

DIRECTOR GENERAL
Ing Ciocan Lucian-Dorel



RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

SC Vastex SA Vaslui , detine Autorizatie integrata de mediu (AIM) nr.1/28.08.2019 valabilitate pana la 27.08.2029, si Autorizatia de gospodarire a apelor (AGA) nr.25/16 mai 2019 , este depusa documentatia si este in porocedura de emitere o noua autorizatie , pentru activitatea principala : produse de tesaturi din bbc. si tip bbc. CAEN 1320 .

RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU respecta formatul si conditiile stabilite prin autorizatia de mediu astfel :

- 1- activitatea de productie - productia de tesaturi este oprita temporar
- 2- monitorizarea factorilor de mediu
- 3- gestiunea deseurilor
- 4- gestiunea substantelor clasificate
- 5- achitarea obligatiilor la Fondul de mediu
- 6- mentiuni
- 7 - sanctiuni

Tabel nr.1

1. ACTIVITATEA DE PRODUCTIE

a) consumuri

Nr. crt.	denumire	Productie realizata					
		Tesaturi crude [to]		Tesaturi finite [to]		Atelier Confectii – [to]	
		consum materii prime	Productie realizata	consum materii prime	productie realizata		
		C _s		C _s		consum materii prime buc.etalon	productie realizata buc.etalon
1	materii prime	-	-	-	-		
		-		-			

C_s - consum specific

- cantitatea include si consumurile de la Statia de preepurare si centrala termica
- productia de tesaturi finite din bbc si tip bbc. este oprita temporar.
- Dotarile din centrala termica au fost demontate si valorificate ca fier si otel

Tabel nr.2

b) UTILITATI

Nr. crt.	denumire	UM	cantitate					C.T.	mentuni
			Tesaturi .crude	Tesaturi .finite	Atelier confectii/buc. etalon	SP			
			[to]	[to]					
1	Apa					-			
	- C _s	mc. apa /to	-	-		-	-		
	- consum total	mc	-	-		-			
	industriala	mc	-	-		-			
	potabila	mc	-	-		-			
2	energie electrica	Mwh	-	-		-			
		C _s	-	-					
3	G.N.		-	-		-			
	-C _s	mc GN/to	-	-		-	-		
	-consum total		-	-					

Nu avem consumuri de utilitati.

2. MONITORIZAREA ACTIVITATI**a) POLUAREA AERULUI**

Nu a fost cazul

b) POLUARE FONICA – Nu a fost cazul.**c) MONITORIZARE APA**

1. Ape uzate - Nu a fost cazul -

2. Ape uzate provenite de la SC Lotex General SRL

					Monitorizare societate autorizata	Mentiuni
	pH	Unit.pH	6,5-8,5	7,5	7,6	
Ape uzate	CCOCr	mgO ₂ /l	500	350	209,3	Rapoartele de incercari : nr. 120262 AUC /20.12.2021
	MTS	mg/l	350	245	36,5	
	CBO ₅	mgO ₂ /l	300	210	80,44	
	Rez. fix	mg/l	2000	1400	747,5	
	sulfati	mg/l	600	420	193,416	
	cloruri	mg/l	500	350	216,975	
	amoniu	mg/l	30	21	4,479	
	Fosfor total	mg/l	5	3,5	1,415	
	Sulf. si hidrogen	mg/l	1,0	0,7	0,156	
	Extractibile	mg/l	30	21	< 20	
	Detergenti anionici	mg/l	25	17,5	0,89	
fenol	mg/l	30	21	< 0,1		

Tabel nr.4

Valorile medii anuale, realizate , pentru apele uzate industriale , evacuate in canalizarea oraseneasca , sunt prezentate in tab.4

LMA pentru poluanti, este impusa de AGA cap.7 alin.7.1. precum si de AIM, cu respectarea NTPA 002/2005. Din valorile determinate nu se inregistreaza depasiri.

