



RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU

AL
S.C. KASTAMONU ROMANIA S.A.

TRIMESTRUL I

Nr. înregistrare: 4366
Data elaborării : 26.03.2018

ÎNTOCMIT		APROBAT	
Nume prenume/Funcție	Semnătura	Nume Prenume/Funcție	Semnătura
Ing. Lidia – Maria Laszlo		Ing. Dipl. Nicolae Bădin	
Responsabil Protecția Mediului		Șef Departament Protecția Mediului	

2018

CUPRINS

1. Emisii în atmosferă	Pag.3
2. Imisii în atmosferă	Pag.5
3. Emisii în apă	Pag.6
4. Zgomot și vibrații	Pag.6

1. Emisii în atmosferă

1.1. Fabrica PAL

Sursa de emisie	Poluanți emiși	Frecvența de monitorizare	LMA mg/Nm ³	IANUARIE	FEBRUARIE	MARTIE
Filtru electrostatic umed EWK	COV	lunar	150	28,3	29,3	34,3
	CH ₂ O	lunar	20	0,69	0,80	0,39
	CO	lunar	250	186	68	32,5
	NO _x	lunar	500	47,1	210	21,9
	SO _x	lunar	500	2,86	2,86	2,86
	Pulberi	lunar	17	0,24	3,76	3,76

Deoarece printre poluanții ce pot fi evacuați de pe fluxul tehnologic pot fi și gaze ce conțin substanțe periculoase (fCH₂O, CO) sau gaze cu efect de seră (CO₂, NO_x, SO_x), toate aceste fluxuri sunt direcționate spre echipamente specifice de depoluare.

Principalul echipament de depoluare folosit la fluxurile de gaze cu conținut de substanțe periculoase este electrofiltrul umed EWK.

Electrofiltrul umed EWK este o instalație complexă ce purifică gazele viciate rezultate de la uscătorul rotativ de aşchii, de la presa de PAL, precum și de la linia de impregnare a hârtiei aferentă procesului de fabricare al PAL-ului melaminat.

1.2. Fabrica Doorskin

Sursa de emisie	Poluanți emiși	Frecvența de monitorizare	LMA (mg/Nm ³)	IANUARIE	FEBRUARIE	MARTIE
Filtru cu saci linia 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	7,77	11,7
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,08	0,08
Filtru cu saci linia 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	8,22	11,5
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,08	0,08
Filtru cu saci alimentare CT	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Ventilație naturală presa 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	15,3	17,2
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,09	0,09

1311-FR-106	Departamentul de Protecția Mediului				Ed. 1	Rev. 0
Ventilație naturală presa 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	16	17,2
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	15,3	14
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	16,9	15,2
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 3	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	14,2	14,1
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 4	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	-	16,0	15,8
	CH ₂ O	lunar	20	-	0,09	0,09
Ciclon desprăfuire tocător	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 1	pulberi	trimestrial	100	-	2,17	-
	CO	trimestrial	250	-	48,3	-
	NOx	trimestrial	500	-	127	-
	SOx	trimestrial	2000	-	2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	24,3	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 2	pulberi	trimestrial	100	-	1,5	-
	CO	trimestrial	250	-	84,3	-
	NOx	trimestrial	500	-	233	-
	SOx	trimestrial	2000	-	2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	29,6	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 1	pulberi	trimestrial	100	-	2,25	-
	CO	trimestrial	250	-	115	-
	NOx	trimestrial	500	-	218	-
	SOx	trimestrial	2000	-	2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	32,2	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 2	pulberi	trimestrial	100	-	0,92	-
	CO	trimestrial	250	-	103	-
	NOx	trimestrial	500	-	227	-
	SOx	trimestrial	2000	-	2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	33,1	-

1311-FR-106	Departamentul de Protecția Mediului				Ed. 1	Rev. 0
Ventilator uscare 1 (grunduire)	COT	lunar	150	-	21,7	28,8
Ventilator uscare 2 (vopsire)	COT	lunar	150	-	22,7	28,3
Ventilator camera curățare filtre vopsire	pulberi	semestrial	50	-	-	-

Conform Notificărilor Nr. 19948/ 15.12.2017, Nr. 523/ 11.01.2018, Nr. 575/ 15.02.2018 și Nr. 1592/ 05.02.2018, analizele lunare aferente lunii ianuarie 2018, care vizează activitatea Fabricii Doorskin, efectuate de către Wessling România SRL, nu s-au realizat pe motiv că fabrica a avut o oprire temporară a activității în perioada 16.12.2017 – 05.02.2018. (atașat prezentului raport)

2. Imisii în atmosferă

2.1. Determinarea imisiilor de **formaldehidă** la limita incintei societății

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Perioada	LMA mg/Nm ³	Rezultate mg/Nm ³
spre Amis	Trimestrial	Februarie	0,035	0,0137
			0,012	0,0023
spre cartierul Câmpului			0,035	0,0132
			0,012	0,0020

2.2. Determinarea imisiilor de **pulberi (PM10)** la limita incintei societății

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Perioada	LMA mg/Nm ³	Rezultate mg/Nm ³
spre Amis	Trimestrial	Februarie, Martie	0,05	0,04
spre cartierul Câmpului			0,05	0,01

3. Emisii în apă

3.1. Caracteristicile **apelor industriale** tratate și evacuate în canalul menajer al municipiului Reghin

Perioada	Parametrul	UM	Emisii autorizate	Emisii
Ianuarie	pH	Unități pH	6,5 - 8,5	6,81
	Mat. în suspensie	mg/dm ³	350	25,2
	CCOC _r	mg O ₂ /dm ³	500	51,3
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300	22,0
	Subs. Extractibile	mg/dm ³	30	2,80
	Reziduu filtrabil	mg/dm ³	2000	280
	Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	30	2,39
	Index fenolic	mg/dm ³	30	0,005

3.2. Caracteristicile **apelor pluviale** evacuate în canalul pluvial al municipiului Reghin (CP4) sau în emisar (CP2)

Punct de emisie	Perioada	Parametrul	UM	Emisii autorizate	Emisii
CP4 str. Salcânilor	Martie	Mat. în suspensie	mg/dm ³	60	20,8
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	0,119
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	0,005
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	0,716
CP2 canal Gurghiu	Februarie	Mat. în suspensie	mg/dm ³	60	20,0
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	0,845
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	0,005
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	1,42

4. Zgomot și vibrații

4.1. Determinări ale intensității sonore la limita proprietății societății

Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Perioada	LMA dB	Valoarea determinării dB
spre AMIS, str. Salcânilor	Semestrial	-	65	-
către str. Câmpului	Semestrial	-	65	-