

Smithfield România[®]

Divizia Ferme[®]



Raport Anual de Mediu 2021
Fabrica de Nutrețuri Combinate
VINGA



RAPORT ANUAL DE MEDIU

2021

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.

**FABRICA DE NUTREȚURI
COMBinate VINGA**

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: centralizarea rezultatelor privind monitorizarea aerului (emisii, imisii) apei, solului, nivelul de zgomot
- 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 la APM Arad
- 12 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: **S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA S.R.L.**
J35/962/2000
CUI 13427047

Adresa sediului social: Timișoara, str. Polonă, nr. 4, corp A
Tel: 0256.278.800, Fax: 0256.490.614
E-mail: office@smithfield.ro
Persoana de contact: : Oxana Guțu
E-mail: ogutu@smithfield.ro

Punct de lucru: **FABRICĂ DE NUTREȚURI COMBINATE VINGA**, intravilan extins
localitatea Vinga, jud. Arad

Coordonate Stereo 70: X - 506439.25 - latitudine
Y - 205411.53 - longitudine

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii nr. 278/2013:

6.4.b. Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din:

(ii) Numai materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 tone produse finite pe zi sau de 600 tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an.

Coduri CAEN: 1091 – fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă
4621 – comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
5210 – depozitări
8129 – alte activități de curățenie.

Cod NFR: 2.H.2 : – Producția de produse alimentare și băuturi – hrana animalelor
Cod NOSE-P: 105.03 – Fabricarea produselor alimentare și a băuturilor (grupa întreagă)
Cod SNAP: 0406
Activitate PRTR – 8. b) ii).

Acte de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 8 din 06.09.2018.
Decizie viză anuală nr. 13050 din 02.09.2021
Autorizație de gospodărire a apelor nr. 19 din 22.01.2020, valabilă până la 22.01.2023.

2. Date privind desfășurarea activității:

Capacitate maximă de producție autorizată: - **1.600 t/ zi** (medie trimestrială)
- **104.000 t/ trimestru** sau
- **416.000 t/ an**

Producție realizată în 2021: - **620 t/ zi**
- **39.350 t/ trimestru**
- **157.398 t/ an.**

În anul 2021 obiectivul a funcționat un număr de 254 de zile, cu o medie de 16 ore/ zi.

Producția realizată în anul 2021 nu a depășit capacitatea maximă reglementată prin autorizația integrată de mediu.

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 specific	Măsuri de minimizare
Materii prime	Porumb și sorg	78.263 t	-	Nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind direct proporționale cu producția de furaje. Șarjele de furaj care nu corespund calitativ se reprocesează, pentru a minimiza deșeurile generate.
	Grâu și triticale	26.392 t	-	
	Orz	12.884 t	-	
	Coajă de soia	588.931 t	-	
	Șroturi	28.339 t	-	
	Alte ingrediente	1.860 t	-	
Materii auxiliare	Grăsimi	1.874 t	-	
	Macroingrediente	1.020 t	-	
	Microingrediente	5.396 t	-	
	Medicamente	11 t	-	
Utilități	Apă	30 469 mc	119,9 m ³ /zi	Nu se impun măsuri de minimizare
	Energie electrică	5 350 000 kWh	-	Măsuri specifice de gestionare eficientă a energiei
	GPL	1 305 939 litri	-	
	Motorină	500 litri	-	
Produse DDD	Produse dezinsecție	5 000 litri	-	nu se impun măsuri de minimizare, consumurile fiind în funcție de necesități
	Produse dezinsecție	5 litri	-	
	Produse deratizare	40 kg	-	

4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)

Apă – consumul total de 30 469 mc din anul 2021 este inferior consumului maxim anual de apă autorizat de 39 600 mc, iar consumul zilnic realizat de 119.9 mc este sub cel maxim autorizat de 152,31 mc/zi.

Energie electrică, GPL, motorină – nu se impun măsuri suplimentare de minimizare față de cele care se implementează deja, consumurile fiind corelate strict cu necesitățile de producție.

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 pe amplasament sunt enumerate în continuare:

- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior selectiv
- comanda iluminatului interior pentru spațiile mai puțin tranzitate cu senzori de prezență
- verificarea acționărilor electrice în vederea eliminării funcționării în gol
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, nivelul de zgomot

5.1. Monitorizarea aerului

Monitorizarea **emisiilor** s-a realizat anual pentru următoarele surse și indicatori:

- la centrala termică pentru NO₂, CO, SO₂ și pulberi
- la sistemul de amestecare și la mori pentru pulberi.

Se anexează Raportul de încercare nr. 254/PAER din 23.08.2021 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurărilor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise pentru indicatorii analizați.

Monitorizarea nivelului **emisiilor** de poluanți în aer, la limita amplasamentului s-a realizat anual pentru indicatorul pulberi sedimentabile, prelevate în trei puncte. Se anexează Raportul de încercare nr. 254/PAER din 23.08.2021 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurărilor. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită admise pentru indicatorul analizat.

5.2. Monitorizarea apei

Apele **menajere** din bazinul aferent obiectivului au fost monitorizate la fiecare vidanjare. Se anexează rapoartele de încercare nr. 51/TIMI din 18.02.2021, nr. 150/TIMI din 13.04.2021 și nr. 681/1/TIMI din 21.12.2021. Valorile determinate se încadrează în limitele NTPA 002.

5.3. Monitorizarea solului

Nu este necesară monitorizarea calității solului pe amplasament, platforma fiind în întregime betonată.

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Monitorizarea zgomotului s-a realizat **anual** la poarta principală de acces.

Se anexează Raportul de încercare nr. 254/PAER din 23.08.2021 și reprezentarea lor grafică a rezultatelor măsurărilor multianuale. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită admise.

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2021 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

Pentru ambalajele produselor de materii prime care provin din import se stabilește contribuția pentru ambalajele introduse pe piață și se întocmește lunar Declarația privind obligațiile la Fondul pentru mediu. Realizarea obiectivelor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje prevăzute de OUG 196/2005 s-a realizat în anul 2020 cu CLEAN RECYCLE SA, la nivel de societate.

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

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2021 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, zgomot) – 1 771 lei.

