

S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.

Nr. Reg. Com. J7/182/2015

CUI RO 34495770

Sediul social: Loc. Botoșani, Str. Vârnav 29 E, Jud. Botoșani

Punct de lucru: Sat Roma, Com. Roma, Jud. Botoșani

Tel. 0231.565 970 Fax: 0231. 565 955



Nr. 2794 din 21.02.2020

CĂTRE,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Anexăm la prezenta adresă Raportul Anual de Mediu aferent anului 2019.

Vă mulțumim.

Responsabil de mediu  
Alexoiaie Ioan

S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.

Telefon.0749836397

e-mail; ialexoiaie@dolycom.ro



**S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.**

**Nr. Reg. Com. J7/182/2015**

**CUI: 34495770**

**Sediu social: Loc. Botoșani, Str. Vârnav 29 E, Jud. Botoșani**

**Punct de lucru: Sat Roma, Com. Roma, Jud. Botoșani**

**Tel. 0231.565 970 Fax: 0231. 565 955**

**E-mail: office@dolycom.ro**



Nr. 2793, 2794 din 21.02.2020

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2019**

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2019**

## **1.Generalități:**

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare, prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr.03, din data de 05.10.2009, eliberată de Agenția Regională de Protecția Mediului Botoșani și în conformitate cu HG 878/2005.

## **2. MISIUNE,PRINCIPII,VALORI;**

- Vrem să construim un viitor sigur, pentru acționari, pentru angajați și pentru comunitate.
- Acțiunile noastre se bazează pe încredere, respect, angajament și deschidere.
- Noi credem cu putere în oameni, produs, organizație, calitate, client, dezvoltare.
- Vrem să oferim clienților noștri încredere și satisfacții pentru produsele și serviciile livrate și cel mai bun raport calitate/preț.
- Vrem să contribuim la protecția mediului, la o dezvoltare durabilă și să trăim în armonie cu natura.

Avem în vedere, în acest scop, următoarele linii de acțiune:

- Menținerea și ameliorarea eficacității sistemului integrat de management al calității și mediului.
- Identificarea și stabilirea documentată de obiective și ținte de calitate și de mediu.
- Detalierea și planificarea la nivelul tuturor funcțiilor implicate a obiectivelor și țăintelor specifice de calitate și de mediu.
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor și a eficienței sistemului de management al calității și mediului.
- Comunicarea cerințelor sistemului tuturor funcțiilor implicate, astfel încât acestea să fie clar înțelese și asumate.
- Conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu aplicabile produselor, proceselor, serviciilor și activității noastre.
- Acționarea sistematică în direcția prevenirii poluării prin:
  - promovarea tehnologiilor, materialelor și proiectelor care au impact redus asupra mediului,
  - colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categoriile lor,

- eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile,
- încadrarea în limitele legale a concentrațiilor de poluanți din apele reziduale evacuate în pârâul Valea Botoșanca, afluent necodificat al râului Morîșca.
- reducerea prin ventilație a noxelor din atmosfera zonelor de lucru și dispersia în mediul înconjurător prin ventilație și coșuri de dispersie adecvate precum și prin filtre acolo unde este posibil.
- încadrarea în limitele legale ale nivelului de zgomot în secțiunile de producție și mediul înconjurător.
- întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor tehnologice,
- educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește protecția mediului,
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale, resurse naturale și valorificarea adecvată a acestora :
  - \* reducerea consumurilor de energie electrică,
  - \* reducerea cantităților de materii prime și materiale prin îmbunătățirea randamentului de utilizare acolo unde se cuvin, programe cu clientul
  - \* reducerea consumurilor de uleiuri minerale utilizate.

### **3. Sistemul de management de mediu.**

Societatea S.C.DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.A. acordă în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, având în vedere și în mod deosebit pentru aceasta :

- respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului,
- economisirea resurselor naturale,
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora,
- modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței mijloacelor de depoluare.

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. a implementat un sistem de mediu, dar încă nu este certificat ISO 14001.

## **CUPRINS**

**I. Date de identificare a titularului activității.**

**II. Date privind desfășurarea activității.**

**III. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice.**

**III.1. Materii prime.**

**III.2. Materii auxiliare.**

**IV. Utilizarea resurselor de apă și energie electrică.**

**V. Modul de gestionare a deșeurilor.**

**V.1. Deșeuri valorificabile.**

**V.2. Deșeuri nevalorificabile.**

**VI. Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor.**

**VII. Impactul activității asupra mediului, monitorizare.**

**VIII. Costuri de mediu.**

**IX. Reclamații și sesizări.**

**X. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare.**

**XI. Modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu.**

## I. Date de identificare a titularului activității;

- Denumirea unității; S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.R.L.
- Adresa; Vârnav nr. 29 E ,
- Punct de lucru, Localitatea Roma, Botoșani,
- Telefon; 0231 565970 ,
- Fax; 0231 565955 ,
- E-mail; [office@dolycom.ro](mailto:office@dolycom.ro)
- Număr de înmatriculare; J7/182/2015
- Cod de Înregistrare Fiscală; RO 34495770,
- Amplasament; -în intravilanul comunei Roma, Județul Botoșani, pe teren proprietate privată,
- Vecinătăți: Nord;- terenuri agricole, magazii și stație de epurare, fermă zootehnică.  
Sud;- terenuri agricole,  
Est;- S.C. CORNELS FLOR S.R.L. - unitate de prelucrare a lemnului, teren agricol.  
Vest;- teren agricol, proprietate privată Bîrsan Marcel, curs de apă Morîșca.
- Coordonate geografice: 47°49'02" N  
26°36'14" E

## II. Date privind desfășurarea activității.

Categoria de activitate este conform Anexei 1 a OUG 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006:

a. Abatoare cu capacitatea de procesare a carcaselor de animale mai mare de 50 tone/zi.

b. Activitatea principală;

- abatorizare bovine, cabaline, ovine.
- tranșare carcase de bovine și porcine,
- tratare și procesare a materiei prime în vederea obținerii de semipreparate.

c. Cod CAEN: 1011 – producția și conservarea cărnii.

d. Program de lucru: 8h/zi , 5 zile/săptămână , 250 zile/an.

e. Date privind autorizarea;

Autorizația integrată de mediu nr. 03/05.10.2009 valabilă până la data de 05.10.2019, emisă de A.R.P.M. Bacău – Serviciul Autorizare și Controlul Conformării a fost transferată de la S.C. Doly-Com S.R.L. către S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L., nr. decizie transfer autorizație integrată de mediu 7337/10.08.2016 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

În prezent este depusă documentația pentru autorizația integrată de mediu și se află în lucru la Agenția pentru protecția mediului Botoșani.

