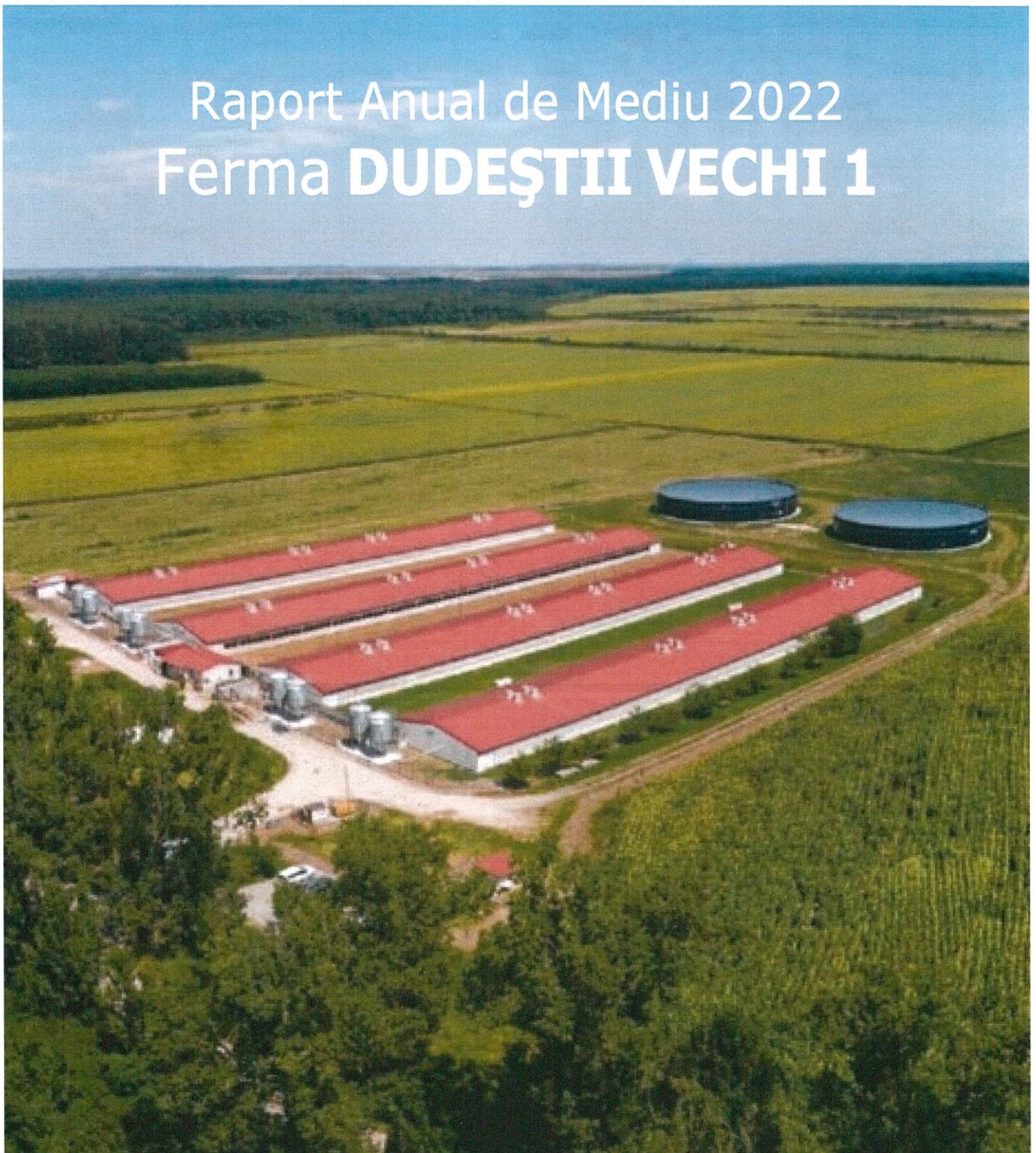


Raport Anual de Mediu 2022
Ferma **DUDEȘTII VECHI 1**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

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: Oxana Mihaela Guțu
E-mail: ogutu@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 gospodărirea 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 2022:

- efectiv mediu **3 196** capete
- **3 903** capete porci livrați la abator
- **5 027** capete porci livrați la alte ferme
- **257** zile funcționare
- **6 168** ore funcționare

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	1 154 t	1.40 kg/cap/zi	Nu se impun masuri de minimizare.
Apă	15 756 mc	43.2 mc/zi	
		19.2 l/cap/zi	
Energie electrică	109 167 kwh	-	
GPL (filtru sanitar și incinerator)	84 389 litri	-	
Motorina (generator)	100 litri	-	
Produse de uz veterinar	342 flacoane – injectabile 604 kg – buvabile 79 litri - buvabile 392 flacoane - vaccin	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	1 290 litri 3 kg	-	
Produse dezinsecție	9 litri	-	
Produse deratizare	20 kg	-	
Produse tratament apa potabila	0 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, 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 la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii hidrogen sulfurat și dioxid de azot din 20.07.2022 (efectiv de animale – 529 capete).

Anexam Raportul de încercare nr. 233/PAER din 02.08.2022 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. 233/PAER din 02.08.2022 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. 379/TIMI din 02.08.2022, nr. 649/1/TIMI din 05.12.2022 precum și reprezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor pluviale se realizează semestrial. Anexăm buletinele de analiză nr. 174/19/TIMI din 20.04.2022 și nr. 508/4/TIMI din 27.09.2022, precum și prezentarea grafică a rezultatelor.

Monitorizarea apelor vidanjate: anexăm buletinul de analiză nr. 166/11/TIMI din 20.04.2022.

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 2022 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 2022 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 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – 3 296 lei

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

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat un control programat, dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va evita aplicarea îngrășămintelor organice/minerale pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenuri cu exces de apă, pe solurile acoperite cu zăpadă și înghețate.	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

ANEXE

Pagina: 1 / 3

Exemplar: |

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 233 /PAER din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Dudestii Vechi

Contract: INCD Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 25°C; presiunea barometrică: 1020 mbar

Data analizei: 25-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 233.1(7.00-7.30); imisii: 233.2.1, 233.2.2, 233.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, O₂, TOC; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NO₂ – SR EN 14211:2012;

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: prelevare pentru NO₂ este automată iar pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 233.1-233.2 din 20.07.2022

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa cu volum controlat tip Gill Air, Analizor COV tip TERMIOFID, Spectrofotometru CINTRA 5.

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PĂSCU

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	Ø, 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, 233.1	0.35	0.096	4.3	5	409	0.411	0.165	0.155

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

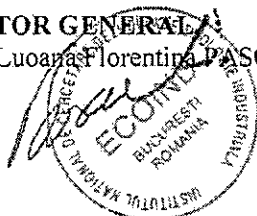
Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					VLE (AIM)	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2693/ Cos dispersie, 233.1	pulberi	mg/Nmc	2.21	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.35	-	-	-	2.35	10	
	CO	ppm	8	10	8	7	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	16.73	22.28	18.43	14.79	18.06	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.30					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.37					3.37	10
O ₂	%	11.2	11.8	12.1	11.3	11.60	-		

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, 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 PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

(Handwritten signature)

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 233.2.1	NH ₃	7.00-7.30	mg/m ³	0.15	-	0.300
	H ₂ S	7.00-7.30	mg/m ³	0.012	-	0.015
	NO ₂	7.00-8.00	μg/m ³	91	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 233.2.2	NH ₃	7.40-8.10	mg/m ³	0.14	-	0.300
	H ₂ S	7.40-8.10	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	8.10-9.10	μg/m ³	92	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 233.2.3	NH ₃	8.20-8.50	mg/m ³	0.12	-	0.300
	H ₂ S	8.20-8.50	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	9.20-10.20	μg/m ³	94	200	-

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 imisie (col. 6,7 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 RASCU