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

În cursul anului 2021 Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat două controale programate, dispunând următoarea măsură:

Măsura dispusă	Termen	Mod de rezolvare
Se va solicita la APM Arad obținerea vizei anuale, conform prevederilor OUG 195/2005, art.16, alin. 2 ¹ .	06.07.2021	S-a transmis la GNM CJ Arad adresa cu nr. 2929 din 08.06.2021

10. Diverse notificări

Nu a fost cazul.

11. Alte rapoarte periodice transmise la APM Arad

Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit

Având în vedere faptul că platforma de raportare on-line (SIM) nu a fost funcțională, următoarele raportări nu au fost efectuate:

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

12. Anexe

ANEXE



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 254/PAER din 23.08.2021

Denumire și adresă client: SMITHFIELD ROMANIA SRL, str. Polona nr. 4, Timișoara – FNC Vinga
Contract nr. 3641/09.03.2018; act aditional 7/2021; inregistrat sub nr.Ecoind- 5354/07.04.2021;

Data executării prelevărilor/încercărilor: 11.08.2021 pentru emisii și zgomot; 12.07-11.08.2021 pentru pulberi sedimentabile (30 zile)

Parametri meteo: temperatura atmosferică: 33°C; presiunea barometrică: 1008 mbar.

Data analizei: 16-19.08.2021

Date de identificare a probelor: *Emisii:* 254.1(13.30-14.30); 254.2(15.30-16.30); 254.3(14.10-15.10); *Imisii:* 254.4-254.6; *Nivel de zgomot:* 254.7

Încercări executate: *Emisii:* pulberi; NO₂, SO₂, CO; *Imisii:* pulberi sedimentabile, zgomot.

Metode aplicate: *Emisii:* prelevare: SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018; NO₂, SO₂, CO - SR ISO 10396:2008; *Imisii:* pulberi sedimentabile – STAS 10195/75- metodă gravimetrică; zgomot - Metodă automată : SR ISO 1996-1:2016 ; SR ISO 1996-2:2018.

Modul de prelevare și conservare a probelor : Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi;; NO₂, SO₂, CO, prelevarea este simultană cu măsurarea; pentru zgomot măsurarea este automată; pentru pulberi sedimentabile prelevarea se efectuează în recipiente specifici.

Echipamente utilizate: Analizorul TESTO 350 XL cu anexe; Sonometru Bruel & Kjaer 2250 Light prevazut cu calibrator, ambele sunt de clasa 1; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1, prelevator izocinetic Paul Gothe, Balanță analitică tip Mettler Toledo.

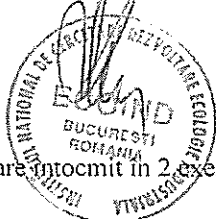
Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1, 1.2; 2.1; 3.1

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



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

Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina Nicolescu

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.

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria (m ²)	Viteza (m/s)	Inaltime (m)	Temp. °C	Debit volumetric		
						m ³ /s	Nm ³ /s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	
Centrala Termica /254.1	0.4	0.126	5.4	15	110	0.681	0.486	0.467
Sistem amestecare/254.2	1.9*1.4	2.660	13.5	5.23	39	35.910	31.406	-
Moara cereale/254.3	0.5	0.196	13.3	22.4	37	2.615	2.302	-

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie						VLE Ordinului 462/1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	Debit masic (g/h)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Centrala Termica/254.1	pulberi	mg/Nmc	1.03				-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.07				1.07	1.87	5
	CO	ppm	18	21	15	19	-	-	100
		mg/Nmc cu 3%O ₂	22.75	27.47	19.97	24.71	23.73	39.87	
	NO _x	ppm	31	28	30	25	-	-	350
		mg/Nmc cu 3%O ₂	64.26	60.07	65.50	53.32	60.79	102.16	
SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	35	
	mg/Nmc cu 3%O ₂	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	5.12		
O ₂	%	3.2	3.8	4.1	3.7	3.7	-	-	
Sistem amestecare /254.2	pulberi	mg/Nmc	3.39	3.55	-	-	3.47	392.76	50
Moara cereale/254.3	pulberi	mg/Nmc	3.79	3.67	-	-	3.72	30.896	50

1.3 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 8, Tabel nr. 1.2) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2) constatam ca aceste rezultate se situeaza sub valoarea limita impusa de Ordinul 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina Nicolescu

2. Rezultatele masurarilor pentru pulberi sedimentabile sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Rezultatele masurarilor pentru pulberi sedimentabile

Punct de prelevare/cod proba	Poluant	Concentrația	CMA conform STAS 12574/1987
1	2	3	4
P1 – Limita V, cod proba 254.4	Pulberi sedimentabile	8.30 g/m ³ /lună	17 g/m ³ /lună
P2 – Limita S, cod proba 254.5	Pulberi sedimentabile	8.82 g/m ³ /lună	
P3 – Limita E, cod proba 254.6	Pulberi sedimentabile	9.21 g/m ³ /lună	

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru poluantii masurati la imisii – pulberi sedimentabile (col. 3, Tabel nr. 2.1) se situeaza sub valorile limita impuse de STAS 12574/1987 (col. 4 - Tabel nr. 2.1).

3. Masurarea nivelului de zgomot.

3.1 Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 3.1

Tabel 3.1 Nivel de zgomot masurat.

Denumire punct masurare/cod	Condițiile din timpul măsurării		Nivel zgomot, L _{ech} , dB(A)		Nivel zgomot rezidual L _{ech} , dB(A)	U* (dB)	VLE conf., SR 10009-2017 dB(A)
	Perioada	Tip zgomot	masurat	corectat			
					1	2	3
P1 – Poarta acces, cod proba 254.7	13.02-13.49	Zi	57.5	57.0	47.8	± 4.3	65

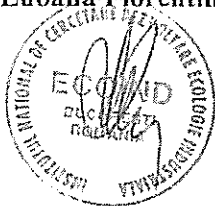
*Incertitudinea de masurare U (k=2);

Observații : S-au efectuat calibrari ale sonometrului inainte si la finalul fiecarei masurari iar diferenta dintre citiri este sub 0.5 dB. S-a determinat zgomotul rezidual iar diferenta fata de nivelul de zgomot masurat este mai mare de 10 dB -nu s-au efectuat corectii.

3.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate si calculate (col. 5, Tabel nr. 3.1) comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009/2017 (col 8, Tabel 3.1) constatam ca nivelul de zgomot masurat se situeaza sub valoarea admisa. Mentionam ca, valoarea din coloana 5 reprezinta nivelul de zgomot corectat in functie de nivelul de zgomotul masurat – coloana 4 si nivelul de zgomotul rezidual coloana 6 (conform SR ISO 1996-2:2018 – relatia 16).