**Date privind activitatea de producție în 2019**

Nr. crt.	Luna	Abatorizare vită (capete)	Tranșare vită (tone)	Tranșare porc (tone)	Tranșare cai (tone)	Ovine (tone)	Semi-preparate (tone)
1	Ianuarie	1507	359,3	1084,5	1,6	15,9	280,5
2	Februarie	1383	369,7	1208,2	2,5	2,4	327,2
3	Martie	1587	412,3	1409,6	3,7	0,5	349,5
4	Aprilie	1857	466,2	1656,9	0,9	3,2	568,5
5	Mai	2164	510,8	994,3	3,7	16,2	471,5
6	Iunie	1113	305,4	840,8	0,9	26,7	390,4
7	Iulie	1367	321,9	976,8	3,2	10,6	388
8	August	1525	355,6	1138,3	1,3	4,6	460,4
9	Septembrie	1686	380,5	912,5	0,9	5,5	333,1
10	Octombrie	1506	320,1	1084,8	3,1	45,9	392,1
11	Noiembrie	1947	475,8	1051,2	2,4	49,3	401,7
12	Decembrie	1697	459,4	1528,8	2,7	16,1	544,5

Subprodusele valorificate ca urmare a activității din cadrul Punctului de lucru Roma sunt;

**a. Piei provenite din jupuirea animalelor de abatorizare:**

- piei bovine; = 546536 kg, valorificate către S.C. Astrahan Gel S.R.L.
- piei de oi și cai; = 19402 bucăți, valorificate către S.C. Astrahan Gel S.R.L.
- piei de oi și miei=40986 bucăți, incinerate la S.C Cazacioc S.R.L.

**b. Conținut stomacal,dejecții din zona padocului și a grajdului de așteptare a animalelor, valorificate prin S.C. AGRO TEXAS CITY S.R.L.**

Nr.	Trimestrul	Cantitate preluată(To)	Rămasă în stoc (to)
1	I	0	336,200
2	II	0	313,800
3	III	650	194,410
4	IV	0	227,397
5	Total	650	421,397

**În cadrul societății au fost elaborate și sunt implementate următoarele proceduri:**

**a. PO 05 – Gestiunea deșeurilor și ambalajelor;**

**PO 05 F1 – Situația deșeurilor sau ambalajelor valorificate/eliminate.**

Prezenta procedură stabilește modul în care se gestionează deșeurile și ambalajele nepericuloase, modul de colectare, depozitare și livrare la firmele contractante.

Procedura se aplică în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L., tuturor atelierelor și compartimentelor din a căror activități rezultă deșeuri și deșeuri de ambalaje, a celor care le depozitează și le gestionează pe acestea.

Deșeuri și ambalaje nepericuloase;

- deșeuri de hârtie și carton,
- materiale feroase,
- folii/saci de polietilenă,
- deșuri de la decolmatarea canalizărilor,
- conținutul intestinal,
- alte subproduse rezultate din procesul tehnologic,
- gunoi menajer.

**b. PO 07 – Monitorizarea emisiilor.**

Prezenta procedură se aplică tuturor atelierelor/compartimentelor din a căror activități rezultă emisii în apă și aer.

Procedura stabilește metodologia pentru monitorizarea și măsurarea caracteristicilor factorilor de mediu apă, aer, zgomot și a performanțelor de mediu ale acestora.

**c. PS 17 – Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu.**

Prezenta procedură descrie metodologia de identificare și evaluare a aspectelor de mediu aferente propriilor activități sau servicii, pe care S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. le poate controla și influența pentru a le determina pe cele care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului, precum și pe cele care prezintă un risc pentru mediu.

**d. PS 20 – Elaborarea programului de management de mediu.**

Prezenta procedură de sistem corespunde clauzelor 4.3.3 și 4.3.4 din standardul SR EN ISO 14001 ales ca model de referință pentru implementarea sistemului de management de mediu integrat cu sistemul de management al calității și siguranței alimentare, securității și sănătății în muncă în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. Botoșani.

Prezenta procedură stabilește modalitatea de identificare și menținere documentată a obiectivelor și țințelor, pentru a facilita realizarea obiectivelor generale cuprinse în politica de mediu și elaborarea programului de management de mediu.

**e. PS 22– Pregătirea pentru situații de urgență și capacitatea de raspuns.**

Prezenta procedură de sistem corespunde clauzelor 4.4.7 din standardul SR EN ISO 14001 și 4.4.7 din standardul OHSAS 18001:1999, alese ca modele de referință pentru implementarea sistemului de management de mediu, securității și sănătății în muncă integrat cu sistemul de management al calității și siguranței alimentare în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L Botoșani.



Prezenta procedură stabilește:

- modul de acțiune în situații de urgență,
- prevenirea și reducerea impactului asupra mediului,
- a accidentelor și incidentelor de muncă asupra lucrătorilor și mijloacelor de producție care pot fi asociate unei situații de urgență în cadrul S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L Botoșani și metodologia de evaluare a capacității de răspuns la situații de urgență.

### III. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare-consumuri specifice

#### III.1. Materii prime.

Materia primă o reprezintă carcasa de bovină, cabalină, ovină abatorizată și carcasa de porcină autohtonă dar și din import.

#### III.2. Materii auxiliare.

a. Utilizate în obținerea de produse finite;

- sare; - 880,652 kilograme,
- condimente; - 233641,276 kilograme,
- mațe,- 1478551 metri liniari.

b. Utilizate la ambalarea produselor ;

Nr. crt	Denumire ambalaj	Cantitate	Unitate de măsură	Unitate de măsură kg
1	Cartoane diferrite tipuri	2256602	Bucăți	815346,5
2	Caserole diferite tipuri	7963793	Bucăți	235294,05
3	Etichete pentru produse diferite	19634570	Bucăți	132141,3
4	Hârtie absorbantă	1332783	Bucăți	1347,6
5	Film material plastic	1879983,49	Metri liniari	70102,47
6	Folie stretch de paletizat	14120	Role	35130
7	Pungi plastic	730277	Bucăți	4157,80
8	Saci plastic	546868	Bucăți	3828,07
9	Scotch lat	231	Role	34,18
10	Rolă hârtie cerată	1184941,77	Metri liniari	5924,70
11	Bandă polipropilenă	172979,82	Metri liniari	172,97
12	Soluție pentru lipit		Kilograme	3959,52

