

MORE FROM WOOD.



**Fax destinatar**

G.N.M.-CJ Suceava

A.P.M. Suceava

**Expeditor**

+40 372 4 68303

Rozalia Baciu

**Numar de pagini**

1

**S.C. EGGER Technologia 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

**Raport emisii si imisii in aer trim. III 2016- EGGER Technologia**

Stimate Domnule Director,

Prin prezenta va punem la dispozitie, conform prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 11 din 26.10.2011, Revizia 1, Raportul privind emisiile și imisiile in atmosfera pe trimestrul III 2016.

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 si imisiilor;
- 4- Harta punctelor de determinare imisii

Pentru orice detalii va stăm cu plăcere la dispoziție.

Cu stimă,

Ovidiu Petrosel  
Director tehnic



Director administrativ: BANCIU Ioan,  
WALLNER Gerhard, CURCUMELIS  
Leonard,  
STEINHAGEN Martin, PLACINTA Leandru  
Nr. inmatriculare J33/407/2009

Cod fiscal: RO16427025  
Sediul firmei: Str. Austriei 2, Cam.3  
725400 Rădăuți, jud. Suceava  
ROMÂNIA

capital social: 90.871.330,00 RON  
Cont bancar: RON: BCR, Branch Rădăuți  
IBAN: RO22 RNCB 0241 1102 9343 0001  
SWIFT CODE: RNCBROBU

EUR: BCR, Branch Rădăuți  
IBAN: RO92 RNCB 0241 1102 9343 0002  
SWIFT CODE: RNCBROBU

Rezultatele monitorizării emisiilor in aer ale EGGER Technologia SRL trimestrul III 2016

Sursă	Punct de emisie (Coş)	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Documentul de referinţă	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
Instalația FORMOX-oxidarea catalitică a metanolului și producerea formalinei și UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	0,0939	Raport încercări nr. L1604130/1/03.10.2016	discontinuu
Instalația de producere a adezivilor și rășinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	0,1336	Raport încercări nr. L1604132/1/03.10.2016	discontinuu

Rezultatele monitorizării emisiilor în aer ale S.C.EGGER Technologia SRL trimestrul III, 2016

Punct de imisie	Poluant	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )		Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/ discontinuă	Limite STAS 12574-87	
		1	2			Medie scurta durata (30 min.)	Medie lunga durata zilnica
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	0,0073	0,0145	RI nr.1604133 /1/ 30.09.2016	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	0,0073	0,0181	RI nr.1604133 /1/ 30.09.2016	De scurta durată		

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

# RAPORT DE ÎNCERCARE

1604133/1/30.09.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011

Începutul încercărilor: 22.09.2016  
Sfârșitul încercărilor: 28.09.2016

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.



**WESSLING România SRL**

Laborator Protecția Mediului  
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
 Fax: +40 265 206 419  
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Perghelt Liviu Cristian și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Ștefan Daniel

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**Locul recoltării:** la adresa beneficiarului

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

**Tip probă:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
05666	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS:lat. N-47,84120°, long. E-25,98918°	22.09.2016 14:07 - 15:07	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 13,7°C, presiune atmosferică 977,5 hPa, umiditate 70,3%, viteză vântului 0,8 m/s, direcția vântului E-S-E
05667	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS:lat. N-47,84120°, long. E-25,98918°	22.09.2016 15:10 - 15:40	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 13,7°C, presiune atmosferică 977,5 hPa, umiditate 70,3%, viteză vântului 0,8 m/s, direcția vântului E-S-E
05668	La 400 m de fabrică, coordonate GPS:lat. N-47,84903°, long. E-25,98104°	22.09.2016 14:10 - 15:10	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 13,7°C, presiune atmosferică 977,5 hPa, umiditate 70,3%, viteză vântului 0,8 m/s, direcția vântului E-S-E
05669	La 400 m de fabrică, coordonate GPS:lat. N-47,84903°, long. E-25,98104°	22.09.2016 15:13 - 15:43	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 13,7°C, presiune atmosferică 977,5 hPa, umiditate 70,3%, viteză vântului 0,8 m/s, direcția vântului E-S-E

**Formaldehidă - imisii de scurtă durată**  
Imisii

(1) STAS 11332-79, VDI 3484-B2.2

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05666	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0073	0,035
05667	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0145	0,035
05668	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0073	0,035
05669	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0181	0,035

Datorită condițiilor meteo nefavorabile – furtună puternică – s-au realizat câte două prelevări în cele două puncte și anume: prima prelevare cu durata de 60 min iar cea de-a doua cu durata de 30 min

**Aparatura folosită:**

Pompă Gilián GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 30 septembrie 2016

Locșitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Proiect: 2016/M/01495

Locșitor Director Calitate  
ing. Pop Ioan

Raport de încercări nr.: 1604133/1

Pagina 2 din 2

**WESSLING România SRL**

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**

F:PG-21-01, ver.7

## RAPORT DE ÎNCERCARE

1604132/1/03.10.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011

Începutul încercărilor: 22.09.2016  
Sfârșitul încercărilor: 28.09.2016

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.

