



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

2023

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITATII:

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	AZUR SA
ADRESA INSTALATIEI	jud. Timis, localitatea Timisoara, Bv. Constructorilor nr.1-3
COD POSTAL	300 571
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, latitudine E)	Latitudine nordica 45° 44' 32" Longitudine estica 21° 15' 46"
Codul CAEN	2030
Activitatea principala conform OUG 152/2005	4.1 Instalatii chimice pentru producerea de substante chimice organice de baza cum ar fi: b. hidrocarburi ce contin oxigen, precum: alcooli, cetone, acizi carboxilici, ester, acetati, eteri, peroxizi, rasini epoxidice; j. vopseluri si pigmenti
Activitati secundare	Fabricarea materialelor plastice in forme primare Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii Comert cu ridicata al produselor chimice Transporturi rutiere de marfuri Manipulari Depozitari Cercetare- dezvoltare in stiinte fizice si naturale Activitati de testari si analize tehnice; Operatiuni cu precursori
Volumul productiei	
Autoritatea de reglementare	APM Timis
Numarul instalatiilor	1
Numar ore de functionare pe an	5016 ore
Numar angajati	182
Numarul autorizatiei de mediu	4 / 13.09.2023
Persoana de contact	BEJINARU ANISOARA
Telefon	0723 382 465, tel fix 056 222 139 int 438
Fax	0256 222 179
Adresa e-mail	a.bejinaru@azur.ro

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

Sectia / instalatie	Productia obtinuta (tone / an)	Capacitate maximă de productie (proiectata), tone / an
Sectia LACURI SI VOPSELE pe baza de solventi	Vopsele pe baza de solvent (Solvent base) 864.32 Instalatie fabricare diluanti 47.95 Total SB sectie 912,266	Solvent base 20.000 Instalatie fabricare diluanti 2500 Total SB sectie 22500
Sectia LACURI SI VOPSELE pe baza de apa	Vopsele pe baza de apa (Water base) Linie tehnologica grund amorsare 57,162 tone Linie tehnologica vopsele lavabile 870,534 tone Linie tehnologica tencuiala mozaicata 33,25 tone Linie tehnologica tencuiala sintetica 277,513 tone Linie tehnologica grunduri, lacuri, vopsele, emailuri pe baza de apa 41,169 tone Total Water base 1.269,63 tone	Vopsele pe baza de apa (Water base) Linie tehnologica grund amorsare 3000 Linie tehnologica vopsele lavabile 5000 Linie tehnologica tencuiala mozaicata 300 Linie tehnologica tencuiala sintetica 5000 Linie tehnologica grunduri, lacuri, vopsele, emailuri pe baza de apa 300 Total Water base 13.600
Sectia RASINI	Instalatia Rasini sintetice 9573,95 Instalatie Fluide pentru prelucrarea metalelor (MetalWorking) 165,92 TOTAL Rasini 9739,87	Instalatia Rasini sintetice 25.000 Instalatie Fluide pentru prelucrarea metalelor (MetalWorking) 4.000 TOTAL Rasini 29.000
Instalatia de sinteza organica (arome aliemntare)	Instalatia pentru fabricare produse de sinteza organiza fina (arome alimentare) 298,65 Instalatia pentru fabricare de produse de sinteza organiza fina (ulei de grapefruit) 0	Instalatia pentru fabricare produse de sinteza organiza fina (arome alimentare) 400 Instalatia pentru fabricare de produse de sinteza organiza fina (ulei de grapefruit) 100
Sectia SMC/BMC	TOTAL 0	10.000

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

DESCRIERE ACTIVITATI

Activitate	Descriere
<p>Fabricare rasini sintetice</p>	<p>Procesul tehnologic se desfasoara pe verticala si cuprinde urmatoarele faze:</p> <p>a) Dozarea materiilor prime (solide si lichide), conform retetelor de fabricatie</p> <p>b) Sinteza propriu-zisa a rasinii prin reactii de polimerizare si policondensare intre diverse substante organice, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - componente acide: acid adipic, acid benzoic, acid izoftalic, anhidrida ftalica, anhidrida maleica - componente alcoolice: glicerina, trimetilolpropan, neopentilglicol, propilenglicol, pentaeritrit - uleiuri vegetale (de regula ulei de in, ulei de soia, ulei de ricin) si acizi grasi proveniti din aceste uleiuri <p>Reactiile de polimerizare si condensare au loc la temperaturi intre 250 -280°C, iar timpul de reactie variaza in functie de tipul de rasina si este de cca.16-18 ore.</p> <p>c) Dizolvarea rasinii in solventi</p> <p>Solutiile de rasini se realizeaza in reactoare (dizolvatoare), prin dizolvarea rasinii in diversi solventi (toluen, xilen, whitespirit, butanol, izobutanol, stiren) si realizarea operatiei de tipizare (aducerea solutiei de rasini la caracteristicile dorite de vascozitate si continut in substante nevolatile).</p> <p>d) Filtrarea solutiei de rasina (<i>cota 0</i>), operatie ce se realizeaza pe material filtrant de hirtie si textil, urmarindu-se indepartarea impuritatilor solide provenite din materiile prime si a eventualilor produsi de supracondensare.</p> <p>e) Ambalarea solutiei filtrate in butoaie, IBC-uri sau direct in cisterne.</p>
<p>Fabricare arome alimentare</p>	<p>Obtinerea trans -2- hexenalului, are loc astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Condensarea n-butiraldehidei cu etil vinil eter, obținându-se metadioxanul -Distilarea metadioxanului -Hidroliza metadioxanului in mediu acid cu obținerea trans 2-hexenal, alcool etilic și n-butiraldehidă. -Distilarea finala (sub vid) -Stocare in vas de stocare <p>Obtinerea trans-2- hexenolului</p> <ul style="list-style-type: none"> -Reactia consta in reducerea unei aldehide (trans 2 hexenal) la un alcool (trans 2 hexenol). Agentul reductor este hidroboratul de sodiu, care cedeaza ionul hidrura. Reactia de reducere are loc in mediu apos, la un pH bazic. -Separarea fazei apoase de faza organica -Distilarea fazei organice pentru separarea trans 2 hexenolului. - Stocarea produsului finit in butoaie <p>Obtinerea trans-2-hexenil acetat</p> <ul style="list-style-type: none"> - reactia de esterificare dintre anhidrida acetica si trans 2 hexenol. Reactia are loc la o temperatura de 70 °C; - hidroliza excesului de anhidrida acetica, dupa racirea reactorului la cca. 40 °C si adaugarea apei in reactor, sub agitare; - separarea fazei apoase de faza organica; - distilarea atmosferica si sub vid a fazei organice pentru purificarea produsului finit.
<p>Ulei de grapefruit</p>	<p>Are loc distilarea ulei de grapefruit white, cu obtinere de ulei de grapefruit 5 fold</p>
<p>Fluide pentru prelucrarea metalelor (Metal Working)</p>	<p>Produsele obtinute pentru prelucrarea metalelor fabricate in cadrul Azur sunt uleiuri aditivat (Azur Cut) si emulsii full sintetice (Azur Cool) si se realizeaza discontinuu, in sarje, printr-o simpla amestecare a materiilor prime.</p> <p>Procesul de fabricatie se deruleaza in cadrul Sectiei Rasini.</p> <p>Procesul tehnologic cuprinde urmatoarele faze:</p> <ul style="list-style-type: none"> -verificarea instalatiei -dozarea uleiului -dozarea materiilor prime, omogenizare -controlul tehnic de calitate -ambalare

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

	<p>Dozarea materiilor prime in reactor se realizeaza conform retetei, sub agitare continua, dupa care se omogenizeaza o perioada bine stabilita.</p> <p>Fiecare dozare a unei materii prime, dupa omogenizarea corespunzatoare este urmata de controlul de calitate.</p>
Lacuri si vopsele pe baza de solventi	<p>Procesele tehnologice de obtinere a grundurilor, vopselelor si emailurilor cuprind urmatoarele faze:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) dozarea materiilor prime lichide si solide b) prepararea pastelor, prin amestecarea liantilor cu celelalte materii prime (conform retetei), in vasele de amestecare-umectare c) omogenizarea pastelor, pentru realizarea unei dispersari cat mai fine a materialelor solide (pulverulente) in liant. Aceasta operatie se realizeaza cu ajutorul masinilor de frecat cu trei valturi sau a morilor cu perle. d) finisarea, se realizeaza prin adaugarea intregii cantitati de materiale lichide (lianti, solventi) conform retetelor, pana la obtinerea caracteristicilor produsului finit e) filtrarea si ambalarea produsului finit
Lacuri si vopsele pe baza de apa	<p>Fluxul tehnologic se compune din:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Dozare materii prime lichide b) Dozare materii prime solide c) Amestecare, omogenizare d) Tipizare (daca e cazul) e) Control CTC f) Ambalare <p>Produse finite obtinute: tencuieli sintetice, tencuiala mozaicata, grund amorsare si solutii tratare pereti, grunduri si vopsele lavabile, baituri, lacuri, emailuri si vopsele pe baza de apa, dezinfectanti</p>
Diluanti	<p>Diluanti se prepara prin simpla amestecarea a unor solventi conform retetelor de fabricatie.</p>
SMC/BMC	<p>Principalele faze ale procesului tehnologic sunt urmatoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Dozarea rasinii poliesterice nesaturate si a ingredientelor conform retetei tehnologice si omogenizarea acestora. <p>In aceasta faza se obtine materialul pentru impregnare.</p> <ol style="list-style-type: none"> b) Maruntirea prin taiere a fibrei de sticla c) Impregnarea materialului, obtinut anterior, cu fibra de sticla, realizandu-se o folie continua sub forma de rulou. d) Maturarea foliei astfel obtinute timp de 7 zile

