



**SC GOTEC ROM SRL**

**Parc Industrial Sud 9/A**

**Satu Mare**

**RO 21851638**

**357/11.03.2024**

## **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN**

**INSTALAȚIA: FABRICA DE ACOPERIRI METALICE**

**DIN CADRUL SCGOTEC ROM SRLSATU MARE**

**- AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.SM .21/12.04.2019**

**Perioada de raportare: 01.01.2023 – 31.12.2023**

### **1. ACTIVITATEA DE DESFĂȘURATĂ:**

- Capacitate de producție:150.000.000 piese/an
- Productie realizată 2023: 64.837.537 piese.
- Utilități consum:
  - apa - 30.053 mc
  - gaz - 369.112 mc
  - eng.electrica – 1546027 kWh

### **2. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU.**

- implementat, evaluat și certificat conform cerințelor SR EN ISO 14001:2015, pentru domeniul de activitate: „”.
  - Certificat nr.387922 UM 15, emis la data de10.09.2018 cu valabilitate 09.09.2021 emitent DQS GmbH.
- Sunt elaborate și implementate următoarele documente de planificare pentru managementul situațiilor de urgență – componentă a sistemului de management de mediu ISO 14001:2015.
  - Plan de intervenție.3262883/13.01.2020;
  - Plan de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, nr.înreg.ISU Someș Satu Mare :4139055/05.02.2021
- Nu am avut incidente, accidente de mediu în perioada de raportare.

- Este elaborat, implementat, funcțional și în desfășurare permanentă Planul anual de mentenanță a echipamentelor de producție și a infrastructurii de utilități.

### 3. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII; POLUANȚI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT.

#### 3.1. MONITORIZARE EMISII ÎN AER:

- Tabel cu rezultate monitorizare emisii in aer: anexat

#### 3.2. MONITORIZARE SOL

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
<b>Calitatea solului</b>						
pH	-	6,57 7,05 7,41	Zona Foraj observație nr.1	11.10.2022	Raport nr. 4385/21.10.2022	SC Givaroli Impex SRL București Laborator Protecția Mediului
		7,16 7,15 6,76	Zona Foraj observație nr.2			
Cadmiu	Prag alerta 5 mg/kg Prag intervenție 10 mg/kg	0,396 0,440 0,459	Zona Foraj observație nr.1			
		0,421 0,449 0,394	Zona Foraj observație nr.2			
Nichel	Prag alerta 200 mg/kg Prag intervenție 500 mg/kg h	27,17 28,05 27,46	Zona Foraj observație nr.1			
		28,59 29,73 26,51	Zona Foraj observație nr.2			
Plumb	Prag alerta 250 mg/kg Prag intervenție 1000 mg/kg	18,40 18,64 27,46	Zona Foraj observație nr.1			
		17,89 16,71 18,27	Zona Foraj observație nr.2			
Crom	Prag alerta 300 mg/kg Prag intervenție 600 mg/kg	53,98 53,41 54,45	Zona Foraj observație nr.1			
		52,40 54,86 51,74	Zona Foraj observație nr.2			
THP/Substanțe extractibile	Prag alerta 1000 mg/kg Prag intervenție 2000 mg/kg	9,04 12,84 16,17	Zona Foraj observație nr.1			
		10,96 11,34 5,43	Zona Foraj observație nr.2			



### 3.3. MONITORIZARE APE SUBTERANE

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
<b>Calitatea apelor subterane</b>						
pH	-	7,41	Foraj obs. nr.1	06.11.2023	Raport de încercare nr. 701/ 10.11.2023 Raport de încercare nr. 702/ 10.11.2022	DSP Satu Mare Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică
		7,20	Foraj obs. nr.2			
Amoniu	0,5 mg/l	0,40	Foraj obs. nr.1			
		0,56	Foraj obs. nr.2			
Nitrați	50 mg/l	11,74	Foraj obs. nr.1			
		44,23	Foraj obs. nr.2			
Nitriți	0,5 mg/l	<0,01	Foraj obs. nr.1			
		0,040	Foraj obs. nr.2			
Indice permanganat	-	5,88	Foraj obs. nr.1			
		8,16	Foraj obs. nr.2			
Conductivitate	-	932	Foraj obs. nr.1			
		1237	Foraj obs. nr.2			
Cadmiu	5 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			
Crom	50 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			
Cupru	100 µg/l	44	Foraj obs. nr.1			
		67	Foraj obs. nr.2			
Nichel	20 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			
Plumb	30 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			

**3.4. MONITORIZARE APĂ UZATĂ**

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
<b>Calitatea apelor uzate evacuate</b>						
pH	6,5 – 8,5	7,33	Evacuare in rețeaua de canalizare orășenească, ultimul camin din incintă	11.07.2023	Raport de încercare nr. 402/ 18.07.2023	SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare Laboratorul de ape uzate
Amoniu	30 mg/l	29,2				
CCOCr	500 mgO/l	63,67				
CBO <sub>5</sub>	300 mgO/l	24,8				
Materii in suspensie	350 mg/l	162				
Substanțe extractibile	30 mg/l	6,8				
Detergenți anionici	25 mg/l	3,1				
Fosfor total	5 mg/l	1,9				
Sulfati	600 mg/l	78				
Crom	1,5 mg/l	0,07				
Nichel	1 mg/l	0,09				
Zinc	1 mg/l	0,18				

