



SEN AAA
A 27-03-2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALATIEI	S.C. JORIS IDE S.R.L
ADRESA INSTALATIEI	localitatea Buzias, str. PRINCIPALA , nr.58, jud. Timis, punct de lucru din localitatea Buzias, str. PRINCIPALA , nr.58, jud. Timis
COD POSTAL	305600
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, latitudine E)	X :234838 Y : 466713
Codul CAEN	Cod CAEN 2511 – Fabricarea constructiilor metalice si parti componente ale structurilor metalice Cod CAEN 2433– Productia de profile obtinute la rece
Activitatea principala conform Legii 278/2013	4.1. h Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)
Activitati secundare	-
Autoritatea de reglementare	APM TIMIS
Numarul instalatiilor IPPC	1
Numar ore de functionare pe an	4160 Ore productie 249600
Numar angajati	136
Numarul autorizatiei de mediu	Nr.2/30.06.2022
Persoana de contact	Daniela Matei – Manager operational Meszaros Sorin – consultant
Telefon	0727739976 ; 0745435594
Fax	
Adresa e-mail	daniela.matei@joriside.ro ; sorin.meszaros@asis-environment.ro

2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII (conf. pct.3 din autorizatie)

Categoria de activitate, conform Anexei I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la pozitia:

4.1. - Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:

h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).

Cod CAEN	Activitatea
2511	Fabricarea constructiilor metalice si parti componente ale structurilor metalice
2433	Productia de profile obtinute la rece

Cod NOSE-P: 105.09- Procesarea compusilor chimici organici (industria chimică)

Cod SNAP2: - 0405

Capacitatea maximă de producție este:

Capacitatea maxima de productie este de **3 600 000 ml/an panouri cu spuma poliuretanică** si **2 100 000 ml /an panouri vata basaltica**

RAM
Sorin AAA

Productia realizata in 2023:
 766438 ml panouri cu spuma poliuretana
 191882 ml panouri cu vata bazaltica

3. UTILIZAREA MATERILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pt.6 din autorizatie)

Sectia /activitatea	Principalele materiale/ utilizari	Categorie materie prima	Cantitate maxima anuala autorizata	Cantitate utilizata in anul 2023	Mod ambalare si depozitare
Procesul de productie	ROLE TABLA	tabla	10.440.072 ml/an	3.020.250 m	In hala de productie
Procesul de productie	VATA BAZALTIC A	vata	108060 mc/an	26.868 mc	Pe platforma betonata.
Procesul de productie	VATA BAZALTIC A (fasii)	vata	925038 buc/an	175.837 buc/an	În hala de productie
Procesul de productie	Catalytic Agent 1 - CM441	Agent catalitic	91.710kg/an	320 kg	In IBC , hala de productie
Procesul de productie	Pentane	Lichid inflamabi	258.360kg/an	122.996 kg	In rezervor subteran
Procesul de productie	Catalytic Agent 2 - KX133	catalizator	1.030 kg/an	0 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	Catalytic Agent 1 - KX340/1	component de poliuretan.	200 kg/an	0 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	ADITIVE 99		75.550 kg/an	730 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	ADITIVE VORACOR CM 265	aditiv	79.862 kg/an	550 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	ISO PMDI	Diphenylmet han-4,4'- diisocyanat	7.200 kg/an	7200 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	CATALYST KX 216/ Cat P-octoate 15	catalizator	42291 kg/an	28056 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	CATALYST KX 66	catalizator	535 kg/an	280 kg	Ambalat in IBC pe

Sectia /activitatea	Principalele materiale/ utilizari	Categorie materie prima	Cantitate maxima anuala autorizata	Cantitate utilizata in anul 2023	Mod ambalare si depozitare
					platforma
Procesul de productie	POL ELASTAN 6541/100	component de poliuretan;	211855 kg/an	46.350 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTAN 6543/100	component de poliuretan;	68225 kg/an	200 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTOPIR H 1132/506/0	component de poliuretan;	175284 kg/an	0 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTOPO R H 1131/90/0	component de poliuretan;	57978 kg/an	0 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	VORACOR CE 620/ ISO PMDI	Diphenylmet han-4,4'- diisocyanat	2.274.696 kg/an	1.767898 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTOPO R H 1132/56/0	component de poliuretan	15.550.093 kg/an	14.700 kg	In rezervor pe platforma betonata