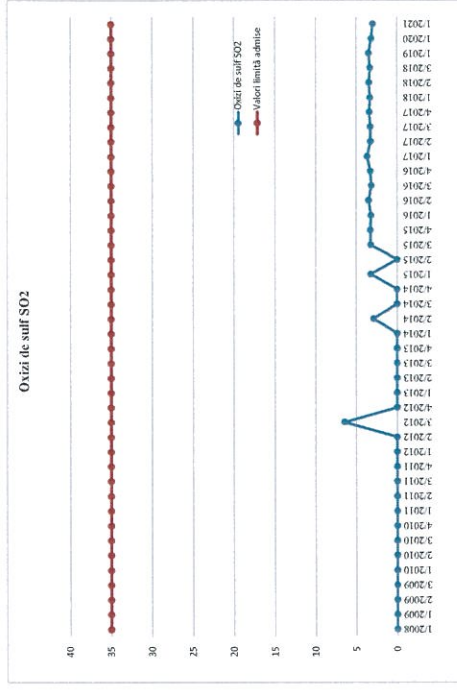
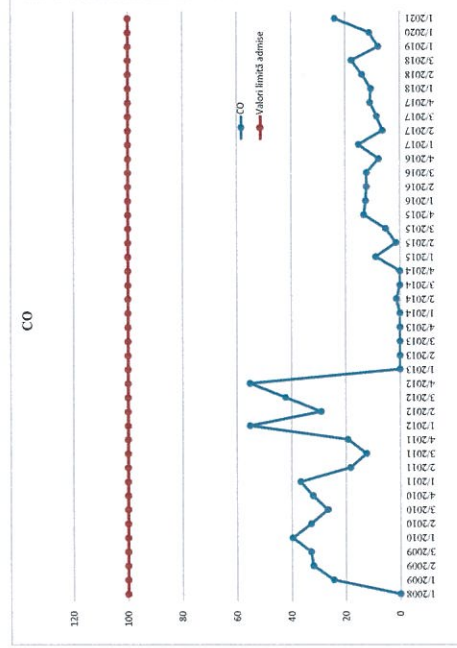
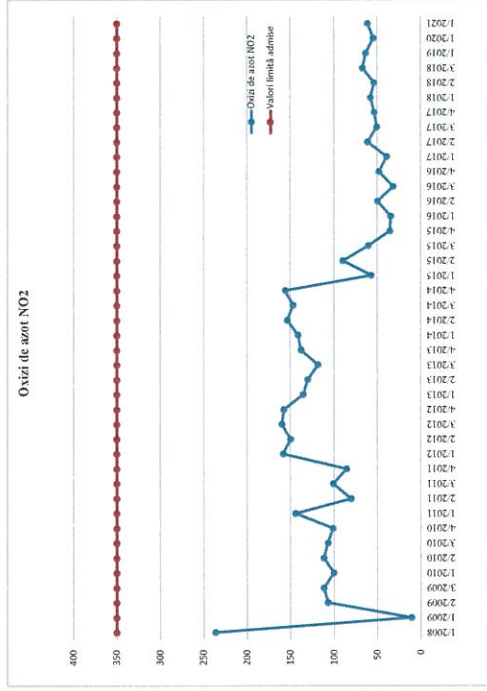
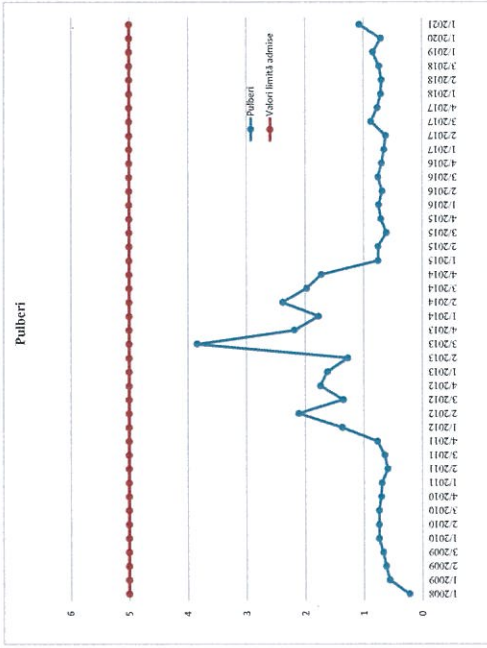
DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana-Florentina PASCU



