

**Fax destinatar**

G.N.M.-CJ Suceava

A.P.M. Suceava

**Expeditor**

+40 372 4 68303

Baciu Rozalia

**Număr de pagini**

14

S.C. EGGER Technologia SRL

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

T +40 372 4 38306

F +40 372 4 68306

rozalia.baciu@egger.com  
www.egger.com



**Raport emisii și imisii în aer trim. II 2020 - EGGER Technologia**

Stimate Domnule Director,

Prin prezenta vă punem la dispoziție, conform prevederilor Autorizației Integrate de Mediu nr. 11 din 26.10.2011, Revizia 1, Raportul privind emisiile și imisiile în atmosferă pe trimestrul II 2020.

Raportul conține:

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

Pentru detalii, vă stăm cu plăcere la dispoziție.

Cu stimă,

Ovidiu Petroșel  
Director tehnic



Rezultate emisii/imisii în aer – S.C. EGGER Technologia S.R.L. – Trim. II 2020

➤ Rezultatele monitorizării emisiilor în aer ale S.C. EGGER Technologia S.R.L. - Trim. II 2020

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
				1.	2.	3.		
Instalația de producere a adezivilor și rașinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	0,2201	0,4194	0,3275	RI 2012926/1/ 12.06.2020	discontinuu
Instalația FORMOX-oxidarea catalitică a metanolului și producerea formalinei și UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	1,183	2,289	3,101	RI 2012925/1/ 12.06.2020	discontinuu

➤ Rezultatele monitorizării imisiilor în aer ale S.C. EGGER Technologia S.R.L. - Trim. II 2020

Punct de imisie	Poluant	Valoare măsurată (mg/m <sup>3</sup> )			Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/discontinuuă	Limite mg/m <sup>3</sup> 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 2012924/1/ 12.06.2020	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	0,0096	<0,0065	RI 2012923/1/ 12.06.2020	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

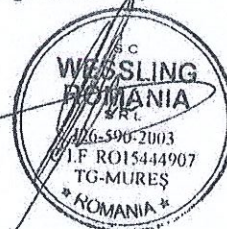
# RAPORT DE ÎNCERCARE

2012926/1/12.06.2020

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 156/22.05.2020

Începutul încercărilor: 28.05.2020  
Sfârșitul încercărilor: 10.06.2020

Director Divizie  
ing. Ioan Pop



**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

**WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și Pop Gheorghita și tehn. Notar Pascu Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Pînzaru Alexandru

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

**Locul recoltării:** Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat 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
13101	Coș dispersie aferent instalației de producere a adezivilor C1 - 34.1	28.05.2020 09:57	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 12 °C, presiunea atmosferică 1006,3 hPa, umiditate 66 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,4 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 10 mm
13107	Coș dispersie aferent instalației de producere a adezivilor și rășinilor C1 - 34.1	28.05.2020 10:29	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 12 °C, presiunea atmosferică 1006,3 hPa, umiditate 66 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,4 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 8 mm
13109	Coș dispersie aferent instalației de producere a adezivilor și rășinilor C1 - 34.1	28.05.2020 11:04	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 12 °C, presiunea atmosferică 1006,3 hPa, umiditate 66 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,4 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 8 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: [%]
13101	4,5	5,14	0,8214	0,7009	-50	-0,34
	20	5,72				
	35,5	6,64				
13107	4,5	6,7	0,6299	0,5362	-50	-0,27
	20	7,05				
	35,5	7,18				
13109	4,5	7,14	0,6538	0,5575	-50	-0,05
	20	7,28				
	35,5	7,26				

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> ]
13101	2636,09	2249,21	26,762	97,208	28,8	17
13107	3156,08	2686,75	38,115	97,249	30,6	14
13109	3269,12	2787,5	40,917	97,22	30,9	11

**Formaldehidă - EPA Method  
Emisii**

(1) EPA Method 316, IL-01-3z, IL-15-04, EdC4, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
13101	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2201	5,00
13107	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4194	5,00
13109	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3275	5,00

**Aparatura folosită:**TCR Tecora Isostack Basic HV;  
UV-V S PE Lambda 25

Târgu Mureș, 12 iunie 2020

Locșitor Șef Laborator  
ing. Ivoldovan AlinDirector 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

2012925/1/12.06.2020

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 156/22.05.2020

Începutul încercărilor: 27.05.2020  
Sfârșitul încercărilor: 10.06.2020

Director Divizie  
ing. Ioan Pop



**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

**WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și Pop Gheorghita și tehn. Notar Pascu Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Pînzaru Alexandru

