

Raport Anual de Mediu (RAM)
SC URSUS BREWERIES SA BUCURESTI Sucursala Buzau

Identificarea dispozitivului	Domeniul 1	Domeniul 2
a	Fabricarea berii	
Numele instalației	Tratare si procesare in scopul fabricarii produselor alimentare din materii prime de origine vegetala, avand o capacitate de productie mai mare de 300 t produse finite / zi de exploatare (valoarea medie trimestriala)	
Adresa/orașul instalației	Str. Transilvaniei nr.311, Buzau	
Cod poștal /Cod țară	120164	România
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45° 08'19.09" ; 45.13863611	Est 26° 49' 24.69" ; 26.823525
Codul NACE (4 cifre sub forma xx.xx)	1105	
Activitatea principală	Fabricarea berii	
Volumul producției	2 782 748	hl
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Buzau	
Numărul instalațiilor	2	
Numărul orelor de funcționare pe an	8135	Ore
Numărul angajaților	375	
Numărul autorizației de mediu	10 din 17.09.2018, rev in 07.10.2021	
Persoana de contact	Alin Popina	
Telefon nr.	0731 999 295	
Fax nr.	0238 710917	
Adresa E-mail	alin.popina@asahibeer.ro	

CLASIFICARE

Activitatea 1	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Fabricarea berii	Producere bere	105.03

Consumuri de materii prime

Nr. Crt.	Tip Materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
1	Malt	kg	23 859 016
2	Malt negru	kg	195 103
3	Porumb	kg	0
4	Malai	kg	9 161 378
5	Sirop zahar	kg	2 862 131
6	Hamei	kg	115 702
7	Enzime	kg	3 375
8	Caramel	kg	0
9	Sulfat de zinc	kg	76
10	Braugips (sulfat de calciu)	kg	55 758
11	Acid fosforic	kg	151 277
12	Acid lactic Purac 80	kg	2 234
13	Acid citric monohidratat	kg	0
14	Kiselguhr	kg	952 372
15	Clorura de calciu	kg	121 004
16	Hidroxid de sodiu (solutie) soda	kg	739 008
17	Hidroxid de sodiu (fulgi)	kg	0
18	P3-topax 56	kg	0
19	P3-topax 66	kg	30 256
20	P3-stabilon WT	kg	504
21	P3-stabilon AL	kg	10 845
22	P3-trimeta PLUS	kg	0
23	P3-topax 990	kg	13 160
24	P3 – topactiv DES	kg	0
25	P3-trimeta DUO	kg	0
26	P3-oxysan ZS	kg	0
27	Stabifix extra (stabilizator colidal)	kg	230 853
28	Fibroxcel	kg	59 852
29	Bioxid de carbon	kg	2 785 996
30	Adeziv	kg	111 931
31	Solvent MAKE-UP	litri	0
32	Solvent WASH	litri	0
33	Cerneala	litri	0
34	P3-Horolith V	kg	170 362
35	P3 – Holrolith CIP	Kg	3 197
36	P3-polix XT	kg	1 150
37	Dryexx GF	kg	24 780
38	Acid clorhidric	kg	54 684
39	Acid sulfuric	kg	121 880
40	Permanganat de potasiu	kg	225
41	Oxid de calciu	kg	0
42	P3-Oxonet	kg	0
43	CA HANDIPAK 810	kg	155
44	CA HANDIPAK 150	kg	81.6

45	CA CB 3939	kg	40
46	Antiscalant RPI 3000A	kg	1 128
47	Antiscalant RPI 4500A	kg	7 050
48	Antiscalant RPI 5000A	kg	916
49	CA HANDIPAK 900	kg	130
50	CA HANDIPAK 104C	kg	240
51	CA HANDIPAK 15 MT	kg	130
52	Antispumant FLOFOAM S15	kg	0
53	Clorura ferica	kg	410 780
54	Adjuvant pentru floclare - polielectrolit	kg	0
55	Polipropilenglicol	kg	6 000
56	Amoniac lichid	kg	2
57	Uleiuri de ungere	kg	535
58	Gaze petroliere lichefiate	litri	14 840
59	Motorina	litri	0

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
Bere	hl	3 744 000	2 782 748