Șef Laborator PAER,
Ing. Ileana Crina Nicolescu

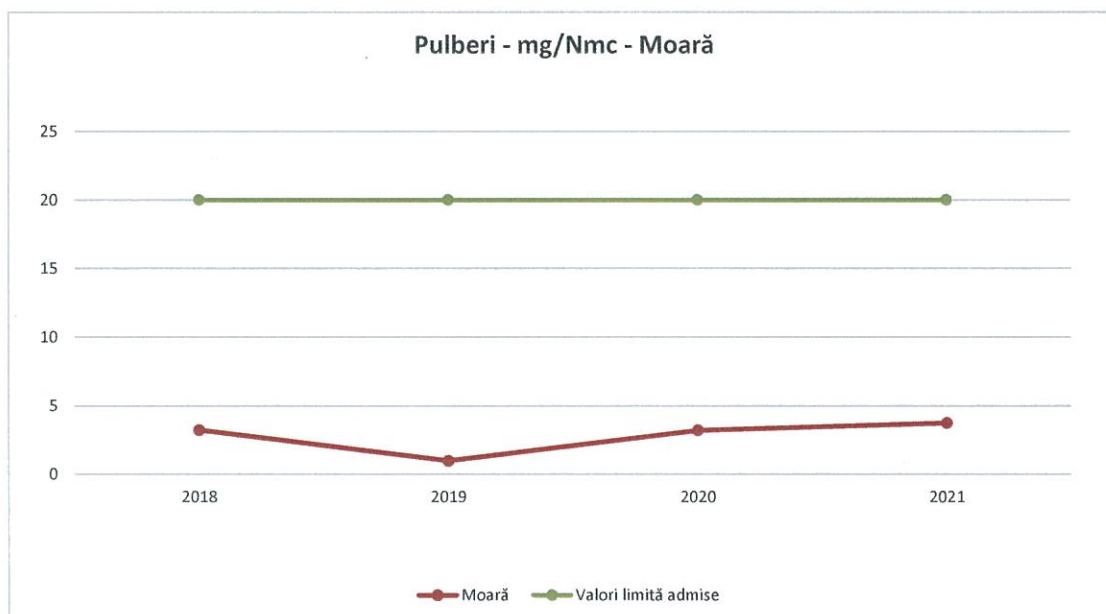
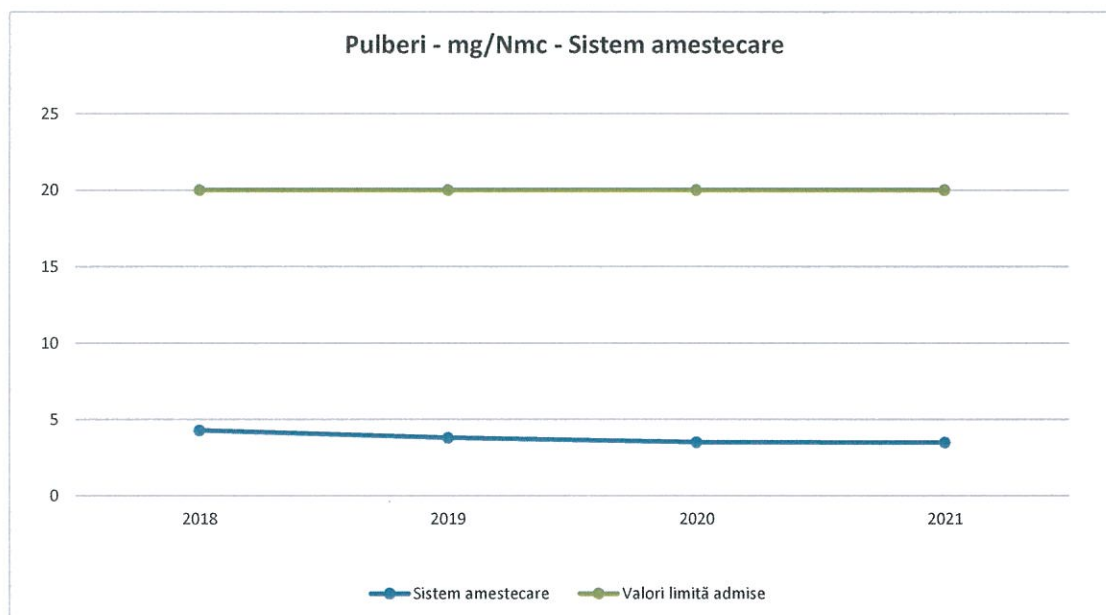
FNC Vinga - Emisii centrală termică

Numărul și data raportului de încercare	Număr problemă	INDICATORI			
		Pulberi mg/Nm3	CO mg/Nm3	Oxid de azot NO2 mg/Nm3	Oxid de sulf SO2 mg/Nm3
Valori limită admise		5	100	350	35
EM 1008/18.11.2008	1/2008	0.22	0	236.27	0
52070.08.2009	1/2009	0.56	24.53	106.26	0
91317.12.2009	3/2009	0.67	32.82	111.42	0
26829.04.2010	1/2010	0.74	39.65	100.09	0
55211.08.2010	2/2010	0.74	32.82	111.42	0
78020.10.2010	3/2010	0.74	26.66	106.82	0
96023.12.2010	4/2010	0.7	32.15	101.18	0
49504.05.2011	1/2011	0.69	36.76	143.92	0
65706.07.2011	2/2011	0.59	18.26	80.26	0
90518.10.2011	3/2011	0.64	12.34	100.62	0
6713.01.2012	4/2011	0.77	19.18	85.06	0
29137.04.04.2012	1/2012	1.37	55.17	158.17	0
292614/16.07.2012	2/2012	2.11	29.06	149.5	0
29317/01.10.2012	3/2012	1.35	42.16	159.37	6.43
29391/06/14.11.2012	4/2012	1.74	55.19	157.22	0
29471-LM/26.03.2013	1/2013	1.62	0	135.1	0
29551-LM/01.07.2013	2/2013	1.27	0	130	0
295914-LM/31.07.2013	3/2013	3.84	0	117.97	0
297012-LM/14.11.2013	4/2013	2.18	0	137.47	0
29801 - LM/26.03.2014	1/2014	1.77	0	141.2	0
29861 - LM/11.06.2014	2/2014	2.38	1.25	153.19	2.86
299170-LM/30.09.2014	3/2014	1.97	<1.25	146.72	<2.86
299614-LM/04.11.2014	4/2014	1.72	<1.25	155.59	<2.86
32174.03.2015	1/2015	0.75	8.85	56.94	3.2
58912.06.2015	2/2015	0.75	1.37	89.43	0
90023.09.2015	3/2015	0.61	5.12	60.1	3.21
106424.11.2015	4/2015	0.7	13.15	35.19	3.25
39319.04.2016	1/2016	0.74	12.46	34.25	3.16
59520.07.2016	2/2016	0.68	12.17	49.62	3.46
63817.08.2016	3/2016	0.75	12.11	31.44	3.15
82205.12.2016	4/2016	0.69	7.6	47.61	3.24
34507.04.2017	1/2017	0.65	15.12	38.82	3.63
52104.07.2017	2/2017	0.62	6.22	61.03	3.23
61703.08.2017	3/2017	0.87	8.35	50.19	3.26
82205.12.2017	4/2017	0.76	10.78	53.06	3.37
19428.03.2018	1/2018	0.7	10.51	57.47	3.29
41627.06.2018	2/2018	0.69	13.79	53.57	3.4
57317.08.2018	3/2018	0.73	17.57	66.87	3.3
86PA/13.05.2019	1/2019	0.84	7.7	63.22	3.44
83PA/08.04.2020	1/2020	0.7	11.04	54.37	3.14
254PAER/23.08.2021	1/2021	1.07	23.73	60.79	2.93



