

Bunge Romania SRL

Reg. Companies Registry under No. J10/75/2009
Unique Code of Registration 16791351,

REGISTRATURĂ
A.P.M. BUZĂU
1609/31-01-2020
ZI..... Luna An.....

AMA - SCMA - 77AL
all-Purey

S.C. BUNGE ROMANIA S.R.L.
FABRICA DE ULE BUZĂU
IESIRE Nr. 119
30.01.2020

*ing. Căstean
inscrie în RAM și
predare la M.L.
Căstean*

CATRE ,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU

Referitor :Autorizatia Integrata de Mediu No.01/23.02.2017

Prin prezenta adresa va transmitem atasat Raportul Anul de Mediu pentru an de referinta 2019.

DIRECTOR
Gurbai Dan



SOCIETATEA COMERCIALA
J10/75/2009
BUNGE ROMANIA
S.R.L.
Nr. 14
BUZĂU-ROMANIA



RAPORT ANUL DE MEDIU – AN DE RAPORTARE 2019

Identificarea dispozitivului	
Numele instalatiei	Linie productie ulei floarea soarelui si rapita
Adresa instalatiei	Aleea Industriilor No. 5-7, Buzau, Jud. Buzau
Cod postal/Cod tara	120068
Coordonatele amplasamentului (latitudineN,longitudine E)	X 644626.83 Y 405496.59
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	1041
Activitatea principala	Fabricarea uleiurilor si grasimilor
Volumul productiei	105.329,64 To
Autoritatea de reglementare	AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU
Numarul instalatiilor	1 (UNA)
Numarul orelor de functionare pe luna/an	8592h/an
Numarul angajatilor	215/31.12.2019
Numarul Autorizatiei Integrate de Mediu	Nr. 1/ 23.02.2017
Persoana de contact	Nicusor Vlad
Telefon nr.	0238/402830
Fax Nr.	0238/402836
Adresa E-mail	nicusor.vlad@bunge.com

CLASIFICARE		
Activitatea 1	Descriere	
Fabricarea uleiurilor si grasimilor	Tratarea si prelucrarea, cu exceptia ambalarii exclusive, a urmatoarelor materii prime, care au fost, in prealabil prelucrate sau nu, in vederea fabricarii de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din:	Numai materii prime de origine vegetala, cu o capacitate de productie de peste 300 de tone produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi in cazul in care instalatia functioneaza pentru o perioada de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an

Consumuri materii prime

Tip Materie prima	Unitate de masura	Consum lunar realizat	Total consum anual realizat
1. Samanta floarea soarelui aprovizionata la prelucrare/samanta floarea soarelui efectiv prelucrata la sectia Uleiuri Brute	To	Ianuarie – 19056,00 Februarie - 20680,00 Martie – 23515,00 Aprilie – 19161,84 Mai – 16590,38 Iunie – 10182,00 Iulie – 18086,07 August – 12953,00 Septembrie - 26392,00 Octombrie – 26036,00 Noiembrie – 25881,00 Decembrie – 24863,00	243396,29

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
Ulei floarea soarelui	To	116.578,2/an	Ianuarie – 8139,00 Februarie – 8744,00 Martie – 9958,00 Aprilie – 8190,00 Mai – 7018,00 Iunie – 4381,00 Iulie – 7582,64 August – 5667,00 Septembrie-11727,00 Octombrie – 11541,00 Noiembrie – 11475,00 Decembrie – 10907,00	105329,64
Srot	To	102.318,72/an	Ianuarie –7642,00 Februarie – 8357,00 Martie – 9606,00 Aprilie – 8005,33 Mai – 6926,83 Iunie – 4369,00 Iulie – 7739,04 August – 5263,00 Septembrie – 10398,00 Octombrie – 10513,00 Noiembrie – 10251,00 Decembrie – 10055,51	99125,71

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Energie Electrica	-	Kwh	Ianuarie – 1697114,00 Februarie – 1398181,00 Martie – 1656557,00 Aprilie – 1358195,00 Mai – 1422400,00 Iunie – 1307760,00 Iulie – 1657065,00 August – 1127805,00 Septembrie – 1811123,00 Octombrie – 1848251,00 Noiembrie – 1773357,00 Decembrie – 1692693,00	18750501,00
Gaz metan	-	Nmc	Ianuarie – 15787,00 Februarie – 31512,00 Martie – 51095,00 Aprilie – 50395,00 Mai – 34673,00 Iunie – 51777,00 Iulie – 60918,00 August – 32576,00 Septembrie – 58302,00 Octombrie – 63295,00 Noiembrie – 61528,00 Decembrie – 60954,00	572812,00
Coaja	-	to	Ianuarie – 1385,00 Februarie – 1356,00 Martie – 1442,00 Aprilie – 1312,00 Mai – 1142,00 Iunie – 1149,00 Iulie – 1470,00 August – 0,989 Septembrie – 1641,00 Octombrie – 1738,00 Noiembrie – 1764,00 Decembrie – 1878,00	17266,00

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	1	-	-
Reclamatii care cer o actiune corectiva	-	-	-
Categorii de reclamatii			
• Miros	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	1	Da	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

Consumuri de apa

	Sursa Proprie/terti	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Apa subterana	Proprie /foraj	mc	Ianuarie – 14444,00 Februarie – 17561,00 Martie – 20050,00 Aprilie – 19608,00 Mai – 18200,00 Iunie – 17919,00 Iulie – 22105,00 August – 19326,00 Septembrie – 20365,00 Octombrie – 21123,00 Noiembrie – 21226,00 Decembrie – 18762,00	230689,00
Apa municipala	Terti – compania de apa	mc	Ianuarie – 464,00 Februarie – 409,00 Martie – 469,00 Aprilie – 297,00 Mai – 337,00 Iunie – 1414,00 Iulie – 1048,00 August – 717,00 Septembrie – 564,00 Octombrie – 413,00 Noiembrie – 405,00 Decembrie – 1021,00	7558,00

Emisii in aer

Nr. Crt.	Sursa/ Echipament de poluare	Cos	Conbu stibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare Masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare Continua/ discontinua
4	Centrala termica CR11 - cazan 1+3		Coaja	Pulberi mg/Nmc	100	36.31-34.90	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 6% O2		46.45-44.65	
				CO PPM	250	79-99	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 6% O2		120.4-162.6	
				NOx ppm	500	38-42	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 6% O2		100.0-108.7	
				SO2 ppm	2000	1-4	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 6% O2		3.57-15.2	
				TOC gC/Nmc	50	8.2-9.2	Discontinua
				TOCmgC/Nmc cu 6% O2		10.5-11.8	
				O2 %	-	8.7-9.7	Discontinua
5	Rafinarie/Boiler NUK-HP700		Gaz metan	Pulberi mg/Nmc	5	1.47-1.47	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 3% O2		1.60-1.60	
				CO PPM	100	15-18	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 3% O2		20.2-24.9	
				NOx ppm	350	29-31	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 3% O2		65.7-68.5	
				SO2 ppm	35	1-1	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 3% O2		3.16-3.24	
O2 %	-	4.3-4.7	Discontinua				
6	Rafinarie/Boiler NUK HP465		Gaz metan	Pulberi mg/Nmc	5	0.97-0.97	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 3% O2		1.08-1.08	
				CO PPM	100	12-14	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 3% O2		16.7-19.8	
				NOx ppm	350	24-26	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 3% O2		54.7-58.5	
				SO2 ppm	35	1-2	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 3% O2		3.30-6.51	
O2%	-	4.6-5.1	Discontinua				
	Extractie/Coloana			hexan	Conform Legii 278/2013	14360	Discontinua

