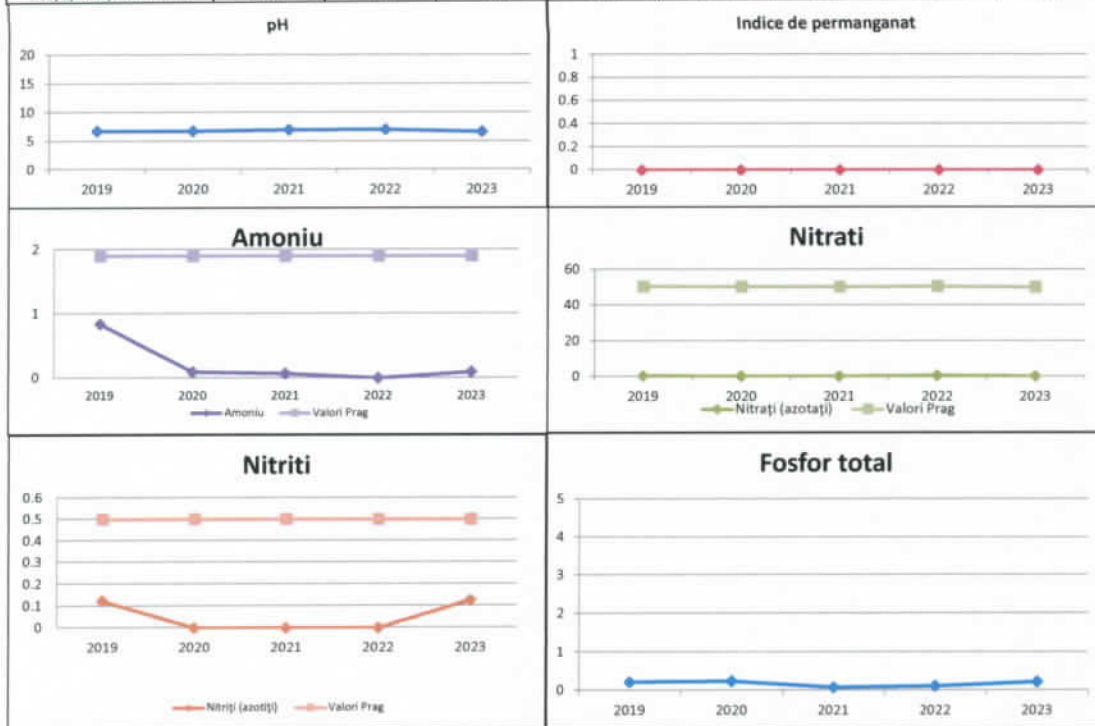
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



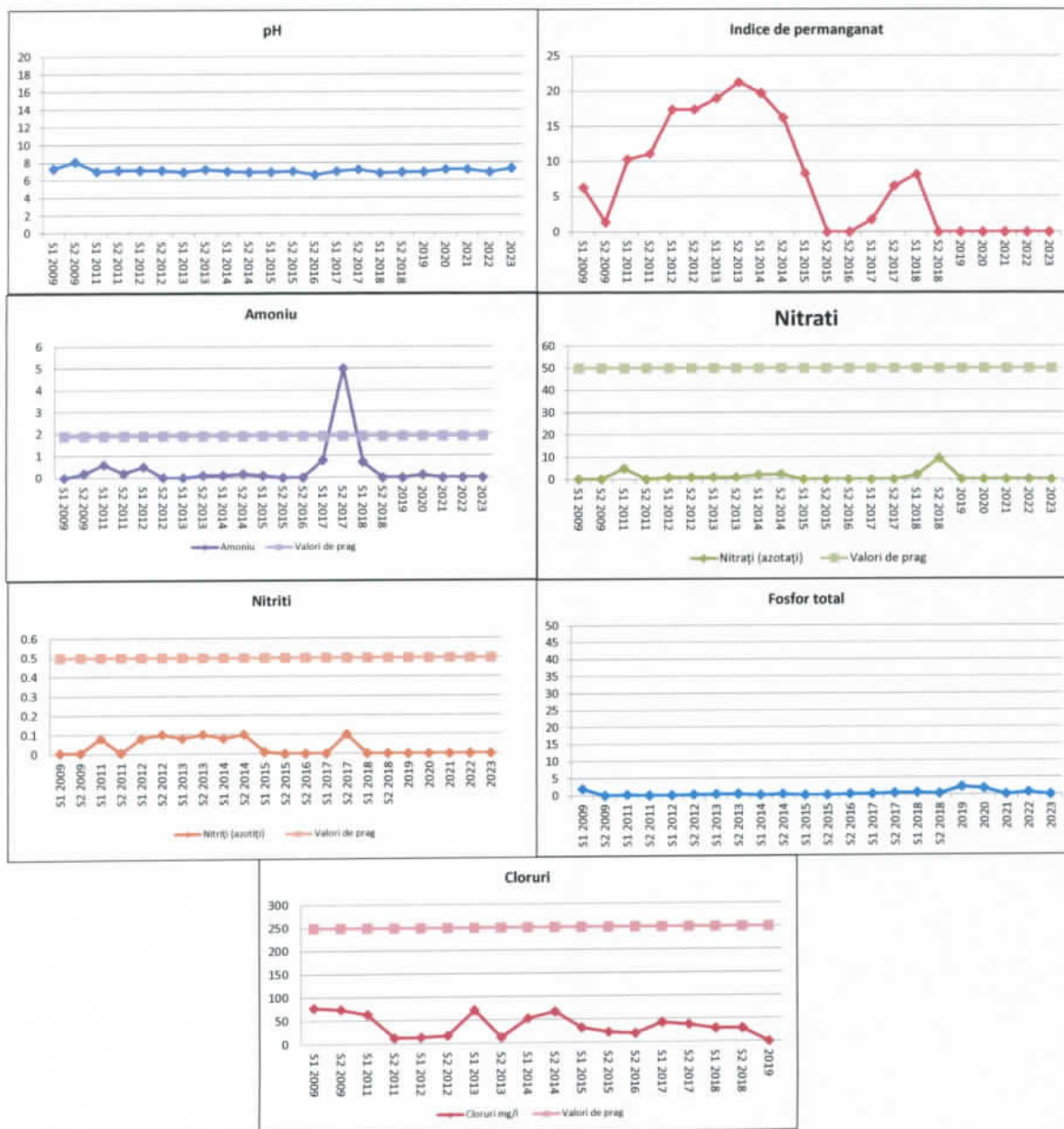
Ferma Duestii Vechi - Foraj control F1 (ROMU20)

