



RAPORT TRIMESTRIAL DE MEDIU

AL
SC KASTAMONU ROMANIA SA

TRIMESTRUL I

Data elaborării :

ÎNTOCMIT		APROBAT	
Nume prenume/Funcție	Semnătura	Nume Prenume/Funcție	Semnătura
Ing. Encica Ioana - Diana		Dr. Iosif Sorin Fazakas-Anca	
Responsabil Protecția Mediului		Șef Departament Protecția Mediului	

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	LMA mg/Nm ³	Ianuarie	Februarie	Martie
Filtru electrostatic umed EWK	COV	150	139,7	39,9	29,16
	CH ₂ O	20	1,63	1,60	2,57
	CO	250	96,76	94,93	150,33
	NO _x	500	-	282	209,33
	SO _x	500	-	<2,86	<2,86
	Pulberi	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.

1.2. Fabrica Doorskin

Sursa de emisie	Poluanți emiși	LMA (mg/Nm ³)	Frecvența de monitorizare	Ianuarie	Februarie	Martie
Filtru cu saci linia 1	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	6,50	-	7,40
	CH ₂ O	20	lunar	0,10	-	0,09
Filtru cu saci linia 2	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	6,03	-	6,71
	CH ₂ O	20	lunar	0,10	-	0,09
Filtru cu saci alimentare CT	pulberi	50	semestrial	-	-	-
Ventilație naturală presa 1	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	13,7	-	16,1
	CH ₂ O	20	lunar	0,12	-	0,09
Ventilație naturală presa 2	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	17,7	-	16,1
	CH ₂ O	20	lunar	0,10	-	0,09
Cicloane aer de uscare fibră 1	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	8,15	-	15,2
	CH ₂ O	20	lunar	0,11	-	0,10
Cicloane aer de uscare fibră 2	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	7,64	-	13,8
	CH ₂ O	20	lunar	0,11	-	0,10

- continuare tabel Door Skin -

Sursa de emisie	Poluanți emiși	LMA (mg/Nm ³)	Frecvența de monitorizare	Ianuarie	Februarie	Martie
Cicloane aer de uscare fibră 3	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	8,39	-	12,4
	CH ₂ O	20	lunar	0,11	-	0,10
Cicloane aer de uscare fibră 4	pulberi	50	semestrial	-	-	-
	COT	150	lunar	8,20	-	10,7
	CH ₂ O	20	lunar	0,11	-	0,10
Ciclone desprăfuire tocător	pulberi	50	semestrial	-	-	-
Coș gaze de ardere cazan Bersey 1	pulberi	100	trimestrial	-	-	0,81
	CO	250	trimestrial	-	-	170
	NO _x	500	trimestrial	-	-	437
	SO _x	2000	trimestrial	-	-	<2,86
	COT	50	trimestrial	-	-	17,7
Coș gaze de ardere cazan Bersey 2	pulberi	100	trimestrial	-	-	1,08
	CO	250	trimestrial	-	-	133
	NO _x	500	trimestrial	-	-	342
	SO _x	2000	trimestrial	-	-	<2,86
	COT	50	trimestrial	-	-	15,4
Coș gaze de ardere cazan Teta 1	pulberi	100	trimestrial	-	-	1,75
	CO	250	trimestrial	-	-	574
	NO _x	500	trimestrial	-	-	242
	SO _x	2000	trimestrial	-	-	<2,86
	COT	50	trimestrial	-	-	33,6
Coș gaze de ardere cazan Teta 2	pulberi	100	trimestrial	-	-	0,83
	CO	250	trimestrial	-	-	166
	NO _x	500	trimestrial	-	-	353
	SO _x	2000	trimestrial	-	-	<2,86
	COT	50	trimestrial	-	-	16,4
Ventilator uscare 1 (grunduire)	COT	150	lunar	26,2	-	24
Ventilator uscare 2 (vopsire)	COT	150	lunar	26,7	-	21,5
Ventilator camera curățare filtre vopsire	pulberi	50	semestrial	-	-	-

Menționăm că pentru luna februarie, analizele pentru emisiile în atmosferă provenite de la Fabrica Doorskin, de la cele 10 surse de emisie care includ monitorizarea a 2 dintre poluanți cum ar fi: formaldehidă și COT nu s-au efectuat deoarece nu am avut materie primă necesară pentru funcționarea fabricii.

2. Imisii în atmosferă

2.1. Determinarea imisiilor de formaldehidă la limita incintei societății

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Luna	Rezultate mg/Nm ³	LMA mg/Nm ³
spre Amis	Trimestrial	Martie	0,0465	0,035
			0,0043	0,012
spre cartierul Câmpului			0,0232	0,035
			0,0009	0,012

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

Punct de recoltare	Frecvența de monitorizare	Luna	Rezultate mg/Nm ³	LMA mg/Nm ³
spre Amis	Trimestrial	Martie	0,0819	0,05
spre cartierul Câmpului			0,0694	0,05

3. Emisii în apă

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

Perioada	Parametrul	UM	Emisii	Emisii autorizate
Martie	pH	-	8,99	6,5 - 8,5
	Mat. în suspensie	mg/dm ³	23,8	350
	CCOC _r	mg O ₂ /dm ³	<25	500
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	6	300
	Subs. Extractibile	mg/dm ³	<20(4,00)	30
	Reziduu filtrabil	mg/dm ³	170	2000
	Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	1,86	30
Index fenolic	mg/dm ³	<0,005	30	

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

Punct de emisie	Perioada	Parametrul	UM	Emisii	Emisii autorizate
CP4 str. Salcânilor	Martie	Mat. în suspensie	mg/dm ³	104	60
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	8,42	3
		Index fenolic	mg/dm ³	<0,005	0,3
		Produse petroliere	mg/dm ³	11,8	5
CP2 canal Gurghiu	Martie	Mat. în suspensie	mg/dm ³	84	60
		Azot amoniacal	mgNH ₄ /dm ³	0,316	3
		Index fenolic	mg/dm ³	<0,005	0,3
		Produse petroliere	mg/dm ³	<0,25	5

Având în vedere valorile existente pentru câțiva din indicatorii monitorizați privind apele pluviale și limita maximă admisă, analizele pentru acestea se vor repeta în decursul lunii aprilie pentru a detecta cauzele valorilor crescute obținute.

Analiza apelor subterane prelevate din cele 5 foraje existente pe amplasament se realizează anual, neexistând analize în trimestrul I.

4. Zgomot și vibrații

4.1. Determinări ale intensității sonore la limita proprietății societății

Punct de emisie	Luna	Valoarea determinării dB	LMA dB
spre SC AMIS	Martie	51,4	65
către str. Câmpului	Martie	62,2	65