



2095
BUNGE

2095
A.P.M. BUZAU

07 02 2022

Safety First

RAPORT ANUL DE MEDIU – AN DE RAPORTARE 2021

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	104.192,00 To
Autoritatea de reglementare	AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU
Numarul instalatiilor	1 (UNA)
Numarul orelor de functionare pe luna/an	6350h/an
Numarul angajatilor	203/31.12.2021
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 – 25.289,00 Februarie – 16.494,00 Martie – 24.168,00 Aprilie – 19.458,00 Mai – 23.946,00 Iunie – 19.839,30 Iulie – 0,00 August – 10.178,00 Septembrie – 25.728,00 Octombrie – 28.086,00 Noiembrie – 27.141,00 Decembrie – 27.889,00	248.216,00

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
Ulei floarea soarelui	To	116.578,2/an	Ianuarie – 10.654,00 Februarie – 6.939,00 Martie – 10.005,00 Aprilie – 8.206,00 Mai – 9.909,00 Iunie – 8.259,00 Iulie – 0,00 August – 4.155,00 Septembrie-10.849,00 Octombrie – 11.876,00 Noiembrie – 11.535,00 Decembrie – 11.805,00	104.192,00
Srot	To	102.318,72/an	Ianuarie – 10.505,00 Februarie – 6.898,00 Martie – 10.220,00 Aprilie – 8.252,00 Mai – 9.930,00 Iunie – 8.594,00 Iulie – 0,00 August – 4.250,00 Septembrie – 10.689,00 Octombrie – 11.647,00 Noiembrie – 11.221,00 Decembrie – 11.540,00	103.706,00

Consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Energie Electrica	-	Kwh	Ianuarie – 1.769.204,00 Februarie – 1.433.142,00 Martie – 1.818.804,00 Aprilie – 1.628.176,00 Mai – 1.789.906,00 Iunie – 1.693.114,00 Iulie – 572.098,00 August – 1.103.606,00 Septembrie – 1.842.982,00 Octombrie – 1.951.426,00 Noiembrie – 1.950.822,00 Decembrie – 1.962.160,00	19.515.440,00
Gaz metan	-	Nmc	Ianuarie – 56.543,00 Februarie – 53.048,00 Martie – 64.385,00 Aprilie – 50.919,00 Mai – 54.639,00 Iunie – 54.010,00 Iulie – 21.829,00 August – 29.360,00 Septembrie – 56.031,00 Octombrie – 60.081,00 Noiembrie – 56.949,00 Decembrie – 61.846,00	619.640,00
Coaja	-	to	Ianuarie – 1923,00 Februarie – 1504,00 Martie – 3941,00 Aprilie – 1393,00 Mai – 1533,00 Iunie – 1335,00 Iulie – 255,00 August – 807,00 Septembrie – 1566,00 Octombrie – 1818,00 Noiembrie – 1800,00 Decembrie – 1908,00	19.783,00

Reclamatii

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

Consumuri de apa

	Sursa Proprie/terti	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Apa subterana	Proprie /foraj	mc	Ianuarie – 20.828,00 Februarie – 17.978,00 Martie – 23.002,00 Aprilie – 20.690,00 Mai – 22.227,00 Iunie – 19.693,00 Iulie – 7.222,00 August – 13.629,00 Septembrie – 19.237,00 Octombrie – 20.085,00 Noiembrie – 18.951,00 Decembrie – 19.473,00	223.015,00
Apa municipala	Terti – compania de apa	mc	Ianuarie – 459,00 Februarie – 567,00 Martie – 817,00 Aprilie – 1370,00 Mai – 376,00 Iunie – 632,00 Iulie – 1013,00 August – 596,00 Septembrie – 434,00 Octombrie – 690,00 Noiembrie – 542,00 Decembrie – 496,00	7.992,00

Emisii in aer

Nr. Crt.	Sursa/ Echipament de poluare	Cos	Conbusibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare Masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare Continua/ discontinua
4	Centrala termica CR11 - cazan 1+2+3		Coaja	Pulberi mg/Nmc	100	43.13-45.02	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 6% O2		55.18-57.59	
				CO PPM	250	79-85	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 6% O2		121.4-129.6	
				NOx ppm	500	36-39	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 6% O2		89.3-97.5	
				SO2 ppm	2000	3-4	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 6% O2		10.6-14.3	
				TOC gC/Nmc	50	7.5-8.4	Discontinua
				TOCmgC/Nmc cu 6% O2		9.15-10.24	
O2 %	-	8.6-8.8	Discontinua				
5	Rafinarie/Boiler NUK-HP700		Gaz metan	Pulberi mg/Nmc	5	1.51	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 3% O2		1.64	
				CO PPM	100	6-8	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 3% O2		10.7-9.21	
				NOx ppm	350	26-30	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 3% O2		56.1-66.3	
				SO2 ppm	35	1	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 3% O2		3.08-3.18	
O2 %	-	3.9-4.4	Discontinua				
6	Rafinarie/Boiler NUK HP465		Gaz metan	Pulberi mg/Nmc	5	1.18	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 3% O2		1.32	
				CO PPM	100	6-8	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 3% O2		7.89-10.8	
				NOx ppm	350	24-28	Discontinua
				NOx		54.3-61.5	

				mg/Nmc cu 3% O2			
				SO2 ppm	35	1	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 3% O2		3.08-3.24	
				O2%	-	3.9-4.7	Discontinua
7	Extractie/Coloana de absorbtie			hexan	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr 19	13308	Discontinua
8	Casa Masini/Precurati re 1, dupa filtru			pulberi	50	2.65-3.62	Discontinua
9	Casa Masini/Precurati re 2, dup filtru			pulberi	50	3.51-3.76	Discontinua
10	Decojitorie FAN 1			pulberi	50	3.10-4.28	Discontinua
11	Decojitorie FAN 2			pulberi	50	3.17-4.15	Discontinua
12	Decojitorie FAN 3			pulberi	50	3.85-5.01	Discontinua
13	Decojitorie FAN 4			pulberi	50	2.62-3.51	Discontinua
14	Decojitorie FAN 5			pulberi	50	1.56-1.83	Discontinua
15	Livrare Srot/Cos desprafuire			pulberi	50	3.54-3.28	Discontinua
16	Prese Preparare/Prajitor			pulberi	50	4.82-5.11	Discontinua
17	Prese/Racitor srot			pulberi	50	2.44-3.74	Discontinua
18	Prese preparare/Racitor Brochen			pulberi	50	4.64-4.68	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**

AER

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA,SOL,DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/CEI 17025:2018 – RENAR
Certificat de Accreditare nr. LI 941
Data reînnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina: 1/4
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 182/PAER din 06.07.2021

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

Contract: BE 3494/2016, act ad. 4/2021

Data executării prelevărilor/încercărilor: 22.06.2021

Parametrii meteo: Temperatură ambientală 28°C, Presiune atmosferică 1023 mbari;

Data efectuării analizei: 23-28.06.2021

Date de identificare a probelor/perioada de prelevare: 182.1(08.10-09.10); 182.2(09.15-10.15); 182.3(10.20-11.20); 182.4(11.25-12.25); 182.5(09.40-10.40); 182.6(10.45-11.45); 182.7(12.30-13.30); 182.8(13.30-14.30); 182.9(14.35-15.35); 182.10(15.40-16.40); 182.11(08.30-09.30); 182.12(10.45-11.45); 182.13(11.50-12.50); 182.14(13.00-14.00); 182.15(14.10-15.10); 182.16-182.19.

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 13649:2015; nivel de zgomot: STAS 6161/3-82; 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; 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. 182.1-182.19 din 22.06.2021**

Echipe utilizate: Analizorul TESTO 350 XL; Prelevator izocinetic Paul Gothe, Prelevatoare gaze, Balanță analitică tip Mettler Toledo, GC Varian CP 3800, Sonometru Bruel & Kjaer 2250 Light prevazut cu calibrator.

Valorile obtinute in baza masurarilor 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.

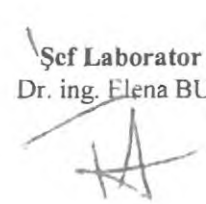
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCDECOIND.