7	de absorbtie				Activitatea nr 19		
8	Casa Masini/Precuratire 1, dupa filtru			pulberi	50	2.95-3.40	Discontinua
9	Casa Masini/Precuratire 2, dup filtru			pulberi	50	3.47-3.80	Discontinua
10	Decojitorie FAN 1			pulberi	50	3.13-5.26	Discontinua
11	Decojitorie FAN 2			pulberi	50	3.03-4.07	Discontinua
12	Decojitorie FAN 3			pulberi	50	4.10-5.06	Discontinua
13	Decojitorie FAN 4			pulberi	50	2.52-3.55	Discontinua
14	Decojitorie FAN 5			pulberi	50	1.50-1.85	Discontinua
15	Livrare Srot/Cos desprafuire			pulberi	50	3.30-3.45	Discontinua
16	Prese Preparare/Prajitor			pulberi	50	4.47-5.24	Discontinua
17	Prese/Racitor srot			pulberi	50	2.54-3.68	Discontinua
18	Prese preparare/Racitor Brochen			pulberi	50	4.04-4.86	Discontinua

Nota:

- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de catre laboratorul propriu/terti.
- In RAM, in coloana "Valoare masurata" se va complete sub forma de interval: valoare minima masurata-valoarea maxima masurata.
- Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul.

***Rezultatele masuratorilor efectuate pentru poluantii emisi comparativ cu valorile limita la emisie, aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii si toate sursele de emisii sub limitele impuse de Ordinul MAPPM nr. 462/1993**

Pagina: 1/4

Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 319/PA din 09.07.2019

Denumire și adresă client: SC Bunge Romania SRL, str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract: BE 3494/2016, act ad. 003/2019 cu nr. Ecoind 3665/2019

Data executării prelevărilor/încercărilor: 04.07.2019

Parametrii meteo: Temperatură ambientală 31°C, Presiune atmosferică 1011 mbari;

Data efectuării analizei: 05-09.07.2019

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: 319.1(08.45-09.45); 319.2(10.00-11.00); 319.3(11.10-12.10); 319.4(12.30-13.30); 319.5(11.15-12.15); 319.6(12.20-13.20); 319.7(12.30-13.30); 319.8(13.35-14.35); 319.9(15.45-16.45); 319.10(16.50-17.50); 319.11(14.40-15.40); 319.12(08.50-09.50); 319.13(09.55-10.55); 319.14(11.00-12.00); 319.15(12.10-13.10);

Încercări executate, emisii: pulberi, O₂, NO_x, SO₂, CO, TOC, hexan; **imisii:** nivel de zgomot.

Metode aplicate: prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018; O₂, NO₂, SO₂, CO - SR ISO 10396:2008; Hexan - CEN/TS 13649:2014; nivel de zgomot: SR ISO 1996-1,2:2008.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru, O₂, NO₂, SO₂, CO, nivel de zgomot, prelevarea este simultană cu măsurarea. Pentru hexan prelevarea se face pe tubusor cu carbune activ. Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 319.1-319.19 din 04.07.2019

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL; Prelevator izocinetic Paul Gothe, Prelevatoare gaze, Balanță analitică tip Mettler Toledo, GC Varian CP 3800, Sonometru BLUE SOLO – METRAVIB.

Valorile obținute în baza măsurărilor efectuate sunt centralizate în Tabelele nr 1.1; 1.2, 1.3, 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.

Observații privind încercările:

• *Opiniile prezentate la punctul 1.3, 2.2, „Interpretarea Rezultatelor” nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R0

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru (m)	Aria, (m ²)	Viteza, (m/s)	Inaltime (m)	Temp (°C)	Debit volumetric*		
	PM*/GE*	PM/GE	PM/GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O ₂
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Centrala Termica CR 11 - cazan 1+2+3, cod 319.1	1.636x0.6/5.0	0.99 / 19.63	13.7	60	186	13.53	8.05	6.29
Rafinarie /Boiler NUK-HP 700, cod 319.2	0.35	0.096	8.5	17.5	128	0.815	0.555	0.510
Rafinarie /Boiler NUK-HP 465, cod 319.3	0.35	0.096	10.6	17.5	117	1.019	0.714	0.639
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 319.4	0.15	0.018	1.7	14.7	31	0.030	0.027	-
Casa Masini/Precuratore 1, dupa filtru, cod 319.5	0.25	0.05	17.7	18	30	0.868	0.782	-
Casa Masini/Precuratore 2, dupa filtru, cod 319.6	0.25	0.005	18.1	18	31	0.888	0.797	-
Decojitorie FAN 1, cod 319.7	0.35	0.096	12.7	19	30	1.221	1.100	-
Decojitorie FAN 2, cod 319.8	0.35	0.096	13.0	19	30	1.245	1.121	-
Decojitorie FAN 3, cod 319.9	0.2	0.031	12.4	19	28	0.389	0.352	-
Decojitorie FAN 4, cod 319.10	0.2	0.031	12.6	19	30	0.395	356	-
Decojitorie FAN 5, cod 319.11	0.44	0.152	13.0	19	29	2.059	1.860	-
Livrare srot/Coş desprafuire, cod 319.12	0.4	0.126	12.2	8.5	29	1.529	1.382	-
Prese Preparare /Prajitor, cod 319.13	0.5	0.196	21.9	19	29	4.303	3.888	-
Prese /Racitor srot, cod 319.14	0.8	0.502	12.4	13	29	2.54	3.68	-
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 319.15	0.55	0.237	5.0	19	30	1.175	1.059	-

PM*-punct de masura; GE*-gura de evacuare; Debit volumetric*-calculate

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R0

1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi de la surse fixe sunt prezentate in Tabelul 1.2

Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentrație					Ordin MAPPM Nr. 462 / 1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media	VLE
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Centrala Termica CR 11 - cazan 1+2+3, cod 319.1	pulberi	mg/Nmc	36.31	34.90	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 6%O ₂	46.45	44.65	-	-	45.55	100
	CO	ppm	98	79	87	99	-	-
		mg/Nmc cu 6%O ₂	162.6	120.4	139.4	160.0	145.6	250
	NO _x	ppm	38	40	42	41	-	-
		mg/Nmc cu 6%O ₂	103.4	100.0	110.4	108.7	105.6	500
	SO ₂	ppm	3	1	3	4	-	-
		mg/Nmc cu 6%O ₂	11.7	3.57	11.3	15.2	10.4	2000
	TOC	mgC/Nmc	8.2	9.2	8.3	8.8	-	-
		mgC/Nmc cu 6%O ₂	10.5	11.8	10.6	11.3	11.0	50
O ₂	%	9.7	8.7	9.3	9.4	9.28	-	
Rafinarie /Boiler NUK- HP 700, cod 319.2	pulberi	mg/Nmc	1.47	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.60	-	-	-	1.60	5
	CO	ppm	18	17	17	15	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	24.9	23.2	22.9	20.2	22.8	100
	NO _x	ppm	29	30	31	31	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	65.7	67.1	68.5	68.5	67.4	350
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.24	3.20	3.16	3.16	3.19	35
O ₂	%	4.7	4.5	4.3	4.3	4.45	-	
Rafinarie /Boiler NUK- HP 465, cod 319.3	pulberi	mg/Nmc	0.97	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.08	-	-	-	1.08	5
	CO	ppm	12	14	14	14	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	16.7	19.2	19.8	19.7	18.8	100
	NO _x	ppm	24	26	25	25	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	54.7	58.5	58.0	57.7	57.2	350
	SO ₂	ppm	2	2	1	1	-	-
		mg/Nmc cu 3%O ₂	6.51	6.43	3.32	3.30	4.89	35
O ₂	%	4.8	4.6	5.1	5.0	4.88	-	