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 Prag				1.9	50	0.5		250
1335/12.08.2019	2019	6.8	<1.6	0.8373	0.341	0.124	0.21	35.4
45/5/TIM/14.05.2020	2020	6.8	<1.6	0.092	0.234	<0.3	0.23	45.2
284/7-TIMI/18.06.2021	2021	7	<1.6	0.07	0.162	<0.3	0.069	24.9
649/1/TIMI/05.12.2022	2022	7.1	<1.6	<0.028	0.498	<0.15	0.11	11.3
515/1/TIMI/24.10.2023	2023	6.7	<1.6	0.094	0.113	0.126	0.217	45.7



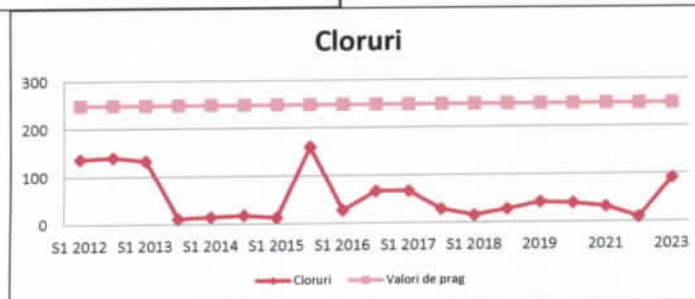
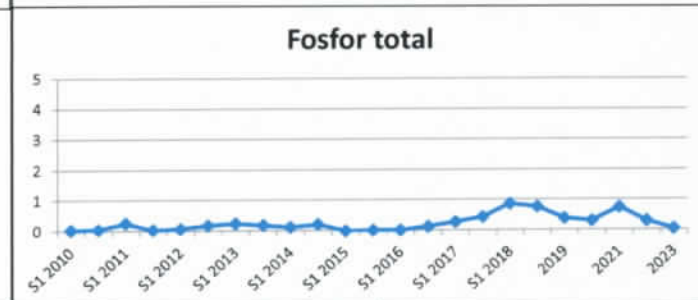
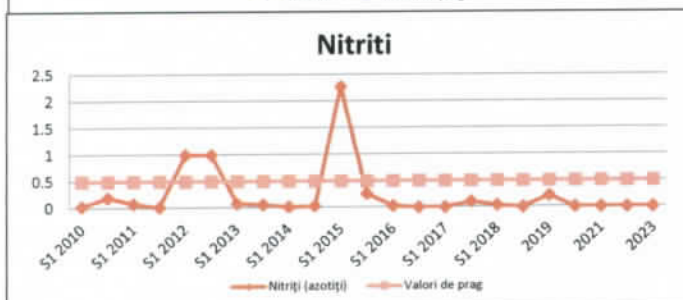
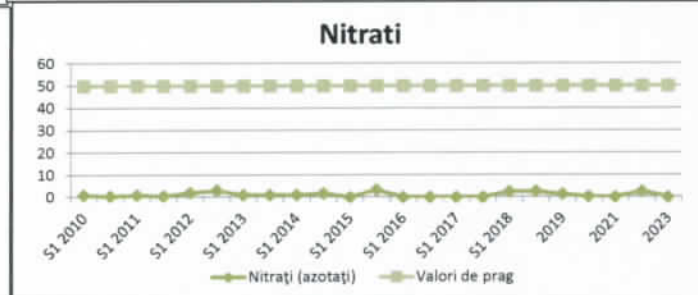
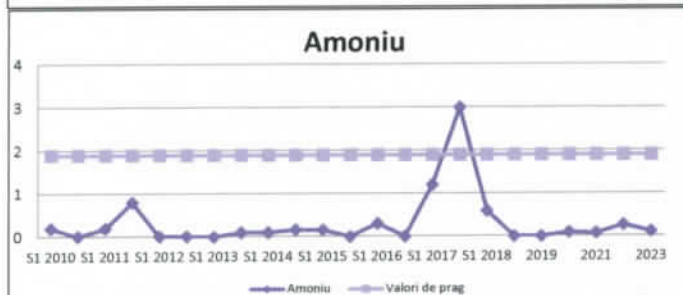
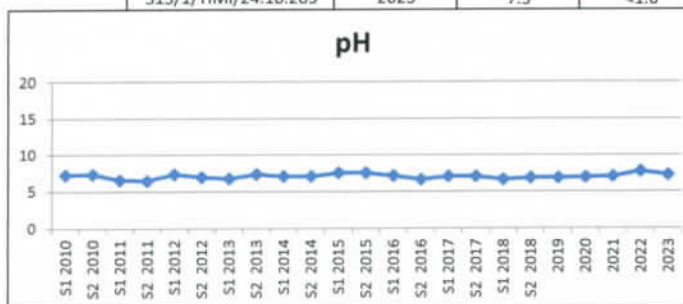
Ferma Dudestii Vechi - Foraj control FC1 (ROMU20)

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				1.9	50	0.5		250
214/01.06.09	S1 2009	7.3	6.3	0.01	0.25	0.006		
360/02.10.09	S2 2009	8.1	1.4	0.2	0.25	0.006	0.042	
137/15.06.11	S1 2011	7	10.3	0.6	5	0.08	0.27	
425/23.11.11	S2 2011	7.1	11.1	0.2	0.25	0.006	0.04	
177/07.06.12	S1 2012	7.1	17.4	0.5	1	0.08	0.13	78.1
488/15.11.12	S2 2012	7.1	17.4	0.01	1	0.1	0.26	74.6
214/10.06.13	S1 2013	6.9	19	<0,01	1	0.08	0.33	63.9
575/13.11.13	S2 2013	7.2	21.3	0.1	1	0.1	0.4	13.42
313/16.06.14	S1 2014	7	19.7	0.1	2	0.08	0.13	14.11
850/04.12.14	S2 2014	6.9	16.2	0.17	2.28	0.1	0.36	17.3
232/20.07.15	S1 2015	6.9	8.32	0.09	0.08	0.011	0.03	71.62
445/05.11.15	S2 2015	7	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	<0,005	12.8
2845/17.11.16	S2 2016	6.6	<1,6	<0,021	<0,074	<0,026	0.226	53
645/31.07.17	S1 2017	7	1.73	0.8	<0,074	<0,024	0.286	67.3
2225/13.12.17	S2 2017	7.2	6.5	5	<0,074	0.1	0.5	31.9
1175/13.07.18	S1 2018	6.8	8.16	0.713	1.88	<0,024	0.63	22.3
2845/03.12.18	S2 2018	6.9	<1,6	<0,025	9.44	<0,024	0.32	19.3
2795/21.11.2019	2019	6.9	<1,6	<0,025	<0,074	<0,024	2.34	42.5
45/S/TIM/14.05.2020	2020	7.2	<1,6	0.123	0.102	<0.3	1.87	37.6
284/7/TIMI/18.06.2021	2021	7.2	<1,6	<0.05	0.102	<0.3	0.125	28.9
379/TIMI/02.08.2022	2022	6.9	<1,6	<0.028	0.105	<0.15	0.737	29
515/1/TIMI/24.10.2023	2023	7.3	<1,6	<0.028	0.210±0.012	<0.06	0.362±0.033	25.9±2.64