Consum de energie electrica si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	kwh	21 617 056
Gaz	Nmc	3 774 117

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	-	-
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0	-	-
Categorii de reclamatii	0	-	-
o Miros	0	-	-
o Zgomot	0	-	-
o Apa	0	-	-
o Aer	0	-	-
o Procedurale	0	-	-
o Diverse	0	-	-

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	Sursa proprie	m ³	824 846
Apa de suprafata	-	-	-
Apa municipala	SC Compania de Apa S.A Buzau	m ³	1 657

Emisii in aer

Monitorizare semestrul I

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	A 1	Cos de dispersie	-	pulberi	20	1.9	discontinua
2	A 2	Cos de dispersie	-	pulberi	20	2.8	discontinua
3.1	A 3(1)	Cos de dispersie	-	pulberi	20	2.5	discontinua
3.2	A 3(2)	Cos de dispersie	-	pulberi	20	2.9	discontinua
4	A 4	Cos de dispersie	-	pulberi	20	1.1	discontinua
5	A 5	Cos de dispersie	abur	COV	150	11.8	discontinua
6	A 6	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0.1	discontinua
7	A 7	Cos de dispersie	abur	COV	150	0.41	discontinua
8	A 8	Cos de dispersie	abur	COV	150	4.22	discontinua
9	A 9	Cos de dispersie	abur	COV	150	14.8	discontinua
10	A 10	Cos de dispersie	abur	COV	150	1.61	discontinua
11	A 11	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0.1	discontinua
12	A 12	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0.1	discontinua
13	A 13	Cos de dispersie	abur	COV	150	4.8	discontinua
14	A 14	Cos de dispersie	abur	COV	150	15.76	discontinua

15	A15	Cos de dispersie	Gaz metan	pulberi	5	2.2	discontinua
16				CO	100	4	discontinua
17				NO _x	350	22	discontinua
18				SO ₂	35	<2.8	discontinua
19	A16	Cos de dispersie	Gaz metan	pulberi	5	2	discontinua
20				CO	100	4	discontinua
21				NO _x	350	22	discontinua
22				SO ₂	35	<2.8	discontinua
23	A17	Cos de dispersie	Gaz metan, Biogaz	pulberi	5	3.1	discontinua
24				CO	100	4	discontinua
25				NO _x	350	23	discontinua
26				SO ₂	35	<2.8	discontinua

Monitorizare semestrul II

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua / discontinua
1	A 1	Cos de dispersie	-	pulberi	20	3.1	discontinua
2	A 2	Cos de dispersie	-	pulberi	20	2,4	discontinua
3.1	A 3(1)	Cos de dispersie	-	pulberi	20	3,5	discontinua
3.2	A3(2)	Cos de dispersie	-	pulberi	20	3,4	discontinua
4	A 4	Cos de dispersie	-	pulberi	20	4,4	discontinua
5	A 5	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0.1	discontinua
6	A 6	Cos de dispersie	abur	COV	150	0.36	discontinua
7	A 7	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0,1	discontinua
8	A 8	Cos de dispersie	abur	COV	150	0.92	discontinua
9	A 9	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0,1	discontinua
10	A 10	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0,1	discontinua
11	A 11	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0.1	discontinua
12	A 12	Cos de dispersie	abur	COV	150	<0,1	discontinua
13	A 13	Cos de dispersie	abur	COV	150	25,41	discontinua
14	A 14	Cos de dispersie	abur	COV	150	9.2	discontinua
15	A15	Cos de	Gaz metan	pulberi	5	0,4	discontinua

16		dispersie		CO	100	13.7	discontinua
17				NO _x	350	71,5	discontinua
18				SO ₂	35	<2.8	discontinua
19	A16	Cos de dispersie	Gaz metan	pulberi	5	0,3	discontinua
20				CO	100	14,3	discontinua
21				NO _x	350	64	discontinua
22				SO ₂	35	<2.8	discontinua
23	A17	Cos de dispersie	Gaz metan, Biogaz	pulberi	5	0,4	discontinua
24				CO	100	11	discontinua
25				NO _x	350	66,5	discontinua
26				SO ₂	35	<2.8	discontinua

Nota*

A1- Pregatire materie prima solida (malt si porumb) / Instalatie transport malt si porumb 40 t/h : separator magnetic, separator magnetic rotativ, masina de precuratire, cantar automat ;