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR

Elena Bucur

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R0

Tabel 1.3 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	Rezultate			Debit masic, g/h	Ordin MAPPM Nr. 462 / 1993 VLE, mg/Nmc
		Det ₁	Det ₂	Media		
1	2	3	4	5	6	7
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 319.4	hexan	14360	-	14360	1396	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr 19
Casa Masini/Precuratie 1, dupa filtru, cod 319.5	pulberi	3.40	2.95	3.17	8.94	50
Casa Masini/Precuratie 2, dupa filtru, cod 319.6	pulberi	3.80	3.47	3.64	10.4	50
Decojitorie FAN 1, cod 319.7	pulberi	3.13	5.26	4.20	16.6	50
Decojitorie FAN 2, cod 319.8	pulberi	3.03	4.07	3.55	14.3	50
Decojitorie FAN 3, cod 319.9	pulberi	4.10	5.06	4.58	5.81	50
Decojitorie FAN 4, cod 319.10	pulberi	3.55	2.52	3.04	3.89	50
Decojitorie FAN 5, cod 319.11	pulberi	1.50	1.85	1.68	11.2	50
Livrare srot/Coș desprafuire, cod 319.12	pulberi	3.30	3.45	3.38	16.8	50
Prese Preparare /Prajitor, cod 319.13	pulberi	4.47	5.24	4.86	68.0	50
Prese /Racitor srot, cod 319.14	pulberi	2.54	3.68	3.11	63.0	50
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 319.15	pulberi	4.86	4.04	4.45	17.0	50

1.3. Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru poluantii emisi de la sursele fixe (col.8, Tabel nr. 1.2 si col.5, Tabel nr. 1.3) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 9, Tabel nr. 1.2 si col. 7, Tabel nr. 1.3) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii si toate sursele de emisie sub limitele impuse de Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

2. Masurarea nivelului de zgomot.

2.1. Rezultatele masurarilor efectuate la limita incintei, sunt prezentate in Tabelul 2.1

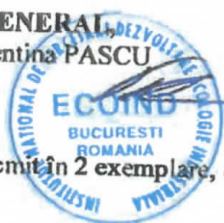
Tabel 2.1 Nivel de zgomot masurat la limita incintei.

Denumire punct de masurare/cod	Condițiile din timpul măsurării					Rezultatul măsurărilor, L _{ech} , dB(A)	Valoare admisa, SR 10009/2017, dB(A)
	Temp (°C)	Presiune (kPa)	Insolatie	Perioada de masurare	Tip		
1	2	3	4	5	6	7	8
P1- Latura E, 319.16	31	101.1	senin	10.15-10.25	zi	58.2	65
P2 - Latura V, 319.17	31	101.1	senin	10.30-10.40	zi	59.1	65
P3 - Latura S, 319.18	31	101.1	senin	10.45-10.55	zi	59.7	65
P4 - Latura N, 319.19	31	101.1	senin	11.10-11.20	zi	58.9	65

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 7, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009/2017 (col 8, Tabel 2.1) constatam ca nivelul de zgomot masurat se situeaza sub valoarea admisa. Mentionam ca valoarea masurata include si zgomotul de fond.

DIRECTOR GENERAL
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR

[Signature]

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R0

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare /prelevare ape uzate	Poluanti existenti in Apa uzata	V.L.E Conf.Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Grupuri sanitare , Proces	Apa Menajer Tehnologica	Racord R1Nou	Materii in suspensie	35 (60)	<2-4
			Consum Chimic de oxigen CCO-Cr	125	<30-<30
			Consumul biochimic de oxigen CBO5	25	2.88-8.14
			Azot amoniacal	2(3)	0.16-0.38
			Azotati	25 (37)	11.2-14
			Azotiti	1(2)	0.04-<01
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20-<20
			Fosfor total	1(2)	0.22-0.56
			Detergenti sintetici anionici	0,5	<01-<01
			Sulfati	600	15.4-142
			Cloruri	500	241-286
			Ph	6.8-8.5	7-7.8
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	998-1532
Temperatura	20	20			
Precipitatie	Ape Pluviale	Racord R IV	Materii in suspensie	35(60)	<2-<2
			Temperatura	20	20
			pH	6.8-8.5	6.7-7.6
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	210-1082
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20-<20
			Detergenti sintetici anionici	0,5	<0.1-<0.1
			Consum Chimic de oxigen CCO-Cr	125	<30-67.2
			Consumul biochimic de oxigen CBO5	25	2.94-23.8
			Azot amoniacal	2(3)	<0.02-<0.02

Nota: Se vor anexa buletinele de analiza emise de catre laboratorul propriu/terti.

- In RAM, in coloana "VLE masurat" se va completa sub forma de interval: valoare minima masurata-valoare maxima masurata.
- Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul.



TRIMIS

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 904/1/Al, din 22.03.2019

Pag.1/2

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 216/12.03.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 3929/13.03.2019)

Data primirii probelor: 13.03.2019

Data executării încercărilor: 13.03.- 21.03.2019

Date de identificare a probelor :

1959a – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou

Încercări executate: pH, materii în suspensie, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, azotati, azotiti, fosfor total, sulfati, cloruri, detergenți sintetici anionici, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND 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. 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: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,

Dr.Chim.Toma Galaon

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Limite maxime admisibile*	Metoda de incercare
1	pH masurat la temperatura de 20,7°C	unitati pH	7,0	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	4	35 (60)	SR EN 872:2005
3	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	8,14	25	SR ISO 1899-1:2003
5	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	0,22	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotati	mg/l	11,2	25(37)	SR ISO 7890-3:2000
7	Azotiti	mg/l	0,04	1(2)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777-02/C91:06
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20	SR 7587 :1996
9	Fosfor total	mgP/l	0,28	1(2)	SR EN ISO 6878:2005 pct 8
10	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	0,5	SR EN 903:2003
11	Sulfati	mg/l	94,8	600	STAS 8601-70
12	Cloruri	mg/l	249	500	SR ISO 9297:2001
13	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	1096	2000	STAS 9187-1984

* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

-parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lucretia Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon



RAPORT DE ÎNCECARE

Nr. 904/2/Al, din 22.03.2019

Pag.1/2

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: BUNGE ROMANIA SRL, Str. Alea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sun nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 216/12.03.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 3929/13.03.2019)

Data primirii probelor: 13.03.2019

Data executarii incercarilor: 13.03.- 21.03.2019

Date de identificare a probelor :

1959b – record R IV – apa pluviala

Incercari executate: pH, materii in suspensie, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici anionici.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Toma Galaon

Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori limita admisibile conf. NTPA 001/05*	Metoda de incercare
			1959b		
1	pH masurat la temperatura de 20,8°C	unitati pH	7,3	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	35 (60)	SR EN 872:2005
3	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	1082	2000	STAS 9187-1984
4	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20	SR 7587 :1996
5	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	0,5	SR EN 903:2003
6	CCO-Cr	mgO ₂ /l	67,2	125	SR ISO 6060:1996
7	CBO ₅	mgO ₂ /l	23,08	25	SR ISO 1899-1:2003
8	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001

* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

-parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Toma Galaon



TRIM 2

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 2585/AI, din 26.07.2019

Pag.1/2

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 530/16.07.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 11369/18.07.2019)