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

3. CONSUMURI DE MATERII PRIME

A. SECTIA LACURI SI VOPSELE PE BAZA DE APA – WB

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ACRISOL RM 825	KG	101.25	1,215
2	ACRONAL	KG	4,363.33	52,360
3	ACTICIDE DB	KG	6.67	80
4	AGOCEL	KG	30.75	369
5	AMP 90	KG	1.90	23
6	APA POTABILA	l	27,882.88	334,595
7	AQUACER	KG	148.83	1,786
8	ASPOLIT W77-70 INLOC.PLASTORIT 00	Kg	805.73	9,669
9	BAYFEROX	KG	40.00	480
10	BENTONA	KG	4.42	53
11	BIOPOL JM15	KG	186.15	2,234
12	BIOXID DE TITAN	KG	3,377.67	40,532
13	BUTILGLICOL VALS	KG	51.47	618
14	BYK	KG	293.25	3,519
15	CALCILIT K 1.5-2	KG	154.00	1,848
16	CAROLITH	KG	10,045.25	120,543
17	COATEX BR 100P	KG	15.31	184
18	COLORANT	KG	39.33	472
19	DEUTERON MK	KG	1.09	13
20	Dowanol TPNB	KG	97.12	1,165
21	Emadox ICP	KG	0.12	1
22	FUNGIPOL 710-FL (FUNGIPOL CP123)	KG	32.18	386
23	GREENCEL W 1190 HT	KG	54.73	657
24	HEXAMETAFOFAT DE SODIU	KG	127.35	1,528
25	HYDRASPERSE	KG	16.58	199
26	JONCRYL 8331 (NEOCRYL A 633 XK 205)	KG	177.58	2,131
27	LENACROM	KG	0.58	7
28	LOPON DA 200	KG	179.92	2,159
29	LOXANOL DPN	KG	16.67	200
30	LUCONYL	KG	43.58	523
31	Mergal 530E	kg	22.50	270
32	METOXIPROPANOL (DOWANOL PM)	KG	1.24	15
33	NISIP	KG	2,155.00	25,860
34	OMYACARB EXTRA	Kg	2,515.80	30,190
35	Orgal PR650	kg	23.33	280
36	OSAKRYL OSA	KG	4,536.35	54,436
37	Oxid de zinc White Seal	kg	2.08	25
38	PANGEL S9	KG	23.54	282
39	PIG. ULTRAMARIN	KG	16.50	198
40	POLYPHASE	KG	11.08	133
41	PROPILENGLICOL	KG	48.95	587
42	RHEOVIS HS 1169	KG	30.36	364
43	SERIES 1000 WBYL YELLOW-10 KG	KG	1.00	12
44	SIBELITE M	KG	50.25	603
45	SODA CAUSTICA FULGI (hidroxid de sodiu)	KG	6.36	76
46	SYNEXIL AW 90CX	kg	369.46	4,434
47	TALC	KG	456.50	5,478

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

48	TEGO	KG	6.75	81
49	TROYSAN 1050 (MERCAL1050)	KG	7.50	90
50	TROYSOL	KG	8.50	102
51	TYLOSE HS YP2 (NATROSOL 250 HHBR)	KG	8.82	106
52	UCAR IBT (NEXCOAT 795)	KG	233.86	2,806
53	ULTRALUBE E 810 K	KG	20.61	247
54	VALOCEL 30000	KG	212.84	2,554
55	VAR SuperCalco S	kg	12.22	147
56	VARIPHOBIE HP 105 /SILRES BS 1340	KG	238.29	2,860
57	VINNAPAS CEZ 30-31	KG	7.33	88
58	YOKARB	KG	34.406	412,870

B. SECTIA LACURI SI VOPSELE PE BAZA DE SOLVENTI – SB

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	Paste de nuanzare	KG	47.2	566
2	ACETANYL YELLOW 2 GO 7415 - DCC YELLOW 7574	KG	59.8	718
3	ACETAT DE BUTIL	KG	119.2	1,430
4	ACETAT DE ETIL	KG	77.1	925
5	ACETONA	KG	608.3	7,299
6	ACID CLORHIDRIC	KG	11.2	134
7	ACTICIDE IPS 30	KG	4.2	50
8	ADITIV TIXO-CLIQFLOW 780 LAGER	KG	4.5	55
9	AEROSIL 200	KG	12.8	153
10	AFCONA 3777/3778/ BYK 354	KG	10.8	130
11	ALCOOL BENZILIC	KG	23.9	287
12	ANTITERA U	KG	29.2	351
13	APA POTABILA	L	98.8	1,185
14	AZOTIT DE SODIU	KG	5.5	66
15	BENTONE 27	KG	0.3	4
16	BIOPOL JM15	KG	1.7	20
17	BIOXID DE TITAN	KG	2172.9	26,075
18	BUTILGLICOL VALS	KG	17.0	204
19	BYK	KG	17.0	204
20	Calcium 5%N NDA	KG	30.8	370
21	CARDURA E 10P	KG	94.4	1,133
22	CERAFLOUR	KG	2.4	29
23	CLORCAUCIUC	KG	254.3	3,052
24	Cobalt 10% NDA	KG	33.3	400
25	CONSTANT 2250/N RICHTGOLD	KG	0.6	7
26	CRESTACRYL 71-8026	KG	476.7	5,720
27	DIOCTILADIPAT	KG	26.0	312
28	DISASTAB GAT-PL/EX	KG	0.6	7
29	DISPERBYK	KG	31.8	382
30	DOMACRYL	KG	323.9	3,887
31	DOWSIL 61 PAINT ADDITIVE	KG	5.8	70
32	Duroxime P(2-pentanoxima)	KG	289.3	3,471
33	EPILOX A 19-00	KG	1012.8	12,154
34	FOSFAT DE ZINC	KG	565.3	6,784
35	HELIOGEN BLAU L7087(7085)	KG	19.3	231

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

36	HEUCOFIT LR GELB 1007002	KG	52.5	630
37	INPLANT	KG	4.2	50
38	IZOBUTANOL	KG	677.3	8,128
39	LECITINA SOIA	KG	107.0	1,284
40	METILETILCETONA	KG	132.8	1,594
41	Micronox R02 - (Oxid rosu fier 300 inlo	KG	68.8	825
42	MIOX-SG	KG	35.4	425
43	MONOETILENGLICOL MEG	KG	638.8	7,665
44	NEGRU DE FUM	KG	50.2	602
45	NEODECANOAT	KG	413.2	4,958
46	OCTOAT DE COBALT	KG	156.7	1,880
47	ORGANO ZIRCONIU	KG	467.6	5,611
48	OXID DE ZINC	KG	28.0	336
49	PASTA	KG	767.2	9,206
50	PIGMENT	KG	248.4	2,981
51	POLYPHASE PW40	KG	22.5	270
52	RASINA	KG	222.0	2,664
53	RHEOBYK - D 410	KG	4.7	56
54	Rima fixe HD 0812 Sulfat de bariu sintetic	KG	500.0	6,000
55	SER-AD	KG	269.8	3,237
56	SIBELITE M 72	KG	102.3	1,227
57	SODA CAUSTICA FULGI (hidroxid de sodiu)	KG	41.7	500
58	SULFAT DE BARIU	KG	2281.5	27,378
59	SYLOID C 907	KG	19.4	233
60	TALC MICRONIZAT	KG	1202.9	14,435
61	TINUVIN 5060 (ADITIV UV)	KG	58.0	695
62	TOLONATE HDB 75MX (solvent izocianat)	KG	16.5	198
63	TOLUEN	KG	2332.4	27,989
64	ULEI DE IN DUBLU FIERT	KG	87.5	1,050
65	VISCOGEL	KG	223.7	2,684
66	WHITESPIRIT	KG	8009.8	96,118
67	XILEN	KG	3451.9	41,423
68	YOKARB	KG	15919.1	191,029
69	Zirconium 18% NDA	KG	18.3	220

C. SECTIA RASINI

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ACETAT DE BUTIL	KG	484.5	5,814
2	ACETAT DE ETIL	KG	14.16667	170
3	ACETONA	KG	388.8333	4,666
4	ACID ADIPIC	KG	25374.5	304,494
5	ACID BENZOIC	kg	3968.083	47,617
6	ACID CLORHIDRIC	KG	10	120
7	ACID IZOFTALIC PIA VALS	KG	95016.67	1,140,200
8	ACID SEBACIC GRANULAT	KG	14778.67	177,344
9	ACID TEREFTALIC VALS *PTA*	KG	79967.25	959,607
10	ACIZI GRASI DE TALL (RESINOLINE BD 2)	KG	51.91667	623
11	AEROSIL 200	KG	22.79167	274
12	ALCOOL IZOPROPILIC VALSPAR	KG	633.3333	7,600
13	ANHIDRIDA FTALICA	KG	76586.58	919,039
14	ANHIDRIDA MALEICA	KG	864.25	10,371