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

**Locul recoltării:** Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**Condiții de operare ale procesului:** în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat 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
13091	Coș dispersie instalație Formox C1 - 36.1	27.05.2020 14:46	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 8-10 °C, presiunea atmosferică 1013,1 hPa, umiditate 71 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,6 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 6 mm
13093	Coș dispersie instalație Formox C1 - 36.1	27.05.2020 15:19	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 8-10 °C, presiunea atmosferică 1013,1 hPa, umiditate 71 %	secțiune circulară cu diametrul de 0,6 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 6 mm
13094	Coș dispersie instalație Formox C1 - 36.1	27.05.2020 15:54	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 8-10 °C, presiunea atmosferică 1013,1 hPa, umiditate 71 %	secțiune circulară cu diametrul 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: [%]
13091	6,8	22,8	1,3091	0,798	-50	-5
	30	22,9				
	53,3	22,9				
13093	6,8	22,9	1,3213	0,8021	-50	-4,3
	30	22,9				
	53,3	22,9				
13094	6,8	22,8	1,3352	0,813	-50	-3,3
	30	22,8				
	53,3	22,9				

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> ]
13091	23259	14170	320,032	97,738	140,1	44
13093	23314	14144	320,836	97,717	140	48
13094	23275	14167	319,958	97,703	139,9	45

# 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

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 643

# WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

## Formaldehidă - EPA Method Emisii

(1) EPA Method 316, IL-01-34, IL-15-04, EdC4, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
13091	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	1,183	5,00
13093	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	2,289	5,00
13094	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	3,101	5,00

Aparatura folosită:  
TCR Tecora Isostack G4;  
UV-V S PE Lambda 25

Târgu Mureș, 12 iunie 2020

Locșitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó

## WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului  
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 13  
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

2012923/1/12.06.2020

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava  
**Contract:** 11048/2011  
**Comandă client:** 56/22 05.2020

Începutul încercărilor: 26.05.2020  
Sfârșitul încercărilor: 10.06.2020

Director Divizie  
ing. Ioan Pop



**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, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și Pop Gheorghita și tehn. Notar Pascu Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Pinzaru Alexandru

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

**Locul recoltării:** Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**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
13083	La limita incintei societății la 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,8494766°, long. E- 25,9806705°	26.05.2020 16:45 - 17:45	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 10-13 °C, presiunea atmosferică 1012,6 hPa, umiditate 69 %, viteza vântului 1,8 m/s, direcția vântului N
13084	La limita incintei societății la 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,8494766°, long. E- 25,9806705°	26.05.2020 17:35 - 18:35	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 10-13 °C, presiunea atmosferică 1012,6 hPa, umiditate 69 %, viteza vântului 1,8 m/s, direcția vântului N
13085	La limita incintei societății la 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,8494766°, long. E- 25,9806705°	26.05.2020 18:35 - 19:35	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 10-13 °C, presiunea atmosferică 1012,6 hPa, umiditate 69 %, viteza vântului 1,8 m/s, direcția vântului N

**Formaldehidă - imisii de scurtă durată**  
 Imisii

(1) IL-15-04, Ed04

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
13083	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
13084	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	0,0096	0,035
13085	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	<0,0065	0,035

**Aparatura folosită:**

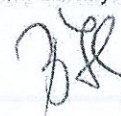
Pompă Gillian GilAir5\_13;  
 UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 12 iunie 2020

Loțiitor 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

2012924/1/12.06.2020

**Beneficiar:** EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava

**Contract:** 11048/2011

**Comandă client:** 156/22.05.2020

Începutul încercărilor: 26.05.2020

Sfârșitul încercărilor: 10.06.2020

Director Divizie  
ing. Ican Pop



**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, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și Pop Gheorghita și tehn. Notar Pascu Cornel – asistați de reprezentantul societății dl Pînzaru Alexandru

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

**Locul recoltării:** Rădăuți, str. Austriei, nr. 2, jud. Suceava

**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
13086	La limita incintei societății la 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,8428617°, long. E- 25,9884314°	26.05.2020 16:52 - 17:52	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 10-13 °C, presiunea atmosferică 1012,6 hPa, umiditate 69 %, viteza vântului 1,8 m/s, direcția vântului N
13087	La limita incintei societății la 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,8428617°, long. E- 25,9884314°	26.05.2020 17:52 - 18:52	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 10-13 °C, presiunea atmosferică 1012,6 hPa, umiditate 69 %, viteza vântului 1,8 m/s, direcția vântului N
13088	La limita incintei societății la 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,8428617°, long. E- 25,9884314°	26.05.2020 18:52 - 19:52	monitorizare conform autorizației de mediu	cer acoperit, temperatura 10-13 °C, presiunea atmosferică 1012,6 hPa, umiditate 69 %, viteza vântului 1,8 m/s, direcția vântului N