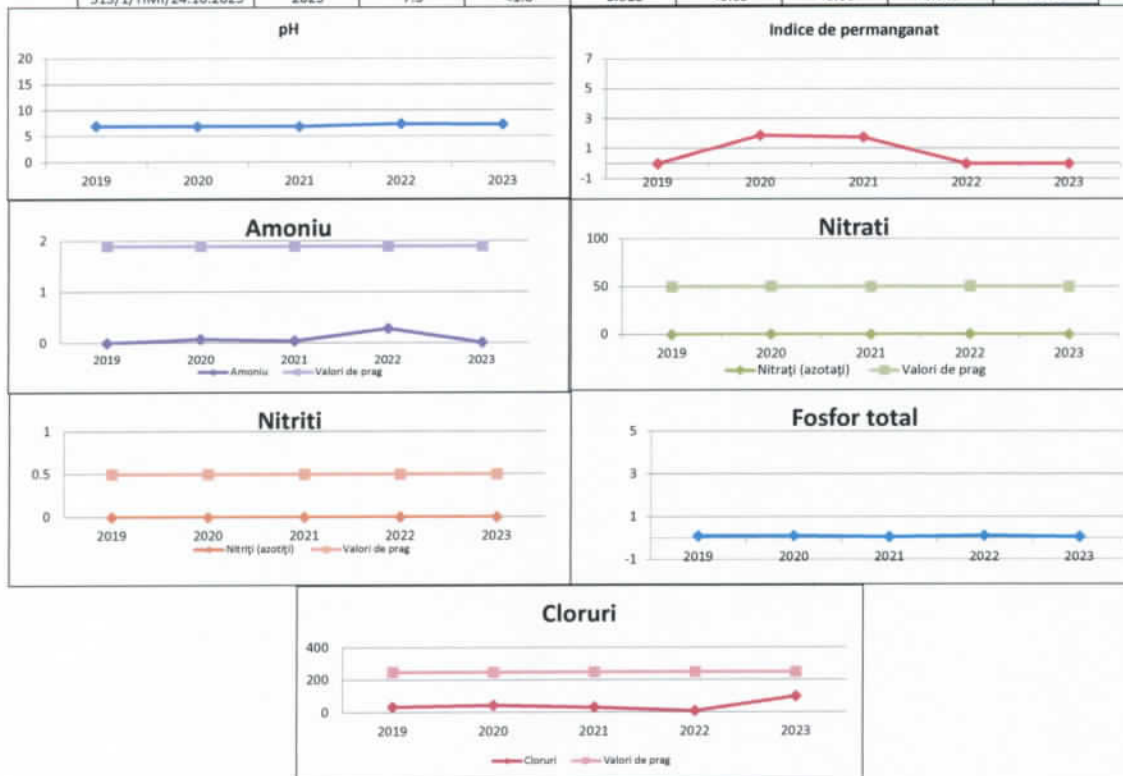
Ferma Dudeștii Vechi - Foraj control Dudeștii Vechi F1 (ROMU20)

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				1.9	50	0.5		250
228/05.07.10	S1 2010	7.3	2.4	0.2	1	0.04	0.05	
410/10.11.10	S2 2010	7.4	4	0.01	0.5	0.2	0.06	
137/15.06.11	S1 2011	6.6	22.1	0.2	1	0.08	0.27	
425/23.11.11	S2 2011	6.5	23.7	0.8	0.5	0.02	0.05	
177/07.06.12	S1 2012	7.4	39.5	0.01	2	1	0.081	138.5
488/15.11.12	S2 2012	7	37.1	0.01	3	1	0.19	142
214/10.06.13	S1 2013	6.8	30.8	<0,01	1	0.08	0.26	134.9
575/13.11.13	S2 2013	7.4	32.4	0.1	1	0.06	0.2	12.14
228/09.06.14	S1 2014	7.1	10.3	0.1	1	0.02	0.13	15.48
850/04.12.14	S2 2014	7.1	6.4	0.16	1.64	0.03	0.22	18.3
232/20.07.15	S1 2015	7.6	17.5	0.15	<0.05	2.28	<0.005	13.44
585/18.11.15	S2 2015	7.6	<1,6	<0,021	3.26	0.26	0.02	162
1445/15.06.16	S1 2016	7.2	3.04	0.3	<0,074	0.026	0.023	27.7
2845/17.11.16	S2 2016	6.7	1.88	<0,021	<0,074	<0,026	0.133	67.3
645/31.07.17	S1 2017	7.1	1.86	1.2	<0,074	<0,024	0.286	67.3
222/13.12.17	S2 2017	7.1	6.71	3	<0,074	0.1	0.45	29.4
1175/13.07.18	S1 2018	6.7	6.49	0.586	2.37	0.031	0.88	16
2845/03.12.18	S2 2018	6.9	2.34	<0,025	2.57	<0,024	0.78	28.6
1225/18.07.19	2019	6.9	<1,6	<0,025	1.28	0.21	0.4	42.5
45/S/TIM/14.05.2020	2020	7	<1,6	0.088	0.169	<0.3	0.32	40.3
284/7-TIMI/18.06.2021	2021	7.1	<1,6	0.07	<0.05	<0.3	0.757	32.3
649/1/TIMI/05.12.2022	2022	7.8	<1,6	0.263	2.49	<0.15	0.309	9.93
515/1/TIMI/24.10.2023	2023	7.3	<1,6	0.11	<0.05	<0.06	0.053	92.2



Ferma Duestii Vechi - Foraj control Cheglevici F1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH	Indice de permanganat	Amoniu	Nitrați (azotați)	Nitriți (azotiți)	Fosfor total	Cloruri
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2795/21.11.2019	2019	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.11	36.8
45/5/TIM/14.05.2020	2020	6.9	1.91	0.078	0.066	<0.3	0.12	46.8
284/7-TIMI/18.06.2021	2021	6.9	1.77	0.045	<0.05	<0.3	0.057	33
649/1/TIMI/05.12.2022	2022	7.4	<1.6	0.286	0.393	<0.15	0.12	10.6
515/1/TIMI/24.10.2023	2023	7.3	<1.6	0.011	<0.05	<0.06	0.064	99.3