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

15	ANHIDRIDA TRIMELITICA VALS *TMA*	KG	3677.667	44,132
16	BUTANOL	KG	1340.917	16,091
17	BUTIL DIGLICOL ACETAT VALS	KG	2209.833	26,518
18	BUTIL DIGLICOL ETER	KG	1116.333	13,396
19	BUTIL GLICOL ACETAT	KG	31740.92	380,891
20	BUTILGLICOL VALS	KG	21465.17	257,582
21	BYK	KG	11.66667	140
22	Calcium 5%N NDA	KG	3.25	39
23	CAPROLACTAMA GRANULE VALSPAR	KG	727.1667	8,726
24	CARDURA E 10P	KG	6069.083	72,829
25	Cobalt 10% NDA	kg	2.516667	30
26	DESMODUR T 80	KG	383	4,596
27	DIACETON ALCOOL VALS	KG	3342.583	40,111
28	DIETILENGLICOL	KG	1865.417	22,385
29	DUNASOL 150 /200 -WHITESPIRT - INODOR	KG	852.9167	10,235
30	Duroxime P(2-pentanon ox ima inloc Metiletacetox)	KG	5.416667	65
31	EASTMAN	KG	16907.75	202,893
32	Etilen uree	kg	29.25	351
33	FASCAT	KG	36.5	438
34	FORMOL	KG	446.1667	5,354
35	GLICERINA	KG	888.5	10,662
36	GREENFAC	kg	2268	27,216
37	HEXANDIOL	KG	11132.83	133,594
38	HHPA -VALSPAR	kg	7571.5	90,858
39	HIDROCHINONA	KG	0.340833	4
40	HIDROXID DE LITIU	KG	6.116667	73
41	HIDROXISTEARAT DE LITIU	KG	5.225	63
42	IZOBUTANOL	KG	1157.917	13,895
43	Lupranat T 80 A	kg	291.6667	3,500
44	MELAMINA	KG	2	24
45	METATIN 712 TIB KAT 218	KG	138.75	1,665
46	METOXIPROPIL ACETAT (DOWANOL PMA)	KG	13296.58	159,559
47	MONOETILENGLICOL MEG	KG	14761.92	177,143
48	MP DIOL GLYCOL	KG	38597.25	463,167
49	NEODECANOAT COBALT 10%	KG	2.255	27
50	NEODECANOAT ZIRCONIU 18%	kg	0.666667	8
51	NEOPENTILGLICOL	KG	44249.92	530,999
52	OCTOAT DE COBALT 10%	KG	3	36
53	OCTOAT DE ZIRCONIU 18%	KG	1.75	21
54	ORGANO ZIRCONIU 18% NEO	KG	1	12
55	ORGANO CALCIUM 5N (Octoat de calciu5N)	KG	8.583333	103
56	PENTAERITRITA 98%	KG	15460.58	185,527
57	PROPILENGLICOL	KG	20144.83	241,738
58	RADIACID	KG	14304.75	171,657
59	RDIANOL 4710	Kg	45.83333	550
60	RHODIASOLV RPDE	KG	441	5,292
61	SEC-BUTANOL	KG	603.5833	7,243
62	SOLVESSO	KG	223675.9	2,684,111
63	STIREN	KG	1280	15,360
64	TALC MICRONIZAT	KG	12.88333	155
65	TCD-ALKOHOL DM FASS	KG	18514.25	222,171
66	TERT BUTIL CATECHINA	KG	0.125	2
67	TIB KAT 220 -FASCAD 9102-	KG	36.33333	436
68	TMPD -VALSPAR	KG	389.3667	4,672

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

69	TOLUEN	KG	1770.167	21,242
70	TRIFENIL FOSFIT (TFF)	KG	105.5833	1,267
71	TRIMETILOLPROPAN VALS	KG	10082.25	120,987
72	TYZOR AC 422	KG	245.8333	2,950
73	ULEI DE FLOAREA SOARELUI	KG	3367.583	40,411
74	ULEI SOIA RAFINAT	KG	66989.42	803,873
75	UREE TEHNICA	KG	137.6667	1,652
76	VESTANAT D 1890 L IZOCEANAT	KG	6475.667	77,708
77	WHITESPIRIT	KG	43968.75	527,625
78	XILEN	KG	30165.83	361,990

D.Instalatia METAL WORKING

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ACID CAPRILIC (RADIACID 0608)	KG	20,5	246
2	ACID IZONONANOIC	KG	8,92	107
3	ACID SEBACIC GRANULAT	KG	19,1	229
4	ADDITIN RC 2515 (EPOIL WH 115)	KG	2,512,9	30,155
5	ANTIFOAM S111 HYDROSPUM 503	kg	4,17	50
6	APA POTABILA	l	196,5	2,358
7	DOVERPHOS EP 425	KG	131,9	1,583
8	EBC-1	KG	8,1	97
9	METHIL ESTER -RADIA 7956 MW	KG	21	252
10	MOGUL HC 32B/130	KG	140,2	1,682
	ULEI MINERAL H18 ULEI SN85 MW(MOGUL HC18)	KG	317,5	3,810
11	MONOETANOLAMINA (MEA)	BC	31,5	378
12	PLURONIC	KG	107,9	1,295
13	TOLITRIAZOL	KG	2,1	25
14	TRIEANOLAMINA (TEA)	KG	87,3	1,048
15	ULEI MINERAL	KG	10.510,9	126,131
16	V-162 MW	KG	17,7	213
17	VULKANOX BHT PP (BUTIL HIDROXI TOLUEN)	KG	65,9	791

E. Instalatia FRUTAROM

Nr. Crt.	Tip de materi prima	Unitate de masura	Consum lunar	Consum anual
1	ACID FOSFORIC	KG	755,4	9065
2	ANHIDRIDA ACETICA	KG	602	7224
3	ETIL ETER TRIFLORURA DE BOR	KG	39,3	472
4	ETIL VINIL ETER EVE	KG	35.779	429345
5	MONOETILENGLICOL MEG	KG	56,9	683
6	PROPILENGLICOL	KG	37,3	448
7	SARE NEIODATA	KG	264,6	3175
8	SODA CALCINATA (CARBONAT DE SODIU)	KG	395,8	4750
9	SODA CAUSTICA FULGI (HIDROXID DE SODIU)	KG	139,6	1675
10	SODIU BOROHRIDRID HYDRAFIN - HIDROBORAT SOD	KG	545	6540

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

PRODUCTIE

1a. Sectia vopsele pe baza de solvent (Solvent Base)

Nr. crt	Denumire produs	Productia maxima proiectata/ an	Productie lunara (tone)	Productie anuala (tone)
1	Antigel concentrat	22.500	0.50	5.97
2	BAZA EVRIKA S5002, EVRIKA PRO Seria 5002	tone/ an (vopsele si diluanti)	2.15	25.75
3	BAZA ALCHIDICA S 5049		0.10	1.24
4	Diluanti (358, 252, 506, etc)		4.00	47.95
5	Email Evrika uscare rapida seria 5002		5.36	64.27
6	Email Evrika PRO seria 3024		0.10	1.20
7	Email Evrika PRO seria 4528		0.12	1.44
8	EMAIL EVRIKA seria 5044		4.82	57.87
9	EVRIKA PRO SAPA 3030		1.32	15.79
10	Email UZUAL seria 5070, EM IMPACT		9.78	117.32
11	Email Evrika PRO seria 9110		1.40	16.76
12	EM. SUPERLUCIOS CORAMET TOP		0.38	4.52
13	EVRIKA SNOW-WHITE		0.04	0.52
14	EVRIKA PT GARD		0.15	1.75
15	EVRIKA PRO GRUND S 5007 FZ		0.18	2.18
16	EVRIKA PRO GRUND seria 3012		0.20	2.38
17	EVRIKA PRO GRUND seria 3025		0.15	1.83
18	EVRIKA LAZURA LEMN S 5085		0.20	2.41
19	EVRIKA PRO marcaj rutier S 4451+4453		2.03	24.33
20	EVRIKA PRO email 3 in 1		3.91	46.93
21	EM. EVRIKA PRO TERMOREZISTENT		0.21	2.46
22	EVRIKA PRO GR SERIA 5006		0.15	1.75
23	GRUND EVRIKA		8.88	106.60
24	GRUND SERIA 5062 UZUAL		6.84	82.12
25	GRUND SERIA 5063		0.29	3.45
26	GR. DE IMPREGNARE S 3024		0.02	0.24
27	INTARITOR 3024		0.04	0.42
28	INTARITOR SERIA 3014 B		0.02	0.27
29	INTARITOR 371		0.02	0.20
30	INTARITOR 3025		0.31	3.77
31	LAZUR GRUND PROTECTIE LEMN		0.51	6.16
32	LAC PARCHET S 6324		1.34	16.12
33	LAC PARCHET S 5003		1.71	20.50
34	Solutia II de parchet		0.06	0.75
35	LAC CABANA CORAMET		2.22	26.63
36	LAC S 5080 LAZUR		12.96	155.46
37	LAZUR YACHT		0.20	2.41
38	LAZUR LAC DE PIATRA		1.25	14.98
39	MARCAJ RUTIER seria 4450		0.96	11.55
40	ULEI IN SICATIVAT		0.23	2.81
41	TOPAZ EMAIL seria 5046		1.28	15.40
42	VOP BAZA ALBA S3014, EM. S 3014		0.15	1.78
	TOTAL PRODUCTIE ANUALA			