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
<b>Calitatea apelor uzate evacuate</b>						
pH	6,5 – 8,5	7,84	Evacuare in rețeaua de canalizare orășenească, ultimul camin din incintă	13.12.2023	Raport de încercare nr. 620/ 19.12.2023	SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare Laboratorul de ape uzate
Crom	1,5 mg/l	0,05				
Nichel	1 mg/l	0,05				
Zinc	1 mg/l	0,14				

### 3.5. MONITORIZARE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
<b>Nivel de zgomot</b>						
Nivel echivalent de zgomot	65 dB(A)	61,4 dB(A)	Limita incintei, EST – Poarta	02.11.2023	Raport de încercări nr. 142med/ 05.12.2023	DSP Satu Mare Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică
		60,2 dB(A)	Limita incintei, NORD – GP Sofa SRL			
		54,3 dB(A)	Limita incintei, VEST – Depozit deșeuri			
		50,2 dB(A)	Limita incintei, SUD – Rezervor PSI			

#### 4. PLAN DE GESTIUNE A SOLVENȚILOR

- Se anexează Raportul privind Gestiunea Solvenților cu conținut de COV Nr.28/09.02.2024 întocmit conform HG 859/2005

#### 5. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

- Se anexează Evidența gestiunii deșeurilor pt anul 2023

#### 6. INVENTARUL SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

- Se anexează evidența substanțelor chimice periculoase

#### 7. PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE POLUĂRIILOR AL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ ACTUALIZAT

- Se anexează:
  - Plan de intervenție.167/15.03.2021;

**8. INVESTITII DE MEDIU ȘI CONTRIBUȚII LA FONDUL PT MEDIU**

- Total investitii – 97.861 lei
  - transport deseuri periculoase
  - costuri de monitorizare.

**9. SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI.**

- Nu s-au înregistrat sesizări și reclamații de mediu din partea cetățenilor din zonele adiacente rezidențiale, nici din partea operatorilor economici aflați în vecinătate.

**10. RAPORTARE EPRTR**

- Se anexează formularul de Raportare datelor de emisii și transfer pt 2023.

**11. RAPORTAREA INFORMATIILOR SOLICITATE ÎN CHESTIONARELE UTILIZATE PENTRU COLECTAREA DATELOR ÎN VEDEREA REALIZĂRII INVENTARELOR DE EMISII (OMMP 3299/2012)**

- S-a efectuat raportarea datelor de emisii pentru 2023 in SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii.

**12. DATE REFERITOARE LA AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE**

- Se anexează situația ambalajelor pt 2023. S-au transmis datele aferente ambalajelor și deșeurilor în format listat (print), înreg.la APM Satu Mare cu nr.

**13. VERIFICAREA STĂRII TEHNICE A CONDUCTELOR SUBTERANE**

- Se anexează Raportul din 19.02.2020.

**14. BILANTUL APEI CAPTATĂ, UTILIZATĂ, EVACUATĂ**

- Conform evidențelor contabile au fost utilizate următoarele cantități de apă:
  - Volumul de apă potabilă preluată din rețeaua orășenească 22.053 mc
  - Volumul de apă uzată evacuată în rețeau de canalizare orășenească 22.053 mc

**15. Au fost înregistrate situații de oprire / pornire a instalației, care să necesite notificare.**

- cu ocazia efectuării concediului de odihna - Notificare nr.1228/04.08.2023

**16. Documente atașate:**

- Raport cu privire la monitorizarea emisiilor COV nr. 62/06.06.2023– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea emisiilor COV nr. 141/05.12.2023– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea factorilor de mediu (sol, ape subterane) nr. 140/05.12.2023– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea calității aerului nr. 142/05.12.2023– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea calității aerului nr. 150/21.12.2022– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport de încercare nr. 402/18.07.2023 SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare;
- Raport de încercare nr. 620/19.12.2023 SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare;
- Plan de gestiune a solvenților cu conținut COV nr. 28/09.02.2024– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Evidența gestiunii deșeurilor pentru 2023;

- Evidența substanțelor chimice periculoase pentru 2023;
- Plan de intervenție nr. 3262883/13.01.2020;
- Raport privind emisiile și transfer EPRTTR 2023
- Raport cu situația ambalajelor 2023
- Raport de verificare a conductelor

Satu Mare,  
**02.03.2023**

**Întocmit:**  
**Aurel Boc**  
**Responsabil mediu**

**Aprobat:**  
**Cox Johann Wilhelm**  
**Administrator**