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 252/6-TIMI din 25.05.2023

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

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: 18.05.2023

Perioada executării încercărilor: 18.05 – 19.05.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

410 TIMI – apă pluvială - Ferma DUDESTII VECHI

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, continut de produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 18.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 18.05.2023 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 /	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			410 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.0/22.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Materii în suspensie	mg/L	6.1	35	SR EN 872:2005	±0.793
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev. B, pct. 7.10	-
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

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

[*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, 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 001.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 426/8-TIMI din 31.08.2023

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

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: 16.08.2023

Perioada executării încercărilor: 16.08. – 17.08.2023

Date de identificare a probelor: apă uzată

716 TIMI – apă pluvială - *Ferma DUDESTII VECHI*

Încercări executate: pH, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent, conținut de produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 16.08.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 16.08.2023 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 /	Valorile admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			716 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.0/22.1°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.245
2	Materii în suspensie	mg/L	<2	35	SR EN 872:2005	-
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010,Rev.B,pct.7 10	-
4	Conținut de produse petroliere	mg/L	<0.10	5.0	SR 7877-2:1995	-

Nota:

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

[*] - NTPA 001/05 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, 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 001.

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

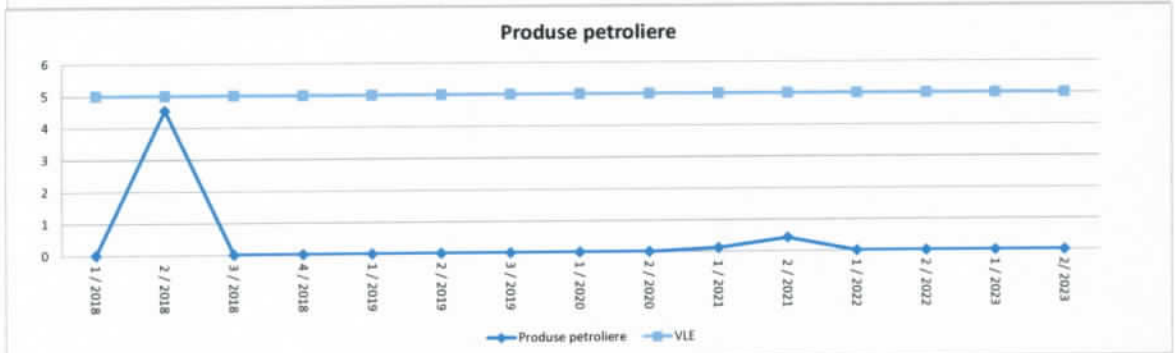
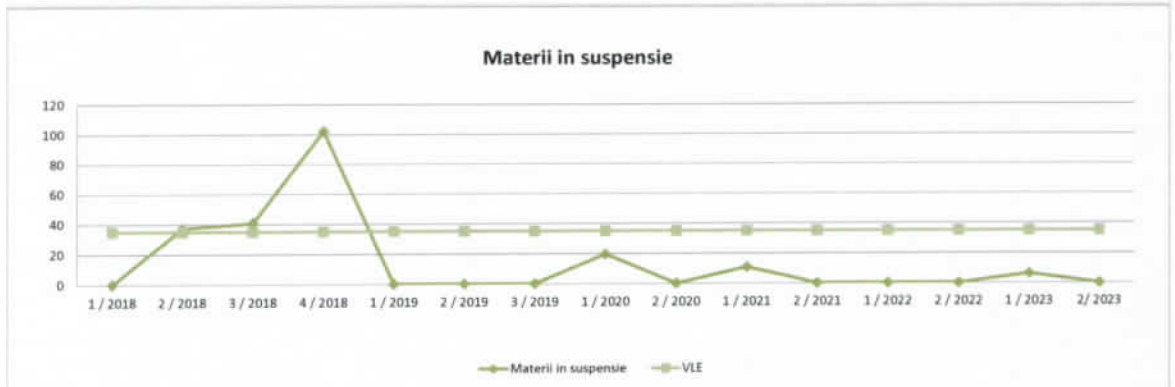
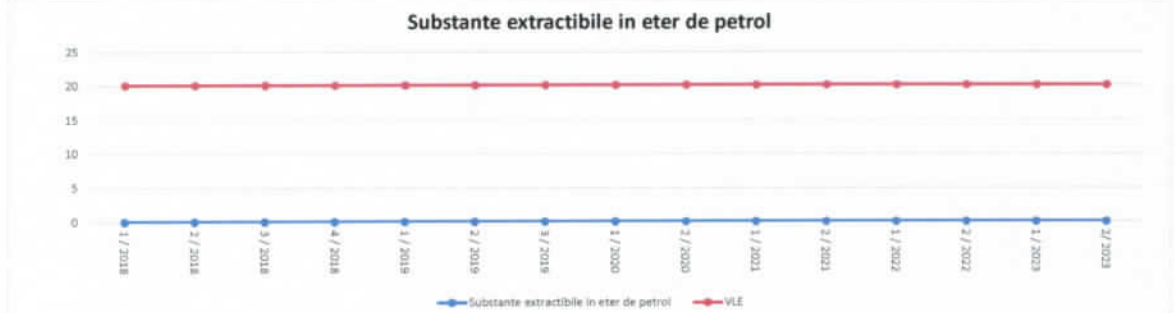
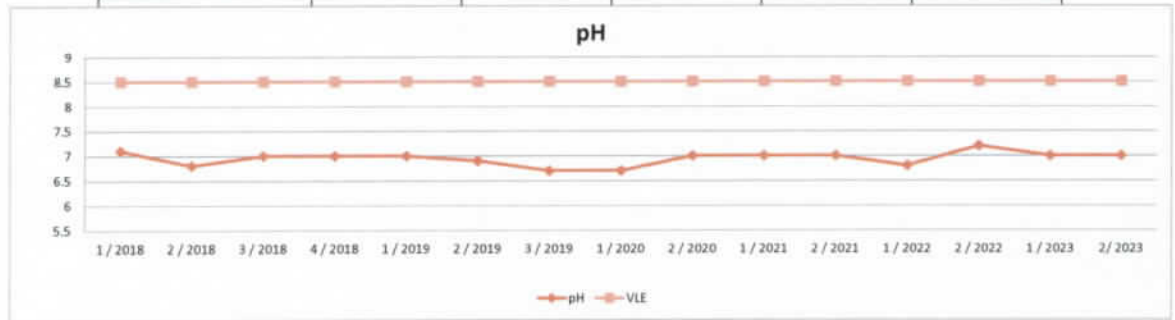
Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