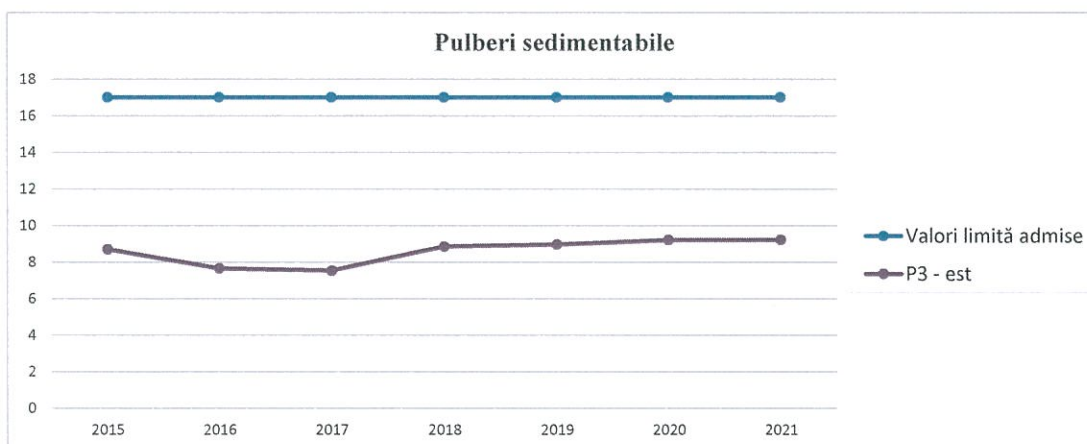
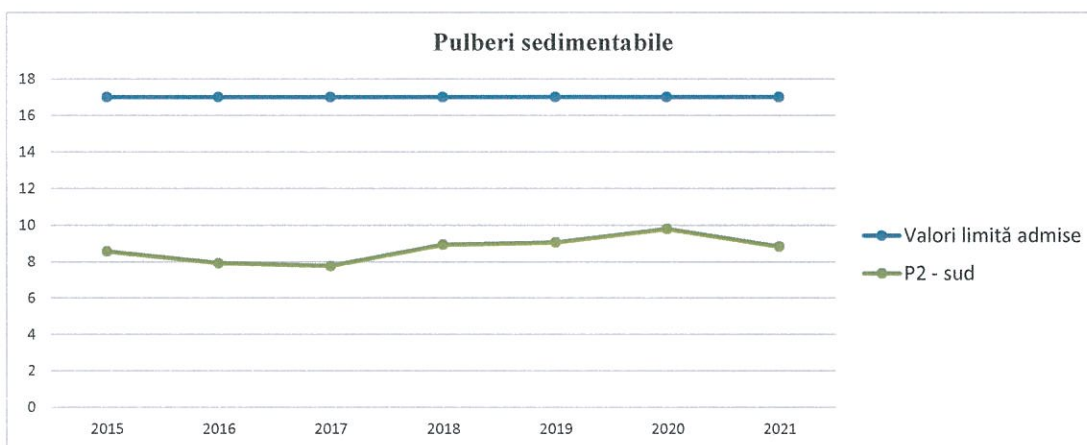
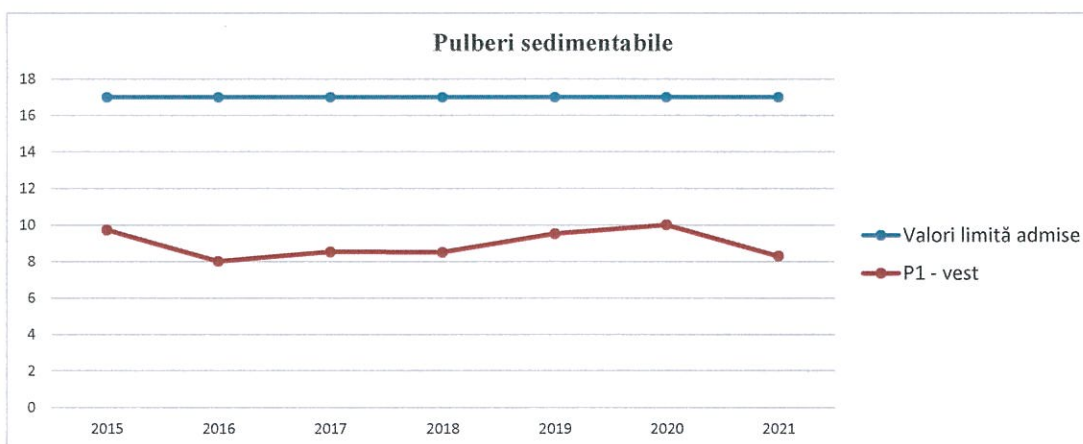
FNC Vinga - Emisii pulberi la sistem amestecare și moară

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI	
		Pulberi - mg/Nmc	
		Sistem amestecare	Moară
Valori limită admise		20	
1126/PA/21.12.2018	2018	4.28	3.23
86/PA/13.03.2019	2019	3.8	0.98
83/PA/08.04.2020	2020	3.5	3.21
254/PAER/23.08.2021	2021	3.47	3.72