**Formaldehidă - imisii de scurtă durată**  
Imisii

(1) IL-15-04, Ed04

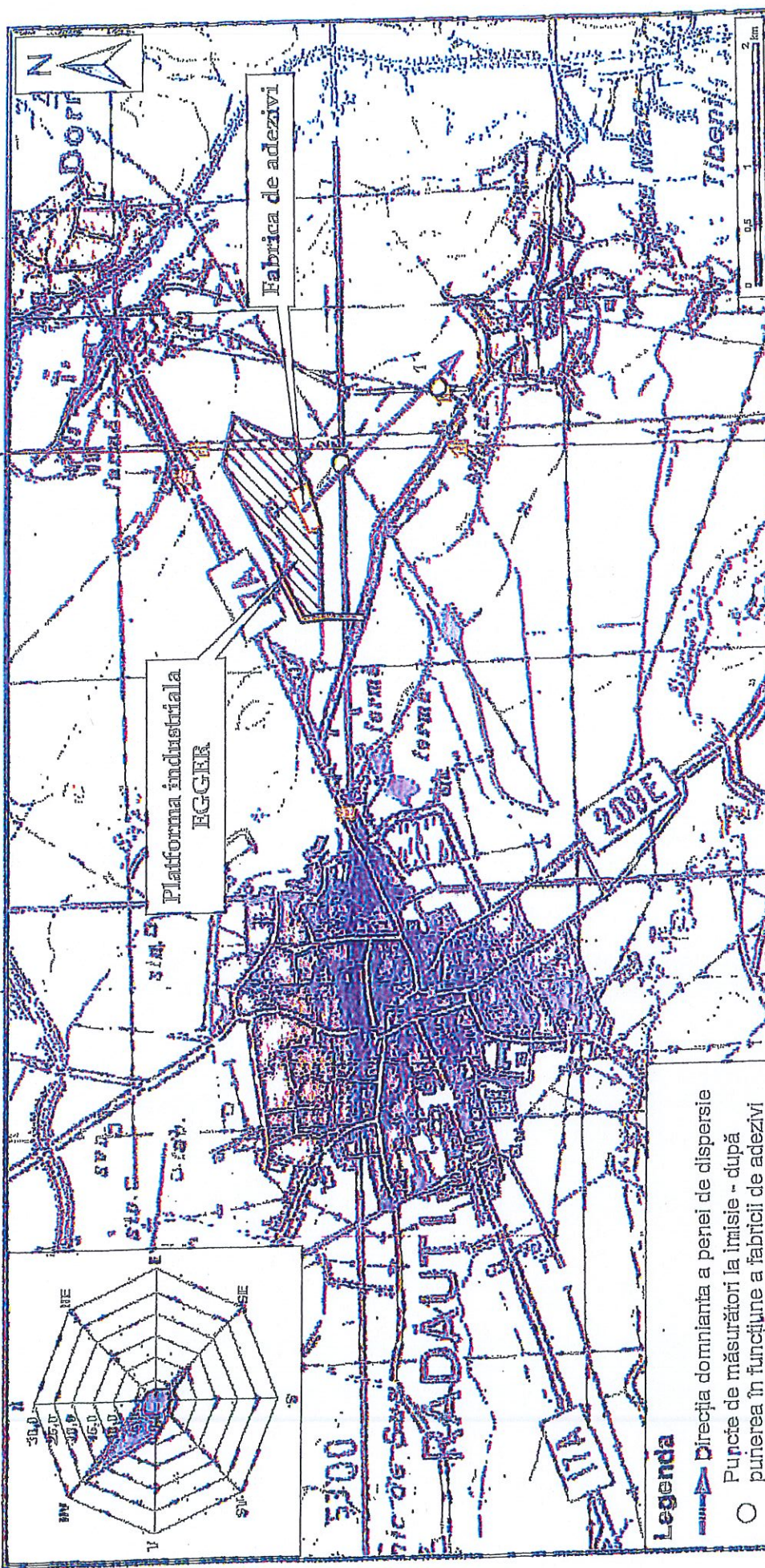
Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
13086	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
13087	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	<0,0065	0,035
13088	Formaldehidă <sup>(1)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	<0,0065	0,035

**Aparatura folosită:**  
Pompă Gilian GilAir\_18  
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 12 iunie 2020.

Locțiitor Șef Laborator  
ing. Moldovan Alin

Director Calitate  
chim. Baranyai Ildikó



**Legenda**

- Direcția dominanția a penei de dispersie
- Puncte de măsurători la imisie - după punerea în funcțiune a fabricii de adezivi
- 1 - cel mai apropiat receptor 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

Loquinta

Elab ornat p entru:

Tifru:

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

Elaborat de: S.C. ERM S.R.L., Str. Constantin Dănilă nr. 21, Corp. A, Etaj. 1, 61004 București, Tel.: +40 (0) 31.405.1600 Fax: +40 (0) 31.405.1601		Nume: EP		Data: 20.01.2012		Scara: 1:50.000	
S.C. EGGER Tehnologia S.R.L., Str. Austriai nr. 2, cam. Radăuți, jud. Suceava		Intensitate: ML		Verificat: ML		Dimensiune: A4	
WESSLING România Laborator de analiză de mediu		Aprobat: ML		20.01.2012			