Data primirii probelor: 17.07.2019 **Data executarii incercarilor:** 17.07.-25.07.2019

Date de identificare a probelor :

5694 – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou

Incercari executate: pH, materii in suspensie, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, azotati, azotiti, fosfor total, sulfati, cloruri, detergenti sintetici anionici, substante extractibile cu solventi organici, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Sef laborator,

Dr.Chim.Toma Galaon

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incarcare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Limite maxime admisibile*	Metoda de incarcare
			5694		
1	pH masurat la temperatura de 20,3°C	unitati pH	7,6	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	35 (60)	SR EN 872:2005
3	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	2,88	25	SR ISO 1899-2:2002
5	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	0,16	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotati	mg/l	11,3	25(37)	SR ISO 7890-3:2000
7	Azotiti	mg/l	0,04	1(2)	SR EN 26777:2002 SR EN 26777-02/C91:06
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20	SR 7587 :1996
9	Fosfor total	mgP/l	0,22	1(2)	SR EN ISO 6878:2005 pct 8
10	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	0,5	SR EN 903:2003
11	Sulfati	mg/l	116	600	STAS 8601-70
12	Cloruri	mg/l	241	500	SR ISO 9297:2001
13	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	1021	2000	STAS 9187-1984

* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incarcare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

-parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



TRIM

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 2310/2/AI, din 08.07.2019

Pag.1/2

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sun nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 464/21.06.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 10078/27.06.2019)

Data primirii probelor: 27.06.2019

Data executarii incercarilor: 27.06.- 05.07.2019

Date de identificare a probelor :

5054 – racord R IV – apa pluviala

Incercari executate: pH, materii in suspensie, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici anionici.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori limita admisibile conf. NTPA 001/05*	Metoda de incercare
			5054		
1	pH masurat la temperatura de 21,5°C	unitati pH	6,9	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	35 (60)	SR EN 872:2005
3	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	871	2000	STAS 9187-1984
4	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20	SR 7587 :1996
5	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	0,5	SR EN 903:2003
6	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	125	SR ISO 6060:1996
7	CBO ₅	mgO ₂ /l	3,24	25	SR ISO 1899-2:2002
8	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001

* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

-parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon



TRIMIS

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 3572/1/AI, din 11.10.2019

Pag.1/2

Exemplarul

Denumire si adresa client: SC BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCN-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 758/30.09.2019 (inregistrata sub nr. INCN-ECOIND 15966/02.10.2019)

Data primirii probelor: 01.10.2019 **Data executarii incercarilor:** 01.10.-08.10.2019

Date de identificare a probelor :

7784 – apa menajer- tehnologica - racord R1 Nou

Incercari executate: pH, materii in suspensie, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, azotati, azotiti, fosfor total, sulfati, cloruri, detergenti sintetici anionici, substante extractibile cu solventi organici, reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipiente adecvate si adusa la sediul INCN-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCN-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incarcare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Limite maxime admisibile*	Metoda de incarcare
			7784		
1	pH masurat la temperatura de 20,4°C	unitati pH	7,2	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	350	SR EN 872:2005
3	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	6,06	300	SR ISO 1899-2:2002
5	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	0,38	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotati	mg/l	14,0	-	SR ISO 7890-3:2000
7	Azotiti	mg/l	<0,1	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777-02/C91:06
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	30	SR 7587 :1996
9	Fosfor total	mgP/l	0,56	5	SR EN ISO 6878:2005 pct 8
10	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	25	SR EN 903:2003
11	Sulfati	mg/l	142	600	STAS 8601-70
12	Cloruri	mg/l	286	500	SR ISO 9297:2001
13	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	1532	2000	STAS 9187-1984

* NTPA 002/05 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform HG 352/2005

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incarcare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

-parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

DIRECTOR GENERAL

Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



RAPORT DE ÎNCERCARE

Pag.1/2

Nr. 3572/2/AI, din 11.10.2019

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: SC BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 758/30.09.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 15966/02.10.2019)

Data primirii probelor: 01.10.2019 **Data executarii incercarilor:** 01.10.-08.10.2019

Date de identificare a probelor :

7785 – racord R IV – apa pluviala

Incercari executate: pH, materii in suspensie, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici anionici.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luciana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori limita admisibile conf. NTPA 001/05*	Metoda de incercare
			7785		
1	pH masurat la temperatura de 20,4°C	unitati pH	7,6	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	35 (60)	SR EN 872:2005
3	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	210	2000	STAS 9187-1984
4	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20	SR 7587 :1996
5	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	0,5	SR EN 903:2003
6	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	125	SR ISO 6060:1996
7	CBO ₅	mgO ₂ /l	9,28	25	SR ISO 1899-1:2003
8	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001

* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

- parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon

Toma Galaon



TRIM 4

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 4562/1/AI, din 18.12.2019

Pag.1/2

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: SC BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad. nr.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 907/03.12.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 20295/05.12.2019)

Data primirii probelor: 05.12.2019 **Data executarii incercarilor:** 05.12.-17.12.2019

Date de identificare a probelor :

10157 – apa menajer- tehnologica - racord R1 Nou

Incercari executate: pH, materii in suspensie, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, azotati, azotiti, fosfor total, sulfati, cloruri, detergenti sintetici anionici, substante extractibile cu solventi organici, reziduu filtrabil uscat la 105°C.

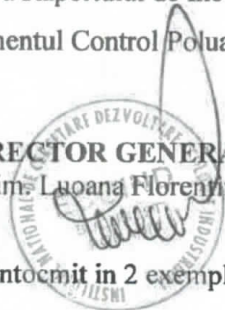
Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Limite maxime admisibile*	Metoda de incercare
			10157		
1	pH masurat la temperatura de 21,4°C	unitati pH	7,8	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	350	SR EN 872:2005
3	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	3,02	300	SR ISO 1899-2:2002
5	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	0,26	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotati	mg/l	12,1	-	SR ISO 7890-3:2000
7	Azotiti	mg/l	<0,1	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777-02/C91:06
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	30	SR 7587 :1996
9	Fosfor total	mgP/l	0,47	5	SR EN ISO 6878:2005 pct 8
10	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	25	SR EN 903:2003
11	Sulfati	mg/l	15,4	600	STAS 8601-70
12	Cloruri	mg/l	245	500	SR ISO 9297:2001
13	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	998	2000	STAS 9187-1984

* NTPA 002/05 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform HG 352/2005

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

Parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Toma Galaon

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0



RAPORT DE ÎNCERCARE

Pag. 1/2

Nr. 4562/2/AI, din 18.12.2019

Exemplarul 1

Denumire si adresa client: SC BUNGE ROMANIA SRL, Str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad. nr.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr. : 907/03.12.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 20295/05.12.2019)

Data primirii probelor: 05.12.2019 **Data executarii incercarilor:** 05.12.-17.12.2019

Date de identificare a probelor :

10158 – racord R IV – apa pluviala

Incercari executate: pH, materii in suspensie, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C, CCO-Cr, CBO₅, azot amoniacal, substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici anionici.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,

Dr. Chim. Toma Galaon

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori limita admisibile conf. NTPA 001/05*	Metoda de incercare
			10158		
1	pH masurat la temperatura de 21,4°C	unitati pH	6,7	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/l	<2	35 (60)	SR EN 872:2005
3	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	976	2000	STAS 9187-1984
4	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	20	SR 7587 :1996
5	Detergenti sintetici anionici	mg/l	<0,1	0,5	SR EN 903:2003
6	CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	125	SR ISO 6060:1996
7	CBO ₅	mgO ₂ /l	2,94	25	SR ISO 1899-2:2002
8	Azot amoniacal	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001

* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

Parametrii determinati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Toma Galaon

Calitatea solului

Nr. Crt.	Locul de prelevare - La suprafata - In adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
1	Punct de prelevare S2/la suprafata	THP	<100	93.1

- *Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul

*Rezultatul obtinut pentru parametrul determinat se situeaza sub valoarea pragului de alerta pentru soluri cu folosinta mai putin sensibila, conform Ordinului 756/97

RAPORT DE ÎNCERCARE

Pag.1/2

Nr. 2408/AI, din 17.07.2019

Exemplarul |

Denumire și adresă client: BUNGE ROMANIA SRL, str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

Contract nr. : BE 3494/2016

Act ad.: 003/11.02.2019 (inregistrat sub nr. INCD-ECOIND 3665/07.03.2019)

Comanda nr: 463/21.06.2019 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 10079/27.06.2019)

Data primirii probelor: 05.07.2019

Data executarii incercarilor: 05.07.-12.07.2019

Date de identificare a probelor :

5359 – proba sol

Incercari executate: produse petroliere.

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la probele supuse incercarii.

Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr.Chim.Toma Galaon



Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nr.crt	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Metoda de incercare
			5359	
1	Produse petroliere	mg/kg s.u.	93,1	PIS-08 Ed6,R0

Valori de referinta pentru elementele chimice din sol Ordinul 756/97
"Reglementari privind evaluarea poluarii mediului"
(mg/kg substanta uscata)

Urme de element	Valori normale	Praguri de alerta Tipuri de folosinta		Praguri de interventie Tipuri de folosinta	
		Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Produse petroliere	<100	200	1000	500	2000

Observatii:

- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Interpretarea rezultatelor

-rezultatul obtinut pentru parametrul determinat se incadreaza in valoarea normala, conform Ordinului 756/97.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina Pascu

**Sef laborator,**

Dr. Chim. Toma Galaon

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R0

Nivel de zgomot masurat la limita incintei

Denumire pct de masurare	Conditiiile din timpul masurarii					Rezultatul masuratorilor L _{ech} , dB(A)	Valoarea admisa, SR 10009/2017 dB(A)
	Temp (°C)	Presiune (kPa)	Insolatie	Perioada de masurare	Tip		
1	2	3	4	5	6	7	8
P1-Latura E, 319.16	31	101.1	senin	10.15-10.25	zi	58.2	65
P2-Latura V, 319.17	31	101.1	senin	10.30-10.40	zi	59.1	65
P3-Latura S, 319.18	31	101.1	senin	10.45-10.55	zi	59.7	65
P4-Latura N, 319,19	31	101.1	senin	11.10-11.20	zi	58.9	65

- *Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul
- Rezultatele masuratorilor efectuate comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR10009/2017 se contata ca nivelul de zgomot masurat se situeaza sub valoare admisa – Valoarea masurata include si zgomotul de fond.

Tabel 1.3 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	Rezultate			Debit masic, g/h	Ordin MAPPM Nr. 462 / 1993 VLE, mg/Nmc
		Det ₁	Det ₂	Media		
1	2	3	4	5	6	7
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 319.4	hexan	14360	-	14360	1396	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr 19
Casa Masini/Precuratore 1, dupa filtru, cod 319.5	pulberi	3.40	2.95	3.17	8.94	50
Casa Masini/Precuratore 2, dupa filtru, cod 319.6	pulberi	3.80	3.47	3.64	10.4	50
Decojitorie FAN 1, cod 319.7	pulberi	3.13	5.26	4.20	16.6	50
Decojitorie FAN 2, cod 319.8	pulberi	3.03	4.07	3.55	14.3	50
Decojitorie FAN 3, cod 319.9	pulberi	4.10	5.06	4.58	5.81	50
Decojitorie FAN 4, cod 319.10	pulberi	3.55	2.52	3.04	3.89	50
Decojitorie FAN 5, cod 319.11	pulberi	1.50	1.85	1.68	11.2	50
Livrare srot/Coş desprafuire, cod 319.12	pulberi	3.30	3.45	3.38	16.8	50
Prese Preparare /Prajitor, cod 319.13	pulberi	4.47	5.24	4.86	68.0	50
Prese /Racitor srot, cod 319.14	pulberi	2.54	3.68	3.11	63.0	50
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 319.15	pulberi	4.86	4.04	4.45	17.0	50

1.3. Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru poluantii emisi de la sursele fixe (col.8, Tabel nr. 1.2 si col.5, Tabel nr. 1.3) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 9, Tabel nr. 1.2 si col. 7, Tabel nr. 1.3) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii si toate sursele de emisie sub limitele impuse de Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

2. Masurarea nivelului de zgomot.

2.1. Rezultatele masurarilor efectuate la limita incintei, sunt prezentate in Tabelul 2.1

Tabel 2.1 Nivel de zgomot masurat la limita incintei.

Denumire punct de masurare/cod	Condițiile din timpul măsurării					Rezultatul măsurărilor, L _{ech} , dB(A)	Valoare admisa, SR 10009/2017, dB(A)
	Temp (°C)	Presiune (kPa)	Insolatie	Perioada de masurare	Tip		
1	2	3	4	5	6	7	8
P1- Latura E, 319.16	31	101.1	senin	10.15-10.25	zi	58.2	65
P2 – Latura V, 319.17	31	101.1	senin	10.30-10.40	zi	59.1	65
P3 – Latura S, 319.18	31	101.1	senin	10.45-10.55	zi	59.7	65
P4 – Latura N, 319.19	31	101.1	senin	11.10-11.20	zi	58.9	65

2.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate (col. 7, Tabel nr. 2.1) comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009/2017 (col 8, Tabel 2.1) constatam ca nivelul de zgomot masurat se situeaza sub valoarea admisa. Mentionam ca valoarea masurata include si zgomotul de fond.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



Şef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR

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

Cod PSL-7.8-F2/Ed1-R0

Gestionarea deșeurilor

Nr. Crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu Conform Decizia 2014/955/UE	Generat (to)		Valorificare (to)		Eliminare (to)			Stoc Luna	
				luna	cumulat	Luna	cumulat	Agent Economic Valorificat or/eliminator	luna	cumulat		Agent Economic Valorificator/eliminator
1		Deșeurile municipale amestecate (deșeurile menajere)	20 03 01	1.46	17.49	-	-	-	1.46	17.49	SC RER SUD SA	0.0
2		Reziduuri stradale (deșeurile municipale stradale)	20 03 03	26.20	314.34	-	-	-	26.20	314.34	SC RER SUD SA	0.0
3		Deșeurile de materii care nu se pretează consumului sau procesării (impurități tehnologice curățate seminte floarea-soarelui, gozuri de floarea soarelui, gozuri de rapita)	20 03 04	46.09	553.04	46.09	553.04	GAVANEANU CATALIN GEORGIAN PF	-	-	-	0.0
4		Deșeurile de materii care nu se pretează consumului sau procesării (coji de seminte)	02 03 04	3265.25	39183.01	3077.69	36932.26	** vezi nota	-	-	-	3930.59
5		Deșeurile care nu se pretează consumului sau procesării (srot depreciat)	02 03 04	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00
6		Namoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19	19 08 14	24.77	297.24	-	-	-	24.77	297.24	SC Viviani Salubritate SA	0.0

		periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase																			
1 4		Absorbanti, material filtrante contaminate cu substante periculoase (pamant albire uzat)	15 02 02*	16.40	196.84	-	-	205.23	2462.76	205.23	2462.76	-	-	16.40	196.84	-	-	16.40	196.84	SC Niucrom Prodcom SRL	0.00
1 5		Absorbanti, material filtrante contaminate cu substante periculoase (Kiselguhr uzat)	15 02 02*	205.23	2462.76	205.23	2462.76	205.23	2462.76	205.23	2462.76	-	-	SC Niucrom Prodcom SRL	-	-	-	-	-	-	0.00
1 6		Anvelope scoase din uz	16 01 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
1 7		Echipamente casate cu continut de component periculoase altele decat cele specificate la 16 02 09*-16 02 12 (unitati centrale, monitoare, etc.)	16 02 13*	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	0.044
1 8		Echipamente casate altele decat cele specificate la 16 02 09* - 16 02 13* (deseuri feroase)	16 02 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1 9		Deseuri din fier si otel	17 04 05	3.16	37.94	3.16	37.94	3.16	37.94	3.16	37.94	-	-	SC MSD Com SRL	-	-	-	-	-	-	0.0
2 0		Substante chimice de laborator constand din substante periculoase sau continand substante periculoase,	16 05 06*	0.11	1.340	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.720	-	-	0.06	0.720	Sc Viviani Salubritate	0.620

3	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de undere	13 02 06*	0.0175	0.210	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.260
3	Uleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a caldurii	13 03 07*	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3	Deseuri nespecificate (alte deseuri uleioase nespecificate)	13 08 99*	0.01	0.00	-	-	-	-	0.0	0.00	-	0.16
3	Deseuri ameste de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor ulri/apa continand numai uleiuri si grasimi	19 08 09	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3	Deseuri de la curatarea canalizarii	20 03 06	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00
7												

- ABC TRANSERV SRL
- AGRO TRADE INVEST SRL
- AVICOLA FOCSANI SA
- BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL
- BLUOIL SRL
- BUNGE ROMANIA SRL
- ENACHE DAN VIOREL PERSOANA FIZICA
- FABRICA DE CASEROLE SRL
- GAVANEANU CATALIN-GEORGIAN
- GEOCYCLE (ROMANIA) SRL
- GIO TECH SRL
- GUZTIL SRL
- ISTRATE SERVPROD SRL
- LEVIMOB LOGISTIC SRL
- LOGITRANS INTERMED AEG S.R.L.
- MORDAN COM SRL
- NEGREA E. IULIAN PERSOANA FIZICA AUTORIZATA
- PELLET FABRIQUE SRL
- VANBET SRL
- VASILESCU MIHAIL PERSOANA FIZICA
- VLADOVA NICSERV SRL
- VOICU ADRIAN PERSOANA FIZICA
- WIENERBERGER - SISTEME DE CARAMIZI
- WIENERBERGER S.R.L.

** Persoane fizice si juridice:

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

Intomit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, Cap.III, art.28, lit.b

Nr.crt	Substanta chimica periculoasa (Preparatul chimic periculos)	Data intrarii in societate ***	Cantitate intrata,(unitate masura)	Caracteristici	Ambalaje/tip SP intrata	Loc asigurate	Fise tehnice de securitate	Observatii	Nume Prenume	Semnatura
1	Ammonium Chloride	Fara miscare in 2019	-	-		Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
1	Ammonium Chloride	25.11.2019	1 kg	-	Plastic/ 1 kg	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
2	Acetona	12.02.2019, 12.03.2019, 01.04.2019, 06.05.2019, 27.05.2019, 07.06.2019, 05.07.2019, 24.07.2019, 21.08.2019, 17.09.2019, 22.10.2019, 25.11.2019, 16.12.2019	40 L 40 L 50 L 30 L 30 L 50 L 50 L 30 L 50 L 50 L 60 L 50 L 40 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
3	Acid Acetic	31.01.2019 06.05.2019	1 L 2 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
4	Acid Fluoroboric	21.01.2019 25.11.2019	1 Kg 1 Kg	-	Plastic/ 1 Kg	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
5	Acid Sulfuric	18.07.2019 17.09.2019	1 L 1 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
6	Iodura de potasiu	Fara miscare in 2019		-	Plastic/ 1 kg	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
7	Fenolftaleina	12.02.2019 12.03.2019 05.07.2019 25.11.2019	1 L 1 L 2 L 1 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	-	-	Adina Stefanescu	
8	Clorura de sodiu	22.10.2019 25.11.2019	1 Kg 1 Kg	-	Plastic/ 1 kg	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	

9	Heptane	-	-	-	Sticla bruna /2.5 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
10	Sulfat de cupru	-	-	-	Plastic/ 1 kg	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
11	n-Hexane	21.01.2019 12.02.2019 12.03.2019 01.04.2019 06.05.2019 27.05.2019 07.06.2019 05.07.2019 24.07.2019 17.09.2019 22.10.2019 25.11.2019 16.12.2019	5 L 5 L 10 L 5 L 5 L 2.5 L 7.5 L 10 L 7.5 L 5 L 5 L 10 L 12.5 L	-	Sticla bruna /2.5 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
12	Nitric Acid	06.05.2019 05.07.2019 17.09.2019 25.11.2019	2 L 1 L 1 L 1 L	-	Sticla bruna /1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
13	Hidroxid de potasiu	Fara miscare in 2019		-	Plastic/ 1L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
14	Oxid de magneziu	Fara miscare in 2019		-	Plastic/ 250 gr	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
15	Diethyl Ether	07.06.2019 17.09.2019	2 L 2 L	-	Sticla bruna /1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
16	Dichloromethan e	Fara miscare in 2019		-	Sticla bruna /2.5 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
17	Acetonitril	12.03.2019 01.04.2019 07.06.2019 05.07.2019 22.10.2019 16.12.2019	7.5 L 5 L 5 L 5 L 5 L 10 L	-	Plastic/ 1L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
18	Eter de petrol	21.01.201 12.02.2019 12.03.2019 01.04.2019 06.05.2019 07.06.2019 05.07.2019 24.07.2019 21.08.2019 17.09.2019 22.10.2019 25.11.2019 16.12.2019	24.3 L 24.3 L 32.4 L 56.7 L 40.5 L 56.7 L 56.7 L 24.3 L 32.4 L 40.5 L 48.6 L 40.5 L 64.8 L	-	Sticla bruna /0.9 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	-	-	Adina Stefanescu	
19	Metanol	24.07.2019 16.12.2019	2 L 2 L	-	Sticla bruna /1	Conditii normale de temperatur	-	-	Adina Stefanescu	

