

**Fax destinatar**

Catre: **Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau**

Spre informare:

**Agentia pentru Protectia Mediului Suceava**

**Garda Nationala de Mediu- Comisariatul Judetean Suceava**

**Expeditor**

+40 372 4 68303

Rozalia Baci

**Numar de pagini**

12

**Data**

25.09.2012

**S.C. EGGER Tehnologia SRL**

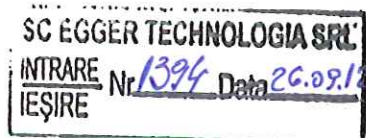
Str. Austriei 2, cam. 3  
725400 Rădăuți, jud. Suceava  
România

T +40 372 4 38303

F +40 372 4 68303

rozalia.baciu@egger.com

www.egger.com



**Raportare emisii si imisii in aer trimestrul III, 2012**

Stimate Domnule Director,

Prin prezenta va punem la dispozitie, conform prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 11 din 26.10.2011, Raportul privind emisiile și imisiile in atmosfera pe trimestrul III, 2012

Raportul contine:

- 1- Tabel centralizator privind monitorizarea emisiilor in aer;
- 2- Tabel centralizator privind monitorizarea imisii în aer;
- 3- Copii ale buletinelor de analiză a emisiilor;
- 4- Harta punctelor de determinare imisii

Pentru orice detalii va stăm cu plăcere la dispoziție.

Cu stimă,

Ioan – Lucian Banciu

Administrator



Rezultatele monitorizării emisiilor in aer ale S.C. EGGER Technologia SRL trimestrul III, 2012

Sursă	Punct de emisie (Coș)	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
Instalația FORMOX-oxidarea catalitică a metanolului și producerea formalinei și și UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	0,56	Raport încercări nr. L120760/11.09.2012	discontinuu
Instalația de producere a adezivilor și rașinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	1,72	Raport încercări nr. L 120761/11.09.2012	discontinuu
Instalație de filtrare siloz melamina	C1-32.1	Pulberi melamina	50	0,37	Raport încercări nr. L 120759/13.09.2012	discontinuu

Rezultatele monitorizării emisiilor în aer ale S.C.EGGER Technologia SRL trimestrul III, 2012

Punct de imisie	Poluant	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/ discontinuă	Limite STAS 12574-87	
					Medie 30 minute (scurta durată)	Medie zilnică
I1- cel mai apropiat receptor din comuna Satu- Mare, jud. Suceava, pe direcția principală a vântului, la cca. 1400 m sud-est de „Fabrica de adezivi, EGGER Technologia”	Formaldehidă	< 0,006	Raport încercări nr. L120762/11.09.2012	De scurta durată	0,035	0,012
I2- pe câmp, pe direcția principală a vântului, la cca. 400 m sud-est de „Fabrica de adezivi, EGGER Technologia”	Formaldehidă	0,008	Raport încercări nr. L120762/11.09.2012	De scurta durată		



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**nr. L120761 / 11.09.2012**

**BENEFICIAR: SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava**  
**Contract: 11048 / 2011 – C997 / 26.07.2012**  
**Comandă client: 1310 / 26.07.2012**

**Începutul încercărilor: 07.09.2012**  
**Sfârșitul încercărilor: 11.09.2012**

**Director**  
**Ing. Ioan Hașegan**

**Declarație:** Rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING România SRL Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu, Nr. 10 – ing. Boantă Florea Marcel, ing. Moldovan Alin Florin și tehn. Grumuș Horațiu Aurel – asistați de reprezentantul societății d-na ing. Baciú Rozalia

**Beneficiar:** SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, Str. Austriei, Nr. 2, Cam. 3, Jud. Suceava

**Data recoltării:** 07.09.2012

**Scopul determinărilor:** monitorizare conform autorizației de mediu

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor instalația de producere a adezivilor și rășinilor a funcționat în condiții normale

**Condiții atmosferice:** cer senin, 18 °C

**Specificațiile tubulaturii:** circulară

**Puncte de recoltare:** un punct

**Timp de recoltare:** s-au realizat determinări de scurtă durată

**Tip probă:** emisii captate din procesul tehnologic

**Determinări și rezultate****Formaldehidă**

VDI 3484-B2.2, MSZE 21420-12:2004, STAS 11332-79

SR EN 15259:2009

Cod probă	Punct recoltare	Ora [hh:mm]	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizație
				1	2	3	Media	
L1339	Coș de dispersie Instalația de producere rășini și adezivi	11:10	mg/Nm <sup>3</sup>	1,45	1,87	1,84	1,72	20