Ferma Dudeștii Vechi - Apă pluvială prelevată din incintă

INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Nr. proba / An	Materii în suspensie	Produse petroliere	Substanțe extractibile în eter de petrol	pH
		mg/l	mg/l	mg/l	unitati pH
VLE		35	5	20	6,5 - 8,5
105/23.03.18	1 / 2018	<18	<0.1	<20	7.1
425/26.06.18	2 / 2018	37.2	4.54	<20	6.8
2185/20.08.18	3 / 2018	40.7	<0.1	<20	7
3395/20.12.18	4 / 2018	102	<0.1	<20	7
4/5/24.05.19	1 / 2019	<18	<0.2	<20	7
114/5/08.07.19	2 / 2019	<18	<0,1	<20	6.9
260/5/25.11.19	3 / 2019	<18	<0,10	<20	6.7
29/5/TIMI/14.05.2020	1 / 2020	19.7	<0.10	<20	6.7
152/5/TIMI/27.07.2020	2 / 2020	<8	<0.10	<20	7
177/6-TIMI/23.04.2021	1 / 2021	10.8	0.103	<20	7
369/3/TIMI/26.07.2021	2 / 2021	<8	0.416	<20	7
174/19/TIMI/20.04.2022	1 / 2022	<8	<0.10	<20	6.8
508/10/TIMI/27.09.2022	2 / 2022	<8	<0.10	<20	7.2
252/6/TIMI/25.05.2023	1 / 2023	6.1	<0.10	<20	7
426/8/TIMI/31.08.2023	2 / 2023	<2	<0.10	<20	7



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 452/1-TIMI din 19.09.2023

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

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

772 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Dudestii Vechi*

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*		
			772 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.1/22.7°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.248
2	Amoniu	mg/L	19.3	30	SR ISO 7150-1:2001	±1.16
3	Consum chimic de oxigen - CCOCr	mgO ₂ /L	496	500	SR ISO 6060:1996	±84.3
4	Consum biochimic de oxigen – CBO5	mgO ₂ /L	143	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±15.7
5	Materii în suspensie	mg/L	11.4	350	SR EN 872:2005	±1.48
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	29.0	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	±3.77

Nota:

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

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

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

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



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

Oltenita, Intrarea Calarasi, nr. 24, camerele 8-11

Mob: 0722.325.283; Tel: 0784.400.056; Fax: 031.425.00.22

www.cartareagrochimica.ro

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1245



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

BULETIN DE ANALIZA
NR. 1218/03.03.2023

Beneficiar : FERMA DUDESTII VECHI

Descrierea probei : Dejectii lichide/ PROBA NR. 32

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.32

Nr.crt.	Determinare efectuata		Valori obtinute
1	pH	5,23	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	12:18	Analizor C:N Primacs SNC-100
4	Azot total (mg/kg)	0,103	metoda KJELDAHL pt. determinari curente la solurile de folosinta agricola: STAS 7184/2-85, exprimarea rezultatelor este in procente %
5	Fosfor (mg/kg)	1327	determinarea fosforului extractibil in acetat-lactat de amoniu: STAS 7184/19-82 exprimat in mg/kg
6	Potasiu (mg/kg)	847,0	determinarea continutului de potasiu accesibil si potential accesibi pentru plante: STAS 7184/18-80 exprimat in mg/kg
7	Calciu (mg/kg)	3025	absorbție atomică
8	Magneziu (mg/kg)	1028	absorbție atomică
9	Sulf (mg/kg)	226,0	absorbție atomică
10	Cupru (mg/kg)	18,0	absorbție atomică
11	Fier (mg/kg)	12091	absorbție atomică
12	Mangan (mg/kg)	226,0	absorbție atomică
13	Zinc (mg/kg)	47,0	absorbție atomică
14	Sodiu (mg/kg)	644,0	absorbție atomică

Responsabil incercare,
Chim. Oana Radoi



Sef laborator
Dr. Ing. Radoi Liviu





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

acreditat pentru

ÎNCERCARE



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

BA 5284/ 06.06.2023

Buletin de analize

Nr. 5284 / 06.06.2023

Beneficiar : SC Smithfield Romania SRL

Adresa: loc. Timișoara ,Jud. Timis

Comanda : nr.4385 din 23.05.2023

Descrierea probei: 1 probă îngrășământ organic lichid (3573)

Data primirii: 23.05.2023

Perioada efectuării analizei: 25-31.05.2023

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 Dudeștii Vechi

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

Șef laborator și ing. Brei Liliana

Data listării: 06.06.2023



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

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

PG-21-F01
Ediția 3/Reviziua 0

Pagina 1 din 2

Examenul fizico-chimic – raportat la umiditatea de recoltare

Denumirea incercării	UM	Valoarea obținută	Domeniu de referință
** Denumire proba		Dudeștii Vechi	
Cod proba (intern)		3573	
Determinarea pH Metoda potenciometrică	unit. de pH t°C	7,81 18,0	PS-03 Ed 3; Rev 0
*Determinarea materiei organice prin calcinare	% din su	58,67	PL-01
Determinarea umidității la 105°C	%	99,44	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)	%	0,00391	SR 11411-2:1998 PS-02
Determinare continutului de potasiu (K ₂ O)	%	0,08	SR 11411/3-86 PS-06

