



# RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU

AL  
S.C. KASTAMONU ROMANIA S.A.

TRIMESTRUL al II - lea

Data elaborării : 07.08.2017

ÎNTOCMIT		APROBAT	
Nume prenume/Funcție	Semnătura	Nume Prenume/Funcție	Semnătura
Ing. Lidia – Maria Laszlo		Dr. Iosif Sorin Fazakas-Anca	
<b>Responsabil Protecția Mediului</b>		<b>Șef Departament Protecția Mediului</b>	

**2017**

**CUPRINS**

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

## 1. Emisii în atmosferă

### 1.1. Fabrica PAL

Sursa de emisie	Poluanți emiși	Frecvența de monitorizare	LMA mg/Nm <sup>3</sup>	Aprilie	Mai	Iunie
Filtru electrostatic umed EWK	COV	lunar	150	41,06	35,33	36,23
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	5,33	6,99	11,85
	CO	lunar	250	117	144	150,33
	NOx	lunar	500	714	173,3	212,33
	SOx	lunar	500	<7,24	<2,86	<2,86
	Pulberi	lunar	20	-	-	-

**Sursa de emisie EWK** tratează gazele rezultate din procesul de ardere a generatorului de gaze calde din zona de uscare a așchiilor, zona de presare și zona de impregnare.

În perioada 01.04.-28.06.2017 S.C. Kastamonu România S.A. nu deține date ale monitorizării online a emisiilor de pulberi de la filtrul electrostatic umed EWK. Justificarea acestui neajuns o regăsiți atașat, în cadrul Adresei Nr. 10414/ 26.06.2017.

### 1.2. Fabrica Doorskin

Sursa de emisie	Poluanți emiși	Frecvența de monitorizare	LMA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Aprilie	Mai	Iunie
Filtru cu saci linia 1	pulberi	semestrial	50	-	1,67	-
	COT	lunar	150	7,83	8,78	6,27
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,16	0,11	0,08
Filtru cu saci linia 2	pulberi	semestrial	50	-	-	-
	COT	lunar	150	8,38	-	5,68
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,17	-	0,09
Filtru cu saci alimentare CT	pulberi	semestrial	50	-	2,06	-
Ventilație naturală presa 1	pulberi	semestrial	50	-	2,86	0,64
	COT	lunar	150	9,1	24	16,1
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,15	0,15	0,1
Ventilație naturală presa 2	pulberi	semestrial	50	-	1,58	-
	COT	lunar	150	11,3	14,2	15
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,11	0,13	0,17
Cicloane aer de uscare fibră 1	pulberi	semestrial	50	-	1,5	-
	COT	lunar	150	7,83	11,1	7,88
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,11	0	0,09

Sursa de emisie	Poluanți emiși	Frecvența de monitorizare	LMA (mg/Nm <sup>3</sup> )	Aprilie	Mai	Iunie
Cicloane aer de uscare fibră 2	pulberi	semestrial	50	-	1,83	-
	COT	lunar	150	11,3	14,2	15
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,11	0,13	0,17

Cicloane aer de uscare fibră 3	pulberi	semestrial	50	-	3,42	-
	COT	lunar	150	15,1	11,2	7,81
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,22	0,12	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 4	pulberi	semestrial	50	-	5,83	-
	COT	lunar	150	14,8	10,8	8,55
	CH <sub>2</sub> O	lunar	20	0,11	0,12	0,09
Ciclone desprăfuire tocător	pulberi	semestrial	50	-	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 1	pulberi	trimestrial	100	-	2,78	-
	CO	trimestrial	250	-	62,3	-
	NO <sub>x</sub>	trimestrial	500	-	399	-
	SO <sub>x</sub>	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	43,6	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 2	pulberi	trimestrial	100	-	2,42	-
	CO	trimestrial	250	-	129	-
	NO <sub>x</sub>	trimestrial	500	-	474	-
	SO <sub>x</sub>	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	3,98	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 1	pulberi	trimestrial	100	-	0,33	-
	CO	trimestrial	250	-	175	-
	NO <sub>x</sub>	trimestrial	500	-	454	-
	SO <sub>x</sub>	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	1,22	-
Coș gaze de ardere cazan Teta 2	pulberi	trimestrial	100	-	36	-
	CO	trimestrial	250	-	241	-
	NO <sub>x</sub>	trimestrial	500	-	75	-
	SO <sub>x</sub>	trimestrial	2000	-	<2,86	-
	COT	trimestrial	50	-	6,19	-
Ventilator uscare 1 (grunduire)	COT	lunar	150	13,2	30,1	32,2
Ventilator uscare 2 (vopsire)	COT	lunar	150	20,9	35,2	21,9
Ventilator camera curățare filtre vopsire	pulberi	semestrial	50	-	1	-

## 2. Imisii în atmosferă

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

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Perioada	LMA mg/Nm <sup>3</sup>	Rezultate mg/Nm <sup>3</sup>
spre Amis	Trimestrial	Iunie	0,035	0,0375
			0,012	0,0050
spre cartierul Câmpului			0,035	0,0042
			0,012	0,0023

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

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Perioada	LMA mg/Nm <sup>3</sup>	Rezultate mg/Nm <sup>3</sup>
spre Amis	Trimestrial	Iunie	0,05	0,1695
spre cartierul Câmpului			0,05	0,0158

## 3. Emisii în apă

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

Perioada	Parametrul	UM	Emisii autorizate	Emisii
Aprilie	pH	Unități pH	6,5 - 8,5	6,63
	Mat. în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350	23,5
	CCOC <sub>r</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	500	77,2
	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	300	36,0
	Subs. Extractibile	mg/dm <sup>3</sup>	30	<20(1,90)
	Reziduu filtrabil	mg/dm <sup>3</sup>	2000	338
	Azot amoniacal	mgNH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	30	6,80
	Index fenolic	mg/dm <sup>3</sup>	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	Aprilie	Mat. în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	60	4,40
		Azot amoniacal	mgNH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	3	5,65
		Index fenolic	mg/dm <sup>3</sup>	0,3	0,0072
		Produce petroliere	mg/dm <sup>3</sup>	5	1,47
CP2 canal Gurghiu	Aprilie	Mat. în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	60	6,80
		Azot amoniacal	mgNH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	3	0,140
		Index fenolic	mg/dm <sup>3</sup>	0,3	0,0135
		Produce petroliere	mg/dm <sup>3</sup>	5	1,12

**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 SC AMIS	Semestrial	Martie	65	51,4
către str. Câmpului	Semestrial	Martie	65	62,2