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

1 b. Sectia vopsele pe baza de apa (Water Base)

Nr. Crt	Denumire produs	Productia maxima proiectata/ an	Productie lunara	Productie anuala (tone)
1	BAIT S 8512		0.43	5.2
2	DUNATEX SILVER PRO 14L		1.43	17.2
3	EM. 8528 EVRIKA		1.03	12.3
4	EVRIKA AMORSA PERETE		4.30	51.6
5	EVRIKA MOZAIC		2.59	31.1
6	IEVRIKA PRO EXTERIOR		0.19	2.3
7	EVRIKA PRO GR. S 8633 DE AMORSARE 10L		0.46	5.6
8	EVRIKA PRO GR. VOP. B47-2 25KG		1.94	23.3
9	EVRIKA PRO GRUND SIGILANT ALB WB 2L		0.06	0.7
10	EVRIKA PRO INT.		0.25	3.0
11	EVRIKA PRO MOZAIC S 8560		0.04	0.5
12	EVRIKA PRO TENC STRU R25 YR26-2 25KG		6.81	81.7
13	EVRIKA PRO ULTRA INT-EXT CU SILICON 24KG		1.61	19.3
14	EVRIKA SOL. ANTIMUCEGAI 0,75L		0.13	1.5
15	EVRIKA TENC BOB OREZ		1.18	14.2
16	EVRIKA TENC STRU R15		13.53	162.4
17	Evrika vizes zománc		0.06	0.7
18	LAC PARCHET S 8520		0.27	3.2
19	LAVABILA NATURALA 96% pe baza de var		0.16	2.0
20	LAZUR GR. WB PROT. lemn 2in1 S 8521		0.08	1.0
21	LAZUR LAC WB S 8540		1.62	19.5
22	NISIP COLORAT		0.14	1.7
23	SOL. COLORARE S 8630 GRI 5L		0.01	0.1
24	VOP LAV. CORAMET TOP INT ANTIMUCEGAI		5.36	64.4
25	VOP. GRUND BAZA S 8561		2.73	32.8
26	VOP. GRUND EVRIKA		0.36	4.3
27	VOP. LAV. Coramet TOP EXT. cu silicon		3.68	44.2
28	VOP. LAVABILA INTERIOR CORAMET TOP		17.97	215.6
29	VOP. S 8346 EVRIKA PRO		1.86	22.3
30	VOP. S 8530 EVRIKA PRO		0.32	3.8
31	VOP. S 8535 EVRIKA GARAJ BA 4L		0.26	3.1
32	VOP. S 8571 EVRIKA PRO		1.65	19.8
33	VOP. S 8634 EVRIKA ext cu silicon alba		7.11	85.3
34	VOP. S 8636 EVRIKA antibacteriana		1.88	22.6
35	VOP. S 8636 EVRIKA ALBA 24KG		11.70	140.5
36	VOP. S 8636 EVRIKA BAIE SI BUC.		0.17	2.1
37	VOP. S 8637 NEW EDIL ALBA		1.62	19.5
38	VOP. UZUAL INT. S 8639		10.65	127.8
39	VOPSEA LAVABILA DE INTERIOR		0.16	1.9
TOTAL PRODUCTIE ANUALA		13600 tone / an	1269,628 tone	

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

2. Sectia Rasini

Nr. crt	Denumire produs	Productie maxima proiectata an/realizata (tone)	Productie/luna (tone)	Productie anuala realizata (tone)
1	AZALCHID S 63 80% VR aromatic free	25.000 tone / an	3.79	45.44
2	AZALCHID SU61-55WS		6.55	78.61
3	AZALCHID S 63 70WS		95.78	1149.30
4	AZALCHID TF 39-60X		5.97	71.64
5	AZASTRAL 60		2.73	32.81
6	AZASTRAL 63		1.61	19.31
7	AZASTRAL 64		1.07	12.89
8	Diluanti		3.34	40.13
9	Sol. II006-25 pt. Parchet		0.06	0.69
10	AH 1102B (G 580)		15.71	188.58
11	AH 1129B (G 594)		12.59	151.12
12	AK 1239B (G 581) CIS		11.54	138.48
13	AK 0467 (G 352)		44.53	534.40
14	AK 1012A(G 493)		8.68	104.17
15	AK 1020A(G 429)		14.70	176.35
16	AK 1029A (G 525)		0.44	5.26
17	AK 1031 (R 113)		63.90	766.76
18	AK 1038A (G 496)		12.04	144.43
19	AK 1118A (G 515)		5.21	62.58
20	AK 1128A (G516)		2.74	32.86
21	AK 1129A (G517)		27.63	331.55
22	AK 1133A (G 518)		6.33	75.98
23	AK 1137A (G 521)		6.39	76.72
24	AK 1162A (G 526)		5.98	71.71
25	AK 1194 (G543)		2.29	27.45
26	AK 1201A (G550)		19.24	230.88
27	AK 1203 (G 552)		8.70	104.41
28	AK 1217 A (G 560)		27.59	331.06
29	AK 1232B (G 573)		1.80	21.66
30	AK 1233B (G 575)		1.03	12.33
31	AK 1239B (G 581) CUB		1.80	21.56
32	AK 1241B (G588) CUB		0.42	5.00
33	AK 1248 (G 589)		58.59	703.06
34	AK 1249B		3.96	47.56
35	AK 1251B (G 590) CUB		3.21	38.53
36	AK 1271B (G 593)		9.01	108.07
37	AK 1279B (G 602) CUB		183.77	2205.30
38	AK 1281B (G 585) CUB		1.39	16.69
39	AK 1283B (G 606) CUB		1.43	17.17

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

41	AK 1293B (G591) CUB		0.64	7.71
42	AK 1309B (G 599) CUB		16.85	202.22
43	AK 1328B		15.05	180.61
44	AK 2253B		9.41	112.95
45	AK 2022 (G 545) CIS + CUB		41.41	496.94
46	AK 2023 (G 571)		1.65	19.77
47	AK 3020A (G 557)		0.38	4.57
TOTAL PRODUCTIE ANUALA RASINI				9573.95
48	Instalatia Metal Working	4000 tone / an	13.83	165.92
	TOTAL SECTIE RASINI	29.000 tone / an		9739.9

3. Instalatia de sinteza organica fina (arome alimentare)

Nr. crt	Denumire produs	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata (tone)	Productie anuala realizata (tone)
1	BGK TRANS-2-HEXENAL	400 tone / an	0.56	69.9
2	TRANS-2-HEXENIL ACETAT BGK		2.19	7.6
3	TRANS-2-HEXENOL USCAT		9.99	35.8
4	TRANS-2-HEXENAL 850KG (IBC)		4.895	185.3
5	Ulei de grapefruit 5 fold	100 tone / an	0	0
	Total	500 tone/ an		298,65

4. Sectia SMC/BMC

Nr. crt	Denumire produs	Productie maxima proiectata/realizata	Productie lunara realizata (tone)	Productie anuala realizata (tone)
1	STIRAZ	10.000 tone	0	0

Nota: Sectia SMC si-a oprit activitatea la 31.05.2022.
In 2023 nu a functionat.

5. Consum de energie si combustibili

Combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Energie electrica	MWh	258,96	3107,558 MWh
Gaz metan	MWh	1276,29	15315,48 MW

Unitatea utilizează două surse externe de energie: gazul metan și energia electrică.
Procesele tehnologice necesită energie sub formă de abur de joasă presiune.

Eficiența energetică a platformei industriale este îmbunătățită prin urmărirea consumurilor energetice la fiecare fază de producție.

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

Exista contoare electrice pe sectiile de productie si se inregistreaza lunar consumurile.

Pentru gazul metan exista contoare pe principalii consumatori, inclusiv pe statia de DOWTHERM.

SC AZUR SA are un program de urmărire și reducere a consumurilor energetice în cadrul programului general de reducere a consumurilor specifice de materii prime, utilități și energie.

6. Reclamatii

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

7. Consumuri de apa

	Sursa proprie/ terti	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Apa subterana	proprie	m ³	12746	152951
Apa de suprafata	-	-	-	-
Apa municipala potabila	Aquatim	m ³	192,7	2312
Apa chimic impura deversata	proprie	m ³	2522,6	30271
Apa menajera deversata	proprie	m ³	192,7	2312

Alimentarea cu apa se realizeaza prin doua foraje de adancime care acopera > 90% din consumuri, restul fiind apa potabila preluata din retea de distributie municipala.

Forajele au adâncimea de 120 m (F1- Rasini) respectiv H = 60 m (F2- Incendiu) și diametrul de 225 mm și sunt echipate fiecare cu:

- pompă GRUNDFOS, cu Q – 36 mc/h – pentru forajul F1
- pompă GRUNDFOS, cu Q – 16 mc/h – pentru forajul F2

Apa din foraje este utilizată ca și apa de racire a utilajelor, apa de incendiu, apa pentru alimentarea cazanelor de abur și ca apa menajera.