**C. Utilizate pentru spălare, igienizare, dezinfecție;**

Denumire produs	Denumire substanță/e periculoasă/e din produs	Nr.CAS/Nr. EINECS	Categoria din care face parte	Cantitate/an	FDS*	COD*	Observații
Divocip VC94	Hidroxid de potasiu,3-10%	1310-58-3/215-181-3	H314;H400;H410;H411;H290;H318	1334 litri	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
	Hipoclorit de sodiu,3-10%	1310-58-3/215-181-3					
	Hidroxid de sodiu,3-10%	7681-52-9/231-668-3					
Booster VB31	Peroxid de hydrogen,30-40%	7722-84-1/231-765-0	H302;H335;H315;H318;H412;H290	0	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
Fosfree G VB 11	Alcool alchil alcoxilat,10-20%	120313-48-6/polymer	H315;H318;H412;H290.	213 litri	X	C	Detergent pentru spștii de producție
	Citric acid,3-10%	77-92-9/201-069-1					
	Alcool alchil alcoxilat,3-10%	111190-40-0/polymer					
	Sodium comenesulphonate	15763-76-5/239-854-6					
Hypofarm VF6	Amines,C12-14. 3-10%	-/931-292-6	H302;H315;H318;H400;H411.	2099 litri	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
	Hipoclorit de sodiu(expr.Incolor activ)	1310-73-2/215-185-5	H314;H290.				
	Hipoclorit de sodiu(expr.Incolor activ),3-10%.	7681-52-9/231-668-3	H314;H400;H290;H335				
Delladet VS2	Clorura de alchildimetilbenzilizamoniu,3-10%	68424-85-1/270-325-2	H314;H302;H312;H400;H410.	909 litri	X	C	Produs decurațare prin spumare
	Polioxietilenter izotridecil alcool,3-10%	6901-36-5/polymer	H302;H318.H319.				
	Carbonat de sodiu,1-3%.	497-19-8/207-838-8	H319.				
Acifoam	Acid ortofosforic,30-50%	7664-38-2/231-633-2	H32-14;H290	333 litri	X	C	Produs decurațare prin spumare
	Surfactant anionic, 3-10%	8553-14-7/287-494-3	H314;H320.				
	Propanpl,3-10%	34590-94-8/252-104-2					
	Sodium cumenesulphonate,1-3%	15763-65-5/239-854-6	H319				
	Acid sulfuric,0,01-0,1%	7664-93-9/231-639-5	H314;H290.				

Alcosan VT10	Propan-2-ol,20-30%	67-63-0/200-661-7	H225;H336;H319.	199 litri	X	C	Dezinfectant pentru suprafețe.
	Surfactat cationic,0,01-0,1%	7173-51-5/230-525-2	H314;H302;H400;H411.				
Fatsolve VF21	Ionic mixture:benzensulphonic acid,mono-C10-13-alkyl derivs,sodium salts, 10-20%	90194-45-9/290-656-6	H302;H315;H318.	421.buc.	X	C	Produs de curățare prin spumare
	Metasilicat de sodiu,3-10%	1344-09-8/215-687-4	H314;H335;H290.				
	EDTA,3-10%	64-02-8/200-573-9	H302;H332;H318				
	Etanol,1-3%	112-34-5/203-961-6	H319.				
	Sodium cumenesulphonate, 1-3%	15763-65-5/239-854-6	H319				
	Hidroxid de sodiu, 0,1-1%	1310-73-2/215-185-5	H314;H290.				
Suma Nova L6	Nitrioltriacetat de sodiu,10-20%	5064-31-3/225-768-6	H351;H320;H319.	207 litri	X	C	Pentru spălarea vaselor
	Hidroxid de sodiu,3-10%	1310-73-2/215-185-5	H314;H290.				
Suma Rinse A5	Alcool alchil alcoxilat,3/10%	111905-53-4/polymer	H315;H319,H412.	137 litri	X	C	Aditiv de clătire
	Alcool alchil alcoxilat,1-3%	9003-11-6/polymer	H412				
	Sodium cumenesulphonate,	15763-65-5/239-854-6	H319				
	Aldehidă glutarică	111-30-8/203-856-5	H301,H331;H314;H317,H334;H400;H411,H290.				
Taski Sani Cid W1e	Citric acid,3-10%	77-92-9/201-069-1	H319	196 litri	X	C	Detergent sanitar
Taski Sprint 200E1b	Propan-2-ol,10-20%	67-63-0/200-661-7	H225;H336;H319.	222 litri	X	C	Detergent uz general
	1,2-Benzoizotiazolin-3-ona,0,01-0,1%	2634-33-5/220-120-9	H302;H315,H318;H317;H400.				
Soft Care Des E Spray	Alcool etilic,50-75%	64-17-5/200-578-6	H225	651	X	C	
	Oropan-2-ol,3-10%	67-63-0/200-661-7	H225;H336;H319.				
Divosan	Clorură de alchil dimetilbenzilamoniu,10-20%	68424-85-1/270-325-2	HH314,H400;H410;H302;H312.	292 litri	X	C	Dezinfectant pentru uz profesional
Clax Hypo concentrat	Hipoclorit de sodiu,10-20%	7681-52-9/231-668-3	H314;H400;H410;H411;H290;H318.	228 litri	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
	Hidroxid de sodiu	1310-58-3/215-185-5	H290;H314.				
Viragri Plus VT49	Aldehidă glutarică,10-	111-30-	H301;H331,H334;	143 litri	X	C	Dezinfectant neoxidat cu