**Aparatura utilizată:**

Pompa Gilian

Spectrofotometru GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 11 septembrie 2012

Șef Laborator

Chim. Baranyai Ildikó



Responsabil calitate

Ing. Gâz Florea Adriana





**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**nr. L120759 / 13.09.2012**

**BENEFICIAR: SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava**  
**Contract: 11048 / 2011 – C997 / 26.07.2012**  
**Comandă client: 1310 / 26.07.2012**

**Începutul încercărilor: 06.09.2012**  
**Sfârșitul încercărilor: 13.09.2012**

**Director**  
**Ing. Ioan Hașegan**

**Declarație:** Rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING România SRL Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu, Nr. 10 – ing. Boantă Florea Marcel, ing. Moldovan Alin Florin și tehn. Grumuș Horațiu Aurel – asistați de reprezentantul societății d-na ing. Baciú Rozalia

**Beneficiar:** SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, Str. Austriei, Nr. 2, Cam. 3, Jud. Suceava

**Locul recoltării:** Coș dispersie silozul melamină

**Data recoltării:** 06.09.2012

**Scopul determinărilor:** monitorizare conform autorizației de mediu

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea s-a desfășurat în condiții normale și nu au fost variații în procesul tehnologic

**Condiții atmosferice:** cer senin, temperatura 18 °C, presiunea atmosferică 966 hPa

**Specificațiile tubulaturii:** secțiune rectangulară 1 x 0,55 m, o linie de recoltare pentru pulberi cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 12 mm

**Tip probă:** emisii captate

**Determinări și rezultate**

**Pulberi:** SR ISO 9096:2005, SR EN 13284-1:2002,  
SR EN 15259:2009

Cod probă	Adâncimea prelevării [cm]	Viteza noxelor [m/s]	Ora [hh:mm]	Volum prelevat în condiții actuale [m <sup>3</sup> ]	Volum prelevat în condiții standard [m <sup>3</sup> ]	Concentrație pulberi [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Limita conform autorizație [mg/Nm <sup>3</sup> ]
L1337	9,2	4,80	09:15	1,1327	0,9817	0,37	50
	27,5	5,69					
	45,8	6,35					

**Aparatura utilizată:**

Analizor portabil de gaze Drager MSI 150 PRO2-i

Sistem de prelevare izocinetică automat al pulberilor TCR Tecora

**Asigurarea calității:**

Valoarea testului de scurgeri efectuat înaintea determinării: -50,00 cc/min

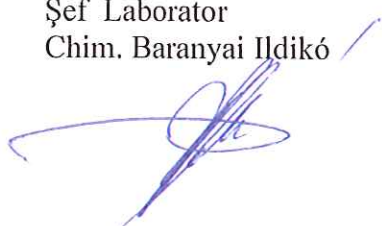
Valoarea blankului: < 0,01 mg

Deviația de la condițiile de izocinetism: -0,82 %

Târgu Mureș, 13 septembrie 2012

Șef Laborator  
Chim. Baranyai Ildikó

Responsabil calitate  
Ing. Gâz Florea Adriana






**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**nr. L120760 / 11.09.2012**

**BENEFICIAR: SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava**  
**Contract: 11048 / 2011 – C997 / 26.07.2012**  
**Comandă client: 1310 / 26.07.2012**

**Începutul încercărilor: 07.09.2012**  
**Sfârșitul încercărilor: 11.09.2012**

**Director**  
**Ing. Ioan Hașegan**

**Declarație:** Rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING România SRL Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu, Nr. 10 – ing. Boantă Florea Marcel, ing. Moldovan Alin Florin și tehn. Grumuș Horațiu Aurel – asistați de reprezentantul societății d-na ing. Baciú Rozalia

**Beneficiar:** SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, Str. Austriei, Nr. 2, Cam. 3, Jud. Suceava

**Data recoltării:** 07.09.2012

**Scopul determinărilor:** monitorizare conform autorizației de mediu

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor instalația FORMOX a funcționat în condiții normale