Apa municipala potabila se utilizeaza ca și apa tehnologica la sectia de produse pe baza de apa și la obtinerea produselor de sinteza organica fina (arome alimentare)m.

Pentru a se asigura racirile se realizează recircularea apei asigurându-se încadrarea în valorile limită privind consumurile specifice de apă de răcire.

Gradul mediu de recirculare este de **79 %**.

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU AZUR SA 2023

Canalizarea este de tip divizor si este separata pe cele trei tipuri:

- ape menajere;
- ape "chimic impure";
- ape pluviale care se evacuează după epurare într-un emisar natural - raul Bega.

Apele menajere se evacuează direct (fără epurare) în canalizarea municipală prin două racorduri din str. Industriilor și din str. Constructorilor.

Apele "chimic impure" (preponderent ape de proces) se epurează în sisteme de preepurare locale aferente secțiilor, după care sunt preluate de stația de preepurare.

Apele preepurate se evacuează în canalizarea municipală, iar impurificatorii parțial reținuți sub formă de namol „ușor” și namol „greu” sunt îndepărtați.

În cursul anului 2023 s-au consumat pe cele două foraje următoarele cantități de apă:

F1 Rasini = 24.667 m³/an

F2 Incendiu = 128.284 m³/an

Pentru reducerea consumurilor de apă se utilizează următoarele metode:

- Măsuri tehnologice la secția Lacuri de reducere a consumurilor de apă de spălare.
- Contorizarea și urmărirea permanentă a consumurilor de apă și intervenții operative în cazurile când se constată anomalii.
- Montarea a două turnuri de racire performante, care reduc pierderile de apă și crește eficacitatea racirii.
- Reducerea pierderilor de apă prin respectarea disciplinei tehnologice.
- Utilizarea pompelor de recirculare cu convertizor pe traseele de apă recirculată care adaptează cantitatea de apă după necesități.
- Apa reziduală din proces nu se recircula după preepurare și nu e posibilă reutilizarea în alta parte.

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

8. MONITORIZARE EMISII IN AER

8.1. Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Nr. Crt	Sursa/ echipamente de depoluare	Combustibil utilizat	Cos/ Date cos	Data efectuării analizei	Poluanți monitorizati	Valoare masurata (mg/Nmc/%)	Valoarea calculata a emisiilor in condit. de referinta (mg/ Nmc cu 3%O2)	Valoarea limita admisa conf. act reglemen tare (mg/ Nmc) Ord 462/ 1993	Parametrii auxiliari (Q evac., Tgaz evac., % O2)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1	Statie de incalzire Dowtherm nr. 1	Gaz metan	Cos nr. 1 D=0,5m h=18m P=1,8MW	22.02. 2023	Oxygen	12,05-12,22	12,14%	-	Temp= 120,48 °C Viteza= 4,2 m/s Debitul=2,016 mc/s	discontinua
					Monoxid de carbon	6,17-8,36	6,74	100		
					Bioxid de carbon	4,77-4,92%	4,84 %	-		
					NOx	115,31-123,34	118,99	350		
					Bioxid de sulf	4,82-4,90	<4,86	35		
					Pulberi	<0,35-0,53	<0,44	5		
2	Cazan abur BOSCH Universal UL-S5T	Gaz metan	Cos nr. 2 D= 0,9 m h=24 m P=3,5 MW	22.02. 2023	Hydrocarburi	<1%	<1%	-	Temp= 138,98 °C Viteza= 6,4 m/s Debitul=4,06944 mc/s	discontinua
					Oxygen	3,65-3,74 %	3,71 %	-		
					Monoxid de carbon	32,42-33,87	32,85	100		
					Bioxid de carbon	10,89-10,98 %	10,93 %	-		
					NOx	99,96-102,62	101,36	350		
					Bioxid de sulf	<3,04-3,06	<3,05	35		
3	Cazan abur ABA 4	Gaz metan	Cos nr. 3 D=0,6m h=24m P=3 MW	22.02. 2023	Hydrocarburi	<1 %	<1 %	-	Temp= 154,5 °C Viteza= 6,9 m/s Debitul=1,94994 mc/s	discontinua
					Oxygen	8,15-8,32 %	8,24 %	-		
					Monoxid de carbon	3,55-5,30	4,85	100		
					Bioxid de carbon	6,98-7,22 %	7,12 %	-		

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

4	Cazan abur SARIUS	Gaz metan	Cos nr. 4 D=0,4 m h=8m P=0,8 MW	22.02. 2023	NOx	31,59-37,83	33,98	350	discontinua	Temp= 175,9 °C Viteza= 5 m/s Debitul= 0,6280 mc/s
					Bioxid de sulf	<4,10-4,16	<4,13	35		
					Pulberi	<0,2-0,3	<0,25	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		
					Oxygen	4,82-4,96 %	4,89 %	-		
					Monoxid de carbon	21,04-23,64	22,34	100		
					Bioxid de carbon	8,07-8,21 %	8,15 %	-		
					NOx	48,31-50,45	49,80	350		
					Bioxid de sulf	<3,26-3,29	<3,27	35		
					Pulberi	<0,24-0,36	<0,30	5		
5	Cazan apa calda tip Motan Mkdeus	Gaz metan	Cos nr.5 D=0,2 m , h=5m P= 0,032 MW	22.02. 2023	NOx	31,59-37,83	33,98	350	discontinua	Temp= 91,78 °C Viteza= 5 m/s Debitul= 0,01727 mc/s
					Bioxid de sulf	<4,10-4,16	<4,13	35		
					Pulberi	<0,2-0,3	<0,25	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		
					Oxygen	4,82-4,96 %	4,89 %	-		
					Monoxid de carbon	21,04-23,64	22,34	100		
					Bioxid de carbon	8,07-8,21 %	8,15 %	-		
					NOx	48,31-50,45	49,80	350		
					Bioxid de sulf	<3,26-3,29	<3,27	35		
					Pulberi	<0,24-0,36	<0,30	5		
6	Cazan apa calda tip SIME RMG 100K Cazan apa calda tip SIME RMG 100K	Gaz metan	Cos nr. 6 D=0,2 m H=16 m P=0,1 MW	22.02. 2023	NOx	31,59-37,83	33,98	350	discontinua	Temp= 123,3 °C Viteza= 5 m/s Debitul= 0,157 mc/s
					Bioxid de sulf	<4,10-4,16	<4,13	35		
					Pulberi	<0,2-0,3	<0,25	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		
					Oxygen	4,82-4,96 %	4,89 %	-		
					Monoxid de carbon	21,04-23,64	22,34	100		
					Bioxid de carbon	8,07-8,21 %	8,15 %	-		
					NOx	48,31-50,45	49,80	350		
					Bioxid de sulf	<3,26-3,29	<3,27	35		
					Pulberi	<0,24-0,36	<0,30	5		
7	Cazan apa calda tip SIME RMG 110K	Gaz metan	Cos nr. 7 D=0,20 m h=8 m P=0,11 MW	22.02. 2023	NOx	31,59-37,83	33,98	350	discontinua	Temp= 128,78 °C Viteza= 5,2 m/s Debitul= 0,16328 mc/s
					Bioxid de sulf	<4,10-4,16	<4,13	35		
					Pulberi	<0,2-0,3	<0,25	5		
					Hidrocarburi	<1 %	<1 %	-		
					Oxygen	4,82-4,96 %	4,89 %	-		
					Monoxid de carbon	21,04-23,64	22,34	100		
					Bioxid de carbon	8,07-8,21 %	8,15 %	-		
					NOx	48,31-50,45	49,80	350		
					Bioxid de sulf	<3,26-3,29	<3,27	35		
					Pulberi	<0,24-0,36	<0,30	5		