	20%	8/203-856-5	H314;H334,H400, H317,H290.				proprietăți virucide
	Clorură de alchil dimetilbenzamil amoniu, 3-10%	68424-85-1/270-325-2	H314;H302;H400; H410;H312.				
	Surfactant cationic, 3-10%	7173-51-5/230-525-2	H314;H302;H400, H411.				
	EDTA	64-02-8/200-573-9	H302,H332;H318				
	Acid ortofosforic, 1-3%	7664-38-2/231-633-2	H314;H290.				
Suma Drain GTS Plus	Azotat de sodiu, 3-10%	7631-99-4/231-554-3	H302;H272;H319.	178 litri	X	C	Produs pentru curățarea scurgerilor
	Dodecilbenzensulfonat de sodiu, 1-3%	25155-30-0/246-680-4	H302;H315;H318.				
	Ortofosfat de amoniu, 1-3%	7783-28-0/231-987-8	H335;H315;H319.				
Suma Star D1	Ionic mixture: benzensulfonic acid, mono-10-13-alkyl derivs, sodium salts, 10-20%	90194-45-9/290-656-6	H318;H302;H315.	135 litri	X	C	Produs pentru spălarea vaselor
	Alchil eter sulfurat de sodiu, 3-10%	01-2119488639-16/68585-34-2	H318;H315.				
Endurosuper	Hidroxid de potasiu 5/15%	1310-58-3/215-181-3		58 litri	X	C	Detergent pentru zone procesare alimente
	Etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu <5%	64-02-8/200-573-9					
	Methoxymethylethoxy propanol <5%	34590-94-8/252-104-2					
	Surfactant anionic <5%	85480-57-5/287-337-9					
	Surfactant neionic <5%	332-27-2/222-059-3					
	Etanol 2,2%						
Ultrasnap Test Kit				927 bucați			Teste de sanitație pentru controlul suprafețelor igienizate

e. Utilizate pentru preparare apei calde și încălzire;

Denumire substanță	Ian.	Feb.	Mart.	April	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total Kg.
Combustibil centrală termică	12283	12706	11420	12560	12148	8900	9543	9000	6442	6750	11750	18346	131841
Motorină	0	0	0	48,86	0	0	0	0	0	168,44	0	1000	1217,30

f. Utilizate pentru alimentarea celor 11 utilaje care deservesc activității abatorului;

- motorină; 21.873 litri.

g. Utilizate pentru tratarea apei stația de epurare,centrala frigorifica;

Denumire substanță	Ian.	Feb.	Mart.	April	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total Kg.
Soluție chimică Hydrocor 226	10,0	10,0	20,0	10,0	0,0	10,0	40,0	50,0	20,0	20,0	0,0	10,0	200,00
Polielectrolit PR 5640	50,0	75,0	75,00	50,00	50,0	50,0	75,0	50,0	50,0	25,0	50,0	50,0	650,00
Sulfat feric	4753,0	5330	4540	5120	6070	5940	5900	6100	5580	2870	6330	4600	63133,0
Acid sulfuric	20,00	20,00	40,00	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00	5,0	0,00	0,0	0,00	135,00
Leșie sodă tip M	1200,0	1460	1320	1600	2340	1950	2060	2100	1670	1400	1540	1100	19740,0
Polielectrolit C 2240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amoniac													8860kg (existent în instalație)
Denitrificator microcat (curare)	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	1	13,0

h. Circuit instalația de răcire cu amoniac pe ani;

- 2008 = (3220+1820) kg,

- 2009 =1860 kg,

- 2014 =1760 kg .

i. Circuit instalația de răcire cu monopropilenglicol pe ani;

- 2008 = 1300 litri,

- 2009 = 1700 litri,

- 2011 = 303 litri,

- 2012 = 200 litri.

j. Alte substanțe utilizate în procesul de producție, la ambalarea produselor de carne în atmosferă protectoare, și pentru criogenare;

Denumire substanță	Ian.	Feb.	Mart.	April	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total Kg.
Oxigen sisternă	4790,0	5032,0	5938,0	8115,0	6599,0	5150,0	5110,0	7455,0	5215,0	5711,0	5857,0	8175,0	73047,0
Dioxid de carbon sisternă	1833,00	1960,00	2122,00	3088,00	2711,00	2086,00	2243,00	2446,00	1980,00	2175,00	2155,00	2692,00	27491,0
Azot	21937,61	29325,70	37857,90	38664,02	43573,94	26081,01	34712,05	42886,03	29711,75	30609,43	22038,95	28823,81	386222,20

### Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt achiziționate cu respectarea legislației în vigoare și numai împreună cu fișa tehnică de securitate care permit luarea tuturor măsurilor pentru protecția mediului, sănătate și securitate în muncă.

- Depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor.

- Gestiunea acestor substanțe se realizează de persoane instruite care cunosc măsurile ce trebuie luate în caz de situații de urgență.

- Depozitele au asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv:

- pardoselile sunt protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu au racord la canalizare și nu sunt racordate la canalizarea care duce la stația de epurare, încăperile trebuie să fi bine aerisite și protejate împotriva intrării persoanelor străine.

- În stoc se află materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale de substanțe chimice.

- Se folosesc echipamente individuale de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

- Tabelcu; Nr. crt. Substanțe/ Preparate chimice periculoase /Fără faze de pericolozitate/Utilizare Mod de stocare/depozitare.

- gestiunea substanțelor periculoase pe amplasament are în vedere respectarea normelor în vigoare privind;
- transportul cu mijloace adecvate, în conformitate cu H.G. 1175/2007- privind efectuarea activității de transport rutier de mărfuri periculoase;
- depozitarea în condiții de siguranță;
- evidența strictă a cantităților intrate și ieșite din gestiune;
- manipularea și utilizarea de către persoane avizate,
- în condiții de siguranță, în funcție de fazele de pericol și condițiile de depozitare menționate în fișele cu date de securitate.
- din depozite sunt distribuite la instalațiile unde sunt utilizate în cantitățile necesare.
- după recepția calitativă și cantitativă a substanțelor, depozitarea acestora se face în depozitele special amenajate.

#### **IV. Utilizarea resurselor de apă și energie electrică.**

##### **Apă:**

Sursa de apă provine de la 5 + 1 puțuri forate în incinta unității, iar aducțiunea apei se face prin pompare către bazinul de stocare cu o capacitate de 90 mc, după care printr-o stație hidrofor este pompată spre folosință.

Apa utilizată este contorizată din perioada Ianuarie – Decembrie 2019 și s-au consumat următoarele cantități;

- 25826 metri cubi, de apă din sursele proprii,
- 14025,5 metri cubi cumpărată de la distribuitorul de apă al orașului Botoșani.
- cantitatea apei epurate fiind de 28897 metri cubi.

Apa este folosită în scopul igienico-sanitar și pentru desfășurarea proceselor tehnologice.

Apele pluviale impurificate provenite de pe incinta betonată, carosabilă ce conțin suspensii pămâtoase, produse petroliere, cu un debit de 4l/sec corespunzător suprafeței betonate circulabile sunt trecute printr-un separator de produse petroliere cu un volum de  $V=3mc$ .

Apele meteorice cu un debit de 28,2l/sec, provenite de pe suprafața construită fără conținut de poluanți sunt preluate prin pante și rigole cu evacuare spre rigola DJ296 și pe terenurile limitrofe.