Consum substante si amestecuri chimice 2023

Sectia /activitatea	Principalele materiale/ utilizari	Categorie materie prima	Cantitate maxima anuala autorizata	Cantitate utilizata in anul 2023	Mod ambalare si depozitare
Procesul de productie	Catalytic Agent 1 - CM441	Agent catalitic	91.710kg/an	320 kg	In IBC , hala de productie
Procesul de productie	Pentane	Lichid inflamabi	258.360kg/an	122.996 kg	In rezervor subteran
Procesul de productie	Catalytic Agent 2 - KX133	catalizator	1.030 kg/an	0 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	Catalytic Agent 1 - KX340/1	component de poliuretan.	200 kg/an	0 kg	Ambalat in IBC pe platforma

Sectia /activitatea	Principalele materiale/ utilizari	Categorie materie prima	Cantitate maxima anuala autorizata	Cantitate utilizata in anul 2023	Mod ambalare si depozitare
Procesul de productie	ADITIVE 99		75.550 kg/an	730 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	ADITIVE VORACOR CM 265	aditiv	79.862 kg/an	550 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	ISO PMDI	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	7.200 kg/an	7200 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	CATALYST KX 216/ Cat P-octoate 15	catalizator	42291 kg/an	28056 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	CATALYST KX 66/	catalizator	535 kg/an	280 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	POL ELASTAN 6541/100	component de poliuretan;	211855 kg/an	46.350 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTAN 6543/100	component de poliuretan;	68225 kg/an	200 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTOPIR H 1132/506/0	component de poliuretan;	0 kg/an	0 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTOPOR H 1131/90/0	component de poliuretan;	0 kg/an	0 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	VORACOR CE 620/ ISO PMDI	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	2.274.696 kg/an	1.767898 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	POL ELASTOPOR H 1132/56/0	component de poliuretan	15.550.093 kg/an	14.700 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	JIPOL51	component de poliuretan	15.550.093 kg/an	883 380 kg	In rezervor pe platforma betonata
Procesul de productie	Glue - Synthe PE 3015k	Adeziv	159,000kg/an	88 989 kg	Ambalat in IBC pe platforma
Procesul de productie	Glue - Adhesivo SK-21-R	Poliol cu talc	164000Kg/an	5 092	Ambalat in IBC pe platforma

4. SUBSTANȚELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT (conf. autorizatie)

Denumire substanțe periculoase	Localizare	Capacitate totală de stocare tone	Stare fizică	Mod de stocare	Condiții de stocare
Catalytic Agent 1 - CM441	hala de productie platforma betaonata	Nu se fac stocuri	Lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
Pentane	Amplasamentul societatii	Nu se fac stocuri	Lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
Catalytic Agent 2 - KX133	hala de productie platforma betaonata	Nu se fac stocuri	Lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
Catalytic Agent 1 - KX340/1	hala de productie platforma betaonata	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
ADITIVE 99	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
ADITIVE VORACOR CM 265	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
ISO PMDI	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
CATALYST KX 216/ Cat P-octoate 15	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
CATALYST KX 66	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
POL ELASTAN 6541/100	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
POL ELASTAN 6543/100	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
POL ELASTOPIR H 1132/506/0	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
POL ELASTOPOR H 1131/90/0	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
VORACOR CE 620/ ISO PMDI	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
POL ELASTOPOR H 1132/56/0	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
JIPOL51	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In rezervor	Se pastreaza in rezervor
Glue - Synthe PE 3015k	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original
Glue - Adhesivo SK-21-R	hala de productie	Nu se fac stocuri	lichid	In IBC	Se pastreaza in ambalajul original

5. RESURSE : APA, ENERGIE, GAZE NATURALE. (consumuri realizate)

UTILITATI	UNITATE MASURA	ANUL 2023
CONSUM APA	M3	1108
ENERGIE ELECTRICA	KWH	103.436
CONSUM GAZ	MWH	853

Titularul are o politica de a reduce consumurile de utilitati acolo unde acest lucru este fezabil fara a compromite procesul tehnologic.