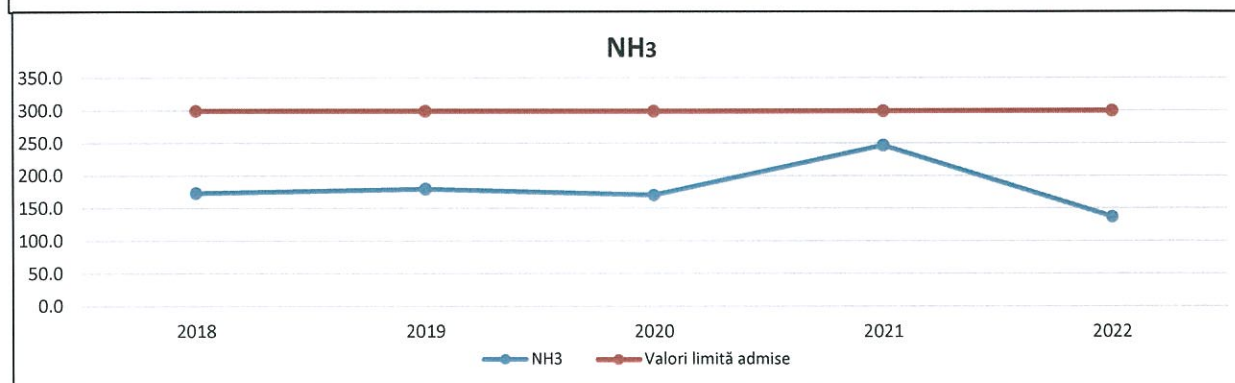
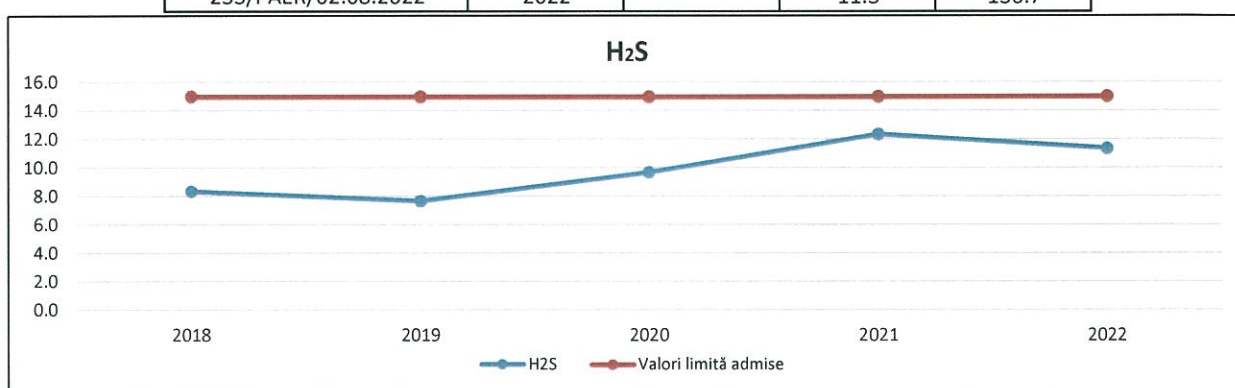
Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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



Pagina: 1 / 3

Exemplar: |

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 233 /PAER din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr.4, Timișoara – Ferma Dudestii Vechi

Contract: INCD Ecoind nr.3641/09.03.2018; act aditional 8/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 20.07.2022

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 25°C; presiunea barometrică: 1020 mbar

Data analizei: 25-29.07.2022

Date de identificare a probelor: emisii: 233.1(7.00-7.30); imisii: 233.2.1, 233.2.2, 233.2.3

Încercări executate: emisii: pulberi, CO, O₂, TOC; caracterizarea surselor: viteza, temperatura, diametru, înălțime de la sol; imisii: NH₃, H₂S; NO₂

Metode aplicate: Emisii: prelevare: SR EN 15259:2008; CO - SR EN 15058:2017 - metodă automată; 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 NH₃ – STAS 10812-76; H₂S – POL-23/Ed 2 R0; NO₂ – SR EN 14211:2012;

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 automată; Imisii: prelevare pentru NO₂ este automată iar pentru NH₃ și H₂S se realizează în soluții absorbante specifice; Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 233.1-233.2 din 20.07.2022

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe, Analizorul gaze tip HORIBA, Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMGI, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică Mettler Toledo, Pompa cu volum controlat tip Gill Air, Analizor COV tip TERMIOFID, Spectrofotometru CINTRA 5.

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

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciuлесcu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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	Ø, 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, 233.1	0.35	0.096	4.3	5	409	0.411	0.165	0.155

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Incinerator Danube 2693/ Cos dispersie, 233.1	pulberi	mg/Nmc	2.21	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	2.35	-	-	-	2.35	10	
	CO	ppm	8	10	8	7	-	-	
		mg/Nmc cu 11%O ₂	16.73	22.28	18.43	14.79	18.06	50	
	TOC	mgC/Nmc	3.30					-	-
		mgC/Nmc cu 11%O ₂	3.37					3.37	10
O ₂	%		11.2	11.8	12.1	11.3	11.60	-	

Observatii: -

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita (col. 9, 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 PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu



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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

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

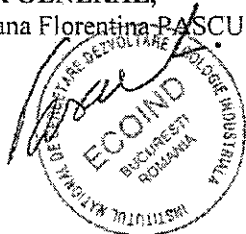
Denumire punct prelevare/cod	Poluant	Timp prelevare	UM	Concentratia	Valori limita admise	
					Legea 104/2011	STAS 12574-87
1	2	3	4	5	6	7
Poarta acces ferma, cod proba 233.2.1	NH ₃	7.00-7.30	mg/m ³	0.15	-	0.300
	H ₂ S	7.00-7.30	mg/m ³	0.012	-	0.015
	NO ₂	7.00-8.00	μg/m ³	91	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 233.2.2	NH ₃	7.40-8.10	mg/m ³	0.14	-	0.300
	H ₂ S	7.40-8.10	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	8.10-9.10	μg/m ³	92	200	-
Poarta acces ferma, cod proba 233.2.3	NH ₃	8.20-8.50	mg/m ³	0.12	-	0.300
	H ₂ S	8.20-8.50	mg/m ³	0.011	-	0.015
	NO ₂	9.20-10.20	μg/m ³	94	200	-

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 imisie (col. 6,7 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