Evacuarea apelor uzate se realizează în sistem divizor, apele uzate tehnologice și menajere fiind colectate prin rețele independente cu dirijare către stația de epurare proprie, iar apele pluviale fiind colectate în rigola adiacentă DJ 296, cu trecere în prealabil printr-un separator de produse petroliere.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor, apele uzate epurate în stația proprie sunt evacuate în cursul de apă necodificat afluent al râului Morisca, cu respectarea indicatorilor prevăzuți în NTPA001/2002, HG188/2002, modificată și completată prin HG352/2005.

Apele uzate sunt colectate printr-o rețea de canalizare cu decantoare de grosiere și separatoare de grăsimi, apoi sunt dirijate către stația de epurare proprie.

Apele colectate în bazinele stației de epurare, după tratarea mecanică, chimică și biologică sunt evacuate în cursul de apă din apropiere afluentul râului Morisca încadrându-se în limitele NTPA001/2002, HG352/2005.

Trimestrial se fac monitorizări pentru verificarea calității apelor uzate evacuate din stația de epurare.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 57 din Martie 2009 a fost transferată de la S.C. Doly-Com S.R.L. către S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L., în data de 23.08.2016. În prezent documentația pentru Autorizația de gospodărire a apelor se află în lucru la „Apele Române,, Administrația bazinală de apă Prut-Bârlad”.

Se urmărește calitatea apei evacuate prin automonitorizare și monitorizare de către S.G.A. Botoșani cu o periodicitate trimestrială.

Se urmăresc indicatorii specificați de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 57/2009, revizuită la data de 25.06.2012 de Administrația Națională “Apele Române” Direcția Apelor Prut cu respectarea NTPA – 001/2002.

Anexăm valorile analizelor efectuate la apa epurată în urma raportului de încercare Nr.6.005 din 16.12.2019 pentru probele prelevate în data de 10.12.2019.

Nr crt	Indicator analizat	U.M.	Simbol probă/Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă (k=2),%	Metoda de încercare	H.G nr. 352/2005
1	Temperatura	°C		±2	STAS6324:1961	Max.35
2	pH	unit. pH	7,6	±2	SR EN ISO 10523/2012	6,5 – 8,5
3	Materii în suspensie-MTS	mg/l	34	±15	SR EN 872/2005	35
4	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/l	604	±10	SR 7986-96	2.000
5	Amoniu(NH <sub>4</sub> )	mg/l	1,74	±10	SR ISO 7150-1/2001	2
6	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	12,99	±25	SR EN 1899-1:2003;PSL 33BT	25
7	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	35,20	±20	SR ISO 6060:1996;PSL 07 BT	125
8	Azotiți (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	±10	SR EN ISO 26667/2002	1,0
9	Azotați(NO <sub>3</sub> )	mg/l	49,46	±10	SR EN ISO 10304-1/2009	25
10	Azot total	mg/l	13,94	±15	SR ISO 10048/2001	10
11	Sulfuri/hidrogen sulfurat	mg/l	<0,02	±15	SR ISO 10530/1997/	0,5
12	Fosfor total	mg/l	0,071	±15	SR EN ISO 6878/2005	300
13	Detergenți anionici	mg/l	0,036	±20	SR EN 903/2003	0,50
14	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	<20,0 (<1)*	±15	SR 7587/1996	20
15	Compusi fenolici	mg/l	<0,01	±15	SR ISO 6439/2001	0,3

De asemenea, pentru monitorizarea calității apei din pânza freatică, aferentă zonei de depozitare a conținutului stomacal și a dejecțiilor animaliere cât și din celelalte zone unde avem puț de observație se fac analize semestriale ale apei, cu un laborator acreditat.

Indicatorii analizați sunt;

- pH, conductivitate,
- reziduu fix,
- CCO-Cr,
- azot amoniacal,
- azotiți,
- fosfați,
- substanțe extractibile cu eter de petrol.



Anexăm valorile de încercare din rapoartele Nr.6006-6.009 din 16.12.2019 pentru probele prelevate în 10.12.2019.

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valori determinate				Metoda de încercare
			Foraj F1	Foraj F4	Foraj F5	Foraj F6	
1	pH	unit. pH	7,6	7,0	6,9	7,2	SR ISO 10523/2012
2	Conductivitate	µS/cm	1.632	1.430	1.441	1.631	SR EN 27888/1997
4	CCO-Cr	mg/l	<30	< 30	< 30	<30	SR ISO6060/1996
5	Azot amoniacal	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	SR ISO 7150-1/2001
6	Azotiți	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	SR EN ISO 26667/2002
7	Fosfați	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	SR EN ISO 6878/2005
8	Substanțe extractibile. Metoda cu n-hexan	mg/l	<20	<20	<20	<20	EPA 1664-Rev. B:2010

### Energia electrică.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată de S.C. RWE Energic S.R.L. în baza contractului de furnizare, prin intermediul a 4 transformatoare existente, consumul de energie fiind contorizat.

În cazul întreruperii energiei electrice de la rețea, societatea asigură energia necesară desfășurării activității prin intermediul unui generator grup electrogen de 800 KWA, ce funcționează pe bază de motorină.

În cursul anului 2019 s-au înregistrat următoarele consumuri de energie electrică:

**PTZ 2x800      PTA 250**

Luna	Botosani [kWh] - MT	Botosani [kWh] - MT	Botosani [kWh] - TR. E.on	Botosani [kWh]- TR. E.on	Botosani [kWh]- TR. E.on	Total luna [kWh]
Ianuarie	244214	0	15986	47	-	260247
Februarie	240900	0	13462	16	80	254458
Martie	270200	0	9259	39	159	279657
Aprilie	307416	0	8184	32	154	315786
Mai	321752	0	7495	28	147	329422
Iunie	319478	0	7632	25	70	327205
Iulie	320034	0	7905	26	73	328038
August	330442	0	7809	30	71	338352
Septembrie	313904	0	7312	35	60	321311
Octombrie	300778	0	6756	42	56	307632
Noiembrie	293744	0	7617	45	61	301467
Decembrie	306210	0	11703	50	73	318036

**TOTAL AN**

**3681611 kWh**

Pentru folosirea eficientă și într-un mod economic a energiei electrice societatea a implementat măsuri cum ar fi;

- izolarea cât mai bună a sistemelor de transport agent termic și a camerelor frigorifice, pentru evitarea pierderilor de caldură,
- instruirea personalului lucrător, pentru a consuma energie electrică, apă, combustibili în mod eficient și economic,
- evidențierea acestor obligații se regăsesc și în fișa postului a fiecărui salariat.