Consum de gaz corectat la 0°C = $569392 \times 273.15 / 288.15 = 33386$ Nmc
 Puterea calorifica neta = $36,735$ Mj/Nmc = 0.000036735 Tj/Nmc conform lista nationala

Factorul de emisie = $55,74$ kg /Gj= $55,74$ t/Tj conf. Lista nationala 2019
 Factorul de oxidare = 1 conform Reg. 601/2012
 $T_{CO2} = V_{gaz} \times PCN \times FE \times FO = 206454 \times 55.74 \times 0.000036735 \times 1 = 158$ tone

6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER (conf. pct. 10 din autorizatia IPPC)

6.1 Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)
 Rezultatele masurarii concentratiilor de poluanti la centrala termica 1

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NOX [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	0819	17.3	2.0	25.0	25.0	<2.86		101.8
2	0822	17.4	2.0	26.0	25.0	<2.86	2.07	102.8
3	0825	17.4	2.0	26.0	27.0	<2.86		104.1
Media	-	-	-	26.0	25.0	<2.86		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 3% Oxigen de referinta valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.

Rezultatele masurarii concentratiilor de poluanti la centrala termica 2

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NOX [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	0834	17.4	2.0	27.0	31.0	<2.86		106.3
2	0837	17.4	2.0	26.0	29.0	<2.86	1.28	106.7
3	0840	17.4	2.0	27.0	31.0	<2.86		108.2
Media	-	-	-	26.7	30.3	<2.86		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

rezultatele sunt exprimate in conditii normale de temperatura si presiune si sunt corectate pentru 3% Oxigen de referinta valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare.

Rezultatele masurarii concentratiilor de poluanti la centrala termica 6

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NOx [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	09 ³⁵	17.7	1.8	27.0	27.0	<2.86	1.48	98.7
2	09 ³⁸	17.7	1.8	27.0	27.0	<2.86		98.7
3	09 ⁴¹	17.6	1.8	27.0	27.0	<2.86		98.7
Media		-	-	27.0	27.0	<2.86		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

Rezultatele măsurării concentrațiilor de poluanți la centrala termică 7

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NOx [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	09 ⁴⁷	17.7	1.8	27.0	27.0	<2.86	1.82	99.0
2	09 ⁵⁰	17.7	1.8	27.0	27.0	<2.86		98.9
3	09 ⁵³	17.7	1.8	27.0	27.0	<2.86		98.9
Media		-	-	27.0	27.0	<2.86		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

rezultatele sunt exprimate în condiții normale de temperatură și presiune și sunt corectate pentru 3% Oxigen de referință valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de determinare

Rezultatele măsurării concentrațiilor de poluanți la centrala termică 10

Nr. test	Ora	O ₂ %	CO ₂ %	CO [mg/Nm ³]	NOx [mg/Nm ³]	SO ₂ [mg/Nm ³]	*Pulberi [mg/Nm ³]	Temperatura gaze [°C]
1	10 ⁴¹	17.5	1.9	27.0	152.0	<2.86	2.44	107.5
2	10 ⁴⁴	17.6	1.8	29.0	156.0	<2.86		107.5
3	10 ⁴⁷	17.6	1.8	29.0	156.0	<2.86		107.6
Media		-	-	29.0	155.0	<2.86		-
Valori limită conf. Ord. 462/93, Anexa 2				100	350	35	5	-

6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)

Component masurat Proba: Aer Înconjurator (imisii) Numar Raport : **PI2301549 din** 24.02.2023 – perioada de prelevare 17.12.2022