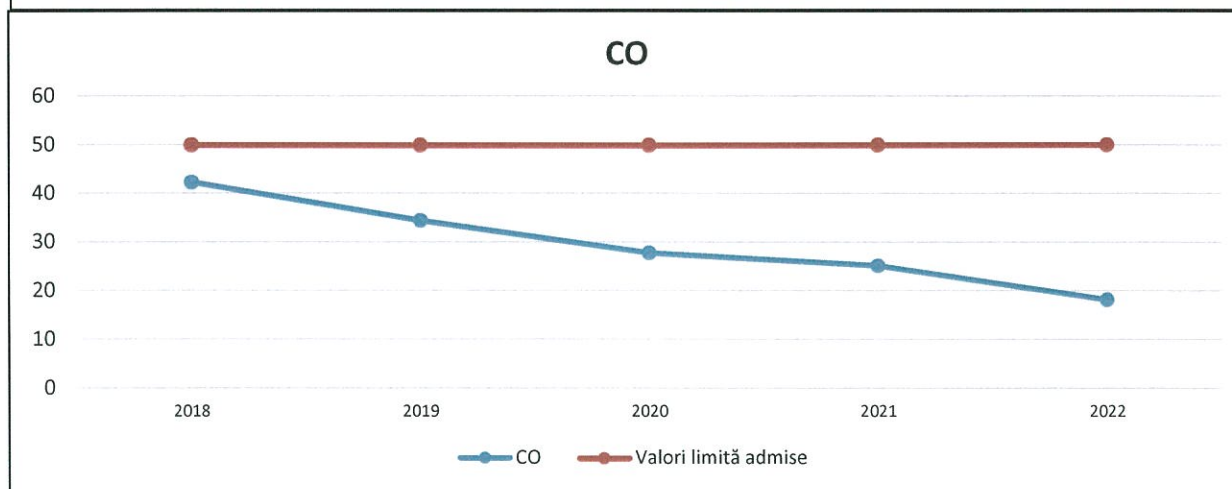
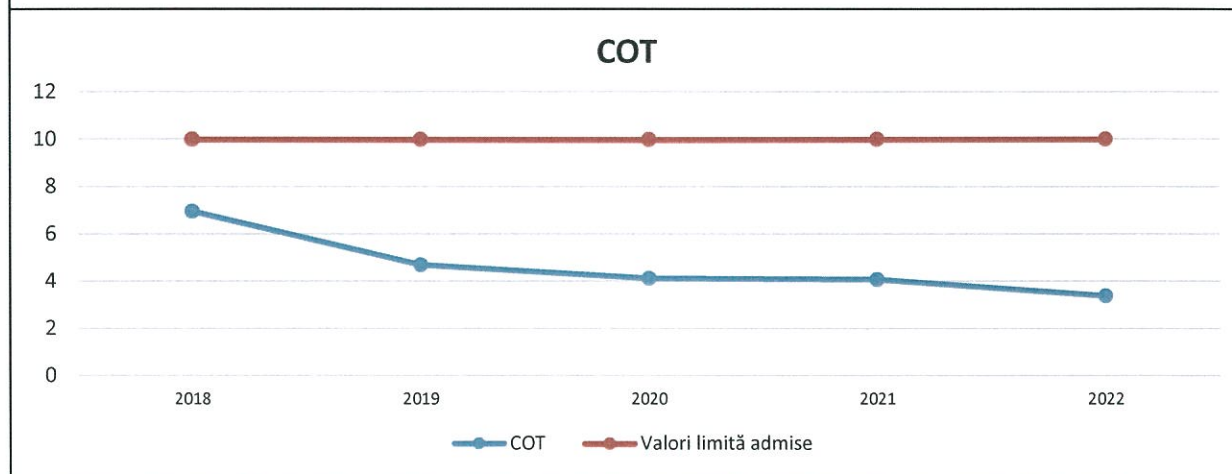
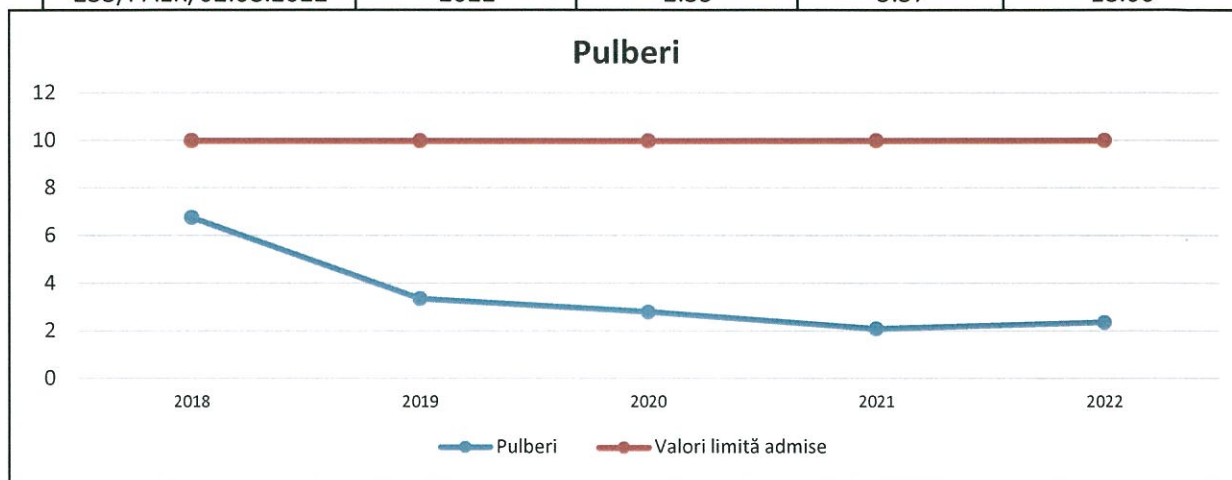
Șef Laborator PAER,
Dr. chim. Valeriu Danciulescu

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R2

Ferma Dudeștii Vechi - Emisii la incinerator

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi	COT	CO
		mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Valori limită admise		10	10	50
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 649/1-TIMI din 05.12.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *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.9/2022

Data primirii probelor: 21.11.2022

Perioada executării încercărilor: 21.11-23.11.2022

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

- 1498 TIMI – F1;
- 1499 TIMI – Dudeștii Vechi F1;
- 1500 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. 331-TIMI din 21.11.2022, 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
			1498TIMI - F1	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.1±0.249/22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1.6	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0.028	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0.498±0.029	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.110±0.010	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	11.3±1.15	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 Flăorentina Pascu

Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/Valorideterminate/ Incertitudine de măsurare**		Metoda de Încercare
			1499TIMI - Dudești Vechi FI	1500TIMI - Cheglevici FI	
1	pH ¹⁾	unit. pH	7.8±0.273/22.6°C	7.4±0.259/22.5°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	0.263±0.016	0.286±0.017	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	2.49±0.144	0.393±0.023	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0.15	<0.15	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0.309±0.028	0.120±0.011	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	9.93±1.01	10.6±1.08	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:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

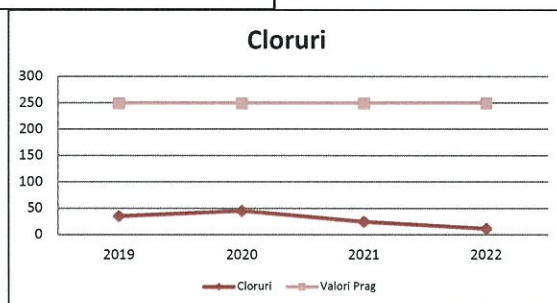
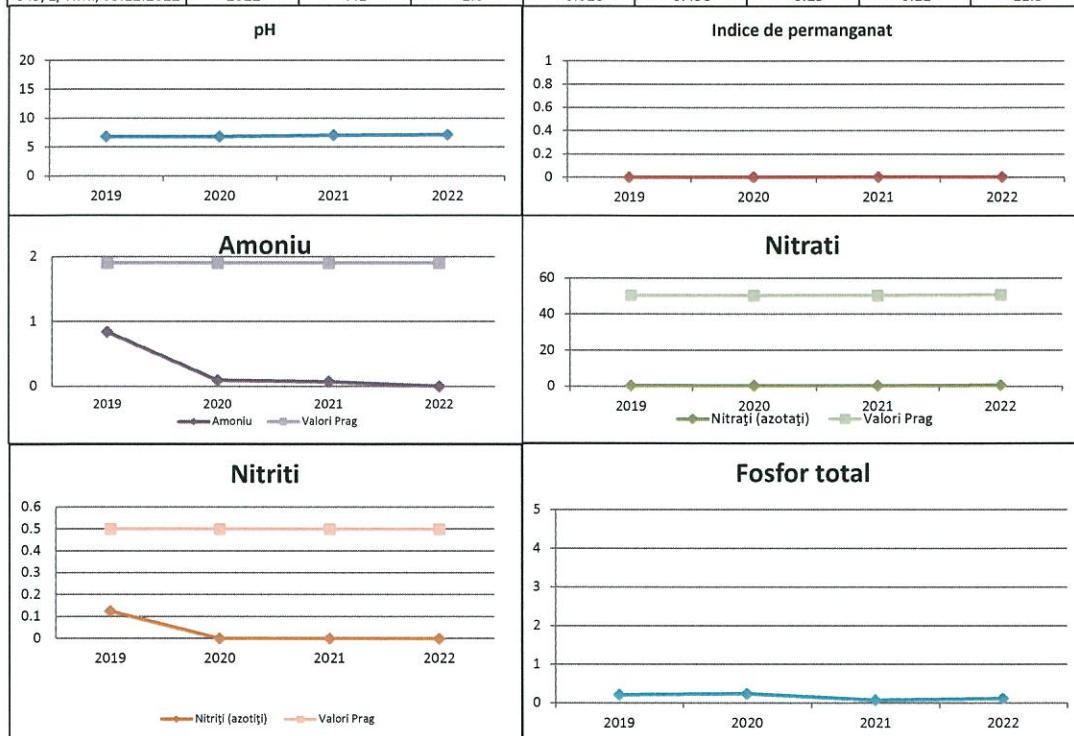


Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

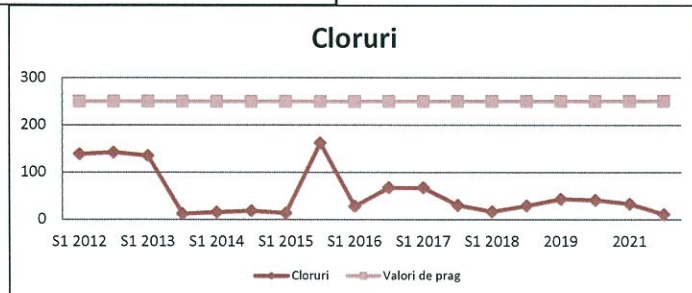
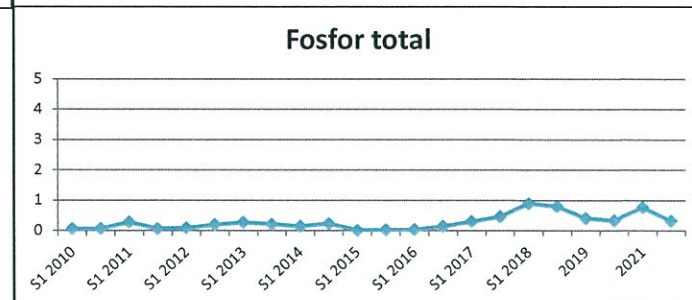
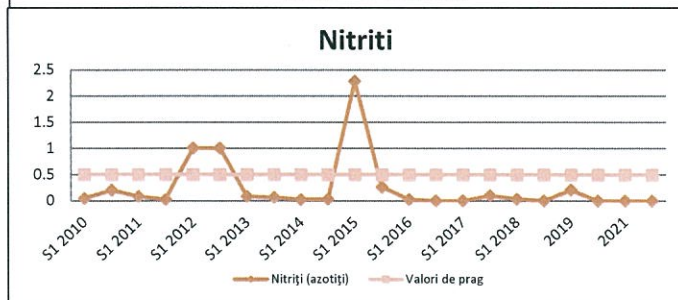
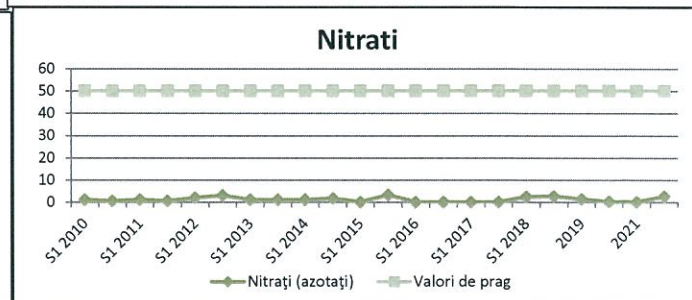
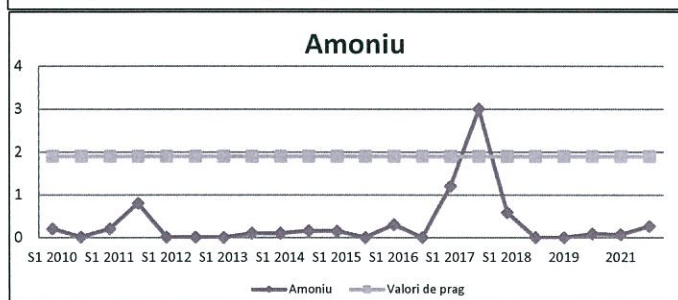
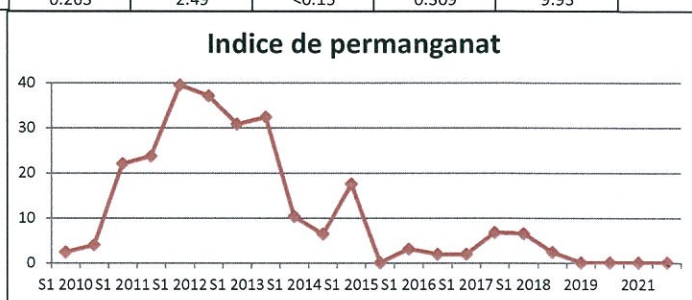
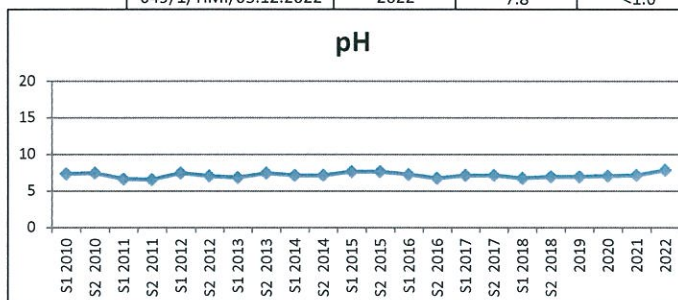
Ferma Duestii Vechi - Foraj control F1 (ROMU20)

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI						
		pH unități pH	Indice de permanganat mgO ₂ /l	Amoniu mg/l	Nitrați (azotați) mg/l	Nitriți (azotiți) mg/l	Fosfor total mg/l	Cloruri mg/l
Valori Prag				1.9	50	0.5		250
133S/12.08.2019	2019	6.8	<1.6	0.8373	0.341	0.124	0.21	35.4
45/S/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



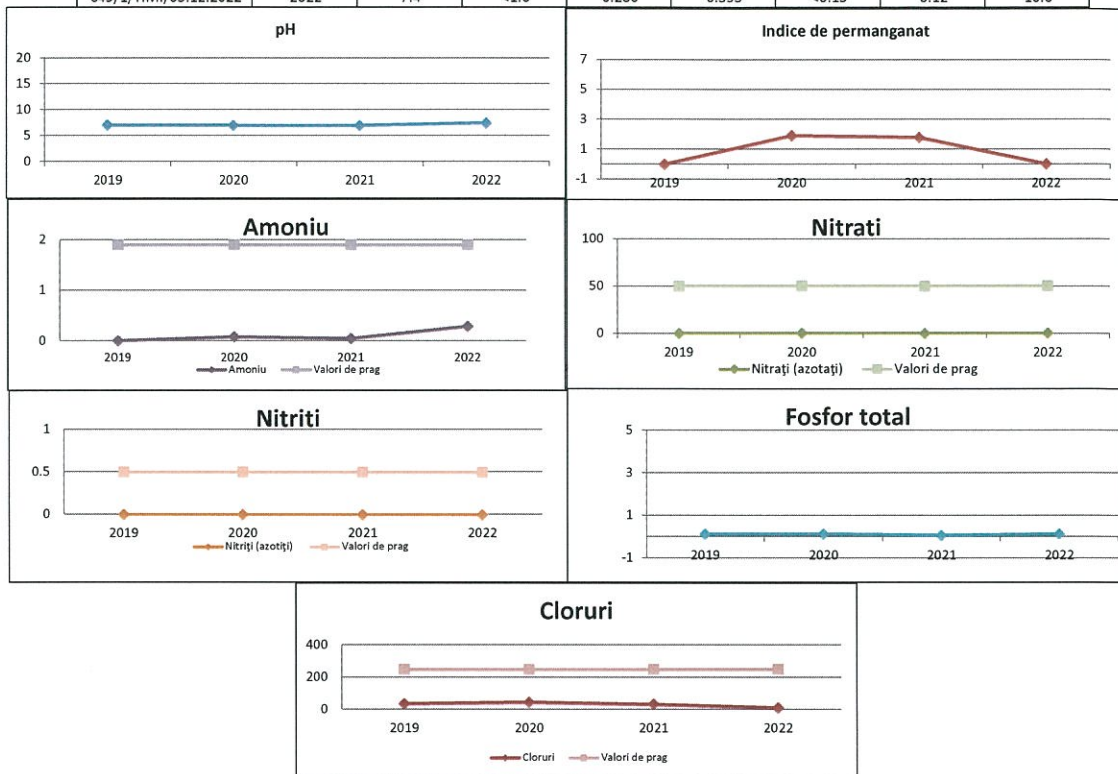
Ferma Duceștii Vechi - Foraj control Duceștii Vechi F1 (ROMU20)