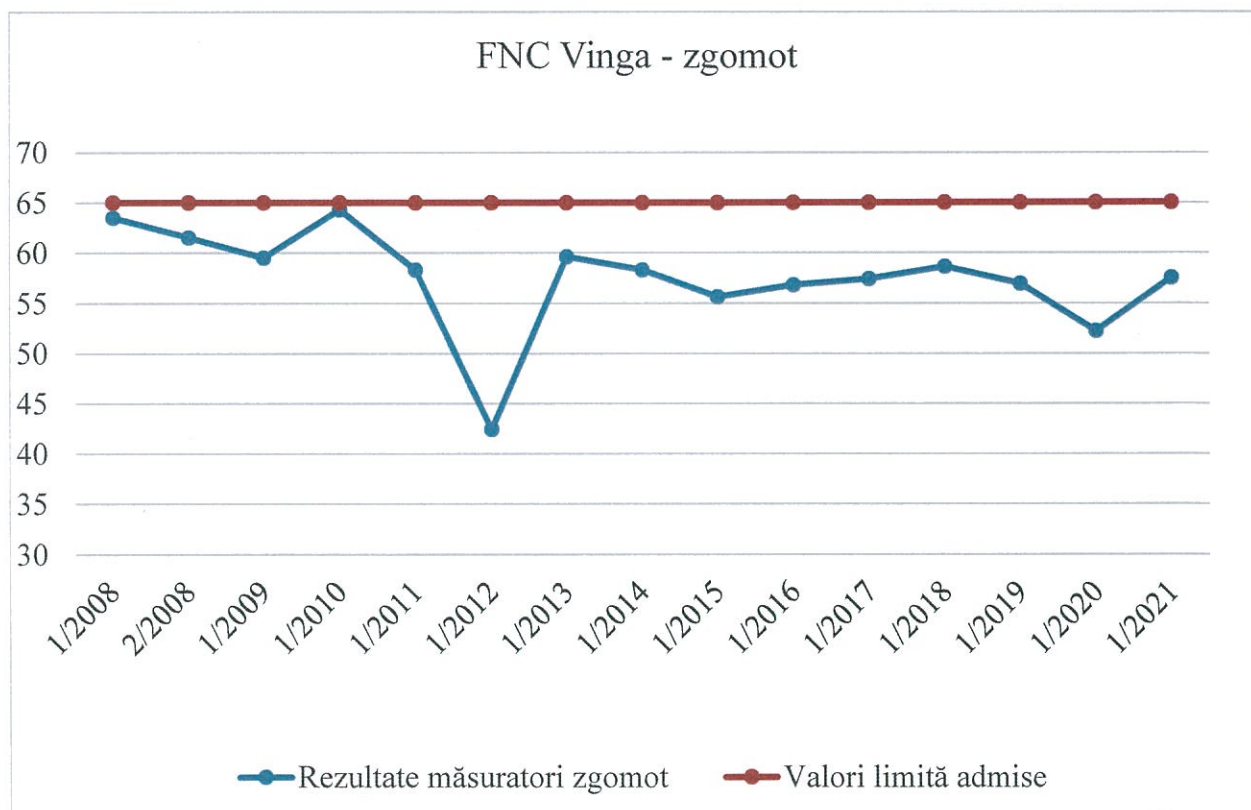
FNC Vinga - Pulberi sedimentabile

Numărul și data raportului de încercare	Anul	INDICATORI		
		Pulberi sedimentabile g/m2/lună		
		P1 - vest	P2 - sud	P3 - est
Valori limită admise		17		
901/PA/23.09.2015	2015	9.74	8.56	8.69
656/PA/25.08.2016	2016	8.02	7.91	7.65
732/PA/08.09.2017	2017	8.53	7.76	7.53
1126/PA/21.12.2018	2018	8.52	8.92	8.85
86/PA/13.03.2019	2019	9.54	9.05	8.96
277/PA/10.08.2020	2020	10.02	9.78	9.21
254/PAER/23.08.2021	2021	8.3	8.82	9.21



FNC Vinga - Zgomot la limita amplasamentului

Numărul și data raportului de încercare	Număr probă/an	Rezultate măsuratori zgomot
		dB(A)
Valori limită admise		65
BA nr. EM 1014/18.11.2008 (pr.1 N-E)	1/2008	63.5
BA nr. EM 1014/18.11.2008 (pr.2 S-E)	2/2008	61.5
RI nr. 62 zg PA/10.08.2009	1/2009	59.5
RI nr. 67 zg PA/11.08.2010	1/2010	64.3
RI nr. 113 zg PA/18.10.2011	1/2011	58.3
RI nr. 119 zg PA/13.12.2012	1/2012	42.4
RI nr. 70 zg PA/19.07.2013	1/2013	59.6
RI nr. 83 zg PA/15.09.2014	1/2014	58.3
RI nr. 80 zg PA/23.09.2015	1/2015	55.6
RI nr. 638/PA/17.08.2016	1/2016	56.8
RI nr. 617/PA/03.08.2017	1/2017	57.4
RI nr. 1126/PA/21.12.2018	1/2018	58.6
RI nr. 86/PA/13.03.2019	1/2019	56.9
RI nr. 83/PA/08.04.2020	1/2020	52.2
RI nr. 254/PAER/23.08.2021	1/2021	57.5



RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 51TIMI din 18.02.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul ARAD - *Ferma FNC Vinga*

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018, Act Ad 6/2020 la executant.

Data primirii probelor: 10.02.2021

Perioada executării încercărilor: 10.02.-15.02.2021

Date de identificare a probelor: 78 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma FNC Vinga

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 10.02.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 10.02.2021 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	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			78/TIMI	-		
				NTPA 002*		
1	pH măsurat la temperatura de 18,9°C	unit. de pH	7,2	6.5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,252
2	Amoniu	mg/l	24,9	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,872
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	88,1	500	SR ISO 6060:1996	±14,1
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	43,7	300	SR EN 1899-1:2003, pct 8.4.1	±7,43
5	Materii în suspensie	mg/l	15,6	350	SR EN 872:2005	±2,03
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota: [*] - 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,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE

nr. 150-TIMI din 13.04.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul ARAD - Ferma FNC Vinga

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018, Act Ad 6/2020 la executant.

Data primirii probelor: 07.04.2021

Perioada executării încercărilor: 07.04.-12.04.2021

Date de identificare a probelor: 253 TIMI – apă menajeră – Ferma FNC Vinga

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 07.04.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 07.04.2021 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 determinate	Valori admise prin HG 352/2005	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			253 TIMI	- NTPA 002*		
1	pH măsurat la temperatura de 18,9°C	Unit. pH	6,8	6.5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,238
2	Amoniu	mg/l	1,85	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,087
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /l	<30	500	SR ISO 6060:1996	-
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /l	12,6	300	SR EN 1899-1:2003, pct 8.4.1	±2,14
5	Materii în suspensie	mg/l	10,7	350	SR EN 872:2005	±1,39
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/l	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota: [*] - 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 Păscu

Șef Sucursala,
Valeria Nicorescu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 681/I-TIMI din 21.12.2021

Denumire și adresă client: SC SMITHFIELD ROMANIA SRL, Str. Polonă, nr. 4, Corp A, Timișoara, județul Arad - Ferma FNC Vinga.

Comandă/Contract: Contract nr. 1416/20.02.2018 la beneficiar și nr. 3641/09.03.2018 Act ad.7/2021 la executant.

Data primirii probelor: 13.12.2021

Perioada executării încercărilor: 13.12.- 20.12.2021

Date de identificare a probelor: 1598 TIMI – apă uzată din bazin vidanjabil – Ferma FNC Vinga.

