

Enviro Con s.r.l.

SATU MARE B-ul I.C. Brătianu 6/9

Nr. ORC: J30/1297/2007, CUI: 22525907

Mobil 0745638122, Fax 0361809005, e-mail: stierstefan@yahoo.com

27 / 19.02.2016

RAPORT CU PRIVIRE LA **MONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU**

Beneficiar: SC SOMIPRESS ROMANIA SRL - SATU MARE

Perioada: februarie 2016

ing. Stier Stefan



1. Element de mediu ZGOMOT

1.1. Descrierea investigațiilor

- Surse potențiale de poluare :
 - Echipamentele de exhaustare-filtrare;
 - Procese de fabricație.
- Indicatorii de calitate determinați :
 - nivelul de zgomot , măsurare "in situ"
STAS 6161/3-82

2.2. Descrierea reperelor de prelevare și tehnicilor de lucru

- Amplasarea punctelor de prelevare

Pentru evaluarea poluării sonore al obiectivului a fost determinat nivelul de zgomot la limita incintei, în zonele de producție și în zona instalației de filtrare centralizată. Acesta a fost realizat prin măsurare "in situ" a nivelului de zgomot la limita incintei.

Punctele de măsurare au fost stabilite conform standard la o distanță de 1 m de împrejmuire și la o înălțime de 1,30 m față de sol. Măsurătorile au fost efectuate în timpul zilei între orele 16-17 și în timpul nopții între orele 23-4.

- Limita incintă -VEST - Zona
Poarta

SMP-Z-1

- Limita incintă -EST - Zona
depozit cort

SMP-Z-2

- Descrierea reperelor și tehnicilor de lucru :

Principiul metodei pentru determinarea nivelului de zgomot constă în echivalarea zgomotului înregistrat într-o anumită perioadă de timp cu un zgomot caracterizat printr-un nivel staționar care în principiu produce aceleași efecte nocive ca și zgomotul real.

Prin măsurare s-a obținut în punctul de măsurare respectiv, nivelul de zgomot global ponderat (dB A).

Măsurarea a fost efectuată de către SC EnviroCon SRL Satu Mare.

Valorile măsurate sunt prezentate în buletinul anexat.

2.3. Rezultatele analizelor în raport cu limitele reglementate

Nivelul zgomotului este reglementat de STAS - 10.009/88

| Loc măsurare | Ora | Nivel de zgomot echivalent dB(A) |
|--|------------------|----------------------------------|
| <i>Admis :</i> <i>Limita incintă agenți economici</i> | | 65,0 |
| Limita incintă - VEST - Zona Poarta SMP-Z-1 | 11 ³⁰ | 50,1 |
| Limita incintă - EST - Zona depozit cort SMP-Z-5 | 12 ²⁵ | 49,8 |

3. Concluzii și recomandări

- Nivelul echivalent de zgomot la limita zonelor funcționale (Zona Poartă, Zona depozit cort) se încadrează sub valoarea admisă prevăzută în STAS 10.009/88 pentru limita incintelor unităților industriale.

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SATU MARE**
Laboratoare de diagnostic și investigare în
sănătate publică
LABORATOR TOXICOLOGIE INDUSTRIALĂ
Abilitare MS Nr. 130/2011
440079 Satu Mare Str. Avram Iancu nr. 16
Tel/Fax 0261-750482, e-mail: office@dspjsm.ro

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
TOXICOLOGICE**
Nr. 27/a/med
Data 19.02.2016
Ex. 2 Fila 1/1

acreditare pentru
ÎNCERCĂRI

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. 11.940/2012

L.S.
Aprobat
Șef laborator

Client: SC SOMPRESS ROMANIA SRL SATU MARE
Adresa: Satu Mare
Solicitarea analizei: Cerere de analiza

Data prelevării: 18.02.2016
Data recepției: 18.02.2016
Data executării: 18.02.2016 – 19.02.2016

Materialul analizat: aer din zone de lucru/zgomot

Starea probei prelevate: Proces verbal de recoltare probe toxicologice -

Prelevat de: Laboratorul de Toxicologie Industrială / Procedura de prelevare: PO-L-04; PO-L-05/
Procedura specifica de analiză: PS-LC-07; PS-LC-13; PS-LC-14; PS-LC-15; PS-LC-17/
Abateri, adăugiri sau omisiuni față de metoda de analiză prescrisă: nu este cazul / Încercările și interpretările marcate cu “*” nu sunt acoperite de acreditare RENAR

REZULTATELE ANALIZELOR

| Nr. recepție | Loc prelevare | Analize efectuate | Metoda de analiza | U.M. | Valori determinate | Valori admise* | Obs. * |
|--------------|---|---------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|----------------|--------|
| 27/1 | Limita incintă –VEST - Zona Poarta SMP-Z-1 | Zgomot echivalent L _{ech} | SR ISO 9612/2008 | dB(A) | 50,1 | 65 | |
| 27/2 | Limita incintă –EST - Zona depozit cort SMP-Z-5 | Zgomot echivalent L _{ech} | SR ISO 9612/2008 | dB(A) | 49,8 | 65 | |

Responsabil încercare: ing.STIER Stefan/chimist principal toxicolog

NOTĂ: Acest raport de încercări s-a elaborat în 2 exemplare.

DECLARAȚIE: Rezultatele analizelor se referă numai la proba supusă încercărilor.

AVERTISMENT: Este interzisă reproducerea parțială a raportului de încercări sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare.

Cod: RI-21-03