



RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU

AL
S.C. KASTAMONU ROMANIA S.A.

TRIMESTRUL I

Nr. înregistrare: 5587
Data elaborării : 25.04.2019

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	

2019

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	32,8	29,3	34,1
	CH ₂ O	lunar	20	1,55	1,12	1,25
	CO	lunar	250	228	42,1	46,7
	NO _x	lunar	500	180	120	68,9
	SO _x	lunar	500	2,86	10,5	2,86
	Pulberi	continuu	20	0,764	0,786	0,801

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 așchii, 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	12,3	13,4	11,2
	CH ₂ O	lunar	20	0,08	0,09	0,18
Filtru cu saci linia 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	12,2	12,9	9,89
	CH ₂ O	lunar	20	0,08	0,09	0,28
Filtru cu saci alimentare CT	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Ventilație naturală presa 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	17	17,7	15,5
	CH ₂ O	lunar	20	0,08	0,09	0,2

Ventilație naturală presa 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	17,7	19,5	17,2
	CH ₂ O	lunar	20	0,08	0,09	0,18
Cicloane aer de uscare fibră 1	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	17,0	16,6	19,8
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,19
Cicloane aer de uscare fibră 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	15,9	16,9	16,9
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,18
Cicloane aer de uscare fibră 3	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	14,4	12,9	17,4
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,19
Cicloane aer de uscare fibră 4	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	16,1	15,8	14,8
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	0,09	0,23
Ciclon desprăfuire tocător	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 1	pulberi	trimestrial	100	0,50	-	-
	CO	trimestrial	250	212	-	-
	NOx	trimestrial	500	271	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	46,1	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 2	pulberi	trimestrial	100	1,67	-	-
	CO	trimestrial	250	224	-	-
	NOx	trimestrial	500	322	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	46,8	-	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 1	pulberi	trimestrial	100	0,92	-	-
	CO	trimestrial	250	156	-	-
	NOx	trimestrial	500	286	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	45,2	-	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 2	pulberi	trimestrial	100	0,75	-	-
	CO	trimestrial	250	214	-	-
	NOx	trimestrial	500	346	-	-
	SOx	trimestrial	2000	2,86	-	-
	COT	trimestrial	50	44,7	-	-

Ventilator uscare 1 (grunduire)	COT	lunar	150	30,4	31,2	34,1
Ventilator uscare 2 (vopsire)	COT	lunar	150	35,2	36,7	36,2
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	FEBRUARIE	0,035	0,0130
			0,012	0,0026
spre cartierul Câmpului			0,035	0,0130
			0,012	0,0052

2.2. Determinarea imisiilor de pulberi (PM10) și a pulberilor sedimentabile, la limita incintei societății

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Perioada	LMA mg/Nm ³	Rezultate mg/Nm ³
spre Amis	Trimestrial	FEBRUARIE	0,05	0,0114
spre cartierul Câmpului			0,05	0,0131
str. Ierbuș, spre cartierul Câmpului	Lunar	IANUARIE	17	2,14
		FEBRUARIE		1,51
		MARTIE		8,67

3. Emisii în apă

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

Perioada	Parametrul	UM	Emisii autorizate	Emisii
MARTIE	pH	Unități pH	6,5 - 8,5	6,52
	Mat. în suspensie	mg/dm ³	350	16,4
	CCOC _r	mg O ₂ /dm ³	500	25
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300	5
	Subs. Extractibile	mg/dm ³	30	2
	Reziduu filtrabil	mg/dm ³	2000	314
	Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	30	3,55
	Index fenolic	mg/dm ³	30	0,0062

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	35,6
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	1,68
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	<0,005
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	<0,25
CP2 canal Gurghiu	MARTIE	Mat. în suspensie	mg/dm ³	60	11,6
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	1,75
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	<0,005
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	<0,25

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	-
In spate la cherestea, către Ierbuș	Anual	-	65	-