A2- Pregatire si transport malt / instalatie transport malt 15t/h ; Masina de polizat si curatat, cantar automat, separator magnetic rotativ ;

A3 – Pregatire si transport porumb / instalatia de transport porumb 6 t/h :Sita vibratoare, masina de polizat, cantar, moara cu ciocanele ; - 2 cosuri de dispersie

A4 – Sistem central de curatare ;

A5 – Pregatirea plamezii de la Linia 1 fierbere (cazan plamada malt) ;

A6 – Prepararea plamezii de la Linia 1 – Fierbere (cazan plamada nemaltificate) ;

A7 – Filtrarea plamezii de la Linia 1- Fierbere (cazan filtrare tip Huppmann) ;

A8 – Fierbere must de bere cu hamei la linia 1 – Fierbere (cazan fierbere) ;

A9 – Limpezire must la Linia 1 Fierbere (vas Whirlpool) ;

A10 – Pregatirea plamezii de la Linia 2 Fierbere (cazan plamada malt) ;

A11 - Prepararea plamezii de la Linia 2 – Fierbere (cazan plamada nemaltificate) ;

A12 - Filtrarea plamezii de la Linia 2- Fierbere (cazan filtrare tip Huppmann) ;

A13 - Fierbere must de bere cu hamei la Linia 2 – Fierbere (cazan fierbere)

A14 – Limpezire must la Linia 2 – Fierbere (vas Whirlpool)

A15 – Cazan de ardere terma Energy, 20 t abur / h ;

A 16 – cazan de ardere Loos, 20 t abur / h ;

A17– cazan de ardere Wiessmann cu capacitatea de 8 t abur / ora

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de catre softul de prelucrare a datelor monitorizate,
- Pentru monitorizarea discontinue se vor anexa buletinele de analiza emise de catre laboratorul propriu / terti ;
- Se vor preciza conditiile de temperatura proces / monitorizare emisii

Emisii in apa

Monitorizare luna ianuarie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la reseaua de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7.4
			Materii in suspensie	350	39
			CCO-Cr	500	<30
			CBO ₅	300	<6
			NH ₄	30	0.396
			P _{total}	5	0.826
			Substante extractibile cu solventi organici	30	<20
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0.2
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1174
			Azotati		75,435
			Azotiti		0.1217
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	0.055

Monitorizare luna februarie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la reseaua de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	6.9
			Materii in suspensie	350	15
			CCO-Cr	500	79.7
			CBO ₅	300	<6
			NH ₄	30	0.746
			P _{total}	5	<0,5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	<20
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0.2
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1094
			Azotati		23.485
			Azotiti		0.2632
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	0.037

Monitorizare luna martie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la reseaua de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7.6
			Materii in suspensie	350	23
			CCO-Cr	500	49.9
			CBO ₅	300	<6
			NH ₄	30	0.368
			P _{total}	5	0.8
			Substante extractibile cu solventi organici	30	4.7
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.16
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	983
			Azotati		12.705
			Azotiti		0.2106
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	0.037

Monitorizare luna aprilie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursala Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la reseaua de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7
			Materii in suspensie	350	29
			CCO-Cr	500	59.5
			CBO ₅	300	14.79
			NH ₄	30	0.3
			P _{total}	5	0.526
			Substante extractibile cu solventi organici	30	4.2
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.525
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	2087
			Azotati		18.726
			Azotiti		0.1513
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0.02

Monitorizare luna mai 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la retea de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7,3
			Materii in suspensie	350	10
			CCO-Cr	500	55.7
			CBO ₅	300	9.23
			NH ₄	30	0.882
			P _{total}	5	<0.5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	1.03
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0.2
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1407
			Azotati		0.632
			Azotiti		0.227
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0.02

Monitorizare luna iunie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la retea de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	6,7
			Materii in suspensie	350	17
			CCO-Cr	500	48
			CBO ₅	300	7,5
			NH ₄	30	1.046
			P _{total}	5	<0,5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	2,55
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0,2
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1314
			Azotati		1,025
			Azotiti		0,2336
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0,02