Data emiterii
Pagina
Numar Raport
Client

: 11.12.2023
: 2 of 4
: PI2311659
: JORIS IDE



Rezultate analitice

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	La limita		Limite maxime admisibile conform Legea	
				amplasament, pe	latitudine de nord	inferioara	superioara
Locul prelevării probei				104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator			
Cod Proba				PI2311659001			
Data/ora prelevare proba				[27.11.2023]			
Prelevare	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioara	Unitate
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1013	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	3	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	58.0	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetaliici							
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³	<1.25	---	10	mg/m³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³	0.049	---	0.2	mg/m³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³	0.040	---	0.35	mg/m³
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³	0.0340	---	0.125	mg/m³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0290	---	0.05	mg/m³

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Data/ora prelevare proba		Unitate	Rezultat	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
	Cod Metoda	LOR			Limite inferioara	Limite superioare	Unitate
Prelevate							
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1013	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	3	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	58.0	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetali							
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³	<1.25	---	10	mg/m³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³	<0.036	---	0.2	mg/m³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³	<0.035	---	0.35	mg/m³
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³	0.0150	---	0.125	mg/m³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0310	---	0.05	mg/m³

Locul prelevarii probei

La limita amplasament, pe latura de sud

PI2311659002

[27.11.2023]

Cod Proba

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei		Data/ora prelevare proba	Cod Proba	Rezultat	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
	Cod Metoda	LOR				Unitate	Limita inferioara	Limite superioare
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1013	---	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	3	---	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	58.0	---	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetaliici								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³	<1.25	---	10	---	mg/m ³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m ³	0.044	---	0.2	---	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³	<0.035	---	0.35	---	mg/m ³
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m ³	0.0500	---	0.125	---	mg/m ³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0300	---	0.05	---	mg/m ³

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei		Data/ora prelevare proba	Cod Proba	Rezultat	Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
	Cod Metoda	LOR				Unitate	Limita inferioara	Limite superioare
Prelevare								
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1013	---	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	3	---	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	58.0	---	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetaliici								
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³	<1.25	---	10	---	mg/m ³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m ³	0.057	---	0.2	---	mg/m ³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³	0.038	---	0.35	---	mg/m ³
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m ³	0.0320	---	0.125	---	mg/m ³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0310	---	0.05	---	mg/m ³

Rezultate analitice

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei			La limita amplasament, pe latura de nord			Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
	Cod Metoda	LOR	Unitate	Data/ora prelevare proba			Limita inferioara	Limita superioara	Unitate
				Cod Proba	Rezultat				
Prelevare									
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		998				
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		6.0				
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		82.0				
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.50				
Parametrii Anorganici Nemetalici									
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³		<1.25		10		mg/m³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³		0.045		0.2		mg/m³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³		0.041		0.35		mg/m³
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³		0.0140		0.125		mg/m³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³		0.0200		0.05		mg/m³

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei			La limita amplasament, pe latura de sud			Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator		
	Cod Metoda	LOR	Unitate	Data/ora prelevare proba			Limita inferioara	Limita superioara	Unitate
				Cod Proba	Rezultat				
Prelevare									
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa		998				
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C		6.0				
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH		82.0				
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s		1.50				
Parametrii Anorganici Nemetalici									
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³		<1.25		10		mg/m³
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³		<0.036		0.2		mg/m³
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³		<0.035		0.35		mg/m³
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³		0.0300		0.125		mg/m³
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³		0.0260		0.05		mg/m³



Data emiterii : 12.12.2023
Pagina : 3 of 4
Numar Raport : P12311706
Client : JORIS IDE

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei			La limita amplasament, pe latura de est		Limite maxim admisibile conform Leg 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator	
	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioara	Unita
Prelevare							
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	998	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	8.0	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	82.0	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.50	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³	<1.25	---	10	mg/h
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m ³	0.059	---	0.2	mg/h
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³	<0.035	---	0.35	mg/h
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m ³	0.0480	---	0.125	mg/h
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0280	---	0.05	mg/h

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Locul prelevării probei			La limita amplasament, pe latura de vest		Limite maxim admisibile conform Leg 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator	
	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioara	Unita
Prelevare							
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	998	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	8.0	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	82.0	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.50	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetalici							
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m ³	<1.25	---	10	mg/h
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m ³	<0.036	---	0.2	mg/h
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m ³	0.037	---	0.35	mg/h
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m ³	0.0400	---	0.125	mg/h
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m ³	0.0280	---	0.05	mg/h