**Condiții atmosferice:** cer senin, 18°C

**Specificațiile tubulaturii:** circulară

**Puncte de recoltare:** un punct

**Timp de recoltare:** s-au realizat determinări de scurtă durată

**Tip probă:** emisii captate din procesul tehnologic

**Determinări și rezultate****Formaldehidă**

VDI 3484-B2.2, MSZE 21420-12:2004, STAS 11332-79

SR EN 15259:2009

Cod probă	Punct recoltare	Ora [hh:mm]	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizație
				1	2	3	Media	
L1338	Coș de dispersie Instalația FORMOX	11:07	mg/Nm <sup>3</sup>	0,50	0,66	0,53	0,56	5

**Aparatura utilizată:**

Pompa Gilian

Spectrofotometru GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 11 septembrie 2012

Șef Laborator

Chim. Baranyai Ildikó



Responsabil calitate

Ing. Gâz Florea Adriana





**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**nr. L120762 / 11.09.2012**

**BENEFICIAR: SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava**  
**Contract: 11048 / 2011 – C997 / 26.07.2012**  
**Comandă client: 1310 / 26.07.2012**

**Începutul încercărilor: 07.09.2012**  
**Sfârșitul încercărilor: 11.09.2012**

**Director**  
**Ing. Ioan Hașegan**

**Declarație:** Rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.

Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

**Avertisment:** Beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.



## Recoltare

**Recoltator:** WESSLING România SRL Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu, Nr. 10 – ing. Boantă Florea Marcel, ing. Moldovan Alin Florin și tehn. Grumuș Horațiu Aurel – asistați de reprezentantul societății d-na ing. Baciú Rozalia

**Beneficiar:** SC EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, Str. Austriei, Nr. 2, Cam. 3, Jud. Suceava

**Data recoltării:** 07.09.2012

**Scopul determinărilor:** monitorizare conform autorizației de mediu

**Condiții atmosferice:** cer senin, temperatura 18 °C, presiunea atmosferică 973 hPa, viteza vântului 0,5 m/s, umiditatea 46 %, direcția predominantă a vântului nord-vest

### Puncte de recoltare:

- I<sub>1</sub> – Cel mai apropiat receptor din Satu Mare, jud. Suceava, pe direcția principală a vântului, la cca. 1400 m sud – est de fabrica de adezivi;  
 coordonate GPS – N: 47°84120', E: 25°98918'
- I<sub>2</sub> – Pe câmp, pe direcția principală a vântului, la cca. 400 m sud – est de fabrica de adezivi;  
 coordonate GPS – N: 47°84903', E: 25°98104'

**Timp de recoltare:** s-au realizat câte 3 determinări pe parcursul unei ore, în intervale orare diferite

**Tip probă:** imisii

## Determinări și rezultate

### Formaldehidă

VDI 3484-B2.2, MSZE 21420-12:2004, STAS 11332-79

SR EN 15259:2009

Cod probă	Punct recoltare	Ora [hh:mm]	U.M.	Rezultate			
				1	2	3	Media
L1340	I <sub>2</sub>	11:30	mg/Nm <sup>3</sup>	0,007	0,009	0,011	0,008
L1341	I <sub>1</sub>	12:00		0,010	<0,006	<0,006	-