Nota 1: „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 Liliana



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU DUDEȘTII VECHI 2022-2023

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta promergetoar e	Rs kg/ha	pH	Analiza solului				Necesarul de nutrienti total																
							P ppm	K ppm	IN %	N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O		N		P ₂ O ₅		K ₂ O	
										kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	tone
1	A220/1	24	gr	fl	7000	6,05	308	2,63	150	3,6	150	3,6	0	0,0	110	2,6	11	0,3	83	2,0	40	1,0	139	3,3	0	0,0	
2	A2013	30	gr	fl	7000	6,71	23,85	795	3,15	145	4,4	120	3,6	0	105	3,2	11	0,3	79	2,4	40	1,2	110	3,3	0	0,0	
3	A593	41	gr	fl	7000	7,08	12,72	366	3,63	140	5,7	150	6,2	0	105	4,3	11	0,4	79	3,2	35	1,4	140	5,7	0	0,0	
4	A614	55,96	gr	gr.	7000	6,57	19,14	607	2,43	155	8,7	125	7,0	0	115	6,4	12	0,6	86	4,8	40	2,2	114	6,4	0	0,0	
5	A601/1	72	gr	fl	7000	7,15	5,47	304	2,87	150	10,8	170	12,2	0	110	7,9	11	0,8	83	5,9	40	2,9	159	11,4	0	0,0	
Total GRAU		222,96								33,16	32,59			0,00	24,45			2,45	18,24			8,71		30,14		0,00	
6	AP1230/1/1	15,09	ps	ps	8000	7,2	4,12	371	3,18	164	2,5	105	1,6	0	164	2,5	16	0,2	123	1,9	0	0,0	89	1,3	0	0,0	
7	PS230/2	24,12	ps	ps	8000	7,15	6,21	375	3,68	164	4,0	100	2,4	0	164	4,0	16	0,4	123	3,0	0	0,0	84	2,0	0	0,0	
Total PAȘUNE		39,21								6,43	4,00			0,00	6,43			0,64	4,82			0,00		3,35		0,00	
Total GENERAL		262,17								39,59	36,58			0,00	30,88			3,09	23,16			8,71		33,49		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 Dudeștii Vechi din 2020.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 39,59 t N; 36,58 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 30,88 t N; 3,09 t P₂O₅; 23,16 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organic lichid este 0,12 % N; 0,012 % P₂O₅; 0,09 % K₂O conform B.A. Nr. 4535 din 24.02.2022
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Dr. Ing. Deliu Beatrix

ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea



PLAN DE FERTILIZARE - AN AGRICOL: 2023 - 2024, S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
FERMA DUDESTII VECHI, JUDETUL TIMIS

Nr. Ct	FERMIER	Parcela cadastrala	Suprafata (Ha)	Cultura	Analiza solului					Necesarul de nutrienti total					Ingrasaminte organice			Ingrasaminte chimice			
					pH H2O	Indice Azot %	Humus %	Aciditate hidrolitica AH me/100 g sol	Suma Baselor SB	Gradul de saturatie in baze (%)	Fosfor mobili (mg/kg)	Potasiu mobili (mg/kg)	N (Kg s.a./ha)	P2O5 (Kg s.a./ha)	K2O (Kg s.a./ha)	N (Kg s.a./ha)	P2O5 (Kg s.a./ha)	K2O (Kg s.a./ha)	N (Kg s.a./ha)	P2O5 (Kg s.a./ha)	K2O (Kg s.a./ha)
1	BAN NICOLAE	991	64.00	Pasune	5.98	3.02	3.70	5.78	25.60	81.59	31.92	240	153.94	36.00	-	153.94	36.00	-	0.00	0.00	0.00

64

pH		Semnificatia	Culoarea pe cartogramă
< 5.00	Puternic acidă	Roșu închis	Roșu închis
5.01 - 5.80	Moderat acidă	Roșu deschis	Roșu deschis
5.81 - 6.80	Slab acidă	Galben	Galben
6.81 - 7.20	Neutră	Verde	Verde
7.21 - 8.40	Slab alcalină	Albastru deschis	Albastru deschis
> 8.41	Moderat alcalină	Albastru închis	Albastru închis

Azot		Semnificatia	Culoarea pe cartogramă
< 2.00	Slabă	Roșu deschis	Roșu deschis
2.01 - 4.0	Mijlocie	Galben	Galben
4.01 - 6.0	Bună	Albastru deschis	Albastru deschis
> 6.01	Foarte bună	Albastru închis	Albastru închis

Fosfor		Semnificatia	Culoarea pe cartogramă
< 8.0	Foarte slabă	Roșu închis	Roșu închis
8.01 - 18.0	Slabă	Roșu deschis	Roșu deschis
18.01 - 36.0	Mijlocie	Galben	Galben
36.01 - 72.0	Bună	Albastru deschis	Albastru deschis
> 72.01	Foarte bună	Albastru închis	Albastru închis

Potasiu		Semnificatia	Culoarea pe cartogramă
< 66	Slabă	Roșu deschis	Roșu deschis
66.01 - 132.0	Mijlocie	Galben	Galben
132.01 - 200.0	Bună	Albastru deschis	Albastru deschis
> 200.01	Foarte bună	Albastru închis	Albastru închis

Humus		Semnificatia	Culoarea pe cartogramă
< 2	Continut slab	Bej	Bej
2 - 4	Continut mediu	Maro	Maro
> 4.01	Continut bun	Maro închis	Maro închis

LEGENDA CULORI PLAN DE FERTILIZARE



PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU DUDEȘTII VECHI 2023-2024

Nr. Crt	Parcela cadastrala	Suprafata ha.	Cultura	Planta premergatoare	Et kg/ha	Analiza solului				Necesarul de nutrienti total						Ingrășămintele organice						Ingrășămintele minerale										
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha	N kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O tone	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	K ₂ O kg/ha		
																															tone	kg/ha
1	A2210/1	24	gr	fl	7000	6,05	12,22	308	2,63	150	3,6	0	0,0	110	2,6	4	0,1	80	1,9	40	1,0	146	3,5	0	0,0	40	1,0	146	3,5	0	0,0	
2	A2413	30	gr	fl	7000	6,71	23,85	795	3,15	145	4,4	0	0,0	105	3,2	4	0,1	76	2,3	40	1,2	116	3,5	0	0,0	35	1,4	146	6,0	0	0,0	
3	A593	41	gr	fl	7000	7,08	12,72	366	3,63	140	5,7	0	0,0	105	4,3	4	0,2	76	3,1	40	2,2	121	6,8	0	0,0	40	2,2	121	6,8	0	0,0	
4	A614	55,96	gr	gr.	7000	6,57	19,14	607	2,43	155	8,7	0	0,0	115	6,4	4	0,2	84	4,7	40	2,9	166	12,0	0	0,0	40	2,9	166	12,0	0	0,0	
5	A601/1	72	gr	fl	7000	7,15	5,47	304	2,87	150	10,8	0	0,0	110	7,9	4	0,3	80	5,8	40	2,9	166	12,0	0	0,0	40	2,9	166	12,0	0	0,0	
Total GRĂU		222,96								33,16	32,59		0,00	24,45		0,87	17,78		8,71													
6 APJ230/1/1		15,09	ps	ps	8000	7,2	4,12	371	3,18	164	2,5	0	0,0	164	2,5	6	0,1	119	1,8	0	0,0	99	1,50	0	0,00							
Total PAȘUNE		15,09								2,47	1,58		0,00	2,47		0,09			0,00													
Total GENERAL		238,05								35,64	34,17		0,00	26,93		0,96	19,56		8,71													

1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Dudeștii Vechi din 2020 și 2022.
2. Necesarul total de elemente fertilizante este: 35,64 t N; 34,17 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.
3. Din îngrășămintele organice se va utiliza pentru fertilizare 26,93 t N; 0,96 t P₂O₅; 19,58 t K₂O restul se va completa cu îngrășămintele minerale.
4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășămintelor organice lichide este 0,11 % N; 0,00391 % P₂O₅; 0,08 % K₂O conform B.A. Nr. 5284 din 06.06.2023
5. Aplicarea îngrășămintelor organice se va face conform Codului de Bune Practici Agricole.