3) Ape pluviale si subterane

Tabel nr.5

Sursa de emisie	parametru	UM	APE PLUVIALE			APE SUBTERANE			Mentiuni
			NTPA 001/2005			HG 352/2005 Ntpa 001/2005			
			LMA	prag de alerta	Valori medii realizate	LMA	prag de alerta	Valori realizate	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
	CCOCr	mgO ₂ /l	125	87,5	<30	125	87,5	<30	
	MTS	mg/l	350	245	12	60	42	14	
	Rez. fix	mg/l	2000	1400	101,5	2000	1400	258,25	

Sursa de emisie	parametru	UM	APE PLUVIALE			APE SUBTERANE			Mentiuni
			NTPA 001/2005			HG 352/2005 Ntpa 001/2005			
			LMA	prag de alerta	Valori medii realizate	LMA	prag de alerta	Valori realizate	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
	sulfati	mg/l	600	420	-	-	-	-	
	amoniu	mg/l	30	21	0,1165	2	1,4	0,622	
	Fosfor total	mg/l	5	3,5	-	1	0,7	<0,5	
	Subst.extr.	mg/l	30	21	< 20	20	14	<20	
	Produse petroliere	mg/l	5	3,5	<0,05	-	-	-	
	Sulf. si hidrogen sulfurat	mg/l	1	0,7	-	-	-	-	
	Det.sint. biodegrad.	mg/l	25	17,5	-	0,5	0,35	<0,15	
	pH	Unit. pH	6,5 – 8,5	4,55 – 5,95	7,4	6,5 – 8,5	4,55 – 5,95	7,2	

Rapoarte de incercari :
1.Subteran :
 Nr.6076 ABC /24.06.2021
 Nr.12051 ABC /20.12.2021
2. Pluviala :
 nr.60460 AUC/ 02.07.2021
 nr.120261AUC/20.12.2021

Indicatorii fizico-chimici admisi pentru apele pluviale evacuate in cursul de apa Vasluiet , s-au in cadrat in LMA , prevazute in NTPA 001/2005 si a HG 352/2005. **NU E CAZUL** *Valorile determinate* pentru apele subterane **nu au depasit nivelul admis.**

MASURI PREVENTIVE

Masuri ce se iau in cazul depasirii valorilor admise ale parametrilor determinati :

- cand s-a atins sau s-a depasit LMA (prag de alerta) s-a intervenit astfel:
 - s-a adaptat debitul de reactivi pentru tratarea corespunzatoare a apelor uzate ;
 - s-a redus debitul la evacuare si dupa caz s-a facut dilutie ;
 - daca nivelul apei uzate din bazinul de omogenizare flotare permite ,se opreste evacuarea si se aplica masura de tratare intensiva a apei.
 - pentru reducerea spumarii abundente se vor folosi dupa caz:
 - reducerea aerarii prin reducerea presiunii la suflanta de aer ;
 - prin desfundarea piilniei cu jet de apa .
- NU A FOST CAZUL

3. SITUATIA DESEURILOR

Nr. crt	Cantitatea generata- total, din care [kg]								Stoc 31.12. 2021
	Tip de deseou	Cod HG 856/2002	Stoc 01.01. 2021	Generat	Valorificare		Eliminare		
					kg	f		-	
1	Deseuri textile	04.02.22	0	0	-	-	0	-	0
2	Scame textile maturatura	04.02.22	0	0	-	-	0	-	0
3	Deseuri cu continut de solventi organici	04 02 14*	0	1741			820		921
4	Deseuri de la finisare cu alt continut decat cod 04.02.14*	04 02 15	0	3823			1385		2438
5	Coloranti si pigmenti, altii decat cei sp. la 04 02 16	04 02 17	0	2747,6			117		2630.6
6	Substante chimice organice expirate	16 05 08*	0	511			440		71
6	Deseu fier si otel	12.04.05	0	45610	45610		-	-	0
7	Span feros	12.01.01	0	-		-	-	-	0
8	Ulei uzat M30	*13.02.05	0	-		-	-	-	0
9	Ulei uzat de transmisie	*13.01.08	0	-		-	-	-	0
10	Ambalaje lemn	15.01.03	3416			-		-	3416
11	Ambalaje rafie	15.01.05	156	4	160	Envirotech	-	-	0
12	Ambalaj hirtie si carton	15.01.01	160	460	620	Envirotech		-	0
13	Ambalaj hirtie si	*15.01.10	0	-	-	-		-	0