Proiect: 2016/M/01495

Raport de încercări nr.: 1604132/1

Pagina 1 din 2



**WESSLING România SRL**

Laborator Protecția Mediului  
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
 Fax: +40 265 206 419  
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Perghelt Liviu Cristian și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Ștefan Daniel

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**Locul recoltării:** la adresa beneficiarului

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor instalațiile au funcționat în condiții normale

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

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
05664	Coș dispersie instalația de producere a adezivilor și rășinilor- Coș C1-34.1	22.09.2016 13:02	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10,5°C, presiune atmosferică 979,4 hPa	secțiune circulară, cu diametru de 0,4 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 12 mm

Cod probă	Adâncimea prelevării [cm]	Viteza noxelor [m/s]	Volum prelevat în condiții actuale [m <sup>3</sup> ]	Volum prelevat în condiții standard [Nm <sup>3</sup> ]	Asigurarea calității rezultatelor	
					Valoarea testului de scurgeri efectuat înaintea determinării [cc/min]	Deviația de la condițiile de izocinetism: [%]
05664	4,6	3,45	0,486	0,4213	0,00	2,4
	20	3,4				
	35,5	3,43				

Cod probă	Debit volumetric în condiții actuale [m <sup>3</sup> /h]	Debit volumetric în condiții standard [m <sup>3</sup> /h]	Presiunea diferențială [Pa]	Presiunea actuală [kPa]	Temperatura [°C]	Concentrația de vapori de apă [g/m <sup>3</sup> ]
05664	1551	1349	9,454	97,25	23,94	15

**Formaldehida - cond. izocinetice**  
Emisii

(2) SR EN 15259:2009, STAS 11332-79, VDI 3484-B2.2

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05664	Formaldehidă <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1336	20,0

**Aparatura folosită:**

TCR Tecora Isostack G4; Unitate TESTO 350XL; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 3 octombrie 2016

Încălețitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Încălețitor Director Calitate  
ing. Pop Ioan

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
Fax: +40 265 206 419  
office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

# RAPORT DE ÎNCERCARE

1604130/1/03.10.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011

Începutul încercărilor: 22.09.2016  
Sfârșitul încercărilor: 28.09.2016

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.

Proiect: 2016/M/01495

Raport de încercări nr.: 1604130/1

Pagina 1 din 2

**WESSLING România SRL**

Laborator Protecția Mediului  
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10  
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540  
 Fax: +40 265 206 419  
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Perghelt Liviu Cristlan și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Ștefan Daniel

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**Locul recoltării:** la adresa beneficiarului

**Condiții de operare ale procesului:** În timpul determinărilor instalațiile au funcționat în condiții normale

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

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
05661	Coș dispersie instalația Formox-Coș C1-36.1	22.09.2016 10:09	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10,5°C, presiune atmosferică 979,4 hPa	secțiune circulară, cu diametru de 0,6 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 5 mm

Cod probă	Adâncimea prelevării [cm]	Viteza noxelor [m/s]	Volum prelevat în condiții actuale [m <sup>3</sup> ]	Volum prelevat în condiții standard [Nm <sup>3</sup> ]	Asigurarea calității rezultatelor	
					Valoarea testului de scurgeri efectuat înainte de determinare [cc/mln]	Deviația de la condițiile de izocinetism: [%]
05661	6,8	24,67	0,3885	0,3481	0,00	1,2
	30	25,26				
	53,3	25,32				

Cod probă	Debit volumetric în condiții actuale [m <sup>3</sup> /h]	Debit volumetric în condiții standard [m <sup>3</sup> /h]	Presiunea diferențială [Pa]	Presiunea actuală [kPa]	Temperatura [°C]	Concentrația de vapori de apă [g/m <sup>3</sup> ]
05661	25537	14869	345,01	97,189	159,9	37

**Formaldehida - cond. izocinetice**  
Emisii

(2) SR EN 15259:2009, STAS 11332-79, VDI 3484-B2.2

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05661	Formaldehidă <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0939	5,00