					L	e si presiune				
20	Acid clorhidric	12.02.2019 12.03.2019 05.07.2019 25.11.2019	1 L 1 L 1 L 2 L	-	Plastic/ 1L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
21	Albastru de bromfenol	25.11.2019	10 gr	-	Plastic/ 10 gr	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
22	Alcool etilic	21.01.2012 12.02.2019 12.03.2019 01.04.2019 06.05.2019 07.06.2019 05.07.2019 24.07.2019 21.08.2019 17.09.2019 22.10.2019 25.11.2019 16.12.2019	20 L 30 L 40 L 50 L 50 L 50 L 50 L 20 L 40 L 50 L 40 L 50 L 50 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
23	Solutie amoniaca 25%	25.11.2019	1 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
24	Azotat de argint	Fara miscare in 2019		-	Plastic	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
25	Cloroform	06.05.2019	1 L	-	Sticla bruna /2.5 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
26	Negru Eriocrom T	Fara miscare in 2019		-	Plastic/ 100 gr	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
27	Hidroxid de sodiu	21.01.2019 01.04.2019 06.05.2019 27.05.2019 18.07.2019 21.08.2019 17.09.2019 22.10.2019 25.11.2019 16.12.2019	4 L 6 L 2 L 6 L 5 L 6 L 2 L 8 L 1 L 2 L	-	Plastic/ 1 L	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
28	Metil Orange	Fara miscare in 2019			Plastic/ 25 gr					
29	Heptamolibat de amoniu tetrahidrat	16.12.2019	0.500 kg	-	Plastic 250 gr	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
30	Monovanadat de amoniu	16.12.2019	0.250 kg	-	Plastic/ 250 gr	Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
31	Silicagel	12.03.2019	2 kg	-	Plastic/ 2	Conditii normale de	Da	-	Adina Stefanescu	

					kg	temperatur e si presiune				
32	Sulfat de sodiu anhidru	21.01.2019 07.06.2019	1 kg 4 kg		Plastic/ 1 kg					
33	Toluen	Fara miscare in 2019		-		Conditii normale de temperatur e si presiune	Da	-	Adina Stefanescu	
34	Hidroxid de sodiu solid	Fara miscare in 2019	-	-	Saci polietilena	Depozitare in conditii uscate. ferita de caldura, bine ventilată, departe de contactul cu alte substante incompatibi le.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
35	Acid sulfuric (conc 95-98%)	Fara miscare in 2019	-	-	Rezervoare metalice	Depozitare la presiune atmosferica Incalzire rezervor cu septentina exteriora(i arna)	Da	-	Nicoleta Stanciu	
36	Acid fosforic alimentarconc 85%	02.04.2019 24.04.2019 24.06.2019 19.07.2019 12.08.2019 18.09.2019 09.10.2019	6600kg 6600 kg 6400 kg 6600 kg 6200 kg 6400 kg 12800 kg	-	Cubiccontaine rele de aprovizionar e	Depozitare in containerel e aproviziona te anticoroziv e departe de surse de incendiu si de materiale care ar putea intra in reactie cu aceasta	Da	-	Nicoleta Stanciu	
	Acid fosforic 80%	17.01.2019 28.11.2019	12000kg 15000kg							
37	Pamint albire MAK 300 SF	11.03.2019 25.05.2019 08.08.2019 27.12.2019	22000,00Kg 22000,00Kg 22000,00Kg 22000,00Kg	-	Saci hirtie, paletizat	Incinta lipsita de umezeala	Da	-	Nicoleta Stanciu	

38	Propilenglicol	23.12.2019	200L	-	Rezervor metalic	Presiune normala	Da	-	Nicoleta Stanciu	
39	Azot lichid	22.01.2019 14.02.2019 04.03.2019 18.03.2019 02.04.2019 18.04.2019 02.05.2019 28.05.2019 10.06.2019 26.06.2019 11.07.2019 23.07.2019 22.08.2019 11.09.2019 23.09.2019 09.10.2019 24.10.2019 13.11.2019 28.11.2019 17.12.2019	2179kg 2497 kg 2155 kg 2927 kg 3150 kg 3487 kg 3200 kg 2740 kg 3015 kg 3553 kg 2921 kg 2673 kg 2700 kg 2462 kg 3524 kg 2606 kg 3475 kg 3446 kg 3129 kg 2667 kg	-	Rezervor metalic		Da	-	Nicoleta Stanciu	
40	Ulei York	Fara miscare in 2019		-	-	Pastrare recipiente bine inchise, in locuri uscate.	-	-	Nicoleta Stanciu	
41	Ulei Ondina 917	Fara miscare in 2019	-	-	-	Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit .t minim 0 ^o C.	-	-	Nicoleta Stanciu	
42	Ulei Mobil Gear 600 XP 220	Fara miscare in 2019		-	Butoaie 200 L	Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit. t minim 0 ^o C.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
43	Norit SA ULTRA PAH	02.08.2019 20.12.2019	9600kg 8640kg	-	Saci hartie,paletizat	Incinta lipsita de umezeala	Da	-	Nicoleta Stanciu	
44	Acid citric anhidru	16.09.2019	250kg	-	Saci hartie paletizat	Depozitare in loc racoros uscat, si bine ventilate.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
45	Ulei mobil SHC 630	18.07.2019 04.09.2019	100L 100L	-	Butoaie 20L	Depozitare in ambalajul original t minim 0 ^o C.	Da	-	-	
45	MOL WOM 15 ulei medicinal	05.07.2019	340L	-	Butoaie 170L	Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit .t minim 0 ^o C.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
47	MOLYKOTE(R)	24.04.2019	15kg	-	Butoaie 200L	Depozitare in mbalajul original	Da	-	Nicoleta Stanciu	

						t minim 0° C.				
48	n-hexan	01.02.2019 10.04.2019 03.07.2019 26.09.2019 12.12.2019	21500kg 22000kg 21800kg 19960kg 11480kg	-	Rezervoare subterane	Presiune atmosferica fara incalzire	Da	-	Nicoleta Stanciu	
49	Nosol GBY2(vaselina)	11.03.2019 27.09.2019	75kg 25kg	-	Ambalaj plastic	Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit în recipientii bine închiși.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
50	Unsoare Shell RETINAX LX 2	Fara miscare in 2019		-	Ambalaj 40 kg	.t minim 0° C.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
51	Cerneala 1240 - uscare rapida de uz general pt sticle UM/ ml	25.01.2018 25.01.2018 12.03.2018 02.04.2018 04.06.2018 04.10.2018 05.11.2018 05.12.2018	5,000.00 2,000.00 10,000.00 3,000.00 10,000.00 5,000.00 5,000.00 10,000.00	-	-Recipient plastic 0.5 litri	Depozitare in spatiu destinat materialelor auxiliare bine aerisit	-	-	Aura Prunoiu	
52	SCP - 300A(cerneala pt cutii) UM/ml	01.05.2018 08.05.2018 06.08.2018 07.09.2018 04.10.2018 05.11.2018 05.12.2018	18,000.00 10,000.00 24,000.00 12,000.00 12,000.00 18,000.00 16,000.00	-	Recipient plastic 1 litru	Depozitare in locuri reci,suprafețe bine uscate	Da	-	Aura Prunoiu	
53	Solvent cu uscare rapida de uz general 1512 pt sticle	25.01.2018 12.02.2018 12.03.2018 01.05.2018 08.05.2018 04.06.2018 02.07.2018 02.08.2018 07.09.2018 18.10.2018 05.11.2018 05.12.2018	20,000 ml 15,000 ml 20,000 ml 20,000 ml 20,000 ml 30,000 ml 20,000 ml 40,000 ml 20,000 ml 40,000 ml 20,000 ml 25,000 ml	-	Recipient plastic 0.5 litri	Depozitare in spatiu destinat materialelor auxiliare bine aerisit	Da	-	Aura Prunoiu	
54	JAM -3005 solvent ceara cutii	Fara miscare in 2019		-	-	Depozitare in spatiu destinat materialelor auxiliare bine aerisit	-	-	Aura Prunoiu	
55	TECHNOMELT	23.01.2018	896 kg	-	Cutii de		-	-	Aura	