Monitorizare luna iulie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la reseaua de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	6.9
			Materii in suspensie	350	15
			CCO-Cr	500	61,4
			CBO ₅	300	10,5
			NH ₄	30	1.153
			P _{total}	5	<0,5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	2.69
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0,2
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1135
			Azotati		31.94
			Azotiti		0,7567
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0,02

Monitorizare luna august 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la reseaua de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	8
			Materii in suspensie	350	12
			CCO-Cr	500	54,7
			CBO ₅	300	8.35
			NH ₄	30	1.893
			P _{total}	5	<0,5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	2.97
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.688
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1424
			Azotati		31.94
			Azotiti		0,7567
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0,02

Monitorizare luna septembrie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la retea de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7.5
			Materii in suspensie	350	25
			CCO-Cr	500	73.9
			CBO ₅	300	13.1
			NH ₄	30	0.668
			P _{total}	5	<0,5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	2.08
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0.267
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1746
			Azotati		74.44
			Azotiti		0,3915
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	0.038

Monitorizare luna octombrie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la retea de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7.8
			Materii in suspensie	350	12
			CCO-Cr	500	46.1
			CBO ₅	300	<6
			NH ₄	30	1.074
			P _{total}	5	0.866
			Substante extractibile cu solventi organici	30	<1
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0,02
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1884
			Azotati		19.116
			Azotiti		0,4376
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0.02

Monitorizare luna noiembrie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la retea de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7.3
			Materii in suspensie	350	37
			CCO-Cr	500	76.8
			CBO ₅	300	7.9
			NH ₄	30	1,834
			P _{total}	5	<0.5
			Substante extractibile cu solventi organici	30	2.84
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	<0,02
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1902
			Azotati		56.535
			Azotiti		1,895
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0.02

Monitorizare luna decembrie 2022

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
Apa tehnologic epurata de la Statia de epurare ape uzate a SC Ursus Breweries SA Bucuresti, Sucursla Buzau	Apa menajera si tehnologic epurata	Ultimul camin aflat inainte de racordul general la retea de canalizare oraseneasca	pH	6.5-8.5	7.8
			Materii in suspensie	350	39
			CCO-Cr	500	80,6
			CBO ₅	300	13.6
			NH ₄	30	<0.05
			P _{total}	5	0.582
			Substante extractibile cu solventi organici	30	3.06
			Detergenti sintetici biodegradabili	25	0,348
			Reziduu filtrat la 105°C	2000	1868
			Azotati		18.175
			Azotiti		1,0133
			Sulfuri si hidrogen sulfurat	1	<0.02

Monitorizarea zgomotului

Nr. Crt.	Locul determinarii	Valoare limita db(A)	Valoare inregistrata db(A)
1	In partea de nord la limita de proprietate	65	61.2

Calitatea apei subterane

Locul prelevarii probei	Indicatorul de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)
1	2	3	4
Foraj monitorizare	pH	7.14	6.9
	Sulfati		99.3
	Azotiti		<0.05
	Azotati		42,074
	Conductivitate		1638 mS/cm
	Turbiditate		1,5
	Indice de permanganat (oxidabilitate) (CCO-Mn)		<0,5