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

8	Cazan apa calda Blowtherm PACK P/AR 300	Gaz metan	Cos nr. 8 D=0,2 m h=16 m P=0,348 MW	22.02. 2023	<p>Hydrocarburi Oxygen</p> <p>Monoxid de carbon</p> <p>Bioxid de carbon</p> <p>NOx</p> <p>Bioxid de sulf</p> <p>Pulberi</p> <p>Hydrocarburi</p>	<p><1%</p> <p>6,64-6,78</p> <p>9,45-10,99</p> <p>7,23-7,36</p> <p>92,96-96,01</p> <p><3,67-3,71</p> <p><0,19-0,29</p> <p><1%</p>	<p><1%</p> <p>6,70</p> <p>10,22</p> <p>7,30</p> <p>94,83</p> <p><3,69</p> <p><0,15</p> <p><1%</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>100</p> <p>-</p> <p>350</p> <p>35</p> <p>5</p> <p>-</p>	<p>Temp= 131,3 °C</p> <p>Viteza= 5,5 m/s</p> <p>Debitul= 0,1727 mc/s</p>	discontinua
9	Generator de aer cald IHPHR	Gaz metan	Cos nr. 9 D=0,2m h=16m P=0,406 MW	NU a functiona t	<p>Monoxid de carbon</p> <p>Bioxid de carbon</p> <p>NOx</p> <p>Bioxid de sulf</p> <p>Pulberi</p> <p>Hydrocarburi</p>			<p>100</p> <p>-</p> <p>350</p> <p>35</p> <p>5</p> <p>-</p>		discontinua
10	Statie de incalzire Dowtherm nr. 2	Gaz metan	Cos nr. 11 D=0,5m h=18m P=1,8 MW	22.02. 2023	<p>Oxygen</p> <p>Monoxid de carbon</p> <p>Bioxid de carbon</p> <p>NOx</p> <p>Bioxid de sulf</p> <p>Pulberi</p> <p>Hydrocarburi</p>	<p>7,68-7,75</p> <p>3,39-5,08</p> <p>6,78-6,88</p> <p>80,34-91,90</p> <p><3,96-3,98</p> <p><0,25-0,37</p> <p><1</p>	<p>7,72</p> <p>4,23</p> <p>6,8375</p> <p>86,11</p> <p><3,97</p> <p><0,31</p> <p><1</p>	<p>100</p> <p>-</p> <p>350</p> <p>35</p> <p>5</p> <p>-</p>	<p>Temp= 169,83 °C</p> <p>Viteza= 5 m/s</p> <p>Debitul= 2,400 mc/s</p>	discontinua
11	Cazan apa calda Ferolli-Domi Project F24D	Gaz metan	Cos nr.14 D=0,10 m h=2 m P=0,024 MW	22.02. 2023	<p>Oxygen</p> <p>Monoxid de carbon</p> <p>Bioxid de carbon</p> <p>NOx</p> <p>Bioxid de sulf</p> <p>Pulberi</p> <p>Hydrocarburi</p>	<p>8,62-8,78</p> <p>1,82-3,66</p> <p>4,23-4,42</p> <p>35,77-39,03</p> <p><4,26-4,32</p> <p><0,49-0,75</p> <p><1</p>	<p>8,69</p> <p>2,29</p> <p>4,33</p> <p>37,47</p> <p><4,28</p> <p><0,62</p> <p><1</p>	<p>100</p> <p>-</p> <p>350</p> <p>35</p> <p>5</p> <p>-</p>	<p>Temp= 78,05 °C</p> <p>Viteza= 2,2 m/s</p> <p>Debitul= 0,01727 mc/s</p>	discontinua
12	Scruber spalare	COV	Cos nr. 15 D=0.2 m	08.06. 2023	Intrare COT	3833,33 mgC/Nmc			<p>Temp.=29,5 °C</p> <p>Viteza = 11,6 m/s</p>	discontinua

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

13	gaze (instalatia de sinteza organica fina)	H=22 m Q=260mc/h	06.09.2023	iesire COT	20 mgC/Nmc	Legea 278/2013 150,0 mgC/Nmc	Debit = 0,36424 mc/s Temp.=26,7 °C Viteza = 5,5 m/s Debit=0,1727 mc/s Temp.=28,7 °C Viteza = 12,1 m/s Debit = 0,37994 mc/s Temp.=25,4 °C Viteza = 5,3 m/s Debit=0,16642 mc/s	discontinua
				Intrare COT	3366,7 mgC/Nmc			
				iesire COT	24,67 mgC/Nmc			
14	Emisie ventilatie VE 7 sectia Lacuri si Vopsele	H=3m peste planseu cladire D=0.4 m Q=6300 mc/h	08.06.2023	Pulberi	0,79-0,85 mg/mc	Val lim. Conf O 462/ 1993 50 mg/mc	Temp=28,5 °C Viteza= 2,9 m/s Debit= 0,36424 mc/s	discontinua
				Pulberi				

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

8.2 Concentratii de poluanti in aerul inconjurator (imisii)

Data efectuării analizei	Capacitatea instalatiei la data prelevării probei	Punctul de prelevare	Indicatorul analizat	Valoarea realizata mg/ N mc	Act de reglementare mg/ N mc	Valoarea limita admisa	Observatii
07-08.06.2023		Limita obiectiv in dreptul portii de acces nr.1	Pulberi in suspensie PM 10	0,024 mg/Nmc	SR EN 12341: 2014	50	
			Dioxid de azot	< 0,02 mg/ Nmc	Metoda spectrofotometrica	200	
			Dioxid de sulf	<0,04 mg/ Nmc	SR ISO 6767/ 2000	350	
21.11.2023			Monoxid de carbon	0,483 mg/Nmc	SR EN 14626/ 2005	10	
			COT	1,367 mg/Nmc	SR ISO 14965:2008		
			Pulberi in suspensie PM 10	0,021 mg/Nmc	SR EN 12341/ 2002	50	
07-08.06.2023		Limita obiectiv in dreptul statiei de preepurare	Dioxid de azot	<0,02 mg/Nmc	Metoda spectrofotometrica	200	
			Dioxid de sulf	<0,04 mg/ Nmc	SR ISO 6767/ 2000	350	
			Monoxid de carbon	0,553 mg/Nmc	SR EN 14626/ 2005	10	
21.11.2023			COT	1,400 mg/Nmc	SR ISO 14965:2008		
			Pulberi in suspensie PM 10	0,023 mg/Nmc	SR EN 12341/ 2002	50	
			Dioxid de azot	<0,02 mg/Nmc	Metoda spectrofotometrica	200	
08-09.06.2023		Limita obiectiv spre strada Torac, zona rezidentiala	Dioxid de sulf	<0,04 mg/ Nmc	SR ISO 6767/ 2000	350	
			Monoxid de carbon	0,518 mg/Nmc	SR EN 14626/ 2005	10	
			COT	1,200mg/Nmc	SR ISO 14965:2008		

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

9. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

a. Emisii in apa chimic impura:

Data efectuării analizei	Sursa generatoare	Natura apei	Punctul de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	Valoarea limita admisă conf. Autorizației integrate de mediu (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
01.02-08.02.2023	Instalațiile Rasini, Frutarom, Lacuri și vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17	Apa chimică impură	Camin C1	pH	6.5-8.5	7,4
				CCOCr	500	202
				CBO5	300	58,8
				Materii în suspensie	350	<2
				Extractibile în eter de petrol	30	<20
				Sulfati	600	4,66
				Azot amoniacal	30	< 0,028
				Zinc	1	0,101
				Plumb	0.5	<0,20
				Crom total	1.5	<0,5
				Fosfor total	5	0,114
				Agenti de suprafata anionici	25	0,283
				Crom hexavalent	0,2	< 0,05
				Cupru	0,2	< 0,05
				Mangan	2	0,074
				Indice de fenol	30	0,002
				02.05-11.05.2023	Instalațiile Rasini, Frutarom, Lacuri și vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17	Apa chimică impură
CCOCr	500	211				
CBO5	300	62				
Materii în suspensie	350	<2				
Extractibile în eter de petrol	30	<20				
Sulfati	600	20,3				
Azot amoniacal	30	<0,028				
Zinc	1	0,091				
Plumb	0.5	<0,20				
Crom total	1.5	<0,5				
16.08-23.08.2023	Instalațiile Rasini, Frutarom,	Apa chimică impură	Camin C1	pH	6.5-8.5	7,2
				CCOCr	500	<30
				CBO5	300	3,3

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

	Lacuri si vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17			Materii in suspensie Extractibile in eter de petrol Sulfati Azot amoniacal Zinc Plumb Crom total	350 30 600 30 1 0.5 1.5	<2 <20 51 <0,028 <0,10 <0,2 <0,5
31.10-06.11 2023	Instalatiile Rasini, Frutarom, Lacuri si vopsele, Depozit de materii prime lichide nr. 17	Apa chimica impura	Camin C1	pH CCOcr CBO5 Materii in suspensie Extractibile in eter de petrol Sulfati Azot amoniacal Zinc Plumb Crom total	6.5-8.5 500 300 350 30 600 30 1 0.5 1.5	7 250 74,5 <2 <20 9,6 <0,5 0,158 <0,20 <0,5

b. Emisii in apa pluviala:

Data efectuării analizei	Sursa generatoare	Natura apei	Punctul de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanti existenți in apa uzata	Valoarea limita admisa conf. Autorizatiei integrate de mediu (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)
01.02-08.02. 2023	Precipitati atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH CCOcr CBO5 Materii in suspensie Extractibile in eter de petrol Produse petroliere	6.5-8.5 70 20 35 20 5	7,6 <30 2,2 16,5 <20 <0,10
02.05-09.05 2023	Precipitati atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH CCOcr CBO5 Materii in suspensie Extractibile in eter de petrol Produse petroliere	6.5-8.5 70 20 35 20 5	7,6 <30 1,2 <2 <20 <0,10

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

16.08-23.08 2023	Precipitatii atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	pH	6.5-8.5	7.3
				CCOCr	70	<30
				CBO5	20	1,04
				Materii in suspensie	35	<2
				Extractibile in eter de petrol	20	<20
31.10-06.11 2023	Precipitatii atmosferice	Apa pluviala	camin deznisipator	Produce petroliere	5	<0,10
				pH	6.5-8.5	7.1
				CCOCr	70	<30
				CBO5	20	<1
				Materii in suspensie	35	2,3
Extractibile in eter de petrol	20	<20				
				Produce petroliere	5	<0,10

c. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE):