## **V. Modul de gestionare a deșeurilor.**

### **Managementul deșeurilor.**

În anul 2019 S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE S.A. a generat;

- deșeuri valorificabile ( deșeuri metalice feroase, deșeuri de ambalaje de hârtie-carton, plastice, uleiuri uzate,anvelope etc),
- deșeuri nevalorificabile (coarne ,copite, flaxuri,etc., deșeu menajer).

Sistemul de management de mediu al societății obligă la minimizarea cantităților de deșeuri rezultate din procesele de producție și acolo unde se impune eliminarea lor.

Deșeurile rezultate din fluxul industrial al societății sunt colectate selectiv și valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați.

Deșeurile periculoase sunt expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare și pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.

Deșeurile sunt transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile sunt depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se realizează cu respectarea strictă a prevederilor legale.

Deșeurile sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Acestea se depozitează separat, deșeurile inerte și nepericuloase de cele periculoase. Valorificarea deșeurilor industriale reciclabile se efectuează cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 și a celorlalte prevederi legale în vigoare.

**Din activitatea societății rezultă următoarele tipuri de deșeuri.**

### **V.1. Deșeuri valorificabile**

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. a deținut și deține un contract pentru gestionarea ambalajelor introduse pe piața națională în vederea îndeplinirii obligațiilor la Fondul pentru Mediu de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje cu S.C. ECOLOGIC 3R AMBALAJE S.A., astfel că în anul 2019 cantitatea de ambalaje introdusă pe piața națională a fost de;

Hârtie și carton = 2755,20 (to), din care s-au reciclat 2043,21 (to).  
Plastic total = 61,040 (to), din care s-au reciclat 26,058 (to) pe categoriile;  
PET = 11,050 (to), din care s-au reciclat 4,779(to).  
Altele = 49,990 (to), din care s-au reciclat 21,279 (to).

Pentru deșeurile rezultate din fluxul industrial cât și din celelalte activități din cadrul societății ele sunt preluate periodic în baza unui contract, de către firme specializate în colectare,reciclare și valorificare.

**a. Ambalaje din hârtie și carton= 55,850(to), valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.**

**b. Ambalaje de plastic =13,670 (to),din care;**

- folie =4,640 (to), valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.
- bidoane.găleți,etc. =3,400 (to),valorificate prin S.C. ELIASC S.R.L.
- navete = 5,630(to),valorificate prin S.C. RODUT PLAST S.R.L.

**c. Ulei uzat;**

- 800 kg., valorificat prin S.C.PHASELIS EXIMP S.R.L.
- 535 kg, depozitat temporar în loc special amenajat, urmează a fi predat catre un colector autorizat,
- 45 bucăți filtre ulei, depozitat temporar în loc special amenajat.

**d. Anvelope uzate;**

- categoria A = 121 de bucăți valorificate prin S.C. Moldavtrex S.R.L.
- categoria B = 105 de bucăți valorificate prin S.C. Moldavtrex S.R.L.
- categoria A+B=75 de bucăți, depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

**e. Baterii,acumulatori cu plumb;**

- 30 bucăți,valorificate prin, S.C. AUTONET IMPORT S.R.L.
- 6 bucăți depozitate temporar in loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

**f. Deșeu metalic;**

- 80,517 (to),valorificate prin S.C. GOLDANA S.R.L.
- 0,500 (to), depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.
- 

**g. D.E.E.E.-URI birotică;**

- 0,660(to), valorificate prin S.C. GOLDANA S.R.L.
- 0,500 (to),depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.
- 

**h. D.E.E.E.-URI surse de iluminat;**

- 55(kg), reciclată prin Asociația non profit RECOLAMP.
- 20(kg),depozitate temporar în loc special amenajat, urmează a fi predate către un colector autorizat.

**i. Dejecții,conținut stomacal, provenite din fluxul tehnologic și din zona padocului de animale.**

- 650 (to) valorificate prin S.C. AGROTEXAS S.R.L.
- 421,397(to) depozitate temporar în loc special amenajat.
- 

## **V.2. Deșeuri nevalorificabile.**

Pentru deșeurile rezultate din fluxul tehnologic cât și din celelalte activități din cadrul societății sunt preluate periodic în baza unui contract, de către firme specializate în colectare,depozitare și incinerare deșeuri nevalorificabile și periculoase.

**a.Deșeuri de origine animală** (sânge, coarne, copite, intestine, confiscate, oase bovine, porcine, oase cabaline, cap, coloană, etc);

- 3.294 (to) predate către S.C CAZACIOC & CO S.R.L.pentru eliminare.

**b. Nămol din stația de epurare;**

- 54,950 (to),predate către S.C CAZACIOC & CO S.R.L. pentru eliminare.

**c. Deșeuri reținute pe site;**

-3,450(to),predate către S.C CAZACIOC & CO S.R.L. pentru eliminare.

**d. Deșeuri menajere, rezultate din activitatea administrativă și igienizare;**

- 13,85 (to), preluate de către S.C. Urban Serv S.A. Botoșani;
- 

**e.Folie de plastic (multicompozit) și alte materiale plastic(contaminate),nereciclabile**

- 149,425 (to) predate către S.C .DEMECO S.R.L.pentru incinerare cu recuperare de energie.

## **VI.Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor.**

Utilajele și instalațiile de pe apansament sunt permanent verificate, întreținute și reparate dacă este cazul.

Pentru a menține în siguranță funcționalitatea echipamentelor se respectă planul de revizii și reparații pentru fiecare instalație.

Lunar și ori de câte ori se impune, salariații sunt instruiți în vederea protecției și prevenirii incendiilor, siguranței în muncă, iar pentru personalul de la exploatare a stației de epurare se fac periodic instruirii cu privire la prevenirea poluării accidentale a apelor.

Se asigură controlul, reglajul și curățarea cazanelor din centrala termică pentru a preveni

și limita emisiile de gaze și noxe în atmosferă.

Personalul autorizat care deserveste, centrala frigorifică, execută verificări zilnic ale agregatelor, condensatoarelor, schimbătoarelor de căldură, rezervorului de amoniac, rețelei de distribuție și a sistemului de ventilație.

## **VII. Impactul activității asupra mediului, monitorizare.**

### **Monitorizarea activității**

Obiective, ținte și programe.