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 13.12.2021 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 13.12.2021 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Simbol probă /	Valori admise prin HG 352/2005 - NTPA 002*	Metoda de încercare	Incertitudine de măsurare**
			Valori determinate			
			1598 TIMI			
1	pH măsurat la temperatura de 21,5°C	unit. de pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012	±0,25
2	Amoniu	mg/L	9,09	30	SR ISO 7150-1:2001	±0,318
3	Consum chimic de oxigen	mgO ₂ /L	252	500	SR ISO 6060:1996	±40,3
4	Consum biochimic de oxigen	mgO ₂ /L	80,6	300	SR EN ISO 5815-1:2020	±13,7
5	Materii în suspensie	mg/L	30,1	350	SR EN 872:2005	±3,91
6	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap.4 EPA 1664:2010, Rev.B, pct.7.10	-

Nota:

[*] - 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. Luoăna Florentina Păscu

Șef Sucursala,
Valeria Nicoreșcu

Coordonator tehnic laborator,
Lidia Diaconu

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

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

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: 2021

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	-	-	
2	Februarie	29	1	0	0	-	-	
3	Martie	30	0	0	0	-	-	
4	Aprilie	30	0	0	0	-	-	
5	Mai	30	0	0	0	-	-	
6	Iunie	30	2	0	0	-	-	
7	Iulie	32	0	0	0	-	-	
8	August	32	1	0	0	-	-	
9	Septembrie	33	0	0	0	-	-	
10	Octombrie	33	1	0	0	-	-	
11	Noiembrie	34	0	0	0	-	-	
12	Decembrie	34	1	0	0	-	-	
	Total anual		6	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga
 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: 2021

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	1800	700	2500	0	0	-	-
2	Februarie	0	400	0	0	400	-	-
3	Martie	400	590	990	0	0	-	-
4	Aprilie	0	700	0	0	700	-	-
5	Mai	700	900	0	0	1600	-	-
6	Iunie	1600	800	0	0	2400	-	-
7	Iulie	2400	980	3380	0	0	-	-
8	August	0	1090	1090	0	0	-	-
9	Septembrie	0	400	0	0	400	-	-
10	Octombrie	400	1280	1680	0	0	-	-
11	Noiembrie	0	200	0	0	200	-	-
12	Decembrie	200	200	0	0	400	-	-
Total anual			8240	9640	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: AMBALAJE HDPE

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	20	0	0	20	-	-
2	Februarie	20	20	0	0	40	-	-
3	Martie	40	20	0	0	60	-	-
4	Aprilie	60	40	0	0	100	-	-
5	Mai	100	20	0	0	120	-	-
6	Iunie	120	20	140	0	0	-	-
7	Iulie	0	120	120	0	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	90	0	0	90	-	-
9	Septembrie	90	40	0	0	130	-	-
10	Octombrie	130	80	0	0	210	-	-
11	Noiembrie	210	150	360	0	0	-	-
12	Decembrie	0	80	0	0	80	-	-
Total anual			700	620	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: AMBALAJE PLASTIC BAG

Cod deșeu: 15 01 02

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	1400	1170	2570	0	0	-	-
2	Februarie	0	530	0	0	530	-	-
3	Martie	530	390	920	0	0	-	-
4	Aprilie	0	800	0	0	800	-	-
5	Mai	800	700	0	0	1500	-	-
6	Iunie	1500	500	0	0	2000	-	-
7	Iulie	2000	770	2770	0	0	R 12 VIELE 2005	-
8	August	0	880	880	0	0	-	-
9	Septembrie	0	2570	2570	0	0	-	-
10	Octombrie	0	700	0	0	700	-	-
11	Noiembrie	700	380	1080	0	0	-	-
12	Decembrie	0	1245	1245	0	0	-	-
	Total anual		10635	12035	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: D.E.E.E.

Cod deșeu: 20 01 36

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: kg

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	200	0	0	200	-	
6	Iunie	200	0	0	0	200	-	
7	Iulie	200	0	200	0	0	-	
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		200	200	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

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: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate		Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată			
1	Ianuarie	0.5	0	0	0.5	-	-
2	Februarie	0.5	0	0	0.5	-	-
3	Martie	0.5	1.5	0	2	-	-
4	Aprilie	2	0	0	2	-	-
5	Mai	2	0	0	2	-	-
6	Iunie	2	1	0	2.52	-	-
7	Iulie	2.52	0	0	2.52	-	-
8	August	2.52	0.98	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		3.48	3.98		R.12 VIELE 2005	

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – Ferma FNC Vinga

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: 2021

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	0	-	-
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	-
3	Martie	0	0	0	0	0	-	-
4	Aprilie	0	0	0	0	0	-	-
5	Mai	0	0	0	0	0	-	-
6	Iunie	0	0	0	0	0	-	-
7	Iulie	0	0	0	0	0	-	-
8	August	0	0	0	0	0	-	-
9	Septembrie	0	0.3	0	0	0.3	-	-
10	Octombrie	0.3	0	0	0	0.3	-	-
11	Noiembrie	0.3	0	0.3	0	0	-	-
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	-
Total anual			0.3	0.3	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: DEȘEURI VEGETALE FNC

Cod deșeu: 02 03 04

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	5	0	0	20	-	
2	Februarie	20	15	0	25	10	-	
3	Martie	10	10	0	0	20	-	
4	Aprilie	20	15	0	0	35	-	
5	Mai	35	50	0	0	85	-	
6	Iunie	85	15	0	100	0	-	
7	Iulie	0	10	0	0	10	-	D 5 FCC ENVIRONMENT
8	August	10	10	0	20	0	-	
9	Septembrie	0	15	0	0	15	-	
10	Octombrie	15	5	0	0	20	-	
11	Noiembrie	20	5	0	25	0	-	
12	Decembrie	0	5	0	5	0	-	
	Total anual		160	0	175			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

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: 2021

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	14	1	0	0	15	-	
2	Februarie	15	1	0	0	16	-	
3	Martie	16	1	0	0	17	-	
4	Aprilie	17	1	0	0	18	-	
5	Mai	18	1	0	0	19	-	
6	Iunie	19	1	0	0	20	-	
7	Iulie	20	1	0	7	14	-	
8	August	14	1	0	0	15	-	
9	Septembrie	15	1	0	0	16	-	
10	Octombrie	16	1	0	0	17	-	
11	Noiembrie	17	1	0	0	18	-	
12	Decembrie	18	1	0	0	19	-	
	Total anual		12	0	7			

