



RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU

AL
S.C. KASTAMONU ROMANIA S.A.

TRIMESTRUL I

Nr. înregistrare: 5028
Data elaborării : 25.05.2020

ÎNTOCMIT		APROBAT	
Nume prenume/Funcție	Semnătura	Nume Prenume/Funcție	Semnătura
Ing. Marius Lostun		Ing. Dipl. Nicolae Bădin	
Responsabil Protecția Mediului		Șef Departament Protecția Mediului	

2020

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	54.2	16.8	62.43
	CH ₂ O	lunar	10	2	1.81	3.25
	CO	lunar	-	-	-	-
	NO _x	lunar	250	83.06	21.93	95.43
	SO _x	lunar	-	-	-	-
	Pulberi	continuu	20	0.3	0.52	0.7

Deoarece printre poluanții ce pot fi evacuați de pe fluxul tehnologic pot fi și gaze ce conțin substanțe periculoase (CH₂O, 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	5	-	-	-
	COT	lunar	150	9,99	6,82	13
	CH ₂ O	lunar	20	0,09	<0,08	<0,08
Filtru cu saci linia 2	pulberi	semestrial	5	-	-	-
	COT	lunar	150	11,7	6,75	15,1
	CH ₂ O	lunar	20	0,11	<0,08	<0,08
Filtru cu saci alimentare CT	pulberi	semestrial	5	-	-	-
Ventilație naturală presa 1	pulberi	semestrial	15	-	-	-
	COT	lunar	100	19,3	18	26,4
	CH ₂ O	lunar	20	0,10	<0,08	<0,08

Ventilație naturală presa 2	pulberi	semestrial	15	-	-	-
	COT	lunar	100	21,9	15,6	24,8
	CH ₂ O	lunar	20	0,10	<0,08	<0,08
Cicloane aer de uscare fibră 1	pulberi	semestrial	20	-	-	-
	COT	lunar	120	14,8	11,2	20,1
	CH ₂ O	lunar	15	0,11	2,92	<0,09
Cicloane aer de uscare fibră 2	pulberi	semestrial	20	-	-	-
	COT	lunar	120	14,4	11,4	20,3
	CH ₂ O	lunar	15	0,10	1,92	<0,09
Cicloane aer de uscare fibră 3	pulberi	semestrial	20	-	-	-
	COT	lunar	120	14,1	14,3	18,7
	CH ₂ O	lunar	15	0,11	1,2	<0,09
Cicloane aer de uscare fibră 4	pulberi	semestrial	20	-	-	-
	COT	lunar	120	14,6	13	18,8
	CH ₂ O	lunar	15	0,11	2,23	<0,09
Ciclon desprăfuire tocător	pulberi	semestrial	5	-	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 1	pulberi	trimestrial	100	-	-	12,8
	CO	trimestrial	250	-	-	150
	NOx	trimestrial	500	-	-	210
	SOx	trimestrial	2000	-	-	<2,86
	COT	trimestrial	50	-	14	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 2	pulberi	trimestrial	100	-	0,5	-
	CO	trimestrial	250	-	23,7	-
	NOx	trimestrial	500	-	421	-
	SOx	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	21,6	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 1	pulberi	trimestrial	100	-	9,75	-
	CO	trimestrial	250	-	230	-
	NOx	trimestrial	500	-	466	-
	SOx	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	7,5	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 2	pulberi	trimestrial	100	-	1,67	-
	CO	trimestrial	250	-	6,67	-
	NOx	trimestrial	500	-	439	-
	SOx	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	3,7	-

1311-FR-106	Departamentul de Protecția Mediului				Ed. 1	Rev. 0
Ventilator uscare 1 (grunduire)	COT	lunar	150	26,9	7,07	53,9
Ventilator uscare 2 (vopsire)	COT	lunar	150	34,1	15,2	66,4
Ventilator camera curățare filtre vopsire	pulberi	semestrial	5	-	-	-

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	Martie	0,035	<0,0135
			0,012	0,0035
spre cartierul Câmpului			0,035	0,0049
			0,012	<0,0135

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	-
spre cartierul Câmpului			0,05	-
str. Ierbuș, spre cartierul Câmpului	Lunar	IANUARIE	17	3,49
		FEBRUARIE		9,92
		MARTIE		13,4

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	6,6
	Mat. în suspensie	mg/dm ³	350	181
	CCOC _r	mg O ₂ /dm ³	500	44,8
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300	14,0
	Subs. Extractibile	mg/dm ³	30	<20 (6,60)
	Reziduu filtrabil	mg/dm ³	2000	460
	Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	30	7,24
	Index fenolic	mg/dm ³	30	0,0106

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	34,4
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	2,63
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	0,0115
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	0,659
CP2 canal Gurghiu	MARTIE	Mat. în suspensie	mg/dm ³	60	9,2
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	3	0,054
		Index fenolic	mg/dm ³	0,3	0,0158
		Produse petroliere	mg/dm ³	5	<0,1
EV 3 Mocear	MARTIE	LIPSA APA			

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	56,9
către str. Câmpului	Semestrial	-	65	59
In spate la chereștea, către Ierbuș	Anual	-	65	52,9



**RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU
AL S.C. KASTAMONU ROMÂNIA S.A.
TRIMESTRUL I, ANUL 2019**

1311-FR-106

Departamentul de Protecția Mediului

Ed. 1

Rev. 0