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile (când este posibil) de mediu în acord cu strategia și a politicii declarate a angajamentului luat precum și ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele generale și cele specifice de mediu sunt incluse în "Planul de dezvoltare al societății, (analizat și revizuit în fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior și a strategiei pe termen lung), cu responsabilități, termene de rezolvare și buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite și susținute de indicatorii de performanță. Planificarea obiectivelor generale și a celor specifice, se face luând în considerare:

-conformarea cu reglementările legale relevante și alte cerințe specifice de mediu la care societatea subscrie;

-aspectele de mediu semnificative;

-opțiunile tehnologice disponibile ale societății;

-cerințele financiare, comerciale și operaționale;

-puncte de vedere ale părților interesate.

Obiectivele și țintele sunt stabilite și analizate în vederea determinării conformității cu cerințele legale și alte cerințe la care societatea subscrie, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul societății și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanței individuale.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează lunar/trimestrial de către managementul societății, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiză și comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor, se întocmesc Planuri de Management de Mediu, iar responsabilul de mediu monitorizează stadiul realizării acestora pe parcursul anului, în funcție de evoluția lor.

Pentru îndeplinirea politicii, a angajamentului asumat și atingerea obiectivelor și țintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale și specifice, termenele și mijloacele de realizare, responsabilități și autorități desemnate pentru funcțiile relevante, după cum urmează:

\* Programul de management de mediu – este întocmit pentru o perioadă de 1 an ;

\*Programul de Conformare – include cerințele legale, sursele de finanțare și responsabilitățile funcțiilor implicate pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților desfășurate.

Este întocmit în conformitate cu normele legale în vigoare în vederea obținerii Autorizației

Integrate de Mediu.

\*Programe de acțiuni - stabilite în urma auditurilor externe, a analizelor efectuate de Comitetul de Mediu precum și a celor de analiză efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management se ia în considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale părților interesate ținându-se cont inclusiv de politica financiară a societății.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management. Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, în vederea stabilirii stadiului realizării lor (ședințe Comitet de Mediu, de analiză a indicatorilor din PIP), sau sunt monitorizate direct de Responsabil de Mediu și aduse la cunoștință managementului de varf.

În situația unor proiecte și /sau dezvoltări (modificări în cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi condiții de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz funcție de situație, iar acțiunile sunt stabilite astfel încât să asigure implicarea managementului și nu în ultimul rând, în urma analizării impactului acestor schimbări asupra aspectelor de mediu.

Modificările survenite în urma implementării acestor proiecte/ dezvoltări, precum și noile cerințe ale normelor legale și de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel încât să se asigure funcționarea continuă a sistemului.

Există proceduri și instrucțiuni operaționale în care sunt monitorizați parametri de proces și parametri de mediu:

- cantitățile de deșeuri valorificate sau eliminate,
- emisiile în atmosferă,
- emisiile în apă din rețeaua de canalizare
- emisiile din stația de tratare a apelor uzate,
- potențialele emisii în apa freatică,
- cantitățile de ambalaje puse pe piață și a deșeurilor de ambalaje,
- cantitățile de substanțe periculoase aprovizionate și utilizate,
- consumurile de energie și utilități, etc.

Conștientizarea personalului se face prin afișe, panouri cu principalele aspecte referitoare la mediu.

### **Monitorizarea emisiilor:**

#### **Mirosuri;**

Surse de mirosuri pot fi din zona de abatorizare, dar există un sistem de ventilație și filtrare a aerului care este monitorizat automat și verificat în permanență, altă sursă de mirosuri o reprezintă platforma de depozitare a dejecțiilor, conținutului stomacal și a deșeurilor precum și stația de epurare a apelor uzate.

Pentru acestea din urmă se urmărește ca zonele respective să fie curățate des, mai ales în perioada caldă a anului, și se utilizează inhibitori de miros dacă este cazul.

#### **Aer;**

Se fac monitorizări ale emisiilor de la centrala termică (buletin emis de Laborator de analize acreditat S.C. Givaroli Impex S.R.L. cu sediul în București), astfel pentru anul 2019 în tabele sunt prezentate determinările executate aferent surselor fixe de emisie la funcționarea cazanelor de tip Wiessman.

Parametri fizici ai efluentului gazos rezidual și parametri geometrici ai  
surselor punctiforme de emisie de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani  
aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRL Botoșani

Secția	Sursa	Dimensiuni, m		Aria, mp		Viteza, m/s		H, m	Presiune, kPa	Tempera- tura, °C	Debit Volumetric*		
		P.M.	G.E.	P.M.	G.E.	P.M.	G.E.				mc/s	Nmc usc/s	Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub>
Centrala Termică cazan Wiessmann	Coș dispersie Cazan nr. 1	0,35		0,0961625		6,4		12	100,26	294,68	0,615440	0,292920	0,271521
Centrala Termică cazan Thermostahl	Coș dispersie Cazan nr. 2	0,35		0,0961625		6,9		12	100,27	183,9	0,663521	0,392414	0,382986
	Coș dispersie Cazan nr. 3	0,35		0,0961625		5,7		12	100,23	221,1	0,548126	0,299643	0,253156
Incertitudine extinsă relativă, k=2, %		-		-		± 10		-	± 10	± 5	± 15		

în care: \* - debite volumetric calculate;  
P.M. - punctul în care s-au efectuat măsurările;  
G.E. - gura de evacuare în atmosferă;  
H - înălțimea sursei punctiforme, de la sol la gura de evacuare în atmosferă

LOCȚIITOR ȘEF LABORATOR,  
chim. Georgeta Fulga



cod PGT-09-Ed5 R0-F1

Valorile de emisie în atmosfera la sursele punctiforme de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani  
aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRL Botoșani

Secția	Sursa	Poluant	U.M.	Concentrație					VLE conform Ordin MAPPM nr. 462/1993	Debit masic mediu, g/h	Incertitudine extinsă relativă k=2 %
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
Centrala Termică	Coș dispersie Cazan nr. 1 tip Wiessmann	pulberi	mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	< 0,30	-	< 0,20	-	< 0,25	50	< 0,24	± 20,02
		CO	ppm	43	43	44	45	-	-	57,68	± 10,03
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	58,21	57,45	59,18	61,18	59,00	170		
		NO <sub>x</sub>	ppm	18	18	18	19	-	-	39,46	± 12,03
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	39,96	39,44	39,70	42,36	40,37	450		
		SO <sub>2</sub>	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	< 3,11	± 10,03
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	< 3,17	< 3,13	< 3,15	< 3,19	< 3,16	1.700		
		O <sub>2</sub>	%	4,38	4,16	4,27	4,45	4,32	-	-	± 3,00
CO <sub>2</sub>	%	9,67	9,81	9,78	9,45	9,68	-	191,324	± 6,05		
Hidrocarburi	%	0,058	0,058	0,059	0,059	0,0585	-	-	± 10,03		