### Aparatura utilizată:

Pompa Gilian

Spectrofotometru GBC Cintra 6

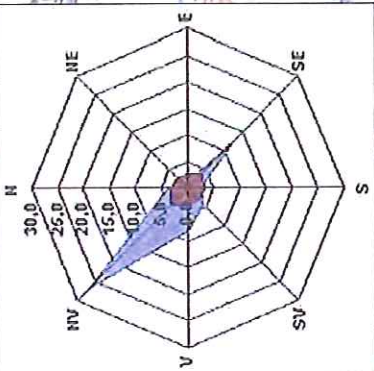
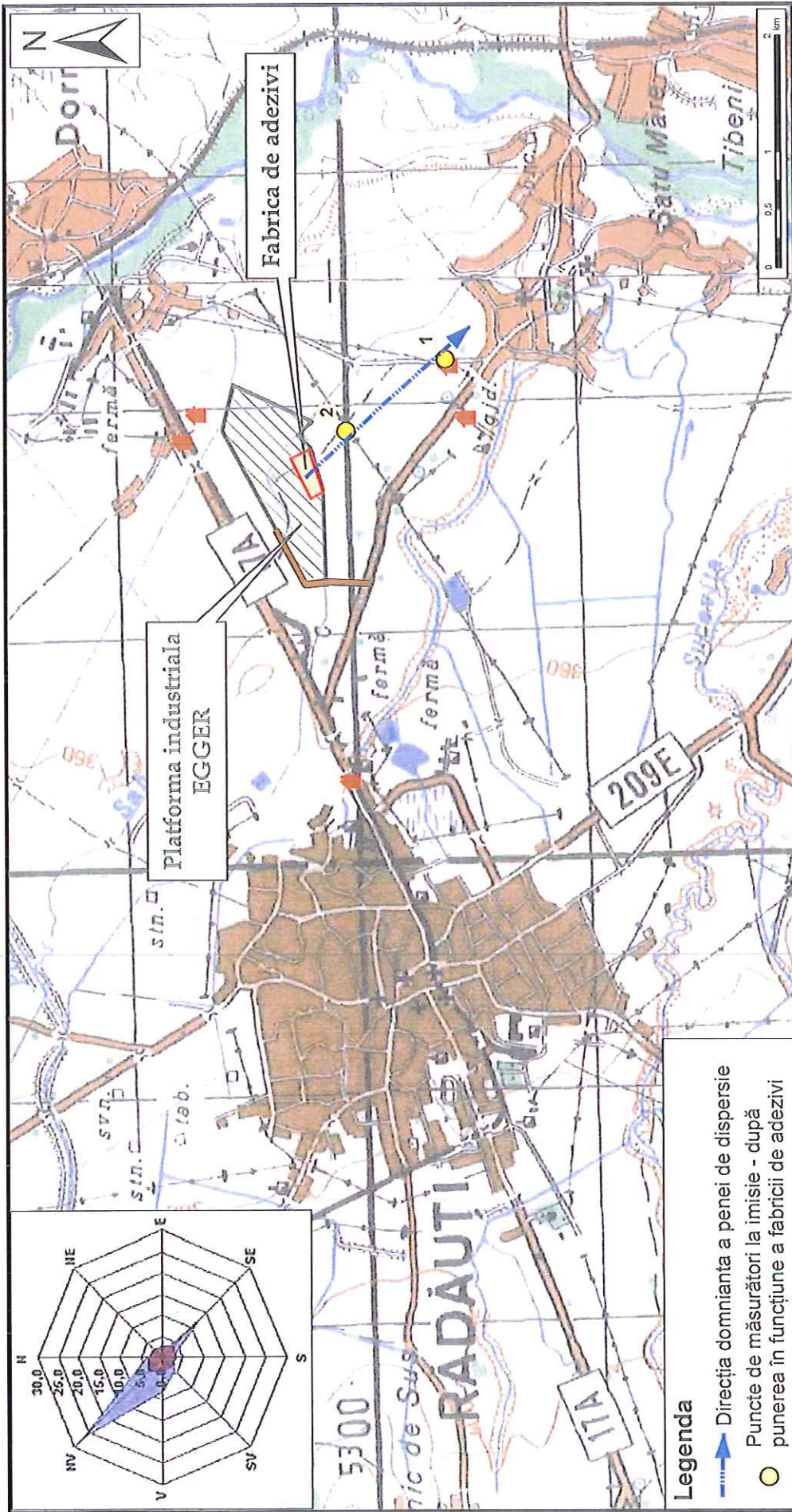
Târgu Mureș, 11 septembrie 2012

Șef Laborator



Chim. Baranyai Ildikó

Responsabil calitate

Ing. Gâz Florea Adriana



**Legenda**

-  Direcția dominantă a penei de dispersie
-  Puncte de măsurători la imisie - după punerea în funcțiune a fabricii de adezivi
- 1 - cel mai apropiat receptor din Satu Mare pe direcția principală a vântului, la SE de fabrica de adezivi, la cca. 1400 m  
X: 25,98918; Y: 47,84120
- 2 - pe camp, pe direcția principală a vântului, la SE de fabrica de adezivi, la cca. 400 m  
X: 25,98104; Y: 47,84903



Locuința

Elaborat pentru:



WESSLING România  
Laborator de analize de mediu

S.C. EGGER Tehnologia S.R.L.  
Str. Austriei nr. 2, cam.  
Radăuți, jud. Suceava

Titlu:

**Localizarea punctelor de măsuratori la imisie pe direcția dominantă a vântului (NV-SE)**

Elaborat de: S.C. ERM S.R.L.  
Str. Comanin Daniel nr. 21,  
Corp A, Sector 1  
01061 București  
Tel: +40 (0) 31 405 1680  
Fax: +40 (0) 31 405 1681



Nume	Data	Scara:
Intenții: FD	20.01.2012	1:50.000
Verificat: ML	20.01.2012	Dimensiune:
Approbat: ML	20.01.2012	A4