11	Ambalaje rafie	15.01.05	156	4	160	Envirotech	-	-	0
12	Ambalaj hirtie si carton	15.01.01	160	460	620	Envirotech		-	0
13	Ambalaj hirtie si carton	*15.01.10	0	-	-	-		-	0
14	Ambalaje PE	15.01.02	50	0	50	Envirotech		-	0
15	Ambalaj PE	*15.01.10	0	-	-	-	-	-	0
16	Ambalaje plastic PEHD)	*15.01.10	0	-	-	-	-	-	0
17	PET	15.01.05	0				-	-	
18	Deseu plastic (tevi, mosoar e)	17.02.03	0	-	-	-	-	-	0
19	Materiale absorbante	*15.02.02	0	-	-	-	-	-	0
20	Anvelope uzate	*160103	0			-		-	0
21	Deseuri nespecificate (curele cauciuc, ebonita)	16.01.99	0	-	-	-	-	-	0
22	Auto scoase din uz	16.01.06	0	-			-	-	0
23	Deseuri cupru Bronz, alama	17.04.01	0		-	-	-	-	0
24	Deseu aluminiu	17.04.02	0		-	-	-	-	0
25	Deseu nichel (sabioane)	17.04.07	10		-	-	-	-	10
26	Deseuri medicale	*18.01.03	0		-	-		-	0
27	Namol preepurare umed [mii mc] 56 mc ; s.u. 54,664%	19.08.14	0	-	-	-	-	-	0
28	Deseuri menajere mc)	20.01.99	0	0	-	-			0

29	Corpuri de iluminat	20.01.21	0	0	-		0	-	0
30	Echipamente electrice si electronice IT -unitati buc -imprimante -monitoare -tastatura, mouse -cartus imprim	*20.01.35			-		-	-	
31	Deseuri din constructii	17.01.07	0	-	-	-	-	-	0
32	Deseu sticla	17.02.02	0		-	-			0
33	Ambalaje reactivi sticla/plastic	*16.05.06 *15.01.10	0	-	-	-	-	-	0
34	Baterii si acumulatori	*16.06.01	0		-	-			0
35	Slam din rezervoare(e combustibil)	*05.01.03 *13.07.03	0	-	-	-	-	-	0

4. GESTIONAREA SUBSTANTELOR CHIMICE NEPERICULOASE SI A CELOR CLASIFICATE PERICULOASE

- substantele periculoase au fost clasificate conform frazelor de risc (vezi lista substantelor chimice periculoase)
- substantele chimice sunt depozitate in spatii marcate corespunzator, compartimentate si etichetate in interior pe zone bine delimitate, pe categorii: periculoase si nepericuloase
- raportarea conform machetei APM/ la solicitare NU A FOST CAZUL
- raportarea la ISU conform legislatiei in vigoare; DUPA CAZ!
- reactualizarea Fiselor de securitate a substantelor chimice utilizate conform legislatiei pe masura ce sunt primite de la furnizori; DUPA CAZ!
- exista PPPA pentru perioada 2018 – 2021 nu e cazul

5. ACHITAREA OBLIGATIILOR LA FONDUL DE MEDIU *Nu e cazul*

Cheltuieli de mediu . Nu e cazul.

MASURI DE CONFORMARE
Nu a fost cazul.

MeNTIUNI:

Raport de inspectie inspectie nr.555/04.08.2021 de la Garda de mediu.

Masura : Eliminarea deseurilor de substante periculoase expirate. Termen 30.11.2021

Nota de constatare nr.777/03.12.2021

Valorificarea/eliminarea deseurilor de substante chimice expirate se va face prin firme autorizate.

7.SANCTIUNI

Amenda in cuantum de 7500 Lei, nerealizarea masurii stabilite in Raportul de control.

27.06.2022

ELABORAT,
Sing.Clatinici Maria