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



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
279S/21.11.2019	2019	7	<1.6	<0.028	<0.05	<0.3	0.11	36.8
45/S/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



RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 379-TIMI din 02.08.2022

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Timiș - *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.8/2021

Data primirii probelor: 21.07.2022

Perioada executării încercărilor: 21.07.-25.07.2022

Date de identificare a probelor: apa subterana- *Ferma Dudeștii Vechi*

- 777 TIMI – apa foraj control FC1;

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

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de INCD-ECOIND conform Raportului de prelevare-conservare nr. 142-TIMI din 20.07.2022, 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
			777 TIMI – FC1		
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	6,9/20,8 °C	±0,242	SR EN ISO 10523:2012
2	Indice de permanganat	mgO ₂ /L	<1,6	-	SR EN ISO 8467:2001
3	Amoniu	mg/L	<0,028	-	SR ISO 7150-1:2001
4	Azotați	mg/L	0,105	±0,006	SR ISO 7890-3:2000
5	Nitriți	mg/L	<0,15	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C 91:2006
6	Fosfor	mg/L	0,737	±0,066	SR EN ISO 6878:2005 pct. 7
7	Cloruri	mg/L	29,0	±2,96	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:

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Rascu

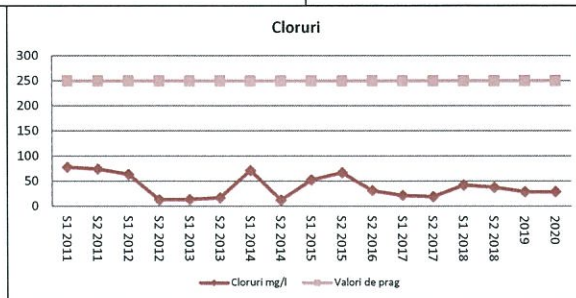
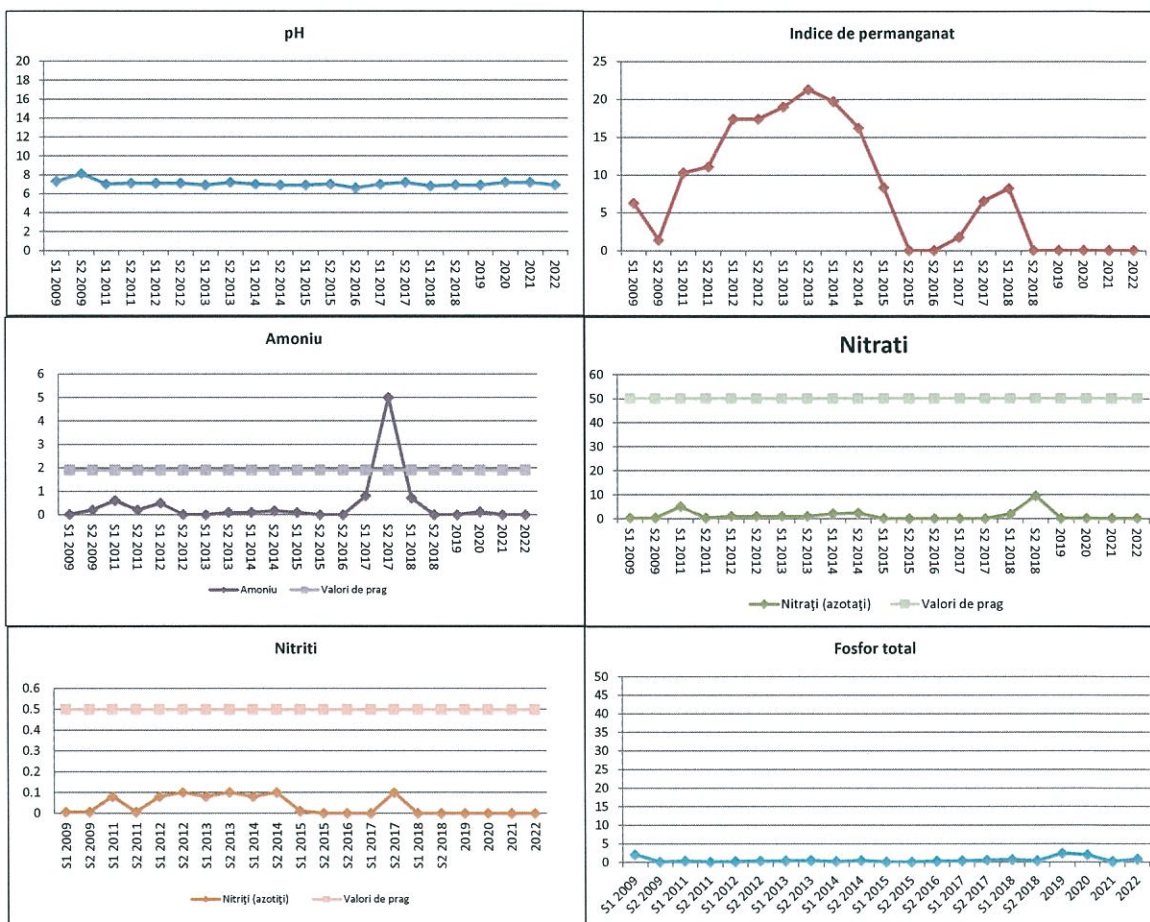


Șef Sucursala,
Stefania Gheorghie

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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
Valori de prag		unități pH	mgO ₂ /l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
214/01.06.09	S1 2009	7.3	6.3	0.01	0.25	0.006	2	
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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 174/19-TIMI din 20.04.2022

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. 8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 08.04.2022

Perioada executării încercărilor: 08.04 – 11.04.2022

Date de identificare a probelor: 367 TIMI – apă uzată (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 08.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 08.04.2022 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			
			367 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	6,8/21°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,238
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	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. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 508/4-TIMI din 27.09.2022

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. 9/2022 la executant.