D 10
PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: FILTRE MORI FNC

Cod deșeu: 15 02 02*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	40	0	0	40	-	
2	Februarie	40	0	0	0	40	-	
3	Martie	40	20	0	0	60	-	
4	Aprilie	60	0	0	0	60	-	
5	Mai	60	80	0	0	140	-	
6	Iunie	140	0	0	0	140	-	
7	Iulie	140	80	0	220	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		220	0	220			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

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: 2021

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	20	0	0	20	-	
2	Februarie	20	40	0	0	60	-	
3	Martie	60	20	0	0	80	-	
4	Aprilie	80	20	0	0	100	-	
5	Mai	100	40	0	0	140	-	
6	Iunie	140	20	0	0	160	-	
7	Iulie	160	60	0	220	0	-	
8	August	0	10	0	0	10	-	
9	Septembrie	10	10	0	0	20	-	
10	Octombrie	20	10	0	0	30	-	
11	Noiembrie	30	10	0	0	40	-	
12	Decembrie	40	10	0	0	50	-	
	Total anual		270	0	220			D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: MENAJERE

Cod deșeu: 20 03 01

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Metru cub

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	7.7	0	7.7	0	-	
2	Februarie	0	8.8	0	8.8	0	-	
3	Martie	0	11	0	11	0	-	
4	Aprilie	0	7.7	0	7.7	0	-	
5	Mai	0	5.54	0	5.54	0	-	
6	Iunie	0	2.64	0	2.64	0	-	
7	Iulie	0	6.24	0	6.24	0	-	
8	August	0	7.44	0	7.44	0	-	
9	Septembrie	0	4.44	0	4.44	0	-	
10	Octombrie	0	4.08	0	4.08	0	-	
11	Noiembrie	0	6.36	0	6.36	0	-	
12	Decembrie	0	4.32	0	4.32	0	-	
	Total anual		76.26	0	76.26			

D 5
RETIM ECOLOGIC SERVICE

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: PALETI LEMIN

Cod deșeu: 15 01 03

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	600	200	300	0	500	-	-
2	Februarie	500	350	650	0	200	-	-
3	Martie	200	350	300	0	250	-	-
4	Aprilie	250	300	250	0	300	-	-
5	Mai	300	200	150	0	350	-	-
6	Iunie	350	200	350	0	200	-	-
7	Iulie	200	500	700	0	0	-	-
8	August	0	350	300	0	50	-	-
9	Septembrie	50	300	250	0	100	-	-
10	Octombrie	100	450	450	0	100	-	-
11	Noiembrie	100	100	50	0	150	-	-
12	Decembrie	150	250	0	0	400	-	-
	Total anual		3550	3750	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL –FNC Vinga
 Tipul de deșeu: PROBE FURAJ / GRASIMI FNC
 Cod deșeu: 02 03 04
 Starea fizică: Solida
 Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	0	-	
2	Februarie	0	0	0	0	0	-	
3	Martie	0	200	0	0	200	-	
4	Aprilie	200	0	0	0	200	-	
5	Mai	200	100	0	0	300	-	
6	Iunie	300	0	0	0	300	-	
7	Iulie	300	1260	0	1560	0	-	D 10 PRO AIR CLEAN ECOLOGIC
8	August	0	0	0	0	0	-	
9	Septembrie	0	0	0	0	0	-	
10	Octombrie	0	0	0	0	0	-	
11	Noiembrie	0	0	0	0	0	-	
12	Decembrie	0	0	0	0	0	-	
	Total anual		1560	0	1560			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: SIGILLII PLASTIC

Cod deșeu: 20 01 39

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	14	0.1	0	0	14.1		-
2	Februarie	14.1	0.1	0	0	14.2		-
3	Martie	14.2	0.1	0	0	14.3		-
4	Aprilie	14.3	0.1	0	0	14.4		-
5	Mai	14.4	0.1	0	0	14.5		-
6	Iunie	14.5	0.1	0	0	14.6		-
7	Iulie	14.6	0.1	2	0	12.7		-
8	August	12.7	0.1	0	0	12.8		-
9	Septembrie	12.8	0.1	0	0	12.9		-
10	Octombrie	12.9	0.1	0	0	13		-
11	Noiembrie	13	0.1	0	0	13.1		-
12	Decembrie	13.1	0.1	0	0	13.2		-
Total anual			1.2	2	0			

R 12
VIELE 2005

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

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

Cod deșeu: 20 01 21*

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Kilograme

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

Nr crt	Luna	Stoc la început de perioadă	Cantitate			Stoc la sfârșit de perioadă	Mod de valorificare și cu cine	Mod de eliminare și cu cine
			Generată	Valorificată	Eliminată			
1	Ianuarie	11.5	1	0	0	12.5	-	-
2	Februarie	12.5	0	0	0	12.5	-	-
3	Martie	12.5	1	0	0	13.5	-	-
4	Aprilie	13.5	0	0	0	13.5	-	-
5	Mai	13.5	1	0	0	14.5	-	-
6	Iunie	14.5	0	0	0	14.5	-	-
7	Iulie	14.5	0	0	0	14.5	-	-
8	August	14.5	3	0	0	17.5	-	-
9	Septembrie	17.5	1	0	0	18.5	-	-
10	Octombrie	18.5	0	0	0	18.5	-	-
11	Noiembrie	18.5	0	0	0	18.5	-	-
12	Decembrie	18.5	1.5	0	0	20	-	-
	Total anual		8.5	0	0			

SC SMITHFIELD ROMANIA SRL – FNC Vinga

Tipul de deșeu: TONERE IMPRIMANTA CONSUMATE

Cod deșeu: 08 03 18

Starea fizică: Solida

Unitatea de măsură: Bucati

FIȘĂ CUMULATIVĂ DE EVIDENȚĂ PENTRU DEȘEURI - anul: 2021

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	97	1	0	0	98	-	-
2	Februarie	98	0	0	0	98	-	-
3	Martie	98	0	0	0	98	-	-
4	Aprilie	98	0	0	0	98	-	-
5	Mai	98	1	0	0	99	-	-
6	Iunie	99	0	0	0	99	-	-
7	Iulie	99	0	0	0	99	-	-
8	August	99	0	0	0	99	-	-
9	Septembrie	99	0	0	0	99	-	-
10	Octombrie	99	1	0	0	100	-	-
11	Noiembrie	100	0	0	0	100	-	-
12	Decembrie	100	0	0	0	100	-	-
	Total anual		3	0	0			