DIRECTOR

Alexandru Ciâmpean



ÎNTOCMIT

Ing. Eva Viorica Monea
Ing. Robert Roland Monea

Parametri incarcare sol la fertilizare - FERMA DUDESTII VECHI- 2023

Proprietar	Distanța (km)	Parcela topo	Suprafața parcelei (Ha)	Suprafața aplicată (Ha)	Cultura 2023	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (kg/ha)				Data începerii aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m ³ /Ha	Total aplicat pe parcela (m ³)	Rezultat aplicare realizată (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	
Bude Dan Ioan	4,1-5	Apj 230/1/1	15.09	15.09	ps	7.2	4.12	371	3.18	164	16	123	13.03.2023		100	1500	103	13	85	
Agrobilan SRL	4,1-5	A 601/1	72	4.5	fls	7.15	5.47	304	2.87	110	11	83	17.03.2023		80	340	82	11	68	
Agrobilan SRL	1,1-2	A 213	30	30	orz	6.71	23.85	795	3.15	105	4	76	26.06.2023		80	2400	88	3	64	
Agrobilan SRL	1,1-2	A 220/1	24	6	orz	6.05	12.22	308	2.63	110	4	80	29.06.2023		80	480	88	3	64	
Agrobilan SRL	1,1-2	A 220/1	24	18.00	orz	6.05	12.22	308	2.63	110	4	80	01.07.2023		80	1440	88	3	64	
Agrobilan SRL	2,1-3	A 593	41.00	41.00	orz	7.08	12.72	366	3.63	105	4	76			80	3280	88	3	64	
Agrobilan SRL	1,1-2	A 614	55.96	8	rapita	6.57	19.14	607	2.43	115	4	84	11.07.2023		80	600	88	3	64	
Agrobilan SRL	1,1-2	A 614	55.96	46	rapita	6.57	19.14	607	2.43	115	4	84	04.09.2023		80	3680	88	3	64	
Agrobilan SRL	4,1-5	A 601/1	72	14	grau	7.15	5.47	304	2.87	110	4	80	19.10.2023		100	1400	110	4	80	
Agrobilan SRL	3,1-4	A 601/1	72	2.7	grau	7.15	5.47	304	2.87	110	4	80	10.11.2023		100	260	110	4	80	
TOTAL				185.29												15380				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA DUDESTII VECHI

Tipul de deșeu : Dejecții animaliere

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	Eliminata			
1	Ianuarie	4,324	614			4,937		
2	Februarie	4,937	1,667			6,604		
3	Martie	6,604	448	1,840		5,212		
4	Aprilie	5,212	403			5,615		
5	Mai	5,615	638			6,253		
6	Iunie	6,253	886	2,880		4,259	Fertilizare	
7	Iulie	4,259	3,928	5,320		2,867	Agri Millo	
8	August	2,867	2,043			4,910		
9	Septembrie	4,910	3,075	3,680		4,305		
10	Octombrie	4,305	1,198	1,400		4,104		
11	Noiembrie	4,104	1,836	260		5,679		
12	Decembrie	5,679	760			6,439		
	Total		17,496	15,380				

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudestii Vechi

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	25	0	0	0	25	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
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			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	65	0	0	0	65	-	
2	Februarie	65	0	0	0	65	-	
3	Martie	65	0.5	0	0	65.5	-	
4	Aprilie	65.5	0.5	0	0	66	-	
5	Mai	66	0.5	0	0	66.5	-	
6	Iunie	66.5	0.5	0	0	67	-	
7	Iulie	67	0	0	0	67	-	
8	August	67	0.5	0	0	67.5	-	
9	Septembrie	67.5	0.5	0	0	68	-	
10	Octombrie	68	0.5	0	0	68.5	-	
11	Noiembrie	68.5	0.5	0	0	69	-	
12	Decembrie	69	0	0	0	69	-	
Total anual			4	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	100	0	0	0	100	-	-
2	Februarie	100	0	0	0	100	-	-
3	Martie	100	1	0	0	101	-	-
4	Aprilie	101	0	0	0	101	-	-
5	Mai	101	0	0	0	101	-	-
6	Iunie	101	0.5	0	0	101.5	-	-
7	Iulie	101.5	0.5	0	0	102	R 12 VIELE 2005	-
8	August	102	0.5	0	0	102.5	-	-
9	Septembrie	102.5	0.5	0	0	103	-	-
10	Octombrie	103	0	0	0	103	-	-
11	Noiembrie	103	0	0	0	103	-	-
12	Decembrie	103	0	0	0	103	-	-
Total anual			3	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: 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	80	0	0	0	80	-	-
2	Februarie	80	1	0	0	81	-	-
3	Martie	81	1	0	0	82	-	-
4	Aprilie	82	1	0	0	83	-	-
5	Mai	83	1	0	0	84	-	-
6	Iunie	84	0	0	0	84	-	-
7	Iulie	84	0	0	0	84	-	-
8	August	84	1	0	0	85	-	-
9	Septembrie	85	1	0	0	86	-	-
10	Octombrie	86	1	0	0	87	-	-
11	Noiembrie	87	0	0	0	87	-	-
12	Decembrie	87	0	0	0	87	-	-
Total anual			7	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	120	0	0	0	120	-	-
2	Februarie	120	0	0	0	120	-	-
3	Martie	120	0.5	0	0	120.5	-	-
4	Aprilie	120.5	0.5	0	0	121	-	-
5	Mai	121	0.5	0	0	121.5	-	-
6	Iunie	121.5	0	0	0	121.5	-	-
7	Iulie	121.5	1	0	0	122.5	-	-
8	August	122.5	1	0	0	123.5	-	-
9	Septembrie	123.5	1	0	0	124.5	-	-
10	Octombrie	124.5	0.5	0	0	125	-	-
11	Noiembrie	125	0	0	0	125	-	-
12	Decembrie	125	0	0	0	125	-	-
Total anual			5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	125	0	0	0	125	-	-
2	Februarie	125	0	0	0	125	-	-
3	Martie	125	1	0	0	126	-	-
4	Aprilie	126	1	0	0	127	-	-
5	Mai	127	1	0	0	128	-	-
6	Iunie	128	1	0	0	129	-	-
7	Iulie	129	1	0	0	130	-	-
8	August	130	1	0	0	131	-	-
9	Septembrie	131	0	0	0	131	-	-
10	Octombrie	131	0	0	0	131	-	-
11	Noiembrie	131	1	0	0	132	-	-
12	Decembrie	132	0	0	0	132	-	-
Total anual			7	0	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: CENUSA DE LA INCINERATOR