Data primirii probelor: 22.09.2022

Perioada executării încercărilor: 22.09 – 23.09.2022

Date de identificare a probelor: apă uzată

1000 TIMI – apă uzată (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 22.09.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 22.09.2022 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 001*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			1000 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unități de pH	7.2/22.9°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0,252
2	Materii în suspensie	mg/L	<8	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. Lușana Florentina Pascu

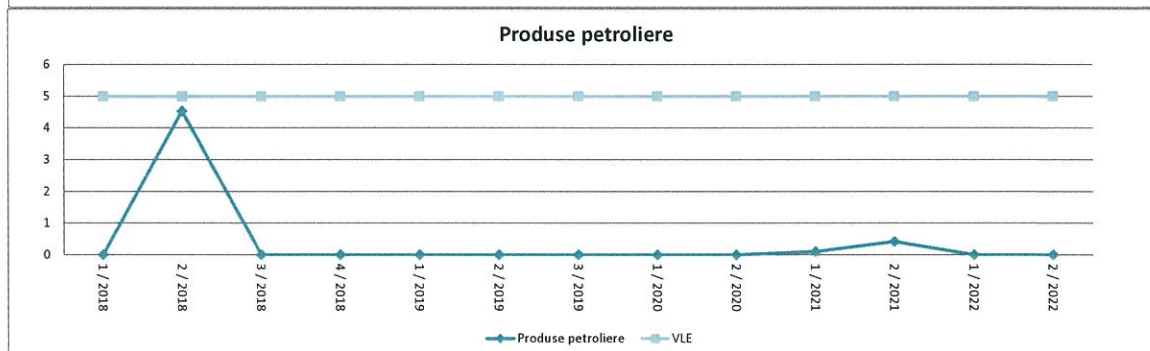
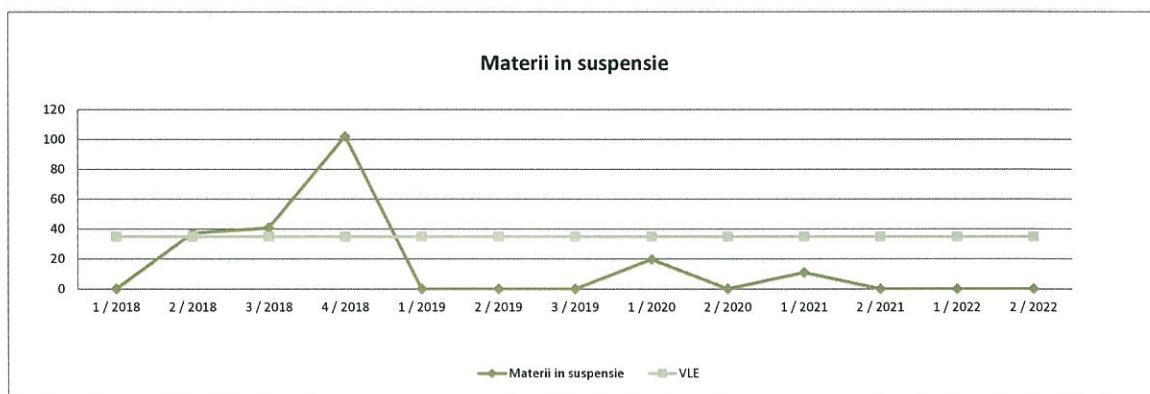
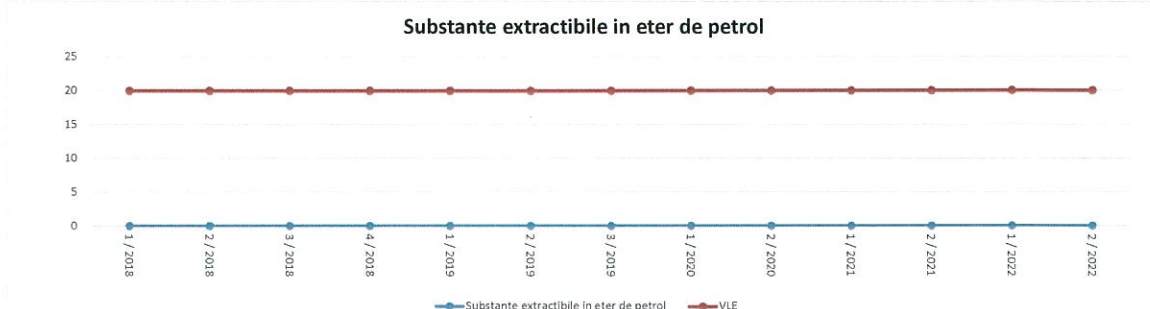
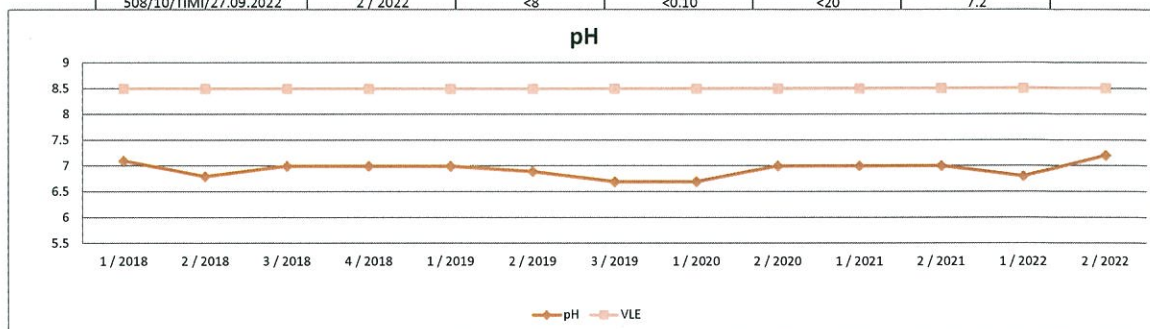
Șef Sucursala,
Stefania Gheorghe

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

Ferma Dudeștii Vechi - Apă pluvială prelevată din incintă

INDICATORI

Numărul și data raportului de încercare	Nr. proba / An	Materii in suspensie	Produse petroliere	Substante extractibile in eter de petrol	pH
		mg/l	mg/l	mg/l	unitati pH
VLE		35	5	20	6,5 - 8,5
10S/23.03.18	1 / 2018	<18	<0.1	<20	7.1
42S/26.06.18	2 / 2018	37.2	4.54	<20	6.8
218S/20.08.18	3 / 2018	40.7	<0.1	<20	7
339S/20.12.18	4 / 2018	102	<0.1	<20	7
4/S/24.05.19	1 / 2019	<18	<0,2	<20	7
114/S/08.07.19	2 / 2019	<18	<0,1	<20	6.9
260/S/25.11.19	3 / 2019	<18	<0,10	<20	6.7
29/S/TIM/14.05.2020	1 / 2020	19.7	<0.10	<20	6.7
152/S/TIM/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



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 166/11-TIMI din 20.04.2022

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

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.8/2021 la executant.

Data primirii probelor: 06.04.2022

Perioada executării încercărilor: 06.04.2022.- 11.04.2022

Date de identificare a probelor: 338 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – *Ferma Dudeștii Vechi*

Încercări executate: pH, amoniu, consum chimic de oxigen, consum biochimic de oxigen, materii în suspensie, substanțe extractibile în solvent.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 06.04.2022 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 06.04.2022 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*		
			338 TIMI			
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	6,8/21°C	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,238
2	Amoniu	mg/L	14,4	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,864
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	400	500	SR ISO 6060:1996	±64
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	156	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±24,9
5	Materii în suspensie	mg/L	10,1	350	SR EN 872:2005	±1,31
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

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

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

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

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

Observații:

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

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

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

Șef Sucursala
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

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

Nr. Crt	Parcela cadastrală	Suprafața ha.	Cultura	Planta premergătoare	Rs kg/ha	Analiza solului				Necesari de nutrienți total						Ingrășăminte organice						Ingrășăminte minerale																	
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone	N kg/ha	N tone	P ₂ O ₅ kg/ha	P ₂ O ₅ tone	K ₂ O kg/ha	K ₂ O tone						
1	A220/1	24	BF	BF	7000	6,05	12,22	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
2	A2013	30	BF	BF	7000	6,71	23,65	795	3,15	145	4,4	120	3,6	0	0,0	105	3,2	11	0,3	79	2,4	40	1,2	110	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
3	A593	41	BF	BF	7000	7,08	12,72	366	3,63	140	5,7	150	6,2	0	0,0	105	4,3	11	0,4	79	3,2	35	1,4	140	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
4	A614	55,96	BF	gr.	7000	6,57	19,14	607	2,43	155	8,7	125	7,0	0	0,0	115	6,4	12	0,6	86	4,8	40	2,2	114	6,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5	A601/1	72	BF	fl	7000	7,15	5,47	304	2,87	150	10,8	170	12,2	0	0,0	110	7,9	11	0,8	83	5,9	40	2,9	159	11,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total GRAU	222,96								33,16	32,59	24,45	2,45	0,00	30,88	3,09	38,34	8,71	30,14	8,71	3,09	38,34	8,71	30,14	8,71	3,09	38,34	8,71	3,09	38,34	8,71	3,09	38,34	8,71	3,09	38,34	8,71	3,09	38,34
6	AP230/1/1	15,09	PS	PS	8000	7,2	4,12	371	3,18	164	2,5	105	1,6	0	0,0	164	2,5	16	0,2	123	1,9	0	0,0	89	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	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	0,0	164	4,0	16	0,4	123	3,0	0	0,0	84	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Total PĂȘUNE	39,21								6,43	4,00	6,43	4,00	0,00	3,09	4,82	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	4,82	0,00	3,09	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total GENERAL	262,17								39,59	36,58	30,88	3,09	0,00	30,88	3,09	23,16	8,71	23,16	8,71	3,09	23,16	8,71	3,09	23,16	8,71	3,09	23,16	8,71	3,09	23,16	8,71	3,09	23,16	8,71	3,09	23,16	8,71	3,09

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. Necesari total de elemente fertilizante este: 39,59 t N; 36,58 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.