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei
Cod Proba
Data/ora prelevare proba

La limita amplasament, pe latura de nord
P12311774001
[29.11.2023]

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioara	Unit.
Prelevare							
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1009	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	1.7	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	80.0	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetali							
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³	<1.25	---	10	mg/
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³	<0.036	---	0.2	mg/
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³	<0.035	---	0.35	mg/
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³	0.0280	---	0.125	mg/
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0290	---	0.05	mg/

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Locul prelevării probei
Cod Proba
Data/ora prelevare proba

La limita amplasament, pe latura de sud
P12311774002
[29.11.2023]

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	Rezultat	Limite inferioara	Limite superioara	Unit.
Prelevare							
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1009	---	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	1.7	---	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	80.0	---	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---	---
Parametrii Anorganici Nemetali							
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³	<1.25	---	10	mg/
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³	<0.036	---	0.2	mg/
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³	<0.035	---	0.35	mg/
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³	0.0130	---	0.125	mg/
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0310	---	0.05	mg/

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	La limita amplasament, pe latrura de est		Unitate
				Rezultat	Limite inferoara	
<p>Locul prelevarii probei Cod Proba Data/ora prelevare proba</p>						
<p>PI2311774003 [29.11.2023]</p>						
<p>Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator</p>						
Prelevare						
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1009	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	1.7	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	80.0	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---
Parametrii Anorganici Nemetalici						
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³	<1.25	---	10
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³	0.050	---	0.2
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³	0.040	---	0.35
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³	0.0330	---	0.125
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0290	---	0.05

MATRICE: IMISII

Sub Matrice: Imisii

Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate	La limita amplasament, pe latrura de vest		Unitate
				Rezultat	Limite inferoara	
<p>Locul prelevarii probei Cod Proba Data/ora prelevare proba</p>						
<p>PI2311774004 [29.11.2023]</p>						
<p>Limite maxim admisibile conform Legea 104/15.06.2012 - Calitatea aerului inconjurator</p>						
Prelevare						
Presiune barometrica	A-PFAM-MA	700	hPa	1009	---	---
Temperatura	A-PFAM-MA	-9	°C	1.7	---	---
Umiditate relativa	A-PFAM-MA	0.10	%RH	80.0	---	---
Viteza	A-PFAM-MA	0.10	m/s	1.20	---	---
Parametrii Anorganici Nemetalici						
Monoxid de carbon (zi)	A-CO-MA	1.25	mg/m³	<1.25	---	10
Dioxid de azot (1h)	A-NO2-1-PHO	0.036	mg/m³	0.040	---	0.2
Dioxid de Sulf (1h)	A-SO2-1-PHO	0.035	mg/m³	<0.035	---	0.35
Dioxid de Sulf (24h)	A-SO2-24PHO	0.0019	mg/m³	0.0440	---	0.125
Pulberi in suspensie PM10 (24h)	A-TSP-DT	0.0010	mg/m³	0.0310	---	0.05

7. MONITORIZARE EMISIILOR IN APA FREATICA (FORAJE)

Conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, calitatea apei freatice se va analiza cel puțin o dată la 5 ani, dintr-un foraj de hidroobservație/forajul de alimentare cu apă din incintă, pentru indicatorii specifici corpului de apă subterană ROBA18, conform Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

Se va realiza analiza apei freatice in anul urmat

8. BILANTUL MASIC DE SOLVENTI

DENUMIRE	UNITATE MASURA	CANTITATE	% COV	Cantitate COV Kg	Cod CAEN
IZOCIANAT	Kg	1775098	0	0	2511
PENTAN	Kg	122996	0	0	2511
CATALIZATOR	Kg	27663	0	0	2511
POLIOL 51	Kg	883380	0	0	2511
POLIOL ELASTAN 6541	Kg	46350	0	0	2511
TOTAL				0	

9. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Se va realiza monitorizarea calității solului, prin efectuarea unui set de analize.