Cod deșeu: 19 01 12

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: 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	235.6	0	235.6	0	-	
2	Februarie	0	102.43	0	0	102.43	-	
3	Martie	102.43	126.84	0	229.27	0	-	
4	Aprilie	0	98.09	0	0	98.09	-	
5	Mai	98.09	110	0	0	208.09	-	
6	Iunie	208.09	130	0	0	338.09	-	
7	Iulie	338.09	98	0	0	436.09	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	436.09	130.55	0	434.55	132.09	-	
9	Septembrie	132.09	88	0	0	220.09	-	
10	Octombrie	220.09	150	0	0	370.09	-	
11	Noiembrie	370.09	100	0	0	470.09	-	
12	Decembrie	470.09	80.06	0	550.15	0	-	
Total anual			1449.57	0	1449.57			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELE

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2023

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	29	0	0	0	29	-	
2	Februarie	29	0	0	0	29	-	
3	Martie	29	0	0	0	29	-	
4	Aprilie	29	0	0	0	29	-	
5	Mai	29	0	0	0	29	-	
6	Iunie	29	0	0	0	29	-	
7	Iulie	29	0	0	0	29	-	
8	August	29	0	0	0	29	-	
9	Septembrie	29	0	0	0	29	-	
10	Octombrie	29	0	0	0	29	-	
11	Noiembrie	29	0	0	0	29	-	
12	Decembrie	29	0	0	0	29	-	
Total anual			0	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	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			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	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
RENIDEVAL 2019

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	R 12 VIELE 2005	-	
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		-	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Duesti

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	0	0	0	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC	
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			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: 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			

R 12
SURAN TRADE AND
RECYCLING

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	15	0	0	0	15	-	
2	Februarie	15	0	0	0	15	-	
3	Martie	15	2	0	0	17	-	
4	Aprilie	17	0	0	0	17	-	
5	Mai	17	0	0	0	17	-	
6	Iunie	17	0	0	0	17	-	
7	Iulie	17	0	0	0	17	-	
8	August	17	0	0	0	17	-	
9	Septembrie	17	0	0	0	17	-	
10	Octombrie	17	0	0	0	17	-	
11	Noiembrie	17	0	0	0	17	-	
12	Decembrie	17	0	0	0	17	-	
Total anual			2	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	31	0.5	0	0	31.5	-	
2	Februarie	31.5	0.5	0	0	32	-	
3	Martie	32	0	0	0	32	-	
4	Aprilie	32	0.5	0	0	32.5	-	
5	Mai	32.5	0.5	0	0	33	-	
6	Iunie	33	0.5	0	0	33.5	-	
7	Iulie	33.5	0	0	0	33.5	-	
8	August	33.5	0.5	0	0	34	-	
9	Septembrie	34	0.5	0	0	34.5	-	
10	Octombrie	34.5	0	0	0	34.5	-	
11	Noiembrie	34.5	0	0	0	34.5	-	
12	Decembrie	34.5	0.5	0	0	35	-	
Total anual			4	0	0			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	2.4	0	2.4	0		
2	Februarie	0	1.2	0	0	1.2		
3	Martie	1.2	3.6	1.2	3.6	0		
4	Aprilie	0	1.2	0	1.2	0		
5	Mai	0	0	0	0	0		
6	Iunie	0	0	0	0	0		
7	Iulie	0	4.8	0	4.8	0	R 12 PEPE EXPRES	D 5 PEPE EXPRES
8	August	0	0.96	0	0.96	0		
9	Septembrie	0	1.44	0	1.44	0		
10	Octombrie	0	3.12	0	3.12	0		
11	Noiembrie	0	2.4	1.92	0.48	0		
12	Decembrie	0	1.2	0	1.2	0		
Total anual			22.32	3.12	19.2			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: MORTALITATI

Cod deșeu: 02 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: 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	1620	0	1620	0	-	
2	Februarie	0	2490	0	2490	0	-	
3	Martie	0	1567	0	1567	0	-	
4	Aprilie	0	1745	0	1745	0	-	
5	Mai	0	2475	0	2475	0	-	
6	Iunie	0	1830	0	1830	0	-	
7	Iulie	0	2771	0	2771	0	-	
8	August	0	4592	0	4592	0	-	
9	Septembrie	0	3706	0	3706	0	-	
10	Octombrie	0	2809	0	2809	0	-	
11	Noiembrie	0	3628	0	3628	0	-	
12	Decembrie	0	3166	0	3166	0	-	
Total anual			32399	0	32399			D 10 INCINERARE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	3.2	0.01	0	0	3.21	-	
2	Februarie	3.21	0.01	0	0	3.22	-	
3	Martie	3.22	0.01	0	0	3.23	-	
4	Aprilie	3.23	0.01	0	0	3.24	-	
5	Mai	3.24	0.01	0	0	3.25	-	
6	Iunie	3.25	0.01	0	0	3.26	-	
7	Iulie	3.26	0.01	0	0	3.27	-	
8	August	3.27	0.01	0	0	3.28	-	
9	Septembrie	3.28	0.01	0	0	3.29	-	
10	Octombrie	3.29	0.01	0	0	3.3	-	
11	Noiembrie	3.3	0.01	0	0	3.31	-	
12	Decembrie	3.31	0.01	0	0	3.32	-	
Total anual			0.12	0	0			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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	1.9	0.1	0	0	2	-	-
2	Februarie	2	0.1	0	0	2.1	-	-
3	Martie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
4	Aprilie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
5	Mai	2.3	0.1	0	0	2.4	-	-
6	Iunie	2.4	0.1	0	0	3	-	-
7	Iulie	2.5	0.1	0	0	3	-	-
8	August	2.6	0.1	0	0	2.7	-	-
9	Septembrie	2.7	0.1	0	0	2.8	-	-
10	Octombrie	2.8	0.1	0	0	2.9	-	-
11	Noiembrie	2.9	0.1	0	0	3	-	-
12	Decembrie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
Total anual			1.2	0	0			