Data efectuării analizei	Punctul de prelevare apa subterana	Poluanți existenți in apa subterana	Valoarea limita admisa conf. AIM (mg/l) – valoare din 2007	Valoarea masurata (mg/l)									
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
31.10-06.11. 2023	FC – Zona depozit materii prime lichide	pH	6.5-9.5	7.8	6.7	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.6	7.1	
		CCOCr	-	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
		CBO5	-	<6	<1.7	3.10	2.33	2.42	5.88	4.09	<1		
		Nitrati	50	0.249	<0.07	0.155	<0.05	<0.05	0.343	0.773	0.216		
		Plumb	<0.01	<0.13	<0.13	<0.13	<0.2	<0.2	<0.75	<0.02	<0.20		
		Cadmium	<0.005	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.4	<0.06	<0.10		
		Nichel	<0.02	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2.1	<0.10	<0.10		
		Cupru	50	<0.001	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	1.3	<0.05	<0.05		
		Crom	<0.05	<0.005	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<1.3	<0.5	<0.5		
		Zinc	5	<0.005	0.147	<0.10	<0.10	<0.10	19.7	<0.06	<0.10		
		Produce petroliere	-	0.2	<0.1	<0.10	0.2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
				3									

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

31.10-06.11.2023	FP – Peco (partea de sud a statiei de ape)	6.5-9.5	pH	6.9	7.1	7.0	6.8	7.4	7.0	6.9	7.2			
			CCOCr	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30			
			CBO5	7.9	<1.7	7.53	3.95	4.06	6.00	8.10	<1			
			Nitrati	50	0.191	0.349	<0.05	<0.05	0.363	0.908	0.055			
			Plumb	<0.01	<0.13	<0.13	<0.2	<0.2	<0.75	<0.20	<0.20			
			Cadmium	<0.005	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0.4	<0.06	<0.10			
			Nichel	<0.02	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	2.4	<0.10	<0.10			
			Cupru	50	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2.1	<0.05	<0.05			
			Crom total	<0.05	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<1.3	<0.5	<0.5			
			Zinc	5	<0.12	<0.10	<0.10	<0.10	22.8	0.069	<0.103			
			Produse petroliere	-	<0.15	<0.1	0.122	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			
			31.10-06.11.2023	FT – Tehnomet (partea de est a statiei de epurare)	6.5-9.5	pH	7.6	7.2	7.0	6.8	7	7.0	6.8	7.3
						CCOCr	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30
CBO5	6.1	<1.7				2.06	3.64	4.06	4.74	7.6	<1			
Nitrati	50	0.550				0.137	<0.05	<0.05	0.473	0.825	0.165			
Plumb	<0.01	<0.13				<0.13	<0.2	<0.2	<0.75	<0.20	<0.20			
Cadmium	<0.005	<0.14				<0.11	<0.11	<0.11	<0.4	<0.06	<0.10			
Nichel	<0.02	<0.11				<0.12	<0.12	<0.12	2.0	<0.10	<0.10			
Cupru	50	<0.12				<0.12	<0.12	<0.12	2.0	<0.05	<0.05			
Crom total	<0.05	<0.13				<0.13	<0.13	<0.13	<1.3	<0.5	<0.5			
Zinc	5	0.122				<0.10	<0.10	<0.10	22.1	0.070	0.105			
Produse petroliere	-	<0.1				<0.10	0.218	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10			
31.10-06.11.2023	FS – Statie preepurare	6.5-9.5				pH	7.4	7.1	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.2
						CCOCr	<20	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
			CBO5	5.13	<1.7	5.44	11.8	12.4	5.31	2.2	<1			
			Nitrati	50	0.149	0.305	<0.05	<0.05	0.521	1.05	0.090			
			Plumb	<0.01	<0.13	<0.13	<0.2	<0.2	<0.75	<0.20	<0.20			
			Cadmium	<0.005	<0.14	<0.11	<0.11	<0.11	<0.4	<0.06	<0.10			
			Nichel	<0.02	<0.11	<0.12	<0.12	<0.12	1.8	<0.10	<0.10			
			Cupru	50	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	2.0	<0.05	<0.05			
			Crom total	<0.05	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<1.3	<0.5	<0.5			
			Zinc	5	<0.12	<0.10	<0.10	<0.10	25.1	<0.06	<0.10			

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

	Produse petroliere	-	9	<0.17	<0.1	<0.10	0.235	<0.1	<0.1	<0.10	<0.10
--	--------------------	---	---	-------	------	-------	-------	------	------	-------	-------

Nota: Rezultatele notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de determinare a metodei de incercare

10. Calitatea solului:

Data efectuării analizei	Locul de prelevare Coordonate stereo	Indicatorul analizat	Prag alerta pentru terenuri mai puțin sensibile (mg/kg s.u)	Valoarea măsurată								
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
27.12-28.12 2023	S1 – Depozit lichide 0-5 cm X= 478329,908 Y= 209332,33	Crom total	300	65.3	54.8	23.8	44.7	48.8	40.5	14.0	67.6	66.99
		Cupru	250	28.7	30.2	19.2	33.9	36.1	21.9	36.9	33.2	42.62
		Nichel	200	16.2	14.8	18.3	28.5	31.4	46.3	16.7	38.1	44.95
		Zinc	700	110	116	84.8	130	122	116	44.8	272	192.13
		Plumb	250	16.4	14.2	28.8	43.6	53.0	56.8	17.0	46.8	52.03
		Mangan	2000	645	657	276	552	655	675	827	940	907.26
	Prod. Petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	32.58
27.12-28.12 2023	S1* – Depozit lichide 5-30 cm X= 478329,908 Y= 209332,33	Crom total	300	26.0	27.4	28.2	36.2	44.7	37.2	8.43	88.1	69.60
		Cupru	250	41.3	39.7	22.8	29.9	34.3	32.9	23.4	30.0	39.57
		Nichel	200	35.6	33.6	21.9	24.2	32.8	36.7	9.88	49.6	42.71
		Zinc	700	76.5	77.3	92.7	102	104	118	25.8	239	171.41
		Plumb	250	11.3	13.4	26.8	35.9	49.1	47.6	9.72	39.6	44.45
		Mangan	2000	254	248	534	532	760	678	911	740	794.78
	Prod. Petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	37.42
27.12-28.12 2023	S2 – Stăția Preepurare 0-5 cm X= 478141,194 Y= 209552,736	Crom total	300	44.2	49.3	96.9	133	115	83.4	14.0	181	143.95
		Cupru	250	12.6	10.7	22.8	41.1	47.4	43.3	35.6	67.3	41.71
		Nichel	200	30.2	28.5	12.0	18.1	22.1	27	17.1	<15,5	32.43
		Zinc	700	210	203	1204	909	459	312	45.7	670	576.52
		Plumb	250	35.3	36.7	331	633	380	331	17.,1	669	225.38
		Mangan	2000	487	486	280	555	551	585	830	720	974.68
	Prod. petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	76.16

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

27.12-28.12 2023	S2* – Statia Preepurare – 5-30 cm X= 478141,194 Y= 209552,736	Crom total	300	16.5	18.1	46.6	99.7	32.0	33.9	14,5	83,6	111.17	
		Cupru	250	25.5	27.4	16.6	32.6	22.0	22.3	37,9	51,3	36.15	
		Nichel	200	17.8	18.4	11.2	19.9	15.0	13.9	17,5	17,8	31.22	
		Zinc	700	114	107	330	642	123	123	46,9	510	433.58	
		Plumb	250	60.5	56.5	166	380	108	141	17,6	385	205.7	
		Mangan	2000	585	580	332	700	258	243	831	840	1032.21	
		Prod. petroliere	1000	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	89.94

11. Monitorizarea zgomotului:

Data efectuării analizei	Locul efectuării măsurătorii	Vecinatati	Valoarea inregistrata	Valoarea limita admisa / act de reglementare STAS 10009/88
06.09.2023 orele 09 ⁰¹ – 09 ⁵¹	P nr. 1 - Latura sudica (Bv. Constructorilor)	Bv. Constructorilor	50 dB	65 dB
20-21.11.2023 orele 23 ⁰⁸ – 00 ⁰³	P nr. 1 - Latura sudica (Bv. Constructorilor)	Bv. Constructorilor	43 dB	65 dB
06.09.2023 orele 09 ⁰⁰ – 09 ⁵⁰	P nr. 2 - Latura sudica (Poarta acces nr. 1)	Bv. Constructorilor	50,9 dB	65 dB
20-21.11.2023 orele 23 ¹⁰ – 00 ⁰⁵	P nr. 2 - Latura sudica (Poarta acces nr. 1)	Bv. Constructorilor	51,6 dB	65 dB
06.09.2023 orele 09 ⁵⁸ – 10 ⁴⁸	P nr. 3 - Latura sud-estica (langa sala de sedinte)	Tehnomet	50,5 dB	65 dB
20-21.11.2023 orele 23 ¹⁴ – 00 ⁰⁹	P nr. 3 - Latura sud-estica (langa sala de sedinte)	Tehnomet	50,3 dB	65 dB
06.09.2023 orele 10 ⁰² – 10 ⁵²	P nr. 4 - Latura sud-estica (langa stia de preepurare)	OMV Petrom	50,7 dB	65 dB
21.11.2023 orele 00 ²⁰ – 01 ¹⁵	P nr. 4 - Latura sud-estica (langa stia de preepurare)	OMV Petrom	49,7 dB	65 dB
06.09.2023 orele 11 ⁰² – 11 ⁵²	P nr. 5 - Latura estica (Poarta acces nr. 2)	OMV Petrom	52,1 dB	65 dB
21.11.2023 orele 00 ¹⁸ – 01 ¹³	P nr. 5 - Latura estica (Poarta acces nr. 2)	OMV Petrom	49,1 dB	65 dB
06.09.2023 orele 11 ¹¹ – 12 ⁰¹	P nr. 6- Latura nord-estica (langa lac)	Calea Mosnitei	50,2 dB	65 dB
21.11.2023 orele 00 ²³ – 01 ¹⁸	P nr. 6- Latura nord-estica (langa lac)	Calea Mosnitei	46,6 dB	65 dB