Se vor preleva un numar de 2 probe de sol de pe toate laturile amplasamentului (nord, sud, est, vest).

Rezultatele analizelor vor fi insotite de plansa cu coordonatele STEREO 70 a punctelor de prelevare .

Se va realiza monitorizarea in decurs de 10 ani.

Nr. Crt.	Indicator	Frecventa*	Metoda de analiza
1	Hydrocarburi totale din petrol	cel puțin o dată la 10 ani	SR 7877/2

* conform art.16(3) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale

10. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr.Crt	COD DESEU	DENUMIRE DESEU	CANTITATE / AN	UNITATE DE MASURA	MOD DEPOZITARE TEMPORARA	AGENT ECONOMIC
1	20 01 40	Metale feroase	331691	Kg	PLATFORMA BETONATA/CONTAINER METALIC	FCC ENVIRONMENT ROMANIA
2	15 01 02	deseuri ambalaje plastic	10890	Kg	PLATFORMA BETONATA SACI BIG BAG/CONTAINER METALIC	FCC ENVIRONMENT ROMANIA
3	15 01 03	deseuri ambalaje lemn	0	Kg	PLATFORMA BETONATA/CONTAINER METALIC	FCC ENVIRONMENT ROMANIA
4	16 08 07*	Deseuri catalizatorin uzati cu substante periculoase	4465	Kg	Recipient metallic/plastic	SC Demeco
5	16 03 05*	Deseuri organice cu continut de substante periculoase	4940	Kg	PLATFORMA BETONATA/CONTAINER METALIC	SC Demeco
6	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1480	Kg	PLATFORMA BETONATA/CONTAINER METALIC	SC Demeco
7	08 05 01*	Deseuri de izocianati	43390	Kg	Recipient metalici/plastic	SC Demeco
8	20 03 01	deseuri municipale amestecate	3370	Kg	PLATFORMA BETONATA/CONTAINER METALIC	SC Retim Ecologic SA
9	15.01.01	Ambalaje de hartie si carton	11600	Kg	PLATFORMA BETONATA SACI BIG BAG/CONTAINER METALIC	FCC ENVIRONMENT

10	17 06 04	MATERIALE IZOLANTE, ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 17 06 01 SI LA 17 06 03 (SPUMA)	297168	Kg	PLATFORMA BETONATA/CONTAINER METALIC	FCC ENVIRONMENT ROMANIA
----	----------	---	--------	----	--	-------------------------------

11. RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primare			
Reclamatii care cer o actiune corectiva			
Categorii de reclamatii			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Nu au fost sesizari sau reclamatii de la cetateni sau ONG legat de desfasurarea activitatii.

12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie); Nu e cazul

13. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE-EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE -

In luna februarie 2023 a avut loc o poluare accidentala la bazinul de stocare a izocianatului, poluare cauzata de desprinderea flansei de la tac la coloana ce alimentata linia de productie. Aproximativ intreaga cantitate de izocianat a fost colectata in cuva de retentie betonata a tancului, o mica parte ajungand in retea de canalizare .Intregul tronson de canalizare afectat a fost ecologizat in totalitate cu SC CDM Eco Banat SRL, iar intreaga cantitate de deseu de izocianat a fost predate catre SC Demeco SRL.

14. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII : -

15. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;

Raport de inspectie din 16.05.2023 in care au fost stabilite urmatoarele mesuri:

1-Transmiterea la GNM SCJ Timis dovada predarii a tancului metalic gol de izocianat rezultat in urma incidentului din 10.02.2023 – masura realizata transmisa pe mail in 06.10.2023

2- Depasirea cantitatilor de deseuriprevazute in AIM, generate din activitate, se va notifica APM Timis pentru stabilirea necesitatii revizuirii AIM – societatea a depus documentatia de revizuire a AIM in data de 28.06.2023, avand numar de inregistrare 5069RP/28.06.2023 la aceasta data nu a fost emisa AIM revizuita.

16. DIVERSE NOTIFICARI . - nu au fost

Intocmit : Daicla Matei