LOCȚIITOR ȘEF LABORATOR,  
chim. Georgeta Fulga



cod PGT-09-Ed5-R0-F2

Valorile de emisie în atmosfera la sursele punctiforme de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani  
aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRL Botoșani

Secția	Sursa	Poluant	U.M.	Concentrație					VLE conform Ordin MAPPM nr. 462/1993	Debit masic mediu, g/h	Incertitudine extinsă relativă k=2 %
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
Centrala Termică	Centrala Termică Cazan 2 tip Thermostahl	pulberi	mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	< 0,19	-	< 0,13	-	< 0,16	50	< 0,22	± 20,01
		CO	ppm	51	52	52	52	-	-	91,40	± 10,02
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	64,29	66,59	67,28	67,01	66,29	170		
		NO <sub>x</sub>	ppm	48	49	49	50	-	-	141,93	± 12,01
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	99,23	102,91	103,97	105,67	102,94	450		
		SO <sub>2</sub>	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	< 4,14	± 10,02
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	< 2,95	< 3,00	< 3,03	< 3,02	< 3,00	1.700		
		O <sub>2</sub>	%	3,15	3,43	3,61	3,54	3,43	-	-	± 3,00
CO <sub>2</sub>	%	10,43	10,28	10,05	10,12	10,22	-	202,049	± 6,03		
Hidrocarburi	%	0,027	0,028	0,028	0,028	0,028	-	-	± 10,02		

LOCTIITOR ȘEF LABORATOR,  
chim. Georgeta Fulga



cod PGT-09-Ed5-R0-F2

Valorile de emisie în atmosfera la sursele punctiforme de la Punct de lucru Comuna Roma, județul Botoșani  
aparținând DOLY-COM DISTRIBUTION SRL Botoșani

Secția	Sursa	Poluant	U.M.	Concentrație					VLE conform Ordin MAPPM nr. 462/1993	Debit masic mediu, g/h	Incertitudine extinsă relativă k=2, %
				Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media			
Centrala Termică	Centrala Termică Cazan 3 tip Thermostahl	pulberi	mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	< 0,33	-	< 0,22	-	< 0,28	50	< 0,26	± 20,03
		CO	ppm	13	13	14	14	-	-	18,20	± 10,07
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	19,33	19,40	20,63	20,52	19,97	170		
		NO <sub>x</sub>	ppm	25	25	26	26	-	-	56,39	± 12,05
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	60,97	61,17	62,83	62,50	61,87	450		
		SO <sub>2</sub>	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	-	-	< 3,16	± 10,07
			mg/Nmc cu 3 % O <sub>2</sub>	< 3,49	< 3,50	< 3,45	< 3,44	< 3,47	1.700		
		O <sub>2</sub>	%	5,87	5,92	5,73	5,65	5,79	-	-	± 3,00
CO <sub>2</sub>	%	8,62	8,51	8,72	8,97	8,71	-	172,097	± 6,11		
Hidrocarburi	%	0,033	0,033	0,034	0,035	0,3375	-	-	± 10,07		

LOCTIITOR ȘEF LABORATOR,  
chim. Georgeta Fulga



cod PGT-09-Ed5-R0-F2



**Sol;**

Nu s-a considerat ca fiind necesară monitorizarea solului.

**Zgomot;**

Nu s-a considerat ca fiind necesară monitorizarea nivelului de zgomot produs în cadrul societății, unitatea fiind amplasată în intravilanul comunei Roma.

**Managementul situațiilor de urgență**

În societate există instrucțiuni și proceduri referitoare la managementul situațiilor de urgență.

În fiecare secție există planuri pentru diferitele situații de urgență identificate și instrucțiuni de prevenire și intervenție în caz de situații de urgență.

Personalul este instruit corespunzător și acolo unde este posibil se simulează situațiile de urgență.

Măsuri de prevenire, intervenție, limitare și înlăturare a efectelor poluărilor accidentale. Anual atunci când apar modificări, planurile pentru situații de urgență sunt actualizate sau revizuite.

În temeiul Legii Apelor nr.107/1996 și în conformitate cu Ord.278/1997, există în cadrul fiecărei secții planul pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.

Instalațiile nu intră sub incidența HG 804/2007 (SEVESO).

**VIII. Costuri mediu.**

În cursul anului 2019 în cadrul Abatorului Roma s-au făcut investiții de extindere și recompartimentare spații abator, în baza Certificatului de Urbanism nr.33 din 12.11.2018 și a Autorizației de Construire nr.9 din 17.09.2019, lucrări în valoare de 194.336,80 lei.

**IX. Reclamații și sesizări.**

În cursul anului 2019 a existat o reclamație înregistrată la GNM-SCJ.Botoșani cu privire la conducta de deversare a apelor uzate provenite de la stația de epurare proprie, conductă care a fost deviată de pe traseul prevăzut în autorizația de gospodărire a apelor de actualul proprietar al terenului, fără înștiințarea și acceptul S.C. DOLY-COM DISTRIBUȚIE SRL.

## **X. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare.**

Măsuri impuse de GNM-SCJ Botoșani.

1. Dezafectarea conductei de evacuare a apelor uzate epurate prin revenirea la cursul inițial de descărcare prevăzut în autorizația de mediu.

2. Prezentarea la GNM-SCJ Botoșani a documentelor justificative privind devierea traseului de evacuare a apelor uzate.

3. Luarea măsurilor pentru funcționarea normală a stației de epurare și încadrarea indicatorilor în valorile impuse prin autorizația integrată de mediu.

Măsurile impuse au fost realizate în termenul stabilit.

## **XI. Modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu.**

S.C. Doly-Com Distribuție S.R.L. urmărește să respecte întocmai obligațiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu, să își îmbunătățească în mod continuu activitatea în ceea ce privește protecția mediului, fapt care va influența în mod pozitiv economia de costuri, asigurarea conformității legislației în vigoare, reducerea riscurilor de mediu, îmbunătățirea relațiilor societății cu reprezentanții oficiali ai protecției mediului și a imaginii publice a societății.

Manager General,  
Balic Ruslan

Responsabil de Mediu,  
Alexoiaie Ioan

