

MORE FROM WOOD.

**E EGGER**

**Fax destinatar**

G.N.M.-CJ Suceava

A.P.M. Suceava

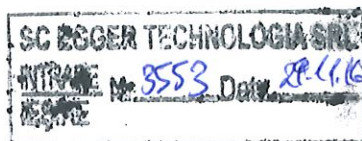
**Expeditor**

+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. IV 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 IV 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. înmatriculare 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 în aer ale EGGER Technologia SRL trimestrul IV 2016

Sursă	Punct de emisie (Coş)	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 UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	0,6044	Raport încercări nr. L1605203/1/25.11.2016	discontinuu
Instalația de producere a adezivilor și rașinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	0,4115	Raport încercări nr. L1605204/1/25.11.2016	discontinuu

Rezultatele monitorizării emisiilor în aer ale S.C.EGGER Technologia SRL trimestrul IV, 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	3			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	<0,0065	<0,0065	<0,0065	RI nr.1605202 /1/ 25.11.2016	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	<0,0065	<0,0065	<0,0065	RI nr.1605202 /1/ 25.11.2016	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

1605204/1/25.11.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 3463/05.09.2016

Începutul încercărilor: 28.10.2016  
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2016

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. Ichim Liviu Eugen și ing. Perghelt Liviu Cristian și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Stefan 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
06636	Coș dispersie instalație de producere a adezivilor și a rășinilor C1 - 34,1	28.10.2016 10:45	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 7,5 °C, presiunea atmosferică 989,4 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: [%]
06636	4,6	3,68	0,4076	0,3689	-50	3,7
	20	3,37				
	35,5	3,24				

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> ]
06636	1554	1371	9,67	98,8	24,3	15

**Formaldehida - cond. izocinetice**  
Emisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
06636	Oxygen măsurat <sup>(1)</sup>	%	20,9	-
	Formaldehydă <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4115	20,0

**Aparatura folosită:**

TCR Tecora Isostack G4; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 25 noiembrie 2016

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## 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

1605203/1/25.11.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 3463/05.09.2016

Începutul încercărilor: 28.10.2016  
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2016

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. Ichim Liviu Eugen și ing. Perghelet Liviu Cristian și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Stefan 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	Școpul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
06635	Coș dispersie instalația Formox C1 - 36.1	28.10.2016 09:38	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 7,5 °C, presiunea atmosferică 989,4 hPa	secțiune circulară, cu diametru de 0,6 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 6 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: [%]
06635	6,8	23,65	0,4407	0,3956	-50	1,6
	30	23,84				
	53,3	23,8				

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> ]
06635	24193	14073	305,5	98,82	170,9	30

**Formaldehida - cond. Izocinetice**  
Emisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
06635	Oxigen măsurat <sup>(1)</sup>	%	20,9	-
	Formaldehidă <sup>(2)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6044	5,00

**Aparatura folosită:**

TCR Tecora Isostack G4; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 25 noiembrie 2016

Locșitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## 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

1605201/1/25.11.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 3463/05.09.2016

Începutul încercărilor: 27.10.2016  
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2016

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. Ichim Liviu Eugen și ing. Perghelt Liviu Cristian și ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Stefan 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:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
06626	La 400m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84903°, long. E - 25,98104°	27.10.2016 14:27 - 15:27	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 5,8 °C, presiunea atmosferică 999,6 hPa, umiditatea 63,1 %, viteza vântului 0,4 m/s, direcția vântului ESE
06628	La 400m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84903°, long. E - 25,98104°	27.10.2016 15:30 - 16:30	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 5,8 °C, presiunea atmosferică 999,6 hPa, umiditatea 63,1 %, viteza vântului 0,4 m/s, direcția vântului ESE
06629	La 400m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84903°, long. E - 25,98104°	27.10.2016 16:34 - 17:34	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 5,8 °C, presiunea atmosferică 999,6 hPa, umiditatea 63,1 %, viteza vântului 0,4 m/s, direcția vântului ESE

## Formaldehidă - imisii de scurtă durată Imisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limite conform STAS 12574-87
				Medie scurtă durată
06626	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
06628	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
06629	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0065	0,035

## Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 25 noiembrie 2016

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## 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

1605202/1/25.11.2016

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 3463/05.09.2016

Începutul încercărilor: 27.10.2016  
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2016

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. Ichim Liviu Eugen și ing. Perghelt Liviu Cristian și Ing. Socaci Florin Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Stefan 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:** imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
06631	La 1400m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84120°, long. E - 25,98918°	27.10.2016 14:35 - 15:35	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 5,8 °C, presiunea atmosferică 999,6 hPa, umiditatea 63,1 %, viteza vântului 0,4 m/s, direcția vântului ESE
06632	La 1400m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84120°, long. E - 25,98918°	27.10.2016 15:37 - 16:37	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 5,8 °C, presiunea atmosferică 999,6 hPa, umiditatea 63,1 %, viteza vântului 0,4 m/s, direcția vântului ESE
06633	La 1400m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84120°, long. E - 25,98918°	27.10.2016 16:39 - 17:39	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 5,8 °C, presiunea atmosferică 999,6 hPa, umiditatea 63,1 %, viteza vântului 0,4 m/s, direcția vântului ESE

