



RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU

AL
S.C. KASTAMONU ROMANIA S.A.

TRIMESTRUL al IV - lea

Nr. înregistrare: 1231
Data elaborării : 29.01.2018

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	

2017

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	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
Filtru electrostatic umed EWK	COV	lunar	150	39,43	4,47	42
	CH ₂ O	lunar	20	8,45	0,57	1,57
	CO	lunar	250	89,3	8,33	64,6
	NO _x	lunar	500	158,33	32,8	197
	SO _x	lunar	500	2,86	2,86	2,86
	Pulberi	lunar	20	4,53	3,69	2,00

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)	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
Filtru cu saci linia 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	22,0	20,25	11,3
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,08	0,08
Filtru cu saci linia 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	21,7	19,87	13,9
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,08	0,08
Filtru cu saci alimentare CT	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Ventilație naturală presa 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	39,2	22,04	21,5
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,09

F 33-05

Departamentul de Protecția Mediului

Ed. 1

Rev. 0

Ventilație naturală presa 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	41,3	24,11	19,5
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	44,2	12,18	15,7
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	47,3	12,74	17,5
	CH ₂ O	lunar	20	0,1	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 3	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	45,3	15,04	14,9
	CH ₂ O	lunar	20	0,1	0,09	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 4	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	43,9	13,52	18,3
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,09
Ciclon desprăfuire tocător	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 1	pulberi	trimestrial	100	1,67	-	-
	CO	trimestrial	250	58,3	-	-
	NOx	trimestrial	500	372	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	36,7	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 2	pulberi	trimestrial	100	1	-	-
	CO	trimestrial	250	159	-	-
	NOx	trimestrial	500	207	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	39,1	-	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 1	pulberi	trimestrial	100	0,75	-	-
	CO	trimestrial	250	216	-	-
	NOx	trimestrial	500	177	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	21,5	-	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 2	pulberi	trimestrial	100	1,92	-	-
	CO	trimestrial	250	21,3	-	-
	NOx	trimestrial	500	384	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	33,9	-	-

Ventilator uscare 1 (grunduire)	COT	lunar	150	17,8	37,28	37,8
Ventilator uscare 2 (vopsire)	COT	lunar	150	16	35,52	32
Ventilator camera curățare filtre vopsire	pulberi	semestrial	50	-	-	-

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	Octombrie, Noiembrie, Decembrie	0,035	0,017
			0,012	0,0006
spre cartierul Câmpului			0,035	0,013
			0,012	0,0028

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	Decembrie	0,05	0,02
spre cartierul Câmpului			0,05	0,05

3. Emisii în apă

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

Perioada	Parametrul	UM	Emisii autorizate	Emisii
Octombrie	pH	Unități pH	6,5 - 8,5	7,51
	Mat. în suspensie	mg/dm ³	350	105
	CCOC _r	mg O ₂ /dm ³	500	101
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300	40
	Subs. Extractibile	mg/dm ³	30	9,7
	Reziduu filtrabil	mg/dm ³	2000	951
	Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	30	14,7
	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	Noiembrie	Mat. în suspensie	mg/dm ³	60	10,4
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	0,458
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	0,005
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	0,25
CP2 canal Gurghiu	Decembrie	Mat. în suspensie	mg/dm ³	60	13,6
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	0,05
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	0,005
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	0,629

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	-