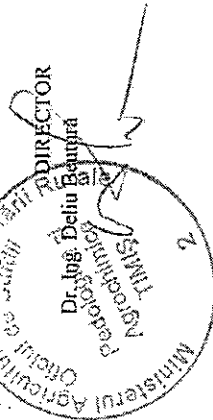
3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 30,88 t N; 3,09 t P₂O₅; 23,16 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

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.

DR. ÎNȘ. DELIU BEAUFRA

ÎNTOCMIT
Ing. Eva Viorica Monea



Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș, Calea Șagului, nr. 1-0A, cod 300077

Telefon: (0404)256492116; Fax: (0404)256492117

E-mail: espa.tin@madc.ro

Cod fiscal 5834260



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘ

PLAN DE FERTILIZARE
S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L.
PUNCT DE LUCRU DUDEȘTI VECHI 2021-2022

Nr. Crt	Parcela cadastrată	Suprafața ha.	Cultura	Planta precepsătoare	Ps kg/ha	Analiza solului				Necesarii de nutrienți total						Îngrășăminte organice						Îngrășăminte minerale							
						pH	P ppm	K ppm	IN %	N kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	tone	kg/ha	tone	kg/ha	N kg/ha	tone	kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	tone	kg/ha	N kg/ha	tone	kg/ha	P ₂ O ₅ kg/ha	tone	kg/ha	K ₂ O kg/ha	tone
1	A213	30	gr	gr	7000	6,71	23,85	795	3,15	4,4	115	3,5	0	0,0	105	3,2	10	0,3	68	2,0	40	1,2	105	3,1	0	0,0	0,00	0,00	0,00
2	A220/1	24	gr	gr	7000	6,05	12,22	308	2,63	3,6	145	3,5	0	0,0	110	2,6	11	0,3	71	1,7	40	1,0	134	3,2	0	0,0	0,00	0,00	0,00
3	A593	41	gr	fl.	7000	7,08	12,72	366	3,63	5,7	145	5,9	0	0,0	105	4,3	10	0,4	68	2,8	35	1,4	135	5,5	0	0,0	0,00	0,00	0,00
4	A614	55,96	gr	rapita	7000	6,57	19,14	607	2,43	8,7	125	7,0	0	0,0	115	6,4	11	0,6	74	4,2	40	2,2	114	6,4	0	0,0	0,00	0,00	0,00
5	A601/1	72	gr	gr	7000	7,15	5,47	304	2,87	10,8	170	12,2	0	0,0	110	7,9	11	0,8	71	5,1	40	2,9	159	11,5	0	0,0	0,00	0,00	0,00
	Total Grau	222,96								33,16		32,11	0,00		24,45		2,42		15,78		8,71		29,69						
6	APJ230/1	15,09	ps	ps	8000	7,2	4,12	371	3,18	2,5	105	1,6	0	0,0	164	2,5	16	0,2	106	1,6	0	0,0	89	1,3	0	0,0	0,00	0,00	0,00
7	Ps230/2	24,12	ps	ps	8000	7,15	6,21	375	3,68	4,0	100	2,4	0	0,0	164	4,0	16	0,4	106	2,6	0	0,0	84	2,0	0	0,0	0,00	0,00	0,00
	Total Pășune	39,21								6,43		4,80	0,00		6,43		0,64		4,15		0,00		3,36						
	Total GENERAL	262,17								36,11		0,00			30,88		3,06		19,99		8,71		33,05					0,00	

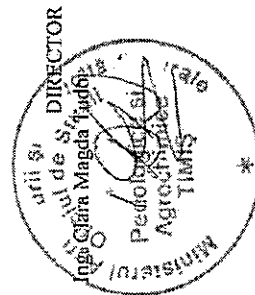
1. Planul de fertilizare s-a întocmit pe baza Studiului Agrochimic și Pedologic efectuat pentru S.C. SMITHFIELD ROMANIA S.R.L. Punct lucru Dudești Vechi din 2020.

2. Necesarii total de elemente fertilizante este: 39,59 t N; 36,11 t P₂O₅; 0,00 t K₂O.

3. Din îngrășăminte organice se va utiliza pentru fertilizare 30,88 t N; 3,06 t P₂O₅; 19,93 t K₂O restul se va completa cu îngrășăminte minerale.

4. Conținutul în elemente nutritive ale îngrășământului organice lichid este 0,11 % N; 0,0109 % P₂O₅; 0,071 % K₂O conform B.A. Nr. 3900 din 18.02.2021.

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



ÎNTOCMIT
Dr. ing. Deliu Beutură
Ing. Eva Viortca Monca

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

Telefon: (0940)256492116; Fax: (0940)256492117

E-mail: osna.ktu@maadr.ro;

Cod fiscal 5834260

Parametri incarcare sol la fertilizare Duestii Vechi- 2022

Parcela topo	Suprafața parcelei (Ha)	Suprafața aplicata (Ha)	Cultura 2022	Analiza solului				Recomandare plan de fertilizare (Kg/Ha)			Data începerii aplicării	Data încheierii aplicării	Aplicare realizată m3/Ha	Total aplicat pe parcela (m3)	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
Ps230/1	15.09	15	ps	7.2	4.12	371	3.18	164	16	106	14.03.22	100	1500	120	12	90	
Ps230/2	24.12	5	ps	7.15	6.21	375	3.68	164	16	106	18.03.22	100	500	120	12	90	
A614	55.96	54.5	gr	6.57	19.14	607	2.43	115	12	86	14.07.22	80	4360	111	3	46	
A593	41	32.6	gr	7.08	12.72	366	3.63	105	11	79	14.09.22	70	2280	97	3	41	
TOTAL	136.17	107.1											8640				

13617 - efecta fertilizării A107.