**Formaldehidă - Imisii de scurtă durată**  
Imisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limite conform STAS 12574-87
				Medie scurtă durată
06631	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
06632	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
06633	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0065	0,035

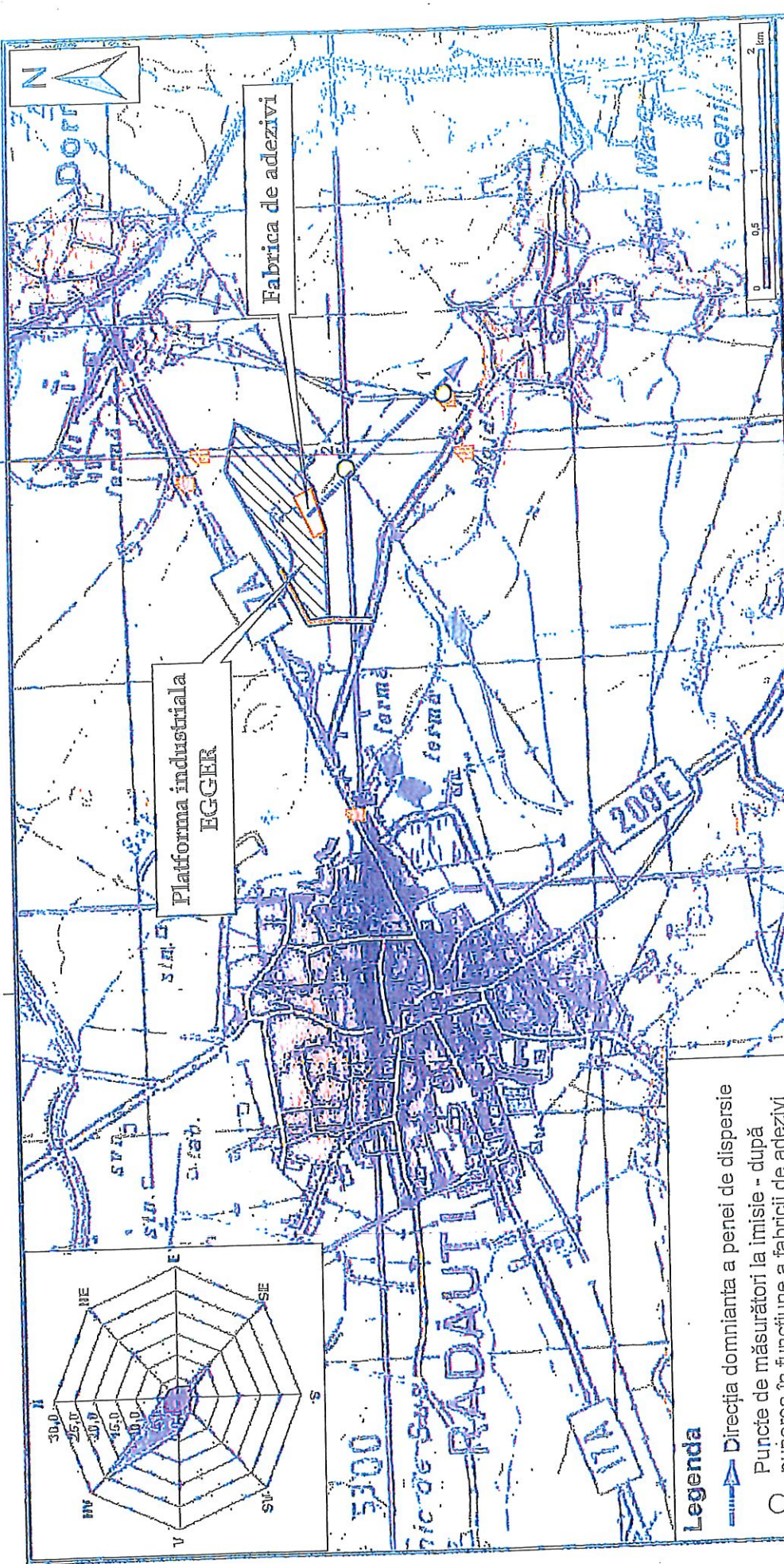
**Aparatura folosită:**

Pompă Gillian GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 25 noiembrie 2016

Locuitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó



**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** **EGGER**

WESSLING România  
 Laborator de anabze de mediu

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

Titlu:

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

Elaborat de: S.C. EKM S.R.L.  
 Str. Constantin Bantă nr. 2,  
 Corp. A, Sector 1  
 București  
 Tel: (+40) 21.405.1690  
 Fax: (+40) 21.405.1681

Nume	Data	Scara:
Intocmit: FD	30.01.2012	1:50.000
Verificat: ML	30.01.2012	Dimensiunea:
Approbat: ML	30.01.2012	A4