Gestionarea deseurilor

Luna ianuarie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna ianuarie	cumulat ian	luna ianuarie	cumulat ian	Agent economic valorificator / eliminator	luna ianuarie	cumulat ian	Agent economic valorificator / eliminator	
1		Cioburi	15 01 07	39.25	39.25	39.25	39.25	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	11.20	11.20	11.20	11.20	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	6.35	6.35	6.35	6.35	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	3.04	3.04	3.04	3.04	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	0.00	0.00	0.00	0.00	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	2.14	2.14	2.14	2.14	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.02	0.02	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.225
8		Deseu menajer	20 03 01	20	20	20	20	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	70.00	70.00	70.00	70.00	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhydratat	19 08 12	159.82	159.82	159.82	159.82	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna februarie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna febr	cumulat ian-febr	luna febr	cumulat ian-febr	Agent economic valorificator / eliminat	luna febr	cumulat ian-febr		Agent economic valorificator / eliminat
1		Cioburi	15 01 07	99.28	138.53	99.28	138.53	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	8.86	20.06	8.86	20.06	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	7.28	13.63	7.28	13.63	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	16.67	19.705	16.67	19.705	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	0.54	0.54	0.54	0.54	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	1.96	4.1	1.96	4.1	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.03	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.235
8		Deseu menajer	20 03 01	20.00	40	20.00	40	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	69.00	139	69.00	139	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	190.82	350.64	190.82	350.64	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0	0	0		0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna martie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna martie	cumulat ian-martie	luna martie	cumulat ian-martie	Agent economic valorificator / eliminator	luna martie	cumulat ian-martie		Agent economic valorificator / eliminator
1		Cioburi	15 01 07	72.00	210.53	72.00	210.53	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	10.54	30.6	10.54	30.6	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	16.701	30.331	16.701	30.331	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	5.80	25.505	5.80	25.505	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	1.35	1.89	1.35	1.89	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0.64	4.74	0.64	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.04	0.00	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.245
8		Deseu menajer	20 03 01	40.00	80	40.00	80	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	74.00	213	74.00	213	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	190.14	540.78	190.14	540.78	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0	0	0		0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna aprilie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseul cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna aprilie	cumulat ian-aprilie	luna aprilie	cumulat ian-aprilie	Agent economic valorificator / eliminator	luna aprilie	cumulat ian-aprilie		Agent economic valorificator / eliminator
1		Cioburi	15 01 07	15.96	226.49	15.96	226.49	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	15.95	46.55	15.95	46.55	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	18.12	48.451	18.12	48.451	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	2.18	27.685	2.18	27.685	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	0.60	2.49	0.60	2.49	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	4.74	0	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.05	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.255
8		Deseu menajer	20 03 01	20.00	100	20.00	100	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kiese guhr epuizat	02 07 99	82.00	295	82.00	295	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dehidratat	19 08 12	221.62	762.4	221.62	762.4	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0	0	0		0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna mai 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod dese cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna mai	cumulat ian-mai	luna mai	cumulat ian-mai	Agent economic valorificator / eliminator	luna mai	cumulat ian-mai	Agent economic valorificator / eliminator	
1		Cioburi	15 01 07	42.36	268.85	42.36	268.85	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	17.64	64.19	17.64	64.19	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	19.155	67.606	19.155	67.606	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	2	29.685	2	29.685	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	0.34	2.83	0.34	2.83	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	4.74	0	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.06	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.265
8		Deseu menajer	20 03 01	40.00	140	40.00	140	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	92.00	387	92.00	387	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	266.20	1028.6	266.20	1028.6	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0	0	0		0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna iunie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire descriere	Cod descriere cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna iunie	cumulat iunie	luna iunie	cumulat iunie	Agent valorificator / eliminator	luna iunie	cumulat iunie		Agent economic valorificator / eliminator
1		Cioburi	15 01 07	30.88	299.73	30.88	299.73	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	8.28	72.47	8.28	72.47	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	18.655	86.261	18.655	86.261	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	1.46	31.145	1.46	31.145	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	0.38	3.21	0.38	3.21	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	4.74	0	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.07	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.275
8		Deseu menajer	20 03 01	20.00	160	20.00	160	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kiesegulhr epuizat	02 07 99	130.00	517	130.00	517	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhydratat	19 08 12	250.38	1278.98	250.38	1278.98	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0.34	0.34	0.34	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna iulie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna iulie	cumulat ian-iulie	luna iulie	cumulat ian-iulie	Agent economic valorificator / eliminator	luna iulie	cumulat ian-iulie	Agent economic valorificator / eliminator	
1		Cioburi	15 01 07	34.76	334.49	34.76	334.49	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	8.31	80.78	8.31	80.78	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	19.56	105.823	19.56	105.823	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	1.20	32.345	1.20	32.345	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	0.36	3.57	0.36	3.57	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	4.74	0	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.08	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.285
8		Deseu menajer	20 03 01	40.00	200	40.00	200	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	130.00	647	130.00	647	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	225.44	1504.42	225.44	1504.42	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0.34	0	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna august 2022