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL - FERMA DUDESTII VECHI

Tipul de deșeu : **Dejecții animale**

Cod deșeu: **02 01 06**

Starea fizică: **lichidă**

Unitatea de măsură: **mc**

Fisa cumulativa de evidenta pentru dejectii - 2022

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	2,647	1,118		3,765		
2	Februarie	3,765	852		4,617		
3	Martie	4,617	1,460	2,000 ✓	4,076		
4	Aprilie	4,076	1,411		5,487		
5	Mai	5,487	1,108		6,595		
6	Iunie	6,595	879		7,475		
7	Iulie	7,475	0	4,360 ✓	3,115	Fertilizare Agri Millo	
8	August	3,115	-		3,115		
9	Septembrie	3,115	503	2,280 ✓	1,337		
10	Octombrie	1,337	953		2,290		
11	Noiembrie	2,290	852		3,142		
12	Decembrie	3,142	1,182		4,324		
	Total		10,316	8,640			

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: 2022

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	55	0	0	0	55	-	-
2	Februarie	55	0	0	0	55	-	-
3	Martie	55	0	0	0	55	-	-
4	Aprilie	55	5	0	0	60	-	-
5	Mai	60	0	0	0	60	-	-
6	Iunie	60	0	0	0	60	-	-
7	Iulie	60	0	0	0	60	-	-
8	August	60	0	0	0	60	-	-
9	Septembrie	60	0	0	0	60	-	-
10	Octombrie	60	5	0	0	65	-	-
11	Noiembrie	65	0	0	0	65	-	-
12	Decembrie	65	0	0	0	65	-	-
Total anual			10	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Duesti

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: 2022

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	5	0	0	45	-	-
2	Februarie	45	5	0	0	50	-	-
3	Martie	50	5	0	0	55	-	-
4	Aprilie	55	5	0	0	60	-	-
5	Mai	60	5	0	0	65	-	-
6	Iunie	65	5	0	0	70	-	-
7	Iulie	70	5	0	0	75	-	-
8	August	75	5	0	0	80	-	-
9	Septembrie	80	5	0	0	85	-	-
10	Octombrie	85	5	0	0	90	-	-
11	Noiembrie	90	5	0	0	95	-	-
12	Decembrie	95	5	0	0	100	-	-
Total anual			60	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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	5	0	0	25	-	-
2	Februarie	25	5	0	0	30	-	-
3	Martie	30	5	0	0	35	-	-
4	Aprilie	35	5	0	0	40	-	-
5	Mai	40	5	0	0	45	-	-
6	Junie	45	5	0	0	50	-	-
7	Iulie	50	5	0	0	55	-	-
8	August	55	5	0	0	60	-	-
9	Septembrie	60	5	0	0	65	-	-
10	Octombrie	65	5	0	0	70	-	-
11	Noiembrie	70	5	0	0	75	-	-
12	Decembrie	75	5	0	0	80	-	-
	Total anual		60	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: 2022

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Januarie	60	5	0	0	65	-	-
2	Februarie	65	5	0	0	70	-	-
3	Martie	70	5	0	0	75	-	-
4	Aprilie	75	5	0	0	80	-	-
5	Mai	80	5	0	0	85	-	-
6	Iunie	85	5	0	0	90	-	-
7	Iulie	90	5	0	0	95	-	-
8	August	95	5	0	0	100	-	-
9	Septembrie	100	5	0	0	105	-	-
10	Octombrie	105	5	0	0	110	-	-
11	Noiembrie	110	5	0	0	115	-	-
12	Decembrie	115	5	0	0	120	-	-
Total anual			60	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: AMBALAJE STICLA MEDICAMENTE

Cod deșeu: 15 01 07

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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	5	0	0	70	-	-
2	Februarie	70	5	0	0	75	-	-
3	Martie	75	5	0	0	80	-	-
4	Aprilie	80	5	0	0	85	-	-
5	Mai	85	5	0	0	90	-	-
6	Iunie	90	5	0	0	95	-	-
7	Iulie	95	5	0	0	100	-	-
8	August	100	5	0	0	105	-	-
9	Septembrie	105	5	0	0	110	-	-
10	Octombrie	110	5	0	0	115	-	-
11	Noiembrie	115	5	0	0	120	-	-
12	Decembrie	120	5	0	0	125	-	-
Total anual			60	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

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: 2022

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	120.54	0	0	120.54	-	
2	Februarie	120.54	206.08	0	326.62	0	-	
3	Martie	0	98.43	0	0	98.43	-	
4	Aprilie	98.43	172.81	0	271.24	0	-	
5	Mai	0	89.65	0	0	89.65	-	
6	Iunie	89.65	80.16	0	169.81	0	-	
7	Iulie	0	34.32	0	0	34.32	-	
8	August	34.32	57.71	0	92.03	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	145.65	0	0	145.65	-	
11	Noiembrie	145.65	132.54	0	0	278.19	-	
12	Decembrie	278.19	202.44	0	480.63	0	-	
	Total anual		1340.33	0	1340.33			D 5 FCC ENVIRONMENT

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma Dudesti

Tipul de deșeu: CUSTI DE PLASTIC CONTAMINATE CU MOMELEI

Cod deșeu: 17 02 04*

Starea fizică: Solida

Unitatea de masură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2022

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	5	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	5	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		10	0	0			

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: 2022

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

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: 2022

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	2	0	0	27	-	-
5	Mai	27	0	0	0	27	-	-
6	Iunie	27	0	0	0	27	-	-
7	Iulie	27	0	0	0	27	-	-
8	August	27	2	0	0	29	-	-
9	Septembrie	29	0	0	0	29	-	-
10	Octombrie	29	0	0	0	29	-	-
11	Noiembrie	29	2	0	0	31	-	-
12	Decembrie	31	0	0	0	31	-	-
Total anual			6	0	0			

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: 2022

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	3.12	0	3.12	0	-	
2	Februarie	0	7.2	0	7.2	0	-	
3	Martie	0	1.68	0	1.68	0	-	
4	Aprilie	0	1.68	0	1.68	0	-	
5	Mai	0	1.68	0	1.68	0	-	
6	Iunie	0	1.44	0	1.44	0	-	
7	Iulie	0	8.4	0	8.4	0	-	
8	August	0	3.6	0	3.6	0	-	
9	Septembrie	0	1.2	0	1.2	0	-	
10	Octombrie	0	0.24	0	0	0.24	-	
11	Noiembrie	0.24	0.96	0	1.2	0	-	
12	Decembrie	0	1.92	0	1.92	0	-	
	Total anual		33.12	0	33.12			

D 5
PEPE EXPRES

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: 2022

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	11170	4300	6870	0		
2	Februarie	0	4900	0	4900	0		
3	Martie	0	8700	0	8700	0		
4	Aprilie	0	7540	0	7540	0		
5	Mai	0	5610	0	5610	0		
6	Iunie	0	5780	0	5780	0		
7	Iulie	0	1840	0	1840	0	R 12 PROCESARE	D 10 INCINERARE
8	August	0	980	0	980	0		
9	Septembrie	0	1685	1685	0	0		
10	Octombrie	0	6212	940	5272	0		
11	Noiembrie	0	4065	0	4065	0		
12	Decembrie	0	4298	0	4298	0		
Total anual			62780	6925	55855			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma DudestiTipul 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: 2022**

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	2	0.1	0	0	2.1	-	-
2	Februarie	2.1	0.1	0	0	2.2	-	-
3	Martie	2.2	0.1	0	0	2.3	-	-
4	Aprilie	2.3	0.1	0	0	2.4	-	-
5	Mai	2.4	0.1	0	0	2.5	-	-
6	Iunie	2.5	0.1	0	0	2.6	-	-
7	Iulie	2.6	0.1	0	0	2.7	-	-
8	August	2.7	0.1	0	0	2.8	-	-
9	Septembrie	2.8	0.1	0	0	2.9	-	-
10	Octombrie	2.9	0.1	0	0	3	-	-
11	Noiembrie	3	0.1	0	0	3.1	-	-
12	Decembrie	3.1	0.1	0	0	3.2	-	-
Total anual			1.2	0	0			

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: 2022

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	0.6	0.1	0	0	0.7	-	-
2	Februarie	0.7	0.1	0	0	0.8	-	-
3	Martie	0.8	0.1	0	0	0.9	-	-
4	Aprilie	0.9	0.1	0	0	1	-	-
5	Mai	1	0.1	0	0	1.1	-	-
6	Iunie	1.1	0.2	0	0	1	-	-
7	Iulie	1	0.1	0	0	1	-	-
8	August	1	0.1	0	0	1.5	-	-
9	Septembrie	1.5	0.1	0	0	1.6	-	-
10	Octombrie	1.6	0.1	0	0	1.7	-	-
11	Noiembrie	1.7	0.1	0	0	1.8	-	-
12	Decembrie	1.8	0.1	0	0	1.9	-	-
	Total anual		1.3	0	0			