	EM357(adeziv pentru eticheta principala)	13.02.2018 15.03.2018 17.04.2018 11.05.2018 14.06.2018 06.07.2018 16.08.2018 08.10.2018 06.11.2018 07.12.2018 12.12.2018	448 kg 448 kg 896 kg 896 kg 448 kg 896 kg 448 kg 896 kg 896 kg 896 kg 448 kg		carton de 14 kg pe palet	Depozitare in ambalajul original,protejat de soare,praf, umiditate si temperaturi inalte			Prunoiu	
56	TECHNOMELT SUPRA 7220-21PS (adeziv antialunecare palet)	17.04.2018 14.05.2018 06.07.2018 08.10.2018 06.11.2018 07.12.2018	384 kg 432 kg 384 kg 384 kg 432 kg 432 kg	-	Cutii de carton de 12 kg ,pe palet	Depozitare in ambalajul original,protejat de soare,praf, umiditate si temperaturi inalte	-	-	Aura Prunoiu	
57	TECHNOMET SUPRA 100(adeziv cutii)	13.02.2018 15.03.2018 17.04.2018 14.06.2018 16.08.2018 08.10.2018 06.11.2018 07.12.2018	675 kg 675 kg 675 kg 675 kg 675 kg 675 kg 1,350 kg 1,350 kg	-	Ambalare pe palet in sac de hartie de 25 kg	Depozitare in ambalajul original,protejat de soare,praf, umiditate si temperaturi inalte	-	-	Aura Prunoiu	
58	AQUENCE PET 7672 (adeziv)	14.06.2018 16.08.2018 08.10.2018 06.11.2018	540kg 540 kg 540 kg 540 kg	-	Galeti de 30 kg,pe palet	Depozitare in ambalajul original,,temperatura mediului ambient 30-38 C.Se protejeaza de inghet	Da	-	Aura Prunoiu	
59	Klüberlub NH1 11-222(unsoare)	29.03.2019 18.07.2019 19.07.2019	75kg 50kg 25kg	-		Pastrare în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, bine ventilat	Da	-	Nicoleta Stanciu	
60	Sulfat feric	18.01.2019 18.02.2019 15.03.2019 28.03.2019 17.04.2019 25.04.2019 22.05.2019 19.06.2019 10.07.2019 26.07.2019 20.08.2019 04.09.2019	9290 9240 7490 9200 7720 6110 7650 9220 6130 6020 6050 7380	-	Bidoane plastic 20L/25 kg	In cubcontainerul cu reactiv achizitionat	Da	-	Nicoleta Stanciu	

		17.09.2019 30.09.2019 11.10.2019 28.10.2019 08.11.2019 27.11.2019 19.12.2019	7570 7440 7440 6000 7620 7480 10660							
61	SUPERFLOC® C-2240(polielectrolit)	05.02.2019 15.03.2019 28.03.2019 25.04.2019 22.05.2019 19.06.2019 10.07.2019 26.07.2019 20.08.2019 04.09.2019 17.09.2019 28.10.2019 08.11.2019 27.11.2019 19.12.2019	500kg 250 kg 250 kg 250 kg 250 kg 375 kg 150 kg 360 kg 375 kg 250 kg 150 kg 375 kg 250 kg 250 kg 375 kg	-		Depozitați în containerul / recipientul original., bine închis,(dega ja vapori)departe de surse de caldura si aprindere	Da	-	Nicoleta Stanciu	
62	Antispumant X 2125 KemFoam	05.02.2019 18.02.2019 15.03.2019 28.03.2019 17.04.2019 25.04.2019 22.05.2019 29.05.2019 05.06.2019 19.06.2019 10.07.2019 26.07.2019 20.08.2019 04.09.2019 17.09.2019 30.09.2019 11.10.2019 28.10.2019 08.11.2019 27.11.2019 19.12.2019	500kg 250 kg 150 kg 250 kg 250 kg 250 kg 150 kg 100 kg 240 kg 500 kg 125 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 375 kg 500 kg	-	Rezervor metalic	Depozitare in recipientul original	Da	-	Nicoleta Stanciu	
63	Ulei T90 EP2	Fara miscare pe 2019	-	-	Bidoane 20L	Depozitare in spatiu uscat, la temperatur a camerei, protejat de intemperii si ferite de surse de foc.	Da	-	Nicoleta Stanciu	
64	Fosfat trisodic	23.01.2019 19.06.2019 26.11.2019	125kg 150kg 125kg	-	Sac 25 kg	Depozitare in incinta uscata	Da	-	Nicoleta Stanciu	
65	Clorura de sodiu (Sare) tablete	14.02.2019 03.05.2019 16.07.2019 08.10.2019 19.12.2019	23000 23000 24000 24500 24000	-	Saci plastic/paleti zatl	Pastrare in ambalaje,sp atii ferrite de umezeala	Da	-	Nicoleta Stanciu	
66	Hipoclorit de sodium solutie	25.01.2019 29.03.2019 16.05.2019 12.07.2019 06.09.2019	312L 272 L 308 L 250 L 200 L	-	Bidoane plastic	Depozitare in spatiu ventilat,usc at ferit de surse	Da	-	Nicoleta Stanciu	

		04.10.2019 15.11.2019 23.12.2019	260 L 266 L 260 L				caldura si raze soarelui				
67	Ulei H 46 A	01.11.2019	100L	-		Bidoane 20L	Depozitare in spatiu uscat, la temperatur a camerei, protejate de intemperii si ferite de surse de foc.	Da	-		Nicoleta Stanciu
68	Ulei T 90 EP2	Fara miscare pe 2019	-	-		Bidoane 20 L	Depozitare in spatiu uscat, la temperatur a camerei, protejate de intemperii si ferite de surse de foc.	Da	-		Nicoleta Stanciu
69	Ulei M30 SUPER 2	Fara msicare pe 2019	-	-		Bidoane 20 L	Depozitare in spatiu uscat, la temperatur a camerei, protejate de intemperii si ferite de surse de foc.	Da	-		Nicoleta Stanciu
70	Ulei M40 SUPER 2	01.10.2019	100L	-		Bidoane 20L	Depozitare in spatiu uscat, la temperatur a camerei, protejate de intemperii si ferite de surse de foc.	Da	-		Nicoleta Stanciu
71	Antigel 24oncentrate tip I, II, III	23.05.2019	5kg	-		Bidoane 1,5 L	Depozitare in recipient bine inchis ,departe de surse de foc., incapere ventilate	-	-		
72	Ulei T 75	Fara miscare in 2019	-	-		Bidoane plastic 20 L	Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit în recipientii bine închiși. .	Da	-		Nicoleta Stanciu
73	Soda caustica Lesie	12.02.2019 14.03.2019 21.03.2019 16.04.2019 08.05.2019	23400kg 22520 kg 23840 kg 23140 kg 23700 kg					Da	-		Nicoleta Stanciu

		15.05.2019 22.05.2019 03.07.2019 10.07.2019 29.08.2019 02.10.2019 10.10.2019 10.10.2019 16.10.2019 31.10.2019 18.12.2019	23480 kg 23080 kg 23180 kg 23160 kg 23160 kg 21520 kg 23200 kg 23140 kg 22910 kg 23240 kg 23300 kg							
74	Filter aid clarcel DITR	11.02.2019 15.03.2019 23.04.2019 20.05.2019 04.06.2019 02.07.2019 02.07.2019 02.08.2019 02.08.2019 17.09.2019 27.09.2019 30.10.2019 20.11.2019 04.12.2019	22425 22425 22425 22425 22425 20700 20700 22425 22425 22425 22425 22425 22425 22425	-			Da	-	Nicoleta Stanciu	

Intocmit

Mihaela Rusu

SC BUNGE ROMANIA SRL

Responsabil Mediu

Nicusor Vlad

Director Fabrica

Dan Gurpai