Executant: Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luana 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-R2

1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

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

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	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 182.1	1.636x0.6/ 5.0	0.990	13.0	60	179	12.82	7.74	6.350
Rafinarie /Boiler NUK-HP 700, cod 182.2	0.35	0.096	7.7	17.5	121	0.740	0.513	0.480
Rafinarie /Boiler NUK-HP 465, cod 182.3	0.35	0.096	8.8	17.5	119	0.846	0.589	0.547
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 182.4	0.15	0.018	1.2	14.7	38	0.021	0.018	-
Casa Masini/Precuratore 1, dupa filtru, cod 182.5	0.25	0.05	18.1	18	28	0.886	0.803	-
Casa Masini/Precuratore 2, dupa filtru, cod 182.6	0.25	0.005	18.3	18	27	0.898	0.817	-
Decojitorie FAN 1, cod 182.7	0.35	0.096	13.2	19	27	1.265	1.150	-
Decojitorie FAN 2, cod 182.8	0.35	0.096	12.6	19	28	1.214	1.101	-
Decojitorie FAN 3, cod 182.9	0.2	0.031	13.2	19	28	0.413	0.374	-
Decojitorie FAN 4, cod 182.10	0.2	0.031	12.5	19	28	0.392	0.355	-
Decojitorie FAN 5, cod 182.11	0.44	0.152	12.7	19	28	2.015	1.827	-
Livrare srot,/Coș desprafuire, cod 182.12	0.4	0.126	12.2	8.5	28	1.529	1.386	-
Prese Preparare /Prajitor, cod 182.13	0.5	0.196	21.3	19	28	4.170	3.780	-
Prese /Racitor srot, cod 182.14	0.8	0.502	12.9	13	28	6.469	5.864	-
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 182.15	0.55	0.237	5.4	19	28	1.276	1.157	-

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU

Șef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR



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					Debit masic, g/h	Ordin MAPPN Nr. 462 / 1993	
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		VLE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Centrala Termica CR 11 - cazan 1+2+3, cod 182.1	pulberi	mg/Nmc	43.13	45.02	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 6%O ₂	55.18	57.59	-	-	56.39	1571	100	
	CO	ppm	79	83	84	85	-	-	-	
		mg/Nmc cu 6%O ₂	121.4	126.5	127.0	129.6	126.1	2883	250	
	NO _x	ppm	38	37	36	39	-	-	-	
		mg/Nmc cu 6%O ₂	95.8	92.5	89.3	97.5	93.8	2143	500	
	SO ₂	ppm	3	4	3	4	-	-	-	
		mg/Nmc cu 6%O ₂	10.8	14.3	10.6	14.3	12.5	285.9	2000	
	TOC	mgC/Nmc	7.9	8.4	7.5	7.7	-	-	-	
		mgC/Nmc cu 6%O ₂	9.63	10.24	9.15	9.39	9.60	219.5	50	
O ₂	%	8.8	8.7	8.6	8.7	8.70	-	-		
Rafinarie /Boiler NUK-HP 700, cod 182.2	pulberi	mg/Nmc	1.51	-	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.64	-	-	-	1.64	3.04	5	
	CO	ppm	8	7	6	8	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	10.7	9.21	8.13	10.8	9.69	16.7	100	
	NO _x	ppm	28	26	29	30	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	61.1	56.1	64.5	66.3	62.0	107	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.12	3.08	3.18	3.16	3.14	5.42	35	
O ₂	%	4.1	3.9	4.4	4.3	4.18	-	-		
Rafinarie /Boiler NUK-HP 465, cod 182.3	pulberi	mg/Nmc	1.18	-	-	-	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	1.32	-	-	-	1.32	2.80	5	
	CO	ppm	6	7	8	7	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	7.89	9.66	10.8	9.38	9.44	18.6	100	
	NO _x	ppm	26	24	27	28	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	56.1	54.3	60.0	61.5	58.0	114	350	
	SO ₂	ppm	1	1	1	1	-	-	-	
		mg/Nmc cu 3%O ₂	3.08	3.24	3.18	3.14	3.16	6.22	35	
O ₂	%	3.9	4.7	4.4	4.2	4.30	-	-		

DIRECTOR GENERAL,
Dr. chim. Luana Florentina PASCU



Şef Laborator PA,
Dr. ing. Elena BUCUR

Tabel 1.3 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	Rezultate			Debit masic, g/h	Ordin MAPPN Nr. 462 / 1993 VLE, mg/Nmc
		Det1	Det2	Media		
1	2	3	4	5	6	7
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 182.4	hexan	13308	-	13308	862	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr 19
Casa Masini/Precuratore 1, dupa filtru, cod 182.5	pulberi	3.62	2.65	3.14	9.06	50
Casa Masini/Precuratore 2, dupa filtru, cod 182.6	pulberi	3.76	3.51	3.63	10.7	50
Decojitorie FAN 1, cod 182.7	pulberi	3.10	4.28	3.69	15.3	50
Decojitorie FAN 2, cod 182.8	pulberi	3.17	4.15	3.66	14.5	50
Decojitorie FAN 3, cod 182.9	pulberi	3.85	5.01	4.43	5.97	50
Decojitorie FAN 4, cod 182.10	pulberi	3.51	2.62	3.07	3.92	50
Decojitorie FAN 5, cod 182.11	pulberi	1.56	1.83	1.70	11.1	50
Livrare srot./Coș desprafuire, cod 182.12	pulberi	3.54	3.28	3.41	17.0	50
Prese Preparare /Prajitor, cod 182.13	pulberi	4.82	5.11	4.96	67.5	50
Prese /Racitor srot, cod 182.14	pulberi	2.44	3.74	3.09	65.2	50
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 182.15	pulberi	4.64	4.68	4.66	19.4	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. 10, 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 MAPPN nr. 462/1993.

2. Masurarea nivelului de zgomot.

Tabel 2.1 Nivel de zgomot masurat.

Denumire punct masurare/cod	Condițiile din timpul măsurării		Nivel zgomot masurat, L_{ech} , dB(A)	Nivel zgomot rezidual, L_{ech} , dB(A)	Nivel zgomot corectat, L_{ech} , dB(A)	U' (dB)	VL conf., SR 10009-2017 dB(A)
	Perioada	Tip zgomot					
1	2	3	4	5	6	7	8
P1- Latura N/ 45°8'3.16"N; 26°50'15.04"E /182.16	8.42-9.56	Zi	60.8	47.0	60.6	± 4.3	65
P2- Latura E /45°8'3.22"N; 26°50'17.5"E /182.17	10.17-11.30	Zi	59.5	48.2	59.1	± 4.5	65
P3- Latura S /45°8'1.06"N; 26°50'19.3"E /182.18	11.52-13.16	Zi	59.1	49.6	58.6	± 4.7	65
P4- Latura V /45°7'58.8"N; 26°50'13.8"E /182.19	13.33-14.03	Zi	58.6	50.0	57.9	± 4.7	65

*Incertitudinea de masurare U (k=2);

Observații:

3.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate si calculate (col. 6, 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 din coloana 6 reprezinta nivelul de zgomot corectat functie de zgomotul masurat - coloana 4 si zgomotul rezidual - coloana 5 (conform SR ISO 1996-2:2018 - relatia 16).**

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

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	<i>Apa Menajer Tehnologica</i>	<i>Racord R1Nou</i>	PH masurat la temperatura de 20 de grade	6.5-8.5	7.2 - 7.4
			Materii in suspensie	35 (60)	8 - 18
			Consum chimic de oxygen CCO-CR	125	<30
			Consumul biochimic de oxygen CBO5	25	2.3 - 8
			Azot amoniacal	2(3)	0.02 – 0.32
			Fosfor total	5	0.55 – 14.3
			Azot total	5	0.13 – 0.90
			Fosfati	20	0.13 0.70
			Sulfati	600	64.2 - 224
			Cloruri	500	212 - 286
			Detergenti sintetici anionici	10	<1
			Substante extractibile cu solvent organici	20	<20
			Reziduu filtrabil uscat la 105 grade C	2000	928 - 1092
			Temperatura	20	20.04
Precipitati	<i>Ape Pluviale</i>	<i>Racord R IV</i>	Materii in suspensie	35(60)	12 - 16
			Temperatura	20	20.04
			pH	6.8-8.5	7.4 – 7.6
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	215 - 931
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20
			Detergenti sintetici anionici	0,5	<0.1
			Consum Chimic de oxigen CCO-Cr	125	<30
			Consumul biochimic de oxigen CBO5	25	2.4 – 2.9
			Azot amoniacal	2(3)	<0.02 – 0.71

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.

BUCUREȘTI: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652

tel: +4.021.410.03.77 - centrala; 021-410.67.16 - secretariat

fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42

email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro

ONRC J40/6851/1999; C.I.F. RO 3268360

Cont IBAN: RO79RNCB0076029416390001 - BCR Filiala Sect. 5

TIMISOARA: Str. Bujorilor 115, C.P. 300431

tel: +04.0256.22.03.69

fax: +04.0356.00.82.20

email: ecoind.tm@gmail.com

ONRC J35/96/2003

RM. VALCEA: Str. Stirbei

Voda nr 182, C.P. 240588

tel/fax: +04.0250.73.75.43

email: valcea@incdecoind.ro

ONRC J38/1036/2003

1601/04.02.2022

CATRE,

Nume client: BUNGE ROMANIA SRL

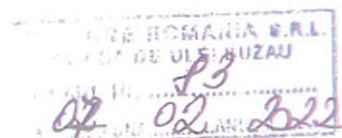
Adresa: Aleea Industriilor Nr.5-7 Buzău Judetul Buzau

Cod Fiscal: RO16791351

Telefon: 0238402800

Email: nicusor.vlad@bunge.com

In atentia Domnului Nicusor Vlad



Referitor: Contract nr. BE3494/2016;A4/2020

Va transmitem alaturat Rapoartele de incercare nr. 164, 165-AINS din 02.02.2022, cuprinzand rezultatele analizelor solicitate prin contract nr. BE3494/2016;A4/2020 si factura ECO-14322 / 04 februarie 2022 in valoare de 766,36 lei.

Va multumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL,

dr. chim. Luoana Flôrentina PASCU



DIRECTOR TEHNIC ADMINISTRATIV,

Ion GRAMADA

ȘEF COMP. PLAN TEHNIC,

Simona Mariana CALINESCU

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 164-AINS din 02.02.2022

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2021

Comanda nr.: 712/14.01.2022; **Nr. document extern:** 29/13.01.2022

Data primirii probelor: 14.01.2022

Perioada executării încercărilor: 14.01.-26.01.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

295-AINS – apa pluviala, racord R IV

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substanțe extractibile cu solvenți organici, Agenți de suprafață anionici - MBAS, Agenți de suprafață neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare și conservare a probei: 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 transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă 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.

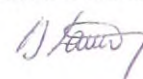
Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deșeurii

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			295-AINS		
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.6 20.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	16	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /L	2.5	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Agenti de suprafata anionici - MBAS	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	535	2000	STAS 9187-84

* 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

¹⁾ Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

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:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,

(Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 165-AINS din 02.02.2022

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2021

Comanda nr.: 712/14.01.2022; **Nr. document extern:** 29/13.01.2022

Data primirii probelor: 14.01.2022

Perioada executării încercărilor: 14.01.-26.01.2022

Date de identificare a probelor: apa uzata

296-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou

Încercări executate: pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Agenti de suprafata anionici - MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi organici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare și conservare a probei: 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 si transportul probelor au fost funizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa 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.

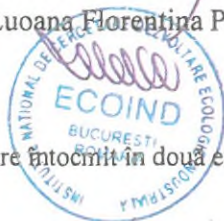
Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			296-AINS		
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.3 20.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	18	350	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /L	3.2	300	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	0.08	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.55	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	3.2	-	SR EN 12260:2004
8	Fosfati	mg/L	0.30	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	224	600	STAS 8601-70
10	Cloruri	mg/L	286	-	SR ISO 9297:2001
11	Agenti de suprafata anionici - MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	1085	-	STAS 9187-84

* 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

¹⁾ Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

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:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE

LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI

LABORATOR CONTROL POLUARE AER

LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti

tel 04 021 410.67.16 / 410.03.77 fax +4 021 410.05.75/412.00.42

email ecoind@incdecoind.ro; web www.incdecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR

Certificat de Accreditare nr. LI 941

Data actualizării 15.07.2021

Data expirării 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina 1/2
Exemplar

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3796/1-AINS din 25.11.2021

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2021

Comanda nr.: 18124/17.11.2021; **Nr. document extern:** 891/15.11.2021

Data primirii probelor: 16.11.2021

Perioada executării încercărilor: 16.11.-23.11.2021

Date de identificare a probelor: apa uzata

8737-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Agenti de suprafata anionici - MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi organici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, în recipiente adecvate și adusa la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa 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, Deșeuri

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PĂSCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Florentina

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate 8737-AINS	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
1	pH măsurat la temperatura apei de 20°C	unitati de pH	7.2	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	14	350	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /L	2.3	300	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	0.32	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.90	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	3.9	-	SR EN 12260:2004
8	Fosfati	mg/L	0.70	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	190	600	STAS 8601-70
10	Cloruri	mg/L	220	-	SR ISO 9297:2001
11	Agenti de suprafata anionici - MBAS	mg/l.	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	970	-	STAS 9187-84

* 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:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 3796/2-AINS din 25.11.2021

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2021

Comanda nr.: 18124/17.11.2021; **Nr. document extern:** 891/15.11.2021

Data primirii probelor: 16.11.2021

Perioada executării încercărilor: 16.11.-23.11.2021

Date de identificare a probelor: apa uzata

8738-AINS – apa pluviala, racord R IV

Încercări executate: pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substante extractibile cu solvenți organici, Agenți de suprafața anionici - MBAS, Agenți de suprafața neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare și conservare a probei: 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 transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă 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, Deșeurii

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			8738-AINS		
1	pH măsurat la temperatura apei de 20°C	unitati de pH	7.4	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	12	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO5	mgO ₂ /L	2.6	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	0.49	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solvenți organici	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Agenti de suprafata anionici - MBAS	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	897	2000	STAS 9187-84

* 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

Observații:

- 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:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

APA TRIM 2

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE (Laborator Control Poluare Ape, Sol. Deseuri;
Laborator Control Poluare Aer; Laborator Biotește-Analize Biologice);
DEPARTAMENT EVALUARE-MONITORIZARE POLUARE MEDIU (Laborator Analize Deseuri)
LABORATOR ANALIZE MEDIU - SUCURSALA TIMISOARA
LABORATOR ANALIZE MEDIU - SUCURSALA RAMNICU VALCEA



ACCREDITATE SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR

BUCUREȘTI: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6. C.P. 060652
tel: +4.021.410.03.77 - centrala; 021-410.67.16 - secretariat
fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro
ONRC J40/6851/1999; C.I.F. RO 3268360
Cont IBAN: RO79RNCB0076029416390001 - BCR Filiala Sect. 5

TIMISOARA: Str. Bujorilor 115, C.P. 300431
tel: +04.0256.22.03.69
fax: +04.0356.00.82.20
email: ecoind.tm@gmail.com
ONRC J35/96/2003

RM. VALCEA: Str. Sturbei
Voda nr 182, C.P. 240588
tel/fax: +04.0250.73.75.43
email: valcea@incdecoind.ro
ONRC J38/1036/2003

10779/13.07.2021

CATRE,

Nume client: BUNGE ROMANIA SRL

Adresa: ALEEA INDUSTRIILOR NR.5-7 BUZĂU JUDEȚUL BUZAU

Cod Fiscal: RO16791351

Telefon: 0238402800

Email: nicusor.vlad@bunge.com

In atentia Domnului Nicusor Vlad

Referitor: Contract nr. BE 3494/2016 AAd nr. 4/2020

Va transmitem alaturat Rapoartele de incercare nr. 2107/1-3-AINS-08.07.2021,
cuprinzand rezultatele analizelor solicitate prin contract nr. BE 3494/2016 AAd nr.
4/2020 si factura ECO-10022 / 13 iulie 2021 in valoare de 878.22 lei.

Va multumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL,

dr. chim. Luoana Florentina PASCU



DIRECTOR TEHNIC ADMINISTRATIV,

Ion GRAMADA

ȘEF COMP. PLAN TEHNIC,

Simona Mariana CALINESCU

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2107/1-AINS din 08.07.2021

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2020

Comanda nr.: 9532/22.06.2021

Data primirii probelor: 25.06.2021

Perioada executării încercărilor: 25.06.-05.07.2021

Date de identificare a probelor :

4577-AINS – ape menajer tehnologice, racord R1 Nou

Încercari executate: pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO₅, Amoniu, Azotati, Nitriti, Fosfor total, Sulfati, Cloruri, Determinarea agentilor de suprafata anionici, Determinarea agentilor de suprafata neionici, 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 transportul probei au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

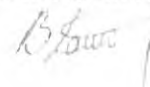
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura Chiriac



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Limite maxime admisibile*	Metoda de incercare
			4577-AINS		
1	pH masurat la temperatura apei de 20.4°C	unitati pH	7.3	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	8	350	SR EN 872:05
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /L	8.0	300	SR ISO 1899-1:2003
5	Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Azotati	mg/L	14.3	-	SR ISO 7890-3:2000
7	Nitriti	mg/L	<0.01	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Fosfor total	mg/L	0.13	5	SR EN ISO 6878:05, pct. 8
9	Sulfati	mg/L	211	600	EPA 9038 :1986
10	Cloruri	mg/L	212	-	SR ISO 9297:2001
11	Determinarea agentilor de suprafata anionici	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Determinarea agentilor de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:96
13	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	30	SR 7587:96, cap 4 EPA 1664:2010, Rev B pct 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	928	-	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. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura Chiriac

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2107/2-AINS din 08.07.2021

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2020

Comanda nr.: 9532/22.06.2021

Data primirii probelor: 25.06.2021

Perioada executării încercărilor: 25.06.-05.07.2021

Date de identificare a probelor :

4578-AINS – ape pluviale racord R IV

Încercari executate: pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substante extractibile cu solventi organici, Determinarea agentilor de suprafata anionici, Determinarea agentilor de suprafata neionici, 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 transportul probei au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de Încercare se refera numai la proba supusa încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Încercare 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. Florentina Laura Chiriac



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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valori limita admisibile conf. NTPA 001/05*	Metoda de incercare
			4578-AINS		
1	pH masurat la temperatura apei de 20.4 ⁰ C	unitati pH	7.4	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	14	35 (60)	SR EN 872:2005
3	CCO-Cr	mgO ₂ /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO ₅	mgO ₂ /L	2.9	25	SR ISO 1899-2:2002
5	Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /L	0.71	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	20	SR 7587:96, cap 4 EPA 1664:2010, Rev B pct 7.10
7	Determinarea agentilor de suprafata anionici	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Determinarea agentilor de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105 ⁰ C	mg/L	215	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

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. Florentina Laura Chiriac

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

FIXC: ENTĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE (Laborator Control Poluare Ape, Sol, Deșeuri;
Laborator Control Poluare Aer; Laborator Bioteste-Analize Biologice);
DEPARTAMENT EVALUARE-MONITORIZARE POLUARE MEDIU (Laborator Analize Deșeuri)
LABORATOR ANALIZE MEDIU - SUCURSALA TIMISOARA
LABORATOR ANALIZE MEDIU - SUCURSALA RAMNICU VALCEA



ACREDITATE SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR

BUCUREȘTI: Drumul Podu Damboritei 71-73, Sect 6, C.P. 060652
tel: +4.021.410.03.77 - centrala; 021-410.67.16 - secretariat
fax: 04.021.410.05.75 - 412.00.42
email: ecoind@incedecoind.ro; web: www.incedecoind.ro
ONRC J40'6851/1999; C.I.F. RO 3268360
Cont IBAN: RO79RNCB0076029416390001 - BCR Filiala Sect. 5

TIMISOARA: Str. Bujorilor 115, C.P. 300431
tel: +04.0256.22.03.69
fax: +04.0356.00.82.20
email: ecoind.tm@gmail.com
ONRC J35'96/2003

RM VALCEA: Str. Stirbei
Voda nr 182, C.P. 240588
tel/fax: +04.0250.73.75.43
email: valcea@incedecoind.ro
ONRC J38'1036/2003

6697/34.00.2021

CATRE,

Nume client: BUNGE ROMANIA SRL

Adresa: ALEEA INDUSTRIILOR NR.5-7 BUZĂU JUDEȚUL BUZAU

Cod Fiscal: RO16791351

Telefon: 0238402800

Email: nicusor.vlad@bunge.com

In atenta Domnului Nicusor Vlad

Referitor: Contract nr. BE 3494/2016 AAd nr. 4/2020

Va transmitem alaturat Rapoartele de incercare nr. 1100/1,2-AINS-26.04.2021,
cuprinzand rezultatele analizelor solicitate prin contract nr. BE 3494/2016 AAd nr.
4/2020 si factura ECO-08603 / 27 aprilie 2021 in valoare de 766.36 lei.

Va multumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL,

dr. chim. Luana Florentina PASCU



DIRECTOR TEHNIC ADMINISTRATIV,

Ion GRAMADA

ȘEF COMP. PLAN TEHNIC,

Simona Mariana CALINESCU



RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1100-1-AINS din 26.04.2021

Denumire și adresă client: BUNGE ROMANIA SRL, ALEEA INDUSTRIILOR NR.5-7,
BUZĂU

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2020

Comanda nr.: 275/07.04.2021 (inregistrata sub nr. INCD-ECOIND 5506/08 04 2021)

Data primirii probelor: 08.04.2021

Perioada executării încercărilor: 08.04. – 17.04.2021

Date de identificare a probelor: apa uzata

2316-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou

Încercări executate: pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Determinarea agentilor de suprafata anionici, Determinarea agentilor de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi organici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

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

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa 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. Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

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



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			2316-AINS		
1	pH măsurat la temperatura de 20.4°C	unitati de pH	7.4	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	14	350	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO5	mgO ₂ /L	3.7	300	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	0.04	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.64	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	4.13	-	SR EN 12260:2004
8	Fosfati	mg/L	0.29	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	64.2	600	EPA 9038:1986
10	Cloruri	mg/L	248	-	SR ISO 9297:2001
11	Determinarea agentilor de suprafata anionici	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Determinarea agentilor de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	1092	-	STAS 9187-84

* 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:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1100-2-AINS din 26.04.2021

Denumire și adresă client: BUNGE ROMANIA SRL, ALEEA INDUSTRIILOR NR.5-7,
BUZĂU

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2020

Comanda nr.: 275/07.04.2021 (înregistrată sub nr. INCD-ECOIND 5506/08 04 2021)

Data primirii probelor: 08.04.2021

Perioada executării încercărilor: 08.04. – 17.04.2021

Date de identificare a probelor: apa uzata

2317-AINS – apa pluviala, racord R IV

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substanțe extractibile cu solvenți organici, Determinarea agenților de suprafață anionici, Determinarea agenților de suprafață neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Modul de prelevare și conservare a probei: 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 transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă 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. Florentina Laura CHIRIAC

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



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			2317-AINS		
1	pH masurat la temperatura de 20.4°C	unitati de pH	7.6	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	12	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO ₂ /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO5	mgO ₂ /L	2.4	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi organici	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Determinarea agentilor de suprafata anionici	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Determinarea agentilor de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	931	2000	STAS 9187-84

* 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:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

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	<25

- *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

SOL

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

ECOIND

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data reinnoirii: 15.12.2019 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Pagina 1/2

Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2107/3-AINS din 08.07.2021

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

Contract nr.: BE3494/2016; A4/2020

Comanda nr.: 9532/22.06.2021

Data primirii probelor: 25.06.2021

Perioada executării încercărilor: 25.06.-05.07.2021

Date de identificare a probelor :

4579-AINS – proba sol - Sursa S2

Incerari executate: Continut de 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 efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probei au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei 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. Florentina Laura Chiriac

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

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr.crt	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Metoda de incercare
			4579-AINS	
1	Produse petroliere	mg/kg s.u.	<25	EPA 8440:1996 POL-08 Ed1,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:

- 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

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

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu



Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura Chiriac

Nivel de zgomot masurat la limita incintei

Denumire pct de masurare	Conditiiile din timpul masurarii				Tip	Rezultatul masuratorilor Lech, dB(A)	Valoarea admisa, SR 10009/2017 dB(A)
	Temp (C)	Presiune (kPa)	Insolatie	Perioada de masurare			
1	2	3	4	5	6	7	8
P1-Latura E, 319.16	31	-	senin	8.42-9.56	Zi	60.6	65
P2-Latura V, 319.17	31	-	senin	10.17-11.30	Zi	59.1	65
P3-Latura S, 319.18	31	-	senin	11.52-13.16	Zi	58.6	65
P4-Latura N, 319.19	31	-	senin	13.33-14.03	Zi	57.9	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
		Det1	Det2	Media		
1	2	3	4	5	6	7
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 182.4	hexan	13308	-	13308	862	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr 19
Casa Masini/Precuratore 1, dupa filtru, cod 182.5	pulberi	3.62	2.65	3.14	9.06	50
Casa Masini/Precuratore 2, dupa filtru, cod 182.6	pulberi	3.76	3.51	3.63	10.7	50
Decojitorie FAN 1, cod 182.7	pulberi	3.10	4.28	3.69	15.3	50
Decojitorie FAN 2, cod 182.8	pulberi	3.17	4.15	3.66	14.5	50
Decojitorie FAN 3, cod 182.9	pulberi	3.85	5.01	4.43	5.97	50
Decojitorie FAN 4, cod 182.10	pulberi	3.51	2.62	3.07	3.92	50
Decojitorie FAN 5, cod 182.11	pulberi	1.56	1.83	1.70	11.1	50
Livrare srot/Coș desprafuire, cod 182.12	pulberi	3.54	3.28	3.41	17.0	50
Prese Preparare /Prajitor, cod 182.13	pulberi	4.82	5.11	4.96	67.5	50
Prese /Racitor srot, cod 182.14	pulberi	2.44	3.74	3.09	65.2	50
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 182.15	pulberi	4.64	4.68	4.66	19.4	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. 10, 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.

Tabel 2.1 Nivel de zgomot masurat.

Denumire punct masurare/cod	Condițiile din timpul măsurării		Nivel zgomot masurat, L_{ech} , dB(A)	Nivel zgomot rezidual, L_{ech} , dB(A)	Nivel zgomot corectat, L_{ech} , dB(A)	U* (dB)	VL conf., SR 10009-2017 dB(A)
	Perioada	Tip zgomot					
1	2	3	4	5	6	7	8
P1- Latura N/45°8'3.16"N; 26°50'15.04"E/182.16	8.42-9.56	Zi	60.8	47.0	60.6	± 4.3	65
P2- Latura E/45°8'3.22"N; 26°50'17.5"E/182.17	10.17-11.30	Zi	59.5	48.2	59.1	± 4.5	65
P3- Latura S/45°8'1.06"N; 26°50'19.3"E/182.18	11.52-13.16	Zi	59.1	49.6	58.6	± 4.7	65
P4- Latura V/45°7'58.8"N; 26°50'13.8"E/182.19	13.33-14.03	Zi	58.6	50.0	57.9	± 4.7	65

*Incertitudinea de masurare U (k=2);

Observații:

3.2 Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate si calculate (col. 6, 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 din coloana 6 reprezinta nivelul de zgomot corectat functie de zgomotul masurat - coloana 4 si zgomotul rezidual - coloana 5 (conform SR ISO 1996-2:2018 - relatia 16).

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

Gestionarea deeurilor

N r. C rt	Sursa	Denumire dese u	Cod deseu Conform Decizia 2014/955/U E	Generat (to)		Valorificare (to)			Eliminare (to)			Stoc Luna
				luna	cumulat	Luna	cumulat	Agent Economic Valorificator /eliminator	luna	cumula t	Agent Economic Valorificator/ eliminator	
1		Deseuri municipale amestecate (deseuri menajere)	20 03 01	1.43	17.181	-	-	-	1.43	17.181	RER SUD SA	0.00
2		Reziduuri stradale (deseuri municipal stradale)	20 03 03	35.55	426.60	-	-	-	35.55	426.60	RER SUD SA	0.00
3		Deseuri de materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (impuritati tehnologice curatire seminte floarea-soarelui, gozuri de floarea soarelui, gozuri de rapita)	20 03 04	34.43	413.16	34.43	413.16	PF Gavananu Catalin	-	-	-	0.00
4		Deseuri de materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (coji de seminte)	02 03 04	3270.5 6	39246,67	3362,90	40354,74	**SC Bunge Romania SRL + Ag economici	-	-	-	1638,42
5		Deseuri care nu se preteaza consumului sau procesarii (srot depreciat)	02 03 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6		Namoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industrial, altele decat cele specificate la 19 08 13* (namoluri de la preepurare)	19 08 14	24.88	298.58	-	-	-	24.88	298.58	Tekko Logistic Industry	0.00
7		Cenusa de vatra si zgura, alta decat cea specificata									Tekko Logistic	

		la 19 01 11 – cenusa din ardere coji floarea soarelui	19 01 12	49.16	589.94	-	-	-	49.16	589.94	Industry	0.00
8		Namolul de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 22* (namoluri de la curatarea decantoarelor si canalizarii Centralei termice si canalizarii tehnologice aferente decantoarelor (cu continut de cenusa de vatra, zgura si praf de cazan)	10 01 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta (namoluri de la separatoare si decantoare ulei)	02 03 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	7.30	87.62	7.30	87.62	MSD COM	-	-	-	0.00
11		Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	3.25	39.04	3.25	39.04	MSD COM	-	-	-	0.00
12		Ambalaje de lemn	15 01 03	2.92	34.98	2.92	34.98	MSD COM	-	-	-	0.00
13		Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.17	-	-	-	0.03	0.38	Tekko Logistic Industry	0.00
14		Absorbanti, material filtrante contaminate cu substante periculoase (pamant albire uzat)	15 02 02*	17.30	207.58	-	-	-	17.30	207.58	Tekko Logistic	0.00
15		Absorbanti, material filtrante contaminate cu						Tekko Logistic				

		substante periculoase (Kiselguhr uzat)	15 02 02*	210.03	2520.38	210.03	2520.38		-	-	-	0.00
1 6		Anvelope scoase din uz	16 01 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.044
1 8		Echipamente casate altele decat cele specificate la 16 02 09* - 16 02 13* (deseuri feroase)	16 02 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 9		Deseuri din fier si otel	17 04 05	4.92	59.00	4.92	59.00	MSD COM	-	-	-	0.00
2 0		Substante chimice de laborator constand din substante periculoase sau continand substante periculoase, inclusiv amestecuri de substante chimice de laborator	16 05 06*	0.10	1.160	-	-	-	0.15	1.780	Tekko Logistic Industry	0.00
2 1		Substante chimice anorganice de laborator expirate canstand din sau continand substante periculoase	16 05 07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 2		Baterii cu plumb	16 06 01*	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.08
2 3		Tuburi fluorescente sau alte deseuri cu continut de mercur (tuburi fluorescente)	20 01 21*	0.00	0.00	0.001	0.13	Recolamp	-	-	-	0.058
2		Deseuri de tonere de				-	-	-			-	

4		imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17*	08 03 18	0.00	0.00				0.00	0.00		0.07
2 5		Namoluri apoase cu continut de adeziv si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13*	08 04 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 6		Absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei nespecificate in alta parte), material lustruire si imbracaminte de protective contaminate cu substante periculoase (echipament protectie contaminat cu substante periculoase)	15 02 02*	0.06	0.72	-	-	-	0.06	0.72	Tekko Logistic Industry	0.00
2 7		Absorbanti, material filtrante, materiale lustruire si imbracaminte de protective, altele decat cele specificate la 15 02 02* (echipament protectie)	15 02 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 8		Absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei nespecificate in alta parte), materiale lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase (absorbanti contaminati cu substante periculoase)	15 02 12*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 9		Deseuri adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09*	08 04 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		Uleiuri minerale de										

0		ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 07*	0.00	0.00	-	-	-	0.011	0.140	Tekko Logistic Industry	0.12
3	1	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0.0096	0.115	-	-	-	0.0317	0.380	Tekko Logistic Industry	0.00
3	3	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	0.0033	0.040	-	-	-	0.0268	0.320	Tekko Logistic Industry	0.00
3	4	Uleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a caldurii	13 03 07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	Deseuri nespecificate (alte deseuri uleioase nespecificate)	13 08 99*	0.00	0.00	-	-	-	0.001	0.08	Tekko Logistic Industry	0.10
3	6	Deseuri ameste de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor/ulri/apa continand numai uleiuri si grasimi	19 08 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	7	Deseuri de la curatarea canalizarii	20 03 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	Detergenti cu continut de substante periculoase	20 01 29*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	9	Acid sulfuric si acid sulfuros	06 01 01*	6.35	76.22	-	-	-	6.35	76.22	Tekko Logistic Industry	0.00

Nr. Crt.	Denumire preparat / substanta	Cantitate	Stoc 31.12.2021	Mod de ambalare / stocare	Conditii de stocare (temperatura, presiune etc.)	Fraze de risc
	Clorura de amoniu		0	1kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H302 Nociv in caz de inghitire; H319 Provoaca o iritare grava a ochilor;
	Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat		0,1 kg	250g plastic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu are
	Monovanadat de amoniu		0,5 kg	250g plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H301 Toxic in caz de inghitire; H319 Provoaca iritarea grava a ochilor; H332 Nociv daca este inhalat; H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii; H372 Provoacă leziuni ale organelor (Tractul respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare; H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	Amidon solubil	0929482/15.11.2021 - 100 g	100 g	100g plastic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu are
	Metil orange		0,023 kg	50g plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H301 Toxic in caz de inghitire;
	Benzina -fractiune petroliera ,interval fierbere 40-60°C(Eter de petrol)	0927623/25.01.2021 - 48,6 L	93,8 L	0.900 ml	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
0927856/03.03.2021 - 40,5 L		St		H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.		
0928061/05.04.2021 - 48,6 L		icla bruna				
0928281/11.05.2021 - 81 L						
928470/10.06.2021 - 72,9 L						
0928824/05.08.2021- 81 L						
0929094/17.09.2021 - 72,9 L						
0929482/15.11.2021 - 81 L						

			0929686/15.12.2021 - 24,3 L 0929761/23.12.2021 - 56,7 L				
		Diclor-metan	0928824/05.08.2021- 5 L 0929761/23.12.2021 - 5 L	7,5 L	2.5 L	Conditii normale de temperature si presiune	H315 Provoacă iritarea pielii.
					Sticla bruna		H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
							H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.
							H351 Susceptibil de a provoca cancer.
		Dimetil- carbonat				Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
		Cloroform	0928824/05.08.2021- 2,5 L 0929349/26.10.2021 - 2,5 L	7,5 L	2.5l Sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H302 Nociv în caz de înghițire.
							H315 Provoacă iritarea pielii.
							H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
							H331 Toxic în caz de inhalare.
							H351 Susceptibil de a provoca cancer.
							H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
							H372 Provoacă leziuni ale organelor (Ficat, Rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată.

0		Sulfat de cupru(II) pentahidrat		0,5 kg	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H302 Nociv în caz de înghițire.
							H318 Provoacă leziuni oculare grave.
							H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
1		n-heptan		2,3 L	Sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
							H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
							H315 Provoacă iritarea pielii.
							H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
							H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
2		Hidroxid de sodiu					H290 Poate fi corosiv pentru metale.
							H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
3		Hidroxid de potasiu,pelete	0929094/17.09.2021 - 1 kg, 0929214/05.10.2021 - 1 kg	1,8 kg	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
							H302 Nociv în caz de înghițire.
							H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
4		Iodura de potasiu	0927856/03.03.2021 - 1 kg, 0928281/11.05.2021- 1	2 kg	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si	H372 Provoacă leziuni ale organelor

			kg, 0929482/15.11.2021 - 1 kg			presiune	(Tiroida) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
5		Sulfat de potasiu	0928281/11.0 5.2021 - 1 kg	0,5 kg	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
6		Solutie amoniacala conc 25%	0928061/05.0 4.2021 - 1 L	0	Plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.						
	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.						
	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.						
7		Oxid de magneziu	0928824/05.0 8.2021 - 0,5 kg	0,4 kg	1kg sticla	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
8		Metanol	0929094/17.0 9.2021 - 3,5 L 0929482/15.11.2021- 5 L 0929761/23.12.2021 0- 4L	10,5 L	Sticla	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
	H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.						
	H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii).						
9		Clorura de sodiu		1 kg	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
0		Sulfat de sodiu anhidru	0927856/03.03.2021 - 3 kg 0928281/11.05.2021 - 2 kg 0929094/17.09.2021 - 1 kg 0929482/15.11.2021 - 4 kg 0929686/15.12.2021 - 4 kg	9 kg	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase

1		Fenolftaleina	0927856/03.03.2021 - 1 L	2 L	astic	PI	Conditii normale de temperature si presiune	H350 Poate provoca cancer.
			0928061/05.04.2021 - 1 L					H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
			0929094/17.09.2021 - 1 L 0929349/26.10.2021 - 1 L 0929761/23.12.2021 - 1 L					H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
2		Acid clorhidric 1 N	0928061/05.04.2021 - 1 L 0929214/05.10.2021 - 1L 0929482/15.11.2021 - 2 L	3 L	astic	PI	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
3		Acid clorhidric 0,1 N			astic	PI	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
4		Acid sulfuric 1 N			astic	PI	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
5		Acid sulfuric 0,5 N			astic	PI	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
6		Acid sulfuric 0,1 N	0928061/05.04.2021 - 1L 0929214/05.10.2021- 1 L 0929761/23.12.2021 - 1L	2 L	astic	PI	Conditii normale de temperature si presiune	Produs nepericulos
7		DL-Camfor pentru sinteza			250g Plastic		Conditii normale de temperature si presiune	H228 Solid inflamabil.
			H315 Provoacă iritarea pielii.					
			H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.					
			H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.					
8		Acetona	0927623/25.01.2021 - 50 L 0927856/03.03.2021 - 50 L		Plastic		Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
			0928061/05.04.2021 - 100 L 0928281/11.05.2021 -					H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

			60 L 928470/10.06.2021 - 50 L 0928824/05.08.2021 - 50 L 0929094/17.09.2021 - 60 L 0929482/15.11.2021 - 60 L 0929686/15.12.2021 - 60 L 0929761/23.12.2021 - 100 L	5 L	14			H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
9		Acid azotic conc 65%	0927856/03.0 3.2021 - 2 L 0929761/23.12.2021 - 1 L			St icla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H272 Poate agrava un incendiu; oxidant. H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
					2 L			
0		Acid boric	0928061/05.04.2021 - 1 kg	kg	1,5	1 kg plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului
1		Acid sulfuric conc 95-98%				St icla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
2		Acid sulfuric conc95-97%	0929761/23.12.2021 - 1 L			St icla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
					2 L			
3		Dietil eter	0927623/25.01.2021 - 4 L 0928281/11.05.2021 - 4 L			St icla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.

			0928824/05.08.2021 - 5 L	5 L			H302 Nociv în caz de înghițire. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. EUH019 Poate forma peroxizi explozivi. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
4		Acid clorhidric 37%	0928061/05.04.2021 - 1 L	1 L	St icla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
5		Acid acetic glacial ,anhidru conc100%	0927856/03.03.2021 - 1 L 0929349/26.10.2021 - 4 L	4 L	PI astic	Conditii normale de temperature si presiune	H226 Lichid și vapori inflamabili. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
6		Hidroxid de sodiu 0,1N	0927856/03.03.2021 - 1 L 0928061/05.04.2021 - 2 L 0928281/11.05.2021 - 2 L 0929349/26.10.2021 - 5 L	4 L	PI astic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
7		Tiosulfat de sodiu 0,1N			Fi xanal plastic	Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
8		Acetonitril	0927856/03.03.2021 - 5 L 0928061/05.04.2021 - 5 L 0928281/11.05.2021 - 5 L 0929094/17.09.2021 -	27, 5 L	2. 5l Sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H302 + H312 + H332 Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.

			5 L 0929482/15.11.2021 - 10 L 0929761/23.12.2021 - 10 L				H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
9		n heptan			Sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
			H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.				
			2,3 L	H315 Provoacă iritarea pielii.			
				H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.			
				H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.			
				H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată			
				în caz de inhalare.			
				H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.			
0		Hidranal compozite 2			Sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H302, H314, H360D Poate dauna fatului
			H302, H314				
			3 L	H331, H314			

							H302, H315, H319
							H312, H400, H332
1		Toluen (sinonim metil-benzen)			Sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
							H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
							H315 Provoacă iritarea pielii.
							H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
							H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
							H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos central) în caz de expunere prelungită sau repetată.
2		Titriplex R (III)Etilen diamina tetraacetat de di- sodiu,dihidratat			250g plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H332 Nociv în caz de inhalare.
							H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Tractul respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.
3		Negru eriocrom T		10 0 g	100 g plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4		Alcool etilic	0927623/25.01.2021 - 50 L 0927856/03.03.2021 - 60 L 0928061/05.04.2021 - 60 L 0928281/11.05.2021 - 100 L 928470/10.06.2021 - 50 L 0928824/05.08.2021 - 60 L 0929094/17.09.2021 - 60 L 0929482/15.11.2021 - 80 L 0929761/23.12.2021 - 100 L	10	1 l plastic	Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
				5 L			H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
5		Eter etilic			1 l sticla bruna	Conditii normale de temperature si presiune	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
							H302 Nociv în caz de înghițire.
							H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
6		Azot sub presiune			Recipient metalic	Conditii normale de temperature si presiune	H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
7		Hidrogen sub presiune			Recipient sub presiune	Conditii normale de temperature si presiune	H220: Gaz extrem de inflamabil.
							H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
8		Heliu			R Recipient sub presiune	Conditii normale de temperature si presiune	H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
9		Oxigen			R Recipient sub presiune	Conditii normale de temperature si presiune	H270: Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.
							H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz

							de încălzire.
0		Aer sintetic			R	Conditii normale de temperature si presiune	H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
1		Azotat de argint 0,1N	0929760/23.12.2021-50 g			Conditii normale de temperature si presiune	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
	75 g			H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.			
				H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.			
2		Albastru de bromfenol	0929482/15.11.2021 - 10 gr	14 gr		Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
3		Hidroxid de potasiu 0.5N	0928824/05.08.2021 - 2 L			Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
	1,5 L			H290 Poate fi corosiv pentru metale.			
				H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.			
				H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.			
				H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii).			
4		Oxid de aluminiu 60 G	0928824/05.08.2021 - 4 kg	3 kg		Conditii normale de temperature si presiune	Nu este o substanță sau un amestec periculoase
5		Silicagel	0929760/23.12.2021 - 2 kg	2 kg		Conditii normale de temperature si presiune	Ingredient e nepericuloase

6		N-hexan	0927856/03.03.2021 - 10 L	30 L		Conditii normale de temperature si presiune	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
			0928061/05.04.2021 - 10 L				H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
			0928281/11.05.2021 - 10 L				H315 Provoacă iritarea pielii.
			0928824/05.08.2021 - 10 L				H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
			0929094/17.09.2021 - 10 L				H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
			0929482/15.11.2021 - 10 L				H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată
			0929761/23.12.2021 - 10 L				în caz de inhalare.
							H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
7		Benzo(a) pyrene				Conditii normale de temperature si presiune	"Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute
			Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319"				
			"Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360FD; Aquatic Acute				
			1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317"				

8		Benzo(b)chrysene			Conditii normale de temperature si presiune	"Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute
				Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319"		
				STOT SE 2, H371		

Lesie soda caustic(conc 48-50%)	11.02.2021-22360 kg;24.02.2021-23180 kg;15.04.2021-23180 kg;20.04.2021-23280 kg;11.05.2021-23640 kg;18.05.2021-23140 kg;25.05.2021-23200 kg;28.06.2021-23080 kg;19.08.2021-23120 kg;09.09.2021-23900 kg;29.09.2021-23240 kg;14.10.2021-23240 kg;03.11.2021-24000 kg;03.11.2021-120 kg;04.11.2021-24040 kg;05.11.2021-23300 kg	47470,20 kg	Rezervoare metalice	Depozitare la presiune atmosferica	H 314: Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.
					Incalzire rezervor cu septentina exterioara(iarna)
Acid fosforic alimentar conc 80%	20.01.2021-6000 kg;18.02.2021-5990 kg;19.03.2021-6200 kg;12.04.2021-6000 kg;18.10.2021-6000 kg;02.11.2021-6000kg;18.11.2021-5820 kg;14.12.2021-6000 kg	4341 kg	Cubicontainerele de aprovizionare	Depozitare in containerele aprovizionate anticorozive departe de surse de incendiu si de materiale care ar putea intra in reactie cu aceasta	H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H290- Coroziv pentru metale; 302 Nociv in caz de inghitire
Acid sulfuric (conc 95-98%)		0 kg	Rezervoare metalice	Depozitare la presiune atmosferica	H 314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor
				Incalzire rezervor cu septentina exterioara(iarna)	
Acid fosforic alimentar conc 85%	10.05.2021-6000 kg;08.06.2021-6000 kg;05.07.2021-4500 kg;30.08.2021-6000 kg;22.09.2021-6000 kg	0 kg	Cubicontainerele de aprovizionare	Depozitare in containerele aprovizionate anticorozive departe de surse de incendiu si de materiale care ar putea intra in reactie cu aceasta	H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor H290- Coroziv pentru metale; 302 Nociv in caz de inghitire

	Kiselgur Clarcel FLO/Ramdalite	18.01.2021-22425 kg;03.02.2021-22425 kg;22.02.2021-22425 kg;05.03.2021-22425 kg;26.03.2021-22425 kg;20.04.2021-22425 kg;24.06.2021-22425 kg;23.08.2021-22425 kg;28.09.2021-22425 kg;08.10.2021-22425 kg;01.11.2021-22425 kg	33884 kg	Saci hirtie,paletizat	Incinta lipsita de umezeala	-
	Pamint albire MAK 300 SF	11.03.2021-22000 kg;11.03.2021-22000 kg;04.06.2021-22000 kg;27.08.2021-22000 kg;27.10.2021-22000 kg	7947 kg	Saci hirtie, paletizat	Incinta lipsita de umezeala	-
	Azot lichid	15.01.2021-2440 m3;01.02.2021-3130 m3;15.02.2021-2778 m3;08.03.2021-2845 m3;29.03.2021-3507 m3;15.04.2021-3131 m3;10.05.2021-2304 m3;20.05.2021-2596 m3;04.06.2021-3365 m3;28.06.2021-2893 m3;03.08.2021-3004 m3;03.09.2021-2565 m3;17.09.2021-2682 m3;30.09.2021-2649 m3;14.10.2021-2993 m3;01.11.2021-2006 m3;05.11.2021-2188 m3;23.11.2021-2640 m3;07.12.2021-3569 m3;24.12.2021-2756 m3	2445 m3			-
4	Norit SA ULTRA PAH	22.09.2021-1920 kg	0 kg	Saci hirtie,paletizat	Incinta lipsita de umezeala	Nu are
5	Acid citric anhidru	08.06.2021-150 kg	125 kg	Saci hartie paletizat	Depozitare in loc racoros uscat, si bine ventilate.	Iritant; Xi; R36; H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
7	Filtracel EFC 950	08.01.2021-19950 kg;22.01.2021-19950 kg;28.01.2021-19950			Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit	Nu are

		kg;08.02.2021-19950 kg;15.02.2021-19950 kg;01.03.2021-19950 kg;09.03.2021-19950 kg;19.03.2021-19950 kg;29.03.2021-19950 kg;13.04.2021-19950 kg;22.04.2021-19950 kg;01.05.2021-19950 kg;13.05.2021-19950 kg;05.06.2021- 19950;22.06.2021- 19950 kg;02.07.2021- 199950 kg;11.08.2021-19950 kg;25.08.2021-19950 kg;13.09.2021-19950 kg;24.09.2021-19950 kg;30.09.2021-19950 kg;04.10.2021-19950 kg;15.10.2021-19950 kg;13.11.2021-19950 kg;17.11.2021-19950 kg;29.11.2021-19950 kg;06.12.2021-19950 kg;17.12.2021-19950 kg;21.12.2021-19950 kg	39935 kg		.t minim0 ⁹ C.	
	Ulei mobil SHC 630	10		Butoaie 200L	Depozitare in ambalajul original t minim 0 ⁹ C.	Nu are
	KLUBER LUB NH1 11-231	02.02.2021-125 kg,23.06.2021-50 kg	75 kg		Depozitare in loc racoros uscat, si bine aerisit în recipienții bine închiși.	Nu are
	Ulei mobil SHC 630	29.07.2021-100 L		Butoaie 200L	Depozitare in mbalajul original t minim 0 ⁹ C.	- Nu are
			40 L			
0	lichid Sal Curb BA	05.02.2021- 5000KG;08.03.2021- 5000 KG;16.03.2021-		IBC	Depozitare in mbalajul original	Fraze R-:

		5000 KG;23.03.2021-5000 KG;16.04.2021-5000 KG;11.05.2021-7000 KG;26.05.2021-5000 KG;09.06.2021-5000 KG;23.08.2021-5000 KG;23.08.2021-5000 KG;31.08.2021-5000 KG;13.09.2021-5000 KG;23.09.2021-5000 KG;11.10.2021-5000 KG;21.10.2021-5000 KG;02.11.2021-5000 KG;16.11.2021-5000 KG;29.11.2021-5000 KG;17.12.2021-5000 KG				34 Provoacă arsuri.
						37 Iritant pentru sistemul respirator.
						Fraze S-:
						20 A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
			6200 KG			23 A nu se inspira gazul / fumul / vaporii/aerosolii (fabricantul va indica termenul(ii) corespunzător(i)).
						26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
						36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
						45 În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
						60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.
	n-hexan	15.04.2021-21820 KG;08.09.2021-20400 KG;24.11.2021-21860 KG		Rezervoare subterane	Presiune atmosferica	R11,R65,R51 -53 H 225: Lichid și vapori foarte inflamabili (OIN4)
					fara incalzire	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

			65094.67 KG			H315 Provoacă iritarea pielii;
						H 336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
						H 411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
						(categoria 2)
						H 361f : Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului
						H 373 Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată
	MOL WO M 15 - ulei alb pentru cosmetice	20.08.2021- 340 KG	240 KG	200L Butoaie	C.	t minim 0° Nu are
	Ulei mobil SHC 632		60 KG			Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1); Asp. Tox. 1 H304
	Sulfat feric	07.01.2021-7640 KG;22.01.2021-7560 KG;15.02.2021-7600 KG;04.03.2021-7550 KG;01.04.2021-7500 KG;20.04.2021-7700 KG;13.05.2021-6070 KG;25.05.2021-7630 KG;14.06.2021-7800 KG;01.07.2021-3100 KG;13.07.2021-5900 KG;17.08.2021-7500 KG;06.09.2021-8950 KG;20.09.2021-7900 KG;08.10.2021-7580		In cubcontainerul cu reactiv achizitionat		R22,R38,R41 ; Toxicitate acută; Categorii de pericol 4; H302 Lezarea ochilor; Categoria de pericol 1; H318 Iritarea pielii; Categorii de pericol 2; H315; R35; Corodarea pielii; Categorii de pericol 1A; H314; R48/20/22siR51/53; STOT RE; Categoria de pericol 2; H373

		KG;25.10.2021-7760 KG;08.11.2021-7500 KG;23.11.2021-7440 KG;02.12.2021-4450 KG;15.12.2021-5870 KG;23.12.2021-5850 KG	8000 KG			Cronicitate acvatică; Categoria de pericol 2; H411
SUPERFLOC® C- 2240(polielectrolit)	2.01.2021- 375 KG;04.03.2021- 375 KG;01.04.2021- 250 KGL20.04.2021- 250 KG;13.05.2021- 375 KG;14.06.2021- 240 KG;13.07.2021- 175 KG;17.08.2021- 500 KG;06.09.2021- 150 KG;20.09.2021- 375 KG;08.10.2021- 125 KG;15.10.2021- 250 KG;08.11.2021- 240 KG;10.12.2021- 375 KG;10.12.2021- 375 KG;23.12.2021- 500 KG			Bidoane plastic 20L/25 kg	Depozitați în containerul/ recipientul original., bine inchis,(degaja vapori)departe de surse de caldura si aprindere	R22,R38,R41 ,R51; Toxicitate acută, Categoria 4,H302
						Iritarea pielii, Categoria 2, H315
		1075 KG				Daune oculare, Categoria 1,H318
						Acut acvatic, Categoria 1, H400; R65; Asp.toxic, Categoria de
						toxicitate 1; H304; R36; R50
Antispumant X 2125 KemFoam	22.01.2021-250 KG;15.02.2021-250 KG;04.03.2021-375 KG;01.04.2021-250 KG;20.04.2021-250 KG;13.05.2021-375 KG;01.07.2021-125 KG;13.07.2021-250 KG;17.08.2021-250 KG;20.09.2021-375 KG;08.10.2021-50 KG;15.10.2021-55 KG;29.10.2021-380 KG;15.12.2021-260 KG	280 KG	Bidoane de 25 Kg	Depozitare in recipientul original	Nu are	
Silicagel				Transformatoare electrice	In interiorul transformatoarelor electrice	Nu are

	Lubrifiant, vaseline SKF LGHP2/5	02.12.2021-20 KG	20 KG	Recipient	Ungere echipamente	H317 Poate cauza o reactie alergica a pielii, H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lunga durata, H413 Poate cauza efecte daunatoare pe termen lung asupra mediului acvatic
	Clorura de sodiu (Sare) tablete	11.03.2021-23275 KG;02.06.2021-10000 KG;06.08.2021-24000 KG;27.10.2021-24300 KG	12000 KG	Saci plastic/paletizat	Pastrare in ambalaje,spatii ferrite de umezeala	Nu are
	Ulei H 46 A	07.01.2021-100 L;15.01.2021-100 L	40 L	Bidoane 20L	Depozitare in spatiu uscat, la temperatura camerei, protejate de intemperii si ferite de surse de foc.	R 38, 52/53; R51/53

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)	Stoc 31.12.2021	Ambalaje/tip SP intrata	Loc asigurare	Fise tehnice de securitate	Observatii	Nume Prenume
61	Cerneala 1240 - uscare rapida de uz general pt sticle UM/ ml	06.08.2021 23.11.2021	20 000 ml 10 000 ml	30 202,984 ml	-Recipient plastic 0.5 litri	Depozitare in spatiu destinat materialelor auxiliare bine aerisit	DA		Vasile Catalin
62	SCP -300A(cerneala pt cutii) UM/ml	01.01.2021 03.03.2021 05.04.2021 23.04.2021 03.06.2021 01.07.2021 15.10.2021 23.11.2021 09.12.2021	10 000 ml 20 000 ml 15 000 ml 15 000 ml 12 000 ml 18 000 ml 20 000 ml 10 000 ml 30 000 ml	47 773,493 ml	Recipient plastic 1 litru	Depozitare in locuri reci,suprafete bine uscate	Da		Vasile Catalin

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

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

63	Solvent cu uscare rapida de uz general 1512 pt sticle UM/ ml	03.03.2021	10 000 ml	65 851,688 ml	Recipient plastic 0.5 litri	Depozitare in spatiu destinat materialelor auxiliare bine aerisit	Da	-	Vasile Catalin
		11.03.2021	20 000 ml						
		05.04.2021	30 000 ml						
		03.06.2021	30 000 ml						
		06.08.2021	40 000 ml						
		27.09.2021	40 000 ml						
		23.11.2021	25 000 ml						
		23.12.2021	55 000 ml						
64	JAM -3005 solvent ceara cutii			-	-	Depozitare in spatiu destinat materialelor auxiliare bine aerisit	-	-Nu se mai foloseste	Vasile Catalin

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

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

65	TECHNOMELT EM357(adeziv pentru eticheta principala) UM/kg	04.02.2021	1498 kg	1 779,870 kg	Cutii de carton de 14 kg pe palet	Depozitare in ambalajul original,protejat de soare,praf,umiditate si temperaturi inalte	-	-	Vasile Catalin
		01.04.2021	1470 kg						
		12.04.2021	532 kg						
		27.05.2021	1008 kg						
		09.07.2021	1008 kg						
		23.08.2021	896 kg						
		06.10.2021	1344 kg						
		10.11.2021	2996 kg						
	TECHNOMELT SUPRA 7220-21PS (adeziv antialunecare palet)	04.02.2021	312KG	3042.074 KG	Cutii de carton de 12 kg ,pe palet	Depozitare in ambalajul original,protejat de soare,praf,umiditate si temperaturi inalte	-DA	-	Vasile Catalin
		24.02.2021	180KG						
		01.04.2021	132KG						
		13.04.2021	864KG						
		27.05.2021	348KG						
		04.06.2021	156KG						
		09.07.2021	216KG						

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

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

	UM/kg	22.07.2021 23.08.2021 06.10.2021 18.10.2021 10.11.2021 22.11.2021 29.11.2021	288KG 864KG 696KG 384KG 204KG 492KG 864KG						
67	TECHNOMET SUPRA 100(adeziv cutii) UM/kg	02.02.2021 01.04.2021 27.05.2021 09.07.2021 23.08.2021 06.10.2021 10.11.2021	1000KG 2025KG 1500KG 1500KG 2025KG 2025KG 5000KG	7411,202 KG	Ambalare pe palet in sac de hartie de 25 kg	Depozitare in ambalajul original,protejat de soare,praf,umiditate si temperaturi inalte	-	-	Vasile Catalin
68	AQUENCE PET 7672 (adeziv)	02.02.2021 01.04.2021	510KG 1080KG	2032.161 KG	Galeti de 30 kg,pe palet	Depozitare in ambalajul original,,temperatur	Da	-	Vasile Catalin

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

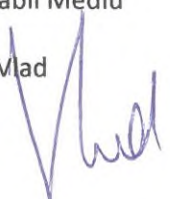
Intomit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, Cap.III, art.28, lit.b

		27.05.2021	510KG			a mediului ambient			
	UM/kg	09.07.2021	60KG			30-38 C.Se			
		09.07.2021	60KG			protejeaza de inghet			
		23.08.2021	540KG						
		06.10.2021	1080KG						
		11.11.2021	1500KG						

SC BUNGE ROMANIA SRL

Responsabil Mediu

Nicusor Vlad



Director Fabrica

Dan Gurbai