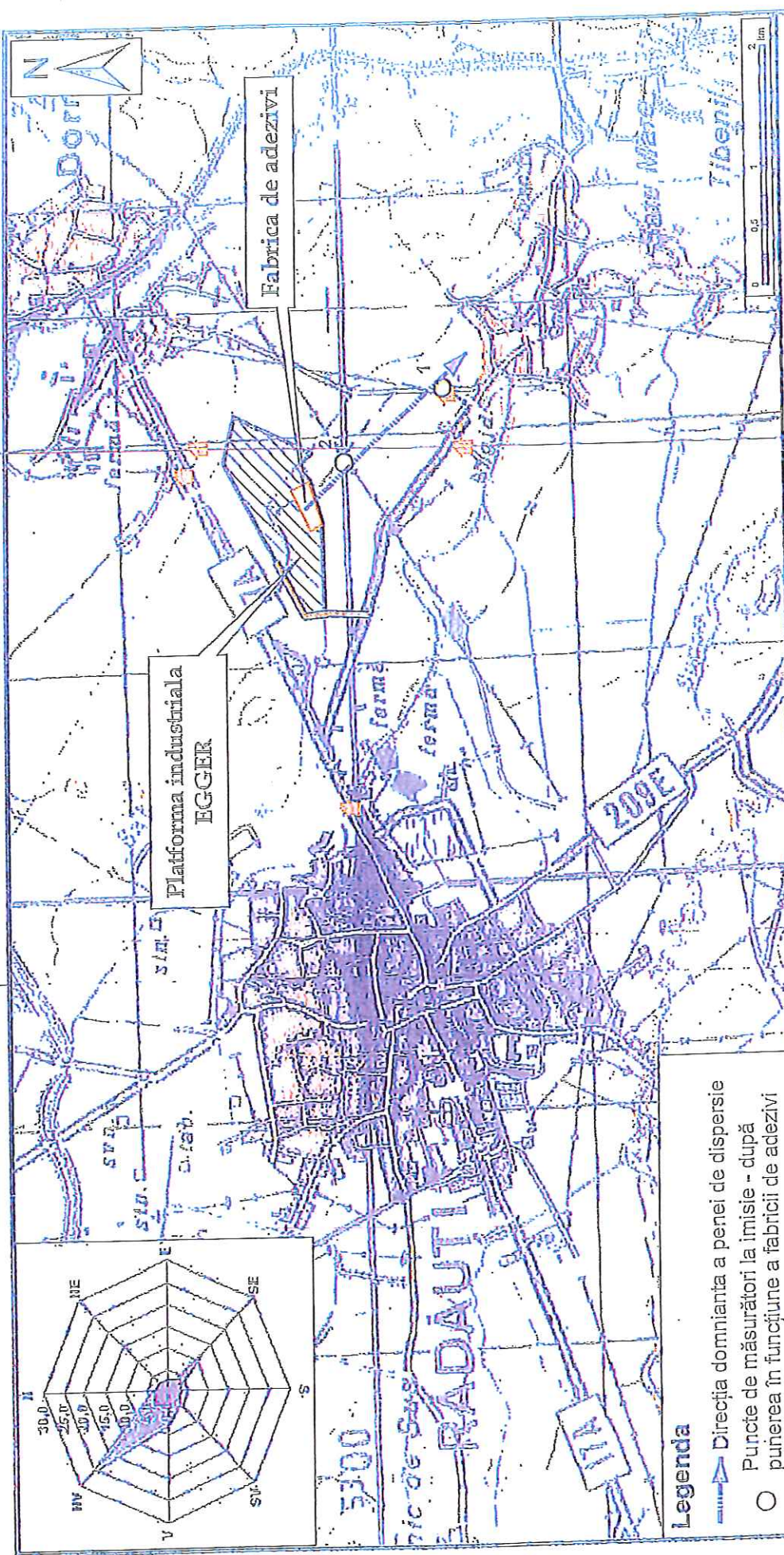
**Aparatură folosită:**

TCR Tecora Isostack G4; Unitate TESTO 350XL; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 3 octombrie 2016

Locțiitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Locțiitor Director Calitate  
ing. Pop Ioan



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

**Elaborat de:** S.C. ERM S.R.L.  
 Str. Generalia Daniei nr. 21  
 Cluj Napoca  
 Cluj Napoca  
 Tel: +40 (0) 31 405 1000  
 Fax: +40 (0) 31 405 1001

**Elaborat pentru:**  
**WESSLING**  
 WESSLING Romania  
 Laborator de analize de aerodinamică  
 Str. Austria nr. 2, cam.  
 Radauți, jud. Suceava

**EGGER**  
 S.C. EGGER Tehnologii S.R.L.  
 Str. Austria nr. 2, cam.  
 Radauți, jud. Suceava

Nume	Data	Scara
Intențit: PD	20.01.2012	1:50.000
Verificat: ML	20.01.2012	Dimentruțeanu: A4
Aprobat: ML	20.01.2012	

**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