Nr crt	Sursa	Denumire descriere	Cod descriere cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna august	cumulat ian-aug	luna august	cumulat ian-aug	Agent economic valorificator / eliminator	luna august	cumulat ian-aug	Agent economic valorificator / eliminator	
1		Cioburi	15 01 07	44.80	379.29	44.80	379.29	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	12.72	93.5	12.72	93.5	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	26.31	132.136	26.31	132.136	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	2.00	34.345	2.00	34.345	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	4.55	8.12	4.55	8.12	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	4.74	0	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.09	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.295
8		Deseu menajer	20 03 01	40.00	240	40.00	240	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	115.00	762	115.00	762	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	210.02	1714.44	210.02	1714.44	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0.34	0	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna septembrie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna sept	cumulat ian-sept	luna sept	cumulat ian-sept	Agent economic valorificator / eliminator	luna sept	cumulat ian-sept		Agent economic valorificator / eliminator
1		Cioburi	15 01 07	114.90	494.19	114.90	494.19	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	12.95	106.45	12.95	106.45	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	22.88	155.016	22.88	155.016	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	02 07 99	8.94	43.285	8.94	43.285	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	2.94	11.06	2.94	11.06	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	4.74	0	4.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.1	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.305
8		Deseu menajer	20 03 01	40.00	280	40.00	280	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kiesguhr epuizat	02 07 99	104.72	866.72	104.72	866.72	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	194.00	1908.44	194.00	1908.44	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0.34	0	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna octombrie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna oct	cumulat ian-oct	luna oct	cumulat ian-oct	Agent economic valorificator / eliminator	luna oct	cumulat ian-oct		Agent economic valorificator / eliminator
1		Cioburi	15 01 07	148.80	642.99	148.80	642.99	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	27.82	134.27	27.82	134.27	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	23.19	178.207	23.19	178.207	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	20 01 40	2.08	45.365	2.08	45.365	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	3.42	14.48	3.42	14.48	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	2.18	6.92	2.18	6.92	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.11	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.315
8		Deseu menajer	20 03 01	20.00	300	20.00	300	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	80.00	946.72	80.00	946.72	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	160.34	2068.78	160.34	2068.78	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0.34	0	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna noiembrie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire descriere	Cod descriere cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna noiem brie	cumulat ian-nov	luna noiem brie	cumulat ian-nov	Agent economic valorificator / eliminator	luna noiem brie	cumulat ian-nov	Agent economic valorificator / eliminator	
1		Cioburi	15 01 07	30.74	673.73	30.74	673.73	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	24.98	159.25	24.98	159.25	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	18.98	197.187	18.98	197.187	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	20 01 40	11.97	57.332	11.97	57.332	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	1.36	15.84	1.36	15.84	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	0	6.92	0	6.92	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.02	0.13	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.335
8		Deseu menajer	20 03 01	40.00	340	40.00	340	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	80.00	1026.72	80.00	1026.72	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	154.12	2222.9	154.12	2222.9	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0.34	0	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

Luna decembrie 2022

Nr crt	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu cf. H.G. 856 / 2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna decem brie	cumulat ian-dec	luna decemb rie	cumulat ian-dec	Agent economic valorificator / eliminator	luna dece mbrie	cumulat ian-dec	Agent economic valorificator / eliminator	
1		Cioburi	15 01 07	27.22	700.95	27.22	700.95	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
2		Hartie	15 01 01	8.50	167.75	8.50	167.75	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
3		Plastic	15 01 02	16.55	213.74	16.55	213.74	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
4		Fier vechi	20 01 40	7.02	64.352	7.02	64.352	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
5		Aluminiu	15 01 04	1.36	17.2	1.36	17.2	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
6		Deseu lemn	15 01 03	2.18	9.1	2.18	9.1	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
7		Ulei Uzat	13 02 05	0.01	0.14	0	0	SC MSD COM SRL	0	0	-	0.345
8		Deseu menajer	20 03 01	20.00	360	20.00	360	SC RER SUD SA	0	0	-	0
9		Kieseguhr epuizat	02 07 99	100.00	1126.72	100.00	1126.72	SC RER SUD SA	0	0	-	0
10		Namol dezhidratat	19 08 12	183.67	2406.57	183.67	2406.57	SC RER SUD SA	0	0	-	0
11		Echipamente electrice si electronice	20 01 36	0	0.34	0	0.34	SC MSD COM SRL	0	0	-	0
12		Filtre si cartuse	19 09 99	0	0	0	0		0	0	-	0