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

06.09.2023 orele 12 ¹³ – 13 ⁰³	P. nr. 7 - Latura nord-estica (depozit 17)	Calea Mosnitei	45,9 dB	65 dB
21.11.2023 orele 01 ³¹ – 02 ²⁶	P. nr. 7 - Latura nord-estica (depozit 17)	Calea Mosnitei	44,7 dB	65 dB
06.09.2023 orele 12 ¹⁹ – 13 ⁰⁹	P. nr. 8 - Latura nordica (strada Torac)	Zona rezidentiala	46,3 dB	65 dB
21.11.2023 orele 01 ²⁷ – 02 ²²	P. nr. 8 - Latura nordica (strada Torac)	Zona rezidentiala	41,7 dB	65 dB
06.09.2023 orele 13 ¹² – 14 ⁰¹	P. nr. 9 - Latura nordica (strada Torac)	Zona rezidentiala	46,6 dB	65 dB
21.11.2023 orele 01 ³⁶ – 02 ³¹	P. nr. 9 - Latura nordica (strada Torac)	Zona rezidentiala	42,7 dB	65 dB
06.09.2023 orele 14 ⁰⁵ – 14 ⁵⁵	P. nr. 10 - Latura vestica (depozit 17)	Str. Chimistilor	44,9 dB	65 dB
21.11.2023 orele 02 ³⁹ – 03 ³⁴	P. nr. 10 - Latura vestica (depozit 17)	Str. Chimistilor	43,4 dB	65 dB
06.09.2023 orele 13 ¹⁹ – 14 ⁰⁹	P. nr. 11 - Latura vestica (poarta acces, langa pompieri)	Str. Chimistilor	41,3 dB	65 dB
21.11.2023 orele 02 ⁴¹ – 03 ³⁶	P. nr. 11 - Latura vestica (poarta acces, langa pompieri)	Str. Chimistilor	44,0 dB	65 dB
06.09.2023 orele 14 ¹⁰ – 15 ⁰⁹	P. nr. 12 - Latura vestica (poarta acces, langa pompieri)	SAS Berton SRL	43,1 dB	65 dB
21.11.2023 orele 02 ⁴⁴ – 03 ³⁹	P. nr. 12 - Latura vestica (poarta acces, langa pompieri)	SAS Berton SRL	45,7 dB	65 dB
06.09.2022 orele 15 ⁰⁵ – 15 ⁵⁵	P. nr. 13 - Latura vestica	UNTEH SA	41,9 dB	65 dB
21.11.2023 orele 03 ⁴⁹ – 04 ⁴⁴	P. nr. 13 - Latura vestica	UNTEH SA	47,7 dB	65 dB

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

12. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR:

A. DESEURI NEPERICULOASE

Nr crt	Denumire dese	Cod dese conf. HG 856/2002	Provenienta	Cantitate generate T/ an	Valorificare T/ an	Eliminare T/ an	Stoc To	Firma de Valorificare/ Eliminare
1.	Deseuri de materiale plastice (deseu PAFS)	07.02.13	Fabricare repere PAFS	0	0	0.00	0.00	FCC Environment Romania SRL
2.	Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	Ambalaje	33.62	33.62	0.00	0.00	Viele 2005 SRL
3.	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Ambalaje	1.32	1.32	0.00	0.00	Viele 2005 SRL
4.	Ambalaje de lemn	15.01.03	Paleti de lemn	46.69	46.69	0.00	0.00	BRELA INT SRL Indeco Grup SRL Rec Obi Plast SRL Kronospan SRL
5.	Ambalaje metalice	15.01.04	Ambalaje	59	59	0.00	0.00	Rec Obi Plast SRL
6.	Anvelope scoase din uz	16.01.03	Mijloace auto	0.6	0.6	0.00	0.00	Indeco grup SRL
7.	Deseuri de echipamente electrice si electronice	16.02.14	De la toata unitatea	0.25	0.25	0.00	0.00	Wood Expert Solution SRL
8.	Deseuri fier si otel	17.04.05	Dezmembrari	3.14	3.14	0.00	0.00	Rec Obi Plast SRL
9.	Deseu materiale inerte	17.09.04	De la toata unitatea	28.00	28.00	0.00	0.00	RETIM Ecologic Service SRL
10	Nisip	19.08.02	Deznisipator	0	0	0.00	0.00	Retim Ecologic Service SRL
11	Deseu menajer	20.03.01	De la toată unitatea	111.23	111.23	0.00	0.00	SC Retim Ecologic Service SRL
12	Tonere imprimanta	08.03.18	De la toata unitatea	0.04	0.04	0.00	0	Wood Expert Solution SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

13	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate	20.01.02	Centrala termica	0	0	0.00	0.00	Indeco Grup SRL
----	--	----------	------------------	---	---	------	------	-----------------

B. DESEURI PERICULOASE

Nr crt	Denumire deseuri	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Provenienta	Cantitate generate T/an	Valorificare T/an	Eliminare T/an	Stoc Tone	Firma de Valorificare/ Eliminare
1.	Solutii apoase de spalare si solutii muma	07 01 01*	Productie intermediari pentru arome alimentare	429.32	0.00	429.32	0.00	Indeco Grup SRL
2.	Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie- butanal	07.01.08 *	Productie intermediari pentru arome alimentare	1252.36	1252.36	0	0.00	Indeco Grup SRL Dytiv SRL
3.	Reziduu din blaz colana distilare – ape acide	07.01.08 *	Productie intermediari pentru arome alimentare Sectia Rasini	161.4	0.00	161.4	0.00	Indeco Grup SRL
4.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase - rasini	08.01.11*	Sectia Rasini	48.26	0.00	48.26	0.00	Indeco Grup SRL
5.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase - SMC	08.01.11*	Sectia SMC/BMC	0	0	0	0.00	Indeco Grup SRL
6.	Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau	08.01.17*	Sectia Vopsele	8,56	0	8,56	0.00	Indeco Grup SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

	alte substante periculoase												
7.	Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08.01.19*	Sectia Vopsele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
8.	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	Utilaje hidraulice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
9.	Uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	Utilaje hidraulice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
10.	Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Sectia Rasini, Sectia Vopsele CTC R&D	21.04	21.04	21.04	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
11.	Deseuri de materiale absorbante, materiale filtrante si echipamente de protectie	15.02.02*	De la toata fabrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
12.	Substante chimice anorganice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	16 05 07*	Laboratoare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
13.	Materiale izolante cu continut de azbest	17.06.01*	Productie, materiale de izolare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
14.	Materiale de constructie cu azbest*	17.06.05*	Acoperis de azbest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
15.	Carbune active uzat	06.13.02*	Cartuse cu carbune activ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Indeco Grup SRL
16.	Namoluri cu continut de substante periculoase	19 08 13*	Statia de tratare ape uzate	55.72	0.00	55,72	0.00	55,72	0.00	0.00	0.00	0.00	Indeco Grup SRL
17.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	Intreaga unitate	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	RECHORALEX SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU AZUR SA - 2023

18. Deseuri organice cu continut de substante periculoase (formol, peroxizi)	16 03 05*	Intreaga unitate	0	0	0	0.00	Indeco Grup SRL
--	-----------	------------------	---	---	---	------	-----------------

S.C. AZUR S.A. nu detine echipamente electrice cu PCB (condensatoare, transformatoare) scoase din uz (deseuri) si nici deseuri de materiale cu PCB (ulei uzat cu PCB).

DEPOZITAREA DEFINITIVĂ A DESEURILOR

SC AZUR SA Timisoara nu detine depozite proprii pentru depozitare definitive a deseurilor.

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL SC AZUR SA PE ANUL 2023

13. Diverse notificari

In cursul anului 2023 SC AZUR SA a facut notificari pentru:

- Transport deseuri periculoase;
- S-a intocmit Raportul Anual de Mediu pentru anul 2022;
- S-a intocmit Bilantul de solventi si Schema de reducere COV pentru perioada 01.01.2022 - 31.12.2022
- S-a raspuns la toate solicitarile APM Timisoara privind intocmirea de situatii si documentatii.

Se anexeaza:

- Buletinele de analiza aferente anului 2023 pentru:
 - Analize de aer - emisii, imisii;
 - Analize de apa chimic impure, pluviala, subterana (foraje de control);
 - Analize de sol;
 - Analize de zgomot;
- Contractele cu firmele de preluare deseuri
- Plansa cu pozitiile de preluare probe de sol
- Plansa cu punctele de monitorizare zgomot

DIRECTOR GENERAL
Marc-Andre Fritsche



INTOCMIT,
EHS Manager
